

11 10

~~37(15)~~

РУССКАЯ ШКОЛА

37(15)
289

ОБЩЕПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛЪ ДЛЯ ШКОЛЫ И СЕМЬИ



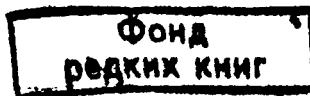
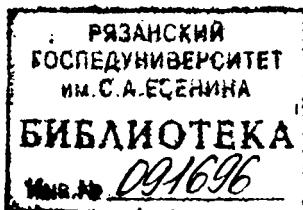
ИЗДАВАЕМЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНО ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

Я. Г. ГУРЕВИЧА.

ОДИННАДЦАТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

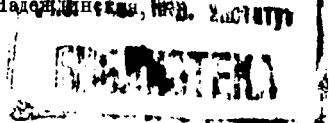
№ 1.

ЯНВАРЬ 1900 г.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія И. Н. Скороходова (Надеждинка, быв. Успенка)
1900.

Проверено



Дозволено цензурою 14-го января 1900 г. С.-Петербургъ.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ ПО УЧЕБНОМУ ВЪДОМСТВУ.

ВЫСОЧАЙШЕЕ ПОВЕЛѢНИЕ.

О неуклонномъ впредь исполненіи правилъ о составленіи, поднесеніи на Монаршее благовоззрѣніе Его Величества и печатаніи общихъ годовыхъ по вѣдомствамъ отчетовъ (5-го июля 1899 года).

Государь Императоръ, въ 5 день іюля 1899 г., Высочайше повелѣть соизволилъ: подтвѣрдить всѣмъ министерствамъ и главнымъ управлениямъ о неуклонномъ впредь исполненіи правилъ ст. 144 и 145 учрежденія Министерства (св. зак. т. I ч. 2, изд. 1892 г.) о составленіи, поднесеніи на Монаршее благовоззрѣніе Его Величества и печатаніи общихъ годовыхъ по вѣдомствамъ отчетовъ.

Во исполненіе таковой Высочайшей воли, управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложилъ доставлять въ Министерство отчеты по учебнымъ округамъ въ указанный въ законѣ срокъ, т.-е. не позже 1-го апрѣля слѣдующаго за отчетнымъ года (Циркуляръ по Рижскому учебн. округу 1899 г. № 10).

МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

О томъ, что въ женскихъ гимназіяхъ и прогимназіяхъ полное испытаніе изъ всѣхъ предметовъ должно производиться вмѣсто IV въ III классѣ (28-го сентября 1899 г. за № 23.311).

Г. управлявшій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія сообщилъ, что установленное п. 8 правилъ объ испытаніяхъ 31-го августа 1874 г. въ IV классѣ женскихъ гимназій и прогимназій полное испытаніе изъ всѣхъ предметовъ должно быть производимо въ III классѣ, въ виду того, что окончаніе курса этого класса даетъ ученицамъ означенныхъ учебныхъ заведеній известныя права на педагогическую дѣятельность (ib. № 11).

Относительно формъ аттестатовъ объ окончаніи курса 6-ти классовъ реальныхъ училищъ (5-го октября 1899 г. за № 23.991).

Попечитель одного изъ учебныхъ округовъ возбудилъ предъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія вопросъ о томъ, остаются ли, за отмѣною царкулярнымъ предложеніемъ отъ 17-го февраля 1898 г. за № 4.611 § 43 дѣйствующихъ правилъ объ испытавшихъ учениковъ реальныхъ училищъ, обѣ формы аттестатовъ, выдаваемыхъ ученикамъ по окончаніи ими 6-ти-класснаго курса, или-же одна, и если одна, то какая именно.

Въ виду того, что возбужденный вопросъ имѣть общее значеніе для всѣхъ учебныхъ округовъ, г. управлявшій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія сообщилъ, что аттестаты означенными ученикамъ должны быть выдаваемы по формѣ, указанной въ упомянутыхъ правилахъ для тѣхъ учениковъ, которые, на основаніи отмѣненнаго § 43 правиль, получили право на поступленіе въ VII дополнительный классъ (ib.).

По вопросу объ испытаніи совершеннолѣтнихъ лицъ въ знаніи курса начальнаго народнаго училища (28-го мая 1899 г., № 13.253).

Одинъ изъ директоровъ народныхъ училищъ округа представилъ на усмотрѣніе г. попечителя округа прошеніе совершилътняго (34 л.) лица о допущеніи просителя къ испытанію изъ курса народнаго училища и о выдачѣ ему, въ случаѣ выдержанія такового испытанія, надлежащаго свидѣтельства, необходимаго для поступленія на службу по желѣзнодорожному вѣдомству.

Въ виду сего г. попечитель просилъ Департаментъ Народнаго Просвѣщенія разъяснить, могутъ-ли быть удовлетворямы просьбы совершеннолѣтнихъ лицъ объ испытаніи ихъ въ знаніи курса начальнаго народнаго училища, и въ какомъ порядкѣ должны происходить таковая испытанія, если они могутъ быть допускаемы.

По докладу настоящаго дѣла г. управлявшему Министерствомъ, его высокопревосходительство нашелъ, что, по дѣйствующимъ правиламъ, испытанія постороннихъ лицъ въ знаніи курса начальнаго училища производятся лишь на предметъ полученія льготы по воинской повинности и въ порядкѣ, установленномъ правилами 16-го ноября 1885 г. Почему, согласно § 33 сихъ правиль, къ таковымъ испытаніямъ могутъ быть допускаемы лишь лица, имѣющія возрастъ не свыше призывааго. Распространеніе права допущенія къ симъ испытаніямъ на всѣхъ желающихъ усложнило-бы трудъ учителей начальныхъ училищъ, и безъ того крайне тяжелый при класснай системѣ обучения, принятой въ начальныхъ училищахъ; при чёмъ эта мѣра едва-ли могла-бы быть оправдана требованіями практической необходимости, по исключительности тѣхъ случаевъ, въ которыхъ свидѣтельство о знаніи курса начальнаго училища могло-бы представлять существенное значеніе, вѣдъ исполненія обязанностей по отправлению воинской повинности. Посему, а также принимая во вниманіе, что подобные случаи все-таки возможны, г. управлявшій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія призналъ цѣлесообразнымъ, не устанавливая по-

сему предмету общаго правила, разрешить производство испытаний совершившено летних лицъ въ знаніи курса начальныхъ училищъ въ тѣхъ случаихъ, когда обладаніе свидѣтельствомъ сего рода представляется для просящаго испытавія существенно нужнымъ. Въ семъ случаѣ ходатайство о допущеніи къ испытанию заявляется мѣстному инспектору народныхъ училищъ, по распоряженію котораго испытавіе производится наличнымъ составомъ преподавателей назначенаго для сего инспекторомъ начального народнаго училища; свидѣтельство же должно быть выдаваемо также инспекторомъ народныхъ училищъ, съ непремѣннымъ указаниемъ въ свидѣтельствѣ, что оно никакихъ правъ обладателю не предоставляетъ.

О таковомъ разъясненіи г. управлявшаго Министерствомъ, сообщенномъ г. попечителю округа въ предложеніи отъ 28-го мая 1899 года, за № 13.253, увѣдомляются гг. директора народныхъ училищъ для руководства и надлежащаго распоряженія (Циркуляръ по Виленскому учебн. округу 1899 г. № 11).

О томъ, что экстерны, подвергающіеся испытанию въ знаніи курса того или другого класса гимназіи, не могутъ быть допускаемы къ переэкзаменовкамъ (8-го августа 1899 г., № 18.916).

Мѣщанинъ Давидъ Галанскій, подвергавшійся въ текущемъ году, въ качествѣ экстерна, испытанию при Ришельевской гимназіи, для полученія свидѣтельства въ знаніи курса 6-ти классовъ, не выдержалъ экзамена по греческому языку и обратился къ г. попечителю съ просьбой о допущеніи его къ переэкзаменовкамъ по этому предмету въ августѣ мѣсяцѣ текущаго года.

Департаментъ Народнаго Просвѣщенія, куда была представлена просьба Д. Галанскаго, отвѣщеніемъ отъ 8-го августа 1899 года, за № 18.916, увѣдомилъ г. попечителя Одесского учебнаго округа, что г. Министромъ Нар. Просв. означенное ходатайство отклонено (ib.)

О формѣ свидѣтельствъ, выдаваемыхъ практикантамъ ремесленныхъ училищъ (27-го августа 1899 г., № 20.530).

Директоръ народныхъ училищъ Екатеринославской губерніи обратился въ окружное управление съ просьбою разъяснить, въ какой формѣ ремесленные училища могутъ выдавать ученикамъ-практикантамъ свидѣтельства о прохожденіи ими практическаго курса училища.

Въ виду отсутствія въ уставѣ ремесленныхъ училищъ точныхъ указаний по возбужденному вопросу, г. попечитель просилъ отдѣленіе промышленныхъ училищъ о сообщеніи разъясненія по возбужденному выше-названнымъ директоромъ вопросу.

Отдѣленіе промышленныхъ училищъ отвѣщено отъ 27-го августа 1899 г., за № 20.530, увѣдомило г. попечителя Одесского учебнаго округа, что практикантамъ ремесленного училища не можетъ быть выдаваемо формальное свидѣтельство о прохожденіи ими практическаго курса въ учи-

лишь, а лишь частное удостовѣреніе отъ начальства сихъ учебныхъ заведеній въ той формѣ, какую они сочтутъ удобной (ib.).

По вопросу о томъ, изъ какихъ предметовъ слѣдуетъ производить испытаніе лицамъ, поступающимъ въ среднія техническія училища по окончаніи курса въ одномъ изъ профессіональныхъ учебныхъ заведеній низшаго типа (13-го мая 1899 г., № 11.142).

Въ послѣдствіе представлениія г. попечителя Московскаго учебнаго округа отъ 2-го апрѣля сего года, за № 8.074, г. Министръ Народнаго Просвѣщенія уведомилъ г. попечителя для надлежащихъ распорѣженій, что онъ, согласно съ мнѣніемъ его, и съ своей стороны признаетъ необходимымъ принимать въ среднія техническія училища лицъ, окончившихъ курсъ въ одномъ изъ профессіональныхъ учебныхъ заведеній низшаго типа, по испытанію изъ всѣхъ предметовъ въ объемѣ курса первыхъ пяти классовъ реальнаго училища, не исключая новыхъ языковъ и естественной исторіи (Циркуляръ Кавказскаго учебнаго округа 1899 г. № 11).

О допущеніи измѣненій въ учебномъ планѣ географіи для первыхъ 4-хъ классовъ женскихъ гимназій и прогимназій (12-го июля 1899 года, № 16.484).

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, вслѣдствіе представлениія г. попечителя Московскаго учебнаго округа, уведомилъ, что онъ находитъ возможнымъ допустить слѣдующія измѣненія въ учебномъ планѣ географіи для первыхъ 4-хъ классовъ женскихъ гимназій, четырехклассныхъ и шестиклассныхъ прогимназій Московскаго учебнаго округа, а именно: чтобы въ 1-мъ классѣ сообщались краткія предварительныя свѣдѣнія изъ математической и физической географіи и дѣлалось краткое обозрѣніе земного шара по глобусу и плоскошаріямъ, во 2-мъ классѣ изучались: Азія, Африка, Америка и Австралія, въ 3-мъ—Европа, въ 4-мъ—Россія, при томъ, чтобы всѣ части свѣта и Россія изучались со стороны физической, политической и этнографической.

Вмѣстѣ съ тѣмъ г. Министръ Народнаго Просвѣщенія признаетъ необходимымъ въ VII классѣ женскихъ гимназій оставить попережнему одинъ урокъ географіи для повторенія Россіи сравнительно съ главнѣйшими государствами Европы, а другой урокъ отдать на прохожденіе курса географіи математической. Что же касается измѣненія учебнаго плана преподаванія математики въ женскихъ гимназіяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, то онъ находитъ необходимымъ исключить изъ курса алгебры въ семиклассныхъ женскихъ гимназіяхъ статьи о кубическихъ корняхъ, прогрессіяхъ и логарифмахъ и перенести изученіе этихъ статей въ VIII классъ, и только тѣми ученицами, которые избираютъ математику главнымъ предметомъ изученія, и сохранить повтореніе ариѳметики въ VII классѣ (ib.).

Изъ временныхъ правилъ о съѣздахъ учащихъ въ начальныx народныхъ училищахъ, утвержденныхъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія 26-го ноября 1899 г.

Съѣзы учащихъ въ начальныхъ народныхъ училищахъ созываются съ разрѣшенія попечителя учебнаго округа, по соглашенію съ мѣстнымъ губернаторомъ. При ходатайствѣ объ открытии съѣзда представляется попечителю учебнаго округа, на его утвержденіе, программа вопросовъ, предположенныхъ къ обсужденію на съѣздѣ. Программа эта составляется инспекторомъ народныхъ училищъ, на основаніи какъ собственныхъ его соображеній, такъ и вопросовъ со стороны мѣстнаго училищнаго Совѣта и его членовъ, а равно и самихъ учащихъ въ народныхъ училищахъ, по соглашенію съ лицомъ или учрежденіемъ, дающимъ средства на созывъ съѣзда учащихъ въ народныхъ училищахъ, и съ утвержденія, въ подлежащихъ слушаяхъ, директора народныхъ училищъ. Въ программу вопросовъ, предлагаемыхъ съѣзу, не должны быть включаемы вопросы и темы, относящіеся къ предметамъ вѣдѣнія училищной администраціи или другихъ правительственныйx и общественныхъ учрежденій и лицъ, и вообще вопросы, выходящіе изъ круга дѣятельности и вѣдѣнія учителей, какъ преподавателей, воспитателей и распорядителей каждого въ своей школѣ.

Въ съѣздѣ могутъ участвовать учащіе въ начальныхъ училищахъ лишь одного района, подчиненнаго одному инспектору народныхъ училищъ, при чемъ о желаніи своемъ участвовать въ съѣздѣ они должны заявить мѣстному инспектору народныхъ училищъ. Кромѣ лицъ учебнаго начальства, могутъ быть допускаемы къ участію въ съѣздѣ и лица, давшія средства на устройство съѣзда, или представители тѣхъ учрежденій, которые дали таковыя средства, а равно члены мѣстнаго уѣзднаго училищнаго и епархиальнаго Совѣтовъ и уѣздныхъ отдѣленій епархиальнаго училищнаго Совѣта. Списокъ лицъ, имѣющихъ участвовать въ съѣздѣ, по одобреніи его попечителемъ учебнаго округа, препровождается, предварительно разрѣшенія съѣзда, на заключеніе мѣстной высшей гражданской власти. Публика вовсе не допускается въ засѣданіе съѣзда. Устраиваются съѣзы преимущественно въ неучебное время. Предсѣдателемъ и руководителемъ состоится мѣстный инспекторъ народныхъ училищъ, буде попечитель учебнаго округа не сочтеть за должное назначить предсѣдателемъ и руководителемъ съѣзда другое должностное лицо учебнаго вѣдомства. На директора народныхъ училищъ возлагается высшее наблюденіе за ходомъ занятій на съѣздѣ.

Опредѣленія Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія *).

Опредѣленіями Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія, утвержденными г. Товарищемъ Министра, постановлено:

— Книгу: «Адр. Круковскій. Къ столѣтней годовщинѣ рожденія А. С. Пушкина. Очеркъ жизни и дѣятельности поэта. Поневѣжъ. 1899.. Стр. II—39. Цѣна 20 коп.» — допустить въ ученическія, средняго возраста,

*.) «Журналъ Мин. Нар. Просв.», 1899 г., декабрь.

библиотеки мужскихъ и женскихъ гимназий и реальныхъ училищъ и въ ученическія библиотеки городскихъ училищъ, а также и въ бесплатныя читальни.

— Книжку: «Избранныя произведения вѣмецкихъ и французскихъ писателей для класснаго и домашнаго чтенія. Schiller. «Die Jungfrau von Orleans». Eine romantische Tragödie. Шиллер. «Орлеанская дева». Текстъ съ введеніемъ, примѣчаніями и словаремъ. Объяснилъ Г. Ю. Ирмеръ, лекторъ вѣмецкаго языка при Императорскомъ Харьковскомъ университѣтѣ. Изданіе С. А. Манштейна (второе, за-ново переработанное). Спб. 1899. Стр. 230 (въ текстѣ) + 48 (въ словарѣ). Цѣна со словаремъ 50 коп., въ папкѣ 60 коп.» — рекомендовать, какъ весьма полезное пособіе при изученіи вѣмецкаго языка во всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, какъ мужскихъ, такъ и женскихъ.

— Книгу: «Архивъ князя Ф. А. Куракина. Книга восьмая, изданная членомъ Саратовской ученой архивной комиссии и почетнымъ членомъ археологического института княземъ Ф. А. Куракинымъ подъ редакціею В. Н. Смолѣнникова. Саратовъ. 1899. Стр. XII + 509. Цѣна 3 руб.» — одобрить для фундаментальныхъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «Учебникъ русской исторіи съ приложеніемъ родословной и хронологической таблицъ и указателя личныхъ имёнъ. Составилъ К. Елпатьевскій, инспекторъ С.-Петербургской Васильеостровской женской гимназіи и преподаватель русской исторіи въ С.-Петербургской земской учительской школѣ. 5-е изданіе. Спб. 1898. Стр. VI + 415. Цѣна 1 руб. 30 коп.» — одобрить какъ руководство для старшихъ классовъ всѣхъ вообще среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

— Книжку: «Избранныя произведения вѣмецкихъ и французскихъ писателей для класснаго и домашнаго чтенія. Wilhelm Hauff. «Ausgewählte Märchen». (Избранныя сказки Гауффа). Текстъ съ введеніемъ, примѣчаніями и словаремъ. Объяснилъ Н. Г. Розенбергъ, преподаватель Императорской Николаевской Царскосельской гимназіи. Изданіе третье, дополненное. Изданіе С. А. Манштейна. Спб. 1899. Стр. 139 (въ текстѣ) + 42 (въ словарѣ). Цѣна со словаремъ 40 коп., въ папкѣ 50 коп.» — рекомендовать въ качествѣ весьма полезнаго пособія для всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

— Книгу: «Изданіе О. Н. Поповой. Н. П. Дружининъ. Русское государственное гражданское и уголовное право въ популярномъ изложении. Спб. 1899. Стр. XX + 186 + VI. Цѣна 1 руб.» — одобрить для ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, для учительскихъ библиотекъ городскихъ и сельскихъ школъ и для бесплатныхъ читаленъ.

— Книги: «Священная лѣтопись. Томъ пятый. Пророкъ Исаія. Въ двухъ частяхъ. Вступленіе и толкованія Георгія Власта. Часть первая. Спб. 1899. Стр. XIII + 460. Цѣна 1 руб. 50 коп. — Часть вторая. Спб. 1898. Стр. XIV + 436. Цѣна 1 руб. 50 коп.» — одобрить для фундаментальныхъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «Orbis Romanus pictus. Chrestomathia Latina cum progymnasmatis, vocabulario, grammatica, lexico, in usum tironum scripta. Римскій міръ въ картинахъ. Начальная латинская хрестоматія съ предвари-

тельными упражненіями, вокабулабіемъ, грамматикой и словаремъ. Составили *A. Адольфъ* и *C. Любомудровъ*. Часть I. Курсъ первого класса. Издание второе, исправленное. М. Издание книжного магазина К. И. Тихомирова. 1898. Стр. 175. Цѣна 60 коп.»—одобрить въ качествѣ учебнаго пособія для мужскихъ гимназій и прогимназій.

— Книгу: «Практическій курсъ нѣмецкаго языка. Составилъ *K. Крафтъ*. Издание пятое, исправленное. Кіевъ. Издание автора. 1900. Стр. VIII + 302. Цѣна въ папкѣ 80 коп.»—одобрить въ качествѣ учебнаго руководства для всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, мужскихъ и женскихъ.

— Книгу: «Гигиена съ необходимыми свѣдѣніями о строеніи и отправленіяхъ человѣческаго организма. Съ 90 рисунками. Общедоступное изложеніе правилъ, необходимыхъ для сохраненія здоровья. Составила женщина-врачъ *C. П. Барач-Мишиле*. Спб. 1899. Стр. 383 + VIII. Цѣна 1 руб. 50 коп.»—допустить въ ученическія, старшаго возраста, библіотеки среднихъ учебныхъ заведеній и въ библіотеки учительскихъ институтовъ и семинарій, а также въ бесплатныя читальни.

— «Издание: «Родительскій кружокъ» при Педагогич. музѣѣ в.-уч. зав. въ Соб. Энциклопедія семейнаго воспитанія и обученія. Редакторъ *P. Каптеревъ*. Спб. Подписанная цѣна съ доставкою и пересылкою 12 руб.»—одобрить для фундаментальныхъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, для библіотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій и для учительскихъ библіотекъ городскихъ училищъ, а также допустить въ бесплатныя народныя читальни.

— Книжку: «Наши зимніе перватые гости. Чтеніе для народа (съ рисунками). (Читано въ народной аудиторіи Педагогического Музея, въ Соляномъ Городкѣ, въ С.-Петербургѣ). Составилъ *Димитрій Кайгородовъ*. Спб. Издание А. С. Суворина. 1899. Стр. 39. Цѣна 20 коп.»—одобрить для ученическихъ, младшаго и средняго возрастовъ, библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, для ученическихъ библіотекъ низшихъ училищъ и для публичныхъ народныхъ чтеній, а также допустить въ бесплатныя читальни.

— Книжку: «Чтенія и бесѣды въ Союзѣ ревнителей русскаго слова. Выпускъ I. Ревнители русскаго слова прежняго времени. Рѣчь *Ф. А. Витберга*. Спб. 1899. Стр. 83. Цѣна 75 коп.»—одобрить для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, мужскихъ и женскихъ.

— Книгу: «Книга для чтенія по исторіи среднихъ вѣковъ, составленная кружкомъ преподавателей подъ редакціей профессора *P. Г. Виноградова*. Выпускъ третій. М. 1899. Стр. II + 587. Цѣна 2 руб.»—рекомендовать для фундаментальныхъ ученическихъ, старшаго возраста, библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній; мужскихъ и женскихъ, и для библіотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій, а также одобрить для учительскихъ библіотекъ низшихъ училищъ и допустить въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «*A. Анненская*. Фрітіофъ Нансенъ и его путешествія. Съ портретомъ и 40 рисунками. Спб. 1899. Стр. 339. Цѣна 1 руб.»—одобрить для ученическихъ, средняго и старшаго возрастовъ, библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, мужскихъ и женскихъ, и для библіотекъ

учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ, а также допустить въ бесплатныя читальни.

— Книги, составленныя женщиною - врачомъ *M. И. Покровской*: 1) «Популярная статья по гигиенѣ. Спб. 1899. Стр. 112. Цѣна 60 коп.» — 2) «О дѣтскихъ развлеченияхъ. Ихъ психологическое и гигиеническое значеніе. Спб. 1896. Стр. 98. Цѣна 50 коп.» — 3) «О вліяніи жилища на здоровье, нравственность, счастье и материальное благосостояніе людей. Спб. 1896. Стр. 48. Цѣна 30 коп.» — допустить въ ученическія, старшаго возраста, библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній, въ библиотеки учительскихъ институтовъ и семинарій, въ учительскія библиотеки вицехъ училищъ и въ бесплатныя читальни.

— Книжку: «Immeusee. Von Theodor Storm. Школьное изданіе. Обработалъ *M. Бруненекъ*, лекторъ университета Св. Владимира. Іигреж. 1899. Стр. 44. Цѣна 25 коп.» — допустить въ ученическія, старшаго возраста, библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народного Просвѣщенія, мужскихъ и женскихъ.

— Книгу: «Мысли объ исторіи русскаго языка и другихъ славяно-скихъ народій. И. И. Срезневская. Спб. 1887. Стр. VI + 164. Цѣна 1 руб. 50 коп.» — рекомендовать для фундаментальныхъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «Э. д'Эрвильцъ. Приключенія доисторическаго мальчика. Переводъ съ французскаго *A. Мезьеръ*. Со многими рисунками. Спб. 1898. Стр. 191. Цѣна 80 коп.» — допустить въ ученическія, младшаго возраста, библиотеки гимназій и прогимназій.

— Книгу: «П. М. Луговской. На помощь дѣтямъ. Нѣсколько мыслей по школьному вопросу. Новгородъ. 1898. Стр. 63. Цѣна 60 коп.» — допустить въ фундаментальнаяя библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «Учебникъ цѣмецкаго языка. Составилъ учитель гимназіи *M. Бартошевицкій*. Спб. 1899. Стр. IV + 131. Цѣна 70 коп.» — допустить въ качествѣ учебнаго руководства для низшихъ и среднихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народного Просвѣщенія, мужскихъ и женскихъ, съ тѣмъ, чтобы при слѣдующемъ изданіи книги были приняты во вниманіе замѣчанія Ученаго Комитета.

— Издание: «Среди цветовъ. Наглядное пособіе при изученіи ботаники. Для школъ и самообразованія. 50 раскрашенныхъ таблицъ съ изображеніями представителей главнѣйшихъ семействъ цветковыхъ и высшихъ споровыхъ растеній и съ подробными описаніями ихъ. Текстъ *C. A. Портьцкаго*. Предисловіе и редакція *H. A. Рубакина*. Съ приложеніемъ библиографического указателя лучшихъ книгъ по ботаникѣ. Изданіе Товарищества И. Д. Сытина. М. 1899. Цѣна 4 руб.» — допустить въ ученическія библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній и библиотеки учительскихъ институтовъ и семинарій.

— Книгу: «Труды Я. К. Грота. II. Филологическая разысканія. (1852—1892). Издание подъ редакціею проф. К. Я. Грота. Спб. 1899. Стр. XV + 939. Цѣна 3 руб.» — рекомендовать для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, какъ мужскихъ, такъ и женскихъ, и для библиотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій, а также допустить въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «Рѣчь Цицерона за Публія Сестія. Для употребленія въ гимназіяхъ объяснилъ *H. Кореньковъ*, преподаватель Ташкентской гим-

вазии. М. 1899. Часть I: текстъ. Стр. 60. Часть II: комментарій. Стр. 62. Цѣна за обѣ части 75 коп. — допустить въ качествѣ учебнаго пособія для мужскихъ гимназій.

— Книгу: «*Титъ Ливій*. Книга XXX. События послѣднихъ трехъ лѣтъ второй Пунической войны 203—201 гг. до Р. Хр. Съ введеніемъ, примѣчаніями, географическимъ указателемъ и двумя картами составилъ *Ів. Виноградовъ*, преподаватель Императорскаго училища правовѣданія. Спб. Издание К. Л. Риккера. 1899. Часть I: текстъ. Стр. VI+56. Часть II: комментарій. Стр. 108. Цѣна за обѣ части 1 руб. 20 коп. — рекомендовать въ качествѣ учебнаго пособія для гимназій.

— Книги, подъ общимъ заглавіемъ: «Иллюстрированное собраніе греческихъ и римскихъ классиковъ съ объяснительными примѣчаніями подъ редакціей *Льва Георгіевскаго и Сергея Манштейна*»: 1) «*М. Тулій Цицеронъ*. Рѣчи противъ Катилины. Съ введеніемъ, примѣчаніями, 7 рисунками, географическими картами и планами Рима и римского форума. Объяснилъ *И. Нетушиль*, профессоръ Императорскаго Харьковскаго университета. Издание третье. Спб. 1899. Часть I: текстъ. Стр. 49. Часть II: комментарій. Стр. 105. Цѣна за обѣ части 70 коп. — 2) «*П. Вергiliй Маронъ*. Энеида. Пѣснь III съ введеніемъ, примѣчаніями, 4 рисунками и географическою картою. Объяснилъ *Д. Науцевскій*, профессоръ Императорскаго Казанскаго университета. Издание четвертое. Спб. 1899. Часть I: текстъ. Стр. 24. Часть II: комментарій. Стр. 45. Цѣна за обѣ части 40 коп. — 3) «*Гай Саллюстій Криспъ*. Югуртинская война. Съ введеніемъ, примѣчаніями, 24 рисунками и географическою картою. Объяснилъ *К. Зембергъ*, инспекторъ Одесской 2-й гимназіи. Издание третье. Спб. 1899. Часть I: текстъ. Стр. 91. Часть II: комментарій. Стр. 84. Цѣна за обѣ части 70 коп. — рекомендовать въ качествѣ учебныхъ пособій для гимназій и прогимназій.

— Книгу: «Древне-классическая реалия. Справочная книга и повторительный курсъ для учениковъ старшихъ классовъ гимназій. По лучшимъ руководствамъ составилъ, согласно съ новыми учебными планами гимназического курса, а также и §-мъ 69 правилъ обѣ испытаніяхъ, *Михаилъ Георгіевскій*. Съ 125 рисунками. Издание третье. Издание редакціи Иллюстрированного собранія греческихъ и римскихъ классиковъ. Спб. 1899. Часть I: текстъ. Стр. 116+II. Часть II: рисунки. Стр. 72. Цѣна за обѣ части 70 коп. — рекомендовать въ качествѣ учебнаго пособія для гимназій и прогимназій.

— Книгу: «*Бичеръ Стоу*. Жизнь дяди Тома. Полный переводъ съ англійскаго *Э. Н. Журавской*. Съ 66 рисунками. Издание О. Н. Поповой. Спб. 1898. Полустр. (столбцовъ) XL+500. Цѣна 1 руб. 20 коп. — одобрить для ученическихъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній и допустить въ ученическія и учительскія библіотеки низшихъ училищъ, а также и въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «Издание для школъ съ построчнымъ и алфавитнымъ словарями *Ф. К. Андерсона*. Deutsches Lesebuch. II. Teil. 4. Auflage. Нѣмецкая хрестоматія. II часть. 4-е изданіе, значительно облегченное и исправленное. Спб. 1899. Стр. 196. Цѣна 75 коп., въ переплѣтѣ 90 коп. — допустить въ ученическія, средняго возраста, библіотеки среднихъ учебныхъ заведеній.

— Книги: 1) «Русский языкъ. Опытъ практическаго учебника рус-

ской грамматики. Этимологія въ образцахъ. Составилъ *Конст. Федор. Петровъ*. Иллюстрированное исправленное издание. Спб. 1898. Стр. II—118. Цѣна 50 коп.»—«То-же. Синтаксисъ въ образцахъ. (Съ приложениемъ статьи о периодахъ). Восьмое, исправленное издание. Спб. 1899. Стр. II—127. Цѣна 50 коп.»—допустить къ употребленію въ качествѣ учебныхъ руководствъ въ высшихъ училищахъ и въ младшихъ классахъ среднихъ учебныхъ заведеній, съ тѣмъ, чтобы при слѣдующихъ изданіяхъ этихъ книгъ были приняты во вниманіе замѣчанія Ученаго Комитета.

— Книгу: «*Камилль Фламмаріонъ*, Звѣздное небо и его чудеса. «Les étoiles et les curiosités du ciel». Подробное описание звѣздъ, видимыхъ простыми глазами, и всѣхъ небесныхъ предметовъ, удобныхъ для наблюдения. Со вступительной статьей автора къ русскому изданію, его портретомъ, 400 рис. въ текстѣ, небесными картами и раскрашенными таблицами. Въ переводѣ *Е. А. Предтеченского*. Спб. Издание книжного магазина П. В. Луковникова. 1899. Стр. X—720. Цѣна 3 руб. 50 коп.»—рекомендовать для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ гимназій, мужскихъ и женскихъ, и реальныхъ училищъ, а также и для выдачи ученикамъ и ученицамъ означенныхъ учебныхъ заведеній въ видѣ награды.

— Книжку: «*Д. Айналовъ и Е. Ридингъ*. Древніе памятники искусства Киева. Софійскій соборъ, Златогорско-Михайловскій и Кирилловскій монастыри. Харьковъ. 1899. Стр. 62. Цѣна не обозначена»—допустить въ ученическія, старшаго возраста, библиотеки всѣхъ вообще среднихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя читальни.

— Книжку: «Волненіе красной куропатки. Рассказы *Альфонса Додэ*. Для дѣтей. Переводъ съ французскаго *А. Погожевой*. М. 1898. Издание Т-ва И. Д. Сытина. Стр. 156. Цѣна 50 коп.»—допустить въ ученическія, средняго и старшаго возрастовъ, библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній, мужскихъ и женскихъ, и городскихъ училищъ, а также и въ бесплатныя читальни.

— Книжки, изданныя Т-вомъ И. Д. Сытина: 1) «*Л. Лиданова*. Раннія грозы. Рассказы. М. 1898. Стр. 210. Цѣна 1 руб.»—2) «Исторія бѣдной сироты. Переводъ съ французскаго *А. В. Погожевой*. М. 1898. Стр. 198. Цѣна 75 коп.»—допустить въ ученическія, младшаго возраста, библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній, мужскихъ и женскихъ, и городскихъ училищъ, а также и въ бесплатныя читальни.

— Книжки, изданныя Т-вомъ И. Д. Сытина: 1) «Счастливое царство. Рассказы въ стихахъ и прозѣ для юношества. *Ек. Бекетовой (Красновой)*. Съ рисунками художника С. А. Виноградова. М. 1898. Стр. 360. Цѣна 80 коп.»—2) «Отчего и почему маленькой Сусанны. М. 1898. Стр. 155. Цѣна 75 коп.»—допустить въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «Издание О. Н. Поповой. Культурно-историческая библиотека. *Людвигъ Гейнергъ*. Исторія вѣмецкаго гуманизма. Переводъ съ нѣмецкаго *Е. Н. Вилларской*. Подъ редакціей и съ предисловиемъ профессора *Г. В. Форстена*. Спб. 1899. Стр. II—354. Цѣна 1 р. 50 к.»—одобрить для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, какъ мужскихъ, такъ и женскихъ.

— Книгу: «*А. Киселевъ*. Элементарная алгебра. Издание десятое. Издание книжного магазина В. В. Думнова подъ фирмой «Наслѣдники

братьевъ Салаевыхъ». М. 1899. Стр. VIII—312. Цѣна 1 руб. 10 коп.»—одобрить въ качествѣ учебнаго руководства для гимназій, прогимназій и реальныхъ училищъ, но съ тѣмъ, чтобы при слѣдующемъ изданіи книги были приваты во вниманіе замѣчанія Ученаго Комитета.

— Книжку: «Счастливыя и тяжелыя минуты крейсера «Воевода». Воспоминавіе конвоира Императорской яхты въ Давію въ 1893 году. Спб. 1895. Стр. 38. Цѣна не обозначена»—одобрить для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній и допустить въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «Учебный курсъ теоріи словесности для среднихъ учебныхъ заведеній. Составилъ Н. Ливановъ. Издание второе, исправленное и дополненное. Спб. Издание Петербургскаго учебнаго магазина. 1899. Стр. IX—225—VII. Цѣна 1 руб.»—допустить въ качествѣ учебнаго руководства для среднихъ учебныхъ заведеній, съ тѣмъ, чтобы она въ слѣдующемъ изданіи была не только исправлена по замѣчаніямъ рецензента Ученаго Комитета, но и вообще тщательно пересмотрѣна и переработана.

— Книжку: «Іоганъ Гейнрихъ Песталоцци. Краткій біографическій очеркъ. Составилъ И. Верингъ, преподаватель Рыбинской гимназіи. Издание 2-е, исправленное, съ портретомъ и 3 чертежами. М. Издание магазина «Книжное Дѣло». 1899. Стр. 84. Цѣна 40 коп.»—допустить въ ученическія, старшаго возраста, библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній, въ библиотеки учительскихъ институтовъ и семинарій и въ бесплатныя народныя библиотеки и читальни.

— Сочиненіе: «Новый сборникъ пѣсенъ на одинъ голосъ русскихъ, малороссійскихъ, французскихъ, нѣмецкихъ, итальянскихъ, испанскихъ, румынскихъ, швабскихъ и пр. Для институтовъ, гимназій, музыкальныхъ школъ и пр., а также для семьи, съ легкимъ аккомпанементомъ фортепіано. Музыкального педагога Вѣры Прейсъ. Часть I. Спб. 1895. Цѣна 1 руб.»—одобрить для младшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «Б. Низе. Очеркъ римской истории и источниковѣдѣнія. Переводъ съ нѣмецкаго слушательницъ высшихъ женскихъ курсовъ подъ редакціей Ф. Зѣлинскаго и М. И. Ростовцева. Спб. 1899. Стр. VIII—364. Цѣна 2 руб. 50 коп.»—рекомендовать для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ гимназій, мужскихъ и женскихъ, и реальныхъ училищъ.

— Книгу: «Самъ-другъ подъ 86°14'. Записки участника экспедиціи на корабль «Фрамъ». Яльмарса Йогансена. Со многими рисунками, воспроизведенными по фотографіямъ, снятыхъ на мѣстѣ авторомъ. Переводъ съ подлинника А. и П. Ганзенъ. Спб. 1898. Издание О. Н. Поповой. Стр. 216. Цѣна 1 руб. 25 коп.»—одобрить для ученическихъ, средняго возраста, библиотекъ мужскихъ и женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній и для библиотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ, а также допустить въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «Русскіе поэты о Пушкинѣ. Сборникъ стихотвореній. Составилъ В. Каллашъ. М. 1899. Стр. XIV—333. Цѣна 1 руб.»—допустить въ ученическія библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «Торжество германской промышленности. «Made in Germany». Соч. Е. Е. Уильмса. Переводъ съ англійскаго В. Липидевской,

съ предисловиемъ профессора *П. И. Георгиевской*. Спб. Издание П. П. Сойкина. 1897. Стр. XIII+221. Цѣна 1 руб.»—одобрить для фундаментальныхъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія.

— Книгу: «*А. С. Пушкинъ. Биографический очеркъ изъ альбома Пушкинской выставки 1880 года. Составилъ А. А. Венкстернъ.* М. 1899. Стр. 178. Цѣна 60 коп.» — одобрить для фундаментальныхъ библиотекъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, а также для учительскихъ библиотекъ городскихъ училищъ и для библиотекъ учительскихъ институтовъ.

— Книгу: «*Критикъ - самобытникъ Аполлонъ Александровичъ Григорьевъ. (Къ XXXV-лѣтию со дня его смерти).* Биографический очеркъ съ портретомъ. *Л. М. Шахъ-Пароніана.* Спб. 1899. Стр. IV+169+IV. Цѣна 1 руб.»—допустить въ ученическія, старшаго возраста, библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній, въ библиотеки учительскихъ институтовъ и семинарій, въ учительскія библиотеки городскихъ училищъ и въ бесплатныя читальни.

— Книгу: «*Учебникъ зоологии. Составилъ С. К. Персональный.* Изданіе второе, вновь обработанное. М. 1899. Стр. XVI+309+III. Цѣна 2 руб.» — допустить въ качествѣ учебнаго руководства для реальныхъ училищъ и учительскихъ институтовъ, съ тѣмъ, чтобы при слѣдующемъ изданіи книга была сокращена и вообще переработана по замѣчаніямъ Ученаго Комитета.

— Книжки, подъ общимъ заглавіемъ: «Избранныя произведения нѣмецкихъ и французскихъ писателей для класснаго и домашнаго чтенія»: 1) «*Corneille. Le Cid. Tragédie en cinq actes et en vers.* (*Корнель. «Сидъ».*) Текстъ съ введеніемъ, примѣчаніями и словаремъ. Объяснилъ *Б. Баралевскій.* Издание С. А. Манштейна, второе, пересмотрѣнное, съ введеніемъ *О. М. Петерсона.* Спб. 1899. Стр. 112+23. Цѣна со словаремъ 40 коп.»—2) «*Альфонсъ Доде (Alphonse Daudet).* Избранные разсказы изъ «*Lettres de mon moulin*» и «*Contes du lundi*». Текстъ съ введеніемъ, примѣчаніями и словаремъ. Объяснилъ *Бернардъ Кленце.* Издание С. А. Манштейна. Спб. 1899. Стр. 98+56. Цѣна со словаремъ 40 коп.»—рекомендовать для употребленія, въ качествѣ учебныхъ пособій, первую—въ старшихъ, а вторую—въ среднихъ классахъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, а также и для ученическихъ библиотекъ означенныхъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «*Карль Гроосъ, профессоръ философіи въ Базельскомъ университѣтѣ.* Введеніе въ эстетику. Переводъ съ нѣмецкаго *А. Гуревича.* Подъ редакціей *Л. А. Сева.* Южно-руssкое книгоиздательство Ф. А. Йогансона. Кіевъ и Харьковъ. 1899. Стр. IV+311. Цѣна 1 руб. 50 коп.»—рекомендовать для фундаментальныхъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, мужскихъ и женскихъ.

— Книгу: «*Учебникъ ботаники. Руководство для среднихъ учебныхъ заведеній съ реальнымъ курсомъ.* Составилъ согласно съ учебными планами и программами, утвержденными г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія для реальныхъ училищъ *К. О. Ярошевскій,* состоявшій преподавателемъ естественныхъ наукъ въ 3-й Московской (бывшей реальной) гимназіи. Издание восьмое. Съ 234 политипажами въ текстѣ. М. 1897.

Стр. XI—284. Цѣна 1 руб. 50 коп.»—одобрить въ качествѣ учебнаго руководства для реальныхъ училищъ.

— Книгу: «Царская охота на Руси царей Михаила Феодоровича и Алексія Михайловича. XVII вѣкъ. Исторический очеркъ Николая Кутепова. Издание иллюстрировано художниками: В. М. Васнецовымъ, Е. В. Лебедевымъ, И. Е. Рѣпинскимъ, А. П. Рябушинскимъ, Ф. А. Рубо, Н. А. Самокишемъ и В. И. Суриковымъ. Второе изданіе. Томъ II. Спб. 1898. Въ 4-ю д. стр. XXIII—316. Цѣна 50 руб., для всѣхъ учебныхъ заведеній 25 руб. съ пересылкою въ брошюрованномъ видѣ»—рекомендовать для фундаментальныхъ и ученическихъ, старшаго возраста, библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Опредѣленія Особаго Отдѣла Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Опредѣленіями Особаго Отдѣла Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія, утвержденными г. Товарищемъ Министра, постановлено:

— Книгу: «Краткій курсъ естественной исторіи. Составилъ согласно съ учебною программою, утвержденною г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія для городскихъ училищъ, К. Ф. Ярошевскій. Съ 404 политипажами въ текстѣ. Издание 21-е, исправленное и дополненное. М. 1900. Стр. IV—332. Цѣна 1 руб. 40 коп.»—допустить къ употребленію, въ качествѣ учебнаго пособія, въ городскихъ училищахъ по Положенію 31-го мая 1872 г., съ тѣмъ, чтобы при слѣдующемъ ея изданіи были приняты во вниманіе замѣчанія Ученаго Комитета.

— Брошюруку: «Какъ и изъ чего приготвляется стекло. Съ 12-ю рисунками. Составилъ инженеръ Д. С. Соколовъ. Спб. Издание Н. С. Аскарханова. Стр. 17. Цѣна 7 коп.»—допустить въ учительскія библіотеки всѣхъ низшихъ училищъ и въ бесплатныя народныя читальни и библіотеки.

— Книжки, составленныя П. Герасимовымъ и изданныя книжнымъ складомъ «Столичной Скоропечатни», подъ общимъ заглавиемъ: «Народные рассказы»: «№ 1. Усердіе не по разуму. Спб. 1898. Стр. 29. Цѣна 10 коп.»—«№ 2. Копѣйку бросиши—рубль подберешь. Спб. 1898. Стр. 87. Цѣна 30 коп.»—«№ 3. Дома и у турокъ. Спб. 1899. Стр. 55. Цѣна 30 коп.»—«№ 6. Грѣхъ и покаяніе Петра Безлицаго. Спб. 1899. Стр. 32. Цѣна 15 коп.»—допустить для бесплатныхъ народныхъ читаленъ и библіотекъ и публичныхъ народныхъ чтеній.

— Брошюры изданія К. И. Тихомирова: 1) «В. В. Шарковъ. Крымъ; его прошедшее и настоящее. М. 1899. Стр. 28. Цѣна 5 коп.»—2) «Д. А. Горчаковъ. «Василій-Чабанъ». (Дѣйствительная исторія). М. 1899. Стр. 18. Цѣна 5 коп.»—допустить въ бесплатныя народныя читальни, а вторую также и въ ученическія библіотеки низшихъ учебныхъ заведеній.

— Книгу: «Просвѣтъ. Четыре рассказа Вас. Ив. Немировича-Данченка. Спб. Издание книжного магазина М. М. Ледерле. Стр. 191. Ц. 1 р.»—допустить въ бесплатныя народныя читальни и библіотеки.

— Книгу: «Русская азбука. Учебникъ, примѣненный къ обученію русскому языку въ тѣхъ школахъ, въ которыхъ дѣти при поступлении не

умѣютъ говорить по-русски. Составилъ К. Э. Шельцель, преподаватель Одесского городского VI-класснаго училища. Одесса. Издание Эмиля Берндта. 1897. Стр. 84—IV. Цѣна не обозначена — допустить къ классному употреблению въ тѣхъ школахъ, для коихъ она предназначена.

— Книгу: «Книга для чтенія въ начальной школѣ. Составлена кружкомъ учителейницъ подъ редакціей В. А. Воскресенскаго. Спб. 1900. Стр. VІІ+222. Цѣна безъ переплета 50 коп.» — допустить къ классному употреблению въ начальныхъ народныхъ училищахъ.

Определенія Отдѣленія Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія по техническому и профессиональному образованію.

Определеніями Отдѣленія Ученаго Комитета по техническому и профессиональному образованію, утвержденными его превосходительствомъ господиномъ Товарищемъ Министра Народнаго Просвѣщенія, постановлено:

— Книжку С. Ф. Кривцова: «Элементарный курсъ ботаники для низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ. Спб. 1898. Съ 156 рисунками въ текстѣ; изданіе А. Ф. Девріена. Цѣна 40 коп.» — допустить, въ качествѣ учебнаго пособія, въ тѣхъ низшихъ сельско-хозяйственно-техническихъ и другихъ низшихъ промышленныхъ училищахъ, въ которыхъ преподаются ботаника.

— Книжку: «Второй сборникъ публичныхъ лекцій, читанныхъ въ 1897 и 1899 гг., въ Ново-Александровскомъ институтѣ сельского хозяйства и лѣсоводства въ пользу недостаточныхъ студентовъ этого института. Варшава. 1899. 122 стр. 8⁰. Цѣна 1 руб. 25 коп.» — одобрить для среднихъ учебныхъ заведеній, а также для учительскихъ институтовъ и семинарій.

— Книжку П. М. Богданова: «Бесѣды о жизни растеній, съ 71 политипажемъ въ текстѣ, изданіе А. Ф. Девріена. Спб. 1899. 100 стр. Цѣна 40 к.» — допустить въ библіотеки учительскихъ семинарій, сельскихъ двухклассныхъ и низшихъ сельско-хозяйственно-техническихъ училищъ.

ИЗЪ ПРОШЛАГО.

(Воспоминанія Правовѣда) *).

Писать свои воспоминанія съ нѣкоторыхъ поръ стало у насъ очень рискованнымъ. Масса мемуаровъ, исходящихъ отъ лицъ, вовсе публикѣ не интересныхъ, вызвала уже въ печати осужденіе «писательского суда». Намъ пришлось слышать такое осужденіе и отъ одного выдающагося литератора, заявившаго, что дошло уже дѣло до того, что клоуны стали дѣлиться своими воспоминаніями съ публикой. Хоть мы и не сочувствуемъ такой насыщѣкѣ, потому что вѣдь и клоунъ—человѣкъ, но упрекъ вообще множеству мемуаровъ мы раздѣляемъ. Вотъ почему, если мы все-таки рѣшились воспользоваться гостепріимствомъ «Русской Школы», то только потому, что нами руководило вовсе не поползновеніе критиковать «Правовѣдѣніе» или желаніе выставить свою личность, никакими правами ва вниманіе читателя не обладающую, а только и только намѣреніе воскресить въ своихъ однокашникахъ черты прошлаго, всякому человѣку милаго уже потому, что оно было и кануло въ вѣчность.

Съ этой стороны мы и просимъ читателя посмотрѣть на наши воспоминанія, подъ которыми слѣдуетъ скорѣе разумѣть *впечатлѣніе* юности нашей, простивъ имъ всѣ невольныя ошибки и неточности, свойственные всякому субъективизму, но припомнивъ въ то же время и то, что ничто такъ сильно въ человѣкѣ и не сохраняется, какъ молодое, давно прошедшее.

Наши воспоминанія о Правовѣдѣніи восходятъ къ довольно раннему возрасту. Я помню себя еще 10-ти лѣтъ, когда родители заду-

*) Воспоминанія эти принадлежать перу покойного талантливаго юриста Александра Владимировича Михайлова, бевременно скончавшагося въ прошломъ году, и были переданы намъ покойнымъ много лѣтъ тому назадъ съ условiemъ чтобы они были напечатаны лишь послѣ его смерти. Воспоминанія эти, живо рисующія нѣкоторыя черты изъ прошлаго. Училища Правовѣдѣнія, представляютъ, по нашему мнѣнію, интересъ не для однихъ «правовѣдовъ», но и для педагоговъ.

мали сдѣлать меня «законникомъ» — какъ тогда говорили. Слово это не вызывало во мнѣ естественно никакихъ представлений. Отецъ часто говоривалъ: «будешь знать законы, будешь справедливъ», но я, конечно, не радовался такому пророчеству, не понимая хорошенъко ни что такое законы, ни что такое справедливость, не понималъ, разумѣется, тогда я и того, что понимаю и вижу теперь ежечасно, — что много есть правовѣдовъ, знающихъ законы, но несправедливыхъ, — и справедливыхъ, но не знающихъ законовъ. Тѣмъ не менѣе «быть правовѣдомъ» мнѣ нравилось, потому что встрѣчаемыя часто на улицѣ треуголки почему-то особенно меня интересовали». У всѣхъ, думалъ я, одинаковыя шляпы и шапки, значитъ — это обыкновенные люди, а вотъ у правовѣдовъ такъ особенные какія-то лодки на головѣ, слѣдовательно, — это особенные люди, и мнѣ очень хотѣлось быть особыеннымъ человѣкомъ.

Не буду описывать ни поступленія, ни первыхъ впечатлѣній — все это всѣмъ извѣстно и давно уже описано. Экзаменъ, маршировка, родительскія посѣщенія, казенный столъ, дядьки и проч., и проч. Кто всего этого не пережилъ въ любомъ заведеніи?

Остановлюсь на учителяхъ и на товарищахъ. Воспоминанія мои пріурочиваются какъ-то съ особеною силою къ преподавателю исторіи и географіи, въ свое время грозѣ нашей, Аполлону Андреевичу Попову, прекрасно читавшему и то, и другое, какъ намъ, по крайней мѣрѣ, въ то время казалось, отлично знаявшему оба свои предмета, всегда справедливому въ отмѣткахъ и всегда интересному. Интересъ этотъ къ его лекціямъ въ насть поддерживался тѣмъ, что рядомъ-же съ нимъ, въ младшихъ классахъ исторія среднихъ вѣковъ читалась Налѣтовымъ скучнѣйшимъ образомъ. Уже далеко не молодой, толстый, съ зачесанными впередъ на вискахъ сѣдыми волосами, шагавшій по залѣ медленно и съ развалѣпемъ, Налѣтовъ также совершенно медленно и съ развалѣпемъ влачили свои лекціи, рѣдко бывалъ справедливъ въ оцѣнкѣ нашихъ отвѣтовъ и кромѣ тоски и отвращенія къ исторіи (читалъ онъ по учебнику Стасюлевича) ничего не съумѣлъ вселить въ своихъ юныхъ слушателяхъ, сплопть и рядомъ засыпавшихъ на Меровингахъ, Каролингахъ и крестовыхъ походахъ. «Представь себѣ, шестерку вѣпѣлъ изъ исторіи», жаловались мы, бывало, другъ другу, «добро-бы изъ чего-нибудь нужнаго, а то изъ исторіи!!» Изъ-за профессора самый предметъ считался пустымъ и вздорнымъ. Такъ мы всѣ и вышли изъ заведенія, не зная порядочно исторіи среднихъ вѣковъ. Совсѣмъ другое дѣло «строгій, но справедливый» Аполлонъ Андреевичъ, неизмѣнно являвшійся на лекціи бодрымъ, живымъ и подчасъ увлекательнымъ и остроумнымъ; но странное дѣло — расположить къ предмету и онъ не

съумѣль нась, потому-ли, что вообще вселить въ юношахъ любовь къ исторіи въ томъ видѣ, какъ она тогда читалась, вещь довольно мудреная—или потому, что съ нами былъ очень сдержанъ и даже сухъ, не знаю, но тотъ фактъ, что исторія вообще считалась предметомъ и труднымъ, и не любимымъ—непреложень. Переидя на специальный курсъ юридическихъ наукъ, мы въ исторіи были все болѣе или менѣе, какъ говорилось, «швахъ», что являлось не малымъ препятствиемъ къ уразумѣнію римского гражданскаго и уголовнаго права. Правда, исторіи иностранныхъ законодательствъ намъ, напримѣръ, и вовсе не читали, но и для теоріи уголовнаго или гражданскаго права твердое знаніе исторіи было дѣломъ весьма существеннымъ, но мы ее положительно знали *нетвердо*. Были, конечно, натуры исключительныя, занимавшіяся особо *для себя*, а не для экзаменовъ только—тѣ знали, но они знали все хорошо, не одну исторію, за-то очень плохо слѣдили за французскимъ театромъ, никогда не посещали Бореля и совсѣмъ ужъ не знали Поль-де-Кока, которымъ мы прочіе, натуры не исключительныя, зачитывались. Вообще, здѣсь у мѣста вспомнить, что весь мы тогда, въ началѣ 60-хъ годовъ, принадлежали къ двумъ лагерямъ. Впрочемъ, нѣтъ, исключительныхъ, о которыхъ только что сказано, знаяшихъ все хорошо, было такъ мало, что лагеря изъ нихъ никакъ не составить-бы. Пять, шесть воспитанниковъ на классъ—согласитесь, это не лагерь, не партія; все-же прочіе жили собственно Михайловскимъ театромъ или оперой (гдѣ отличались тогда Мила, Мальвина и Барбѣ) и усиленнымъ чтеніемъ французскихъ романовъ (Дюма-фиса, Поль-де-Кока и др.), словомъ, всѣмъ тѣмъ, что уже давно блистательно воспроизведено иувѣко-вѣчено Щедриномъ.

Не удивительно поэтому, что ученіе исторіи, да и вообще ученіе составляло уже что-то постороннее, что-то мѣшающее *главному*, что-то такое, отъ чего нужно было только отѣлаться скорѣе и какъ-нибудь. Надо, однако, въ защиту нашу сказать, что отклоненіе насть отъ театра и Бореля и расположение, пріоочиваніе къ наукамъ не входило въ кругъ нашего воспитанія, ни въ стѣнахъ училища, ни дома. Ни между учителями нашими, ни между воспитателями не было вовсе замѣтно желанія убѣдить насть въ пользу и необходимости знанія *вообще*. Напротивъ, сами эти воспитатели, *какъ на на-граду* за хорошее наше ученіе и поведеніе, указывали намъ на отпускъ въ субботу, до всенощной, а отпускъ въ субботу былъ синонимомъ французского театра для громаднаго большинства изъ насть,—взглядъ, вполнѣ раздѣлявшися и дома. Правда, строгій священникъ нашъ (тоже уже сошедшій въ могилу, протоіерей Богословскій) сильно и рѣзко порицаіъ театръ, относя его къ «бѣсов-

скому наважденію», но такимъ порицаніемъ, собственно, и ограничивалось все его пріохочиваніе настъ къ наукамъ, изъ которыхъ въ его вѣдѣніи, кстати сказать, находились два самыхъ странныхъ и непонятныхъ для настъ предмета—логика и психологія. Правда и то, что за ученіемъ слѣдилъ нашъ попечитель, всѣми тогда читый и искренно любимый, добрый принцъ Петръ Георгіевичъ Ольденбургскій, часто пріѣзжавшій на лекціи, но, во-1-хъ, посыщенія эти не могли быть продолжительными, по массѣ его занятій, а, во-2-хъ, директоръ (А. И. Языковъ) уже вовсе въ учебную часть не заглядывалъ. У этого генерала (довольно-таки аракчеевской формациі) сидѣла въ головѣ гвоздемъ одна несчастная мысль, всесѣло-его поглощавшая:—онъ во всѣхъ воспитанникахъ видѣлъ постоянно тайныхъ хитрецовъ, пускающихся на разныя «штучки», и эти «штучки» преслѣдовались имъ ежечасно со рвениемъ, достойнымъ лучшаго дѣла. Бывало, чуть рекреація—такъ и слышишь зычный его окрикъ «стройся! Выстроивъ младшій курсъ въ шеренги, онъ подходилъ неслышно къ намъ, въ военномъ пальто-сюртуку и мягкихъ спальныхъ сапогахъ, вторично окрикивая виновника какой-нибудь продѣлки и со словами «опять штучки» обращался къ инспектору, говоря: «Иванъ Самойловичъ, взять его», чтѣ означало отводъ въ дортуаръ для «наказанія на тѣлѣ». Мучительны бывали эти порки и, кроме ожесточенія, рѣшительно ничего къ генералу въ настъ не поселяли, вовсе не содѣйствуя притомъ и сформированію юристовъ! А науки, между тѣмъ, продолжали оставаться для настъ чѣмъ-то постороннимъ, несноснымъ, навязаннымъ намъ, и третировались нами, какъ неизбѣжное зло въ большинствѣ или какъ способъ отличиться передъ начальствомъ—въ меньшинствѣ.

Что-же мудренаго, что мы любили театръ и не любили науки?

Ничего, конечно, тутъ нѣть мудренаго, но вотъ что мудрено—то, что изъ настъ вышли «государственные мужи», несмотря на то, что мы наукъ не любили? Вышли эти мужи, конечно, благодаря специальному курсу, гдѣ проходили всѣ тѣ знанія, которыя для государственного человѣка считались нужными. Этими-то знаніями мы и гордились, ихъ намъ приписывало общество, и эти-то знанія намъ и дали право на титулъ правовѣда, мѣста, чины, ордена, оклады и пр., и пр. Припомнимъ-же кое-что изъ знаній этихъ, припомнимъ и лицъ, ихъ въ настъ насаждавшихъ.

Быть у настъ одинъ человѣкъ, одинъ профессоръ на старшемъ, т.-е. специальному курсѣ, хотя и очень не долго, котораго мы всѣ, за исключеніемъ развѣ уже завзятыхъ двухъ, трехъ лѣнтиевъ, горячо любили. Эта любовь отразилась на предметѣ, который онъ читалъ: многіе знали отлично, а почти всѣ удовлетворительно этотъ

предметъ. Его мастерское изложеніе, хотя и не представлявшее чѣго-нибудь особенно самостоятельнаго (говорили, что онъ читалъ по Бернеру) было до такой степени увлекательно, въ каждомъ его словѣ до такой степени виденъ былъ человѣкъ живой, много знающій вообще, а главное, въ немъ было такъ мало «учительскаго» чиновнаго, что быть на его лекціи, записывать ее, считалось для большинства просто наслажденіемъ. По существу требованій своихъ онъ былъ очень строгъ, т.-е. взыскателенъ на экзаменахъ, но по формѣ, въ обращеніи, очень снисходителенъ. Помню я, какъ на выпускномъ экзаменѣ одному завзятому лѣнтию, кончившему курсъ 14-мъ классомъ только потому, что не было 15-го, пришлось отвѣтить на билетъ о теоріи психическаго принужденія Фейербаха. Онъ понесъ невообразимую чепуху. Профессоръ долго слушалъ и наконецъ сказалъ: «Хорошо, это ваша теорія; теперь расскажите теорію Фейербаха!» Профессоръ этотъ былъ В. Д. Спасовичъ, а предметъ—уголовное право. И странное дѣло: какъ юношество ни впечатлиительно къ вѣшности, сколько ни оригинальны были манеры и дикція его (сохранились они и до сихъ поръ въ его судебныхъ рѣчахъ), мы запоминали то, что онъ читалъ, а не только эти вѣшніе приемы, тогда какъ у другихъ профессоровъ главное и, пожалуй, единственное, что у насъ въ головѣ оставалось—это ихъ вѣшнія ухватки. Такъ, тотъ изъ нихъ, которому «вѣрено было» государственное право (Н. А. Палибинъ), имѣлъ привычку, точь-вѣ-точъ какъ учитель исторіи въ «Ревизорѣ», взобравшись на каѳедру, строить удивительныя гримасы и перекидывать лѣвую руку черезъ голову ва правое ухо, что при его маленькой, шарообразной фигурѣ, выходило очень смѣшнымъ, и мы изъ всего имъ читаннаго весьма мало запомнили, кромѣ этого перекидыванія руки, да вступительной фразы его первой лекціи, т.-е. текста первой статьи основныхъ законовъ, которую онъ произносилъ необыкновенно серьезно, патетически выкрикивая слова «самъ Богъ повелѣваетъ!». При всей серьезности его предмета, о личности его сохранились самыя уморительныя сказанія. Такъ, рассказывали, будто онъ нашему священнику покаялся въ томъ, что пошаливалъ съ какой-то Катенькой, за что и былъ прозванъ этимъ, совершенно, впрочемъ, не подходящимъ къ его фигурѣ, именемъ. И вотъ на экзаменѣ одинъ изъ учениковъ всталъ втупикъ при вопросѣ: при комъ издана дворянская грамота? Сидѣвшій сзади профессора-экзаменатора, котораго звали Никифоромъ Алексѣевичемъ, воспитанникъ вздумалъ подсказать и, вспомнивъ общеизвѣстную легенду о «Катеньѣ», сталъ показывать въ спину профессора два пальца, давая тѣмъ знать экзаменующемуся, что грамоту дворянскую издала Екатерина II, но каковъ-же

былъ ужасъ профессора, когда отвѣчающій брякнулъ: «при императорѣ Никифорѣ II-мъ». Почтенный Палибинъ вскочилъ, какъ ужаленный и накинулся на несчастнаго со словами: да знаете-ли, батюшка, что такого императора въ Россіи не было, нѣть и быть не можетъ! (?) Нѣкоторые увѣряли, будто онъ сказалъ: «и никогда не будетъ». О воспитанникѣ, такъ отличившемся, сохранилось много сказаний самаго невѣроятнаго свойства. Такъ, говорили, будто еще на гимназическомъ курсѣ онъ, при переходѣ въ 3-й специальный классъ, отвѣтилъ на вопросъ, какое лучшее сочиненіе Шиллера—«Гёте»! На экзаменѣ изъ латинскаго языка на вопросъ, что значитъ *rectus*—онъ, видя, какъ директоръ, желающій ему помочь, показываетъ пальцемъ на свою грудь, отвѣчалъ, не запинаясь: «Георгіевскій крестъ! Читалъ Палибинъ по своду законовъ сухо, скучно, безъ малѣйшей тѣни теоріи государственного права, такъ, что простымъ «отзубриванiemъ» у него было необыкновенно легко отдѣляться. Скончался онъ, впрочемъ, очень жалостно: отъ огорченія, причиненнаго ему отставкой, которая послѣдовала, благодаря протесту старшаго класса; нашлись храбрецы, заявившіе, наконецъ, начальству о совершенной его бездарности. Этимъ собственно должны и ограничиться наши воспоминанія «по каѳедрѣ государственного права». Ни содержанія, ни значенія этой науки, ни отношенія ея къ другимъ—ничего этого, какъ *слѣдуетъ*, намъ выяснено не было, а между тѣмъ, государственное право числилось тогда во главѣ всѣхъ юридическихъ предметовъ, да и по существу дѣла для всякаго русскаго должно составлять фундаментъ юридическихъ знаній. Затѣмъ шли другія «права»: римское, гражданское и церковное. Не касаясь вопроса о томъ, насколько послѣднее содѣйствовало образованію государственныхъ мужей и юристовъ, припомнимъ, кѣмъ и какъ читались *jus romanicum* и гражданское право.

Профессоръ *римского права* внушалъ къ себѣ въ чистъ особенное уваженіе. Онъ уже въ университетѣ составилъ себѣ громкое имя знатока этого права и римской литературы, но странно сказать, что у насъ это уваженіе поддерживалось не столько способомъ изложенія предмета, сколько осанстой фигурой, престарѣлыми годами и особенно медлительно важной разстановкой словъ, произносимыхъ почтеннымъ покойнымъ В. В. Шнейдеромъ, его длиннополымъ синимъ вицмундиромъ со звѣздою и высоко торчащими на головѣ волосами. При отсутствіи всякой связи между римскою жизнью временъ Цицерона и петербургскою—времень Барбѣ, при плохомъ знаніи нами исторіи и нашего собственнаго народнаго, государственного строя, мы не могли уважать его за *лекціи*, довольно притомъ однообразныя, изъ года въ годъ читавшіяся по однимъ и тѣмъ-же

снимъ тетрадкамъ, но онъ былъ вѣрнымъ типомъ истаго профессора-юриста, смотрящаго на слушателей не какъ на школьніковъ, а какъ на настоящихъ студентовъ, въ германскомъ, такъ сказать, значеніи этого слова. Единственная фраза, которою онъ начальнически обуздывалъ нашу шумливость, была только слѣдующая: «*ви* думаете, что вамъ *всё* возможно (все онъ произносилъ какъ *всѣ*), а я скажу, что вамъ *не всё* возможно!» Нужно, впрочемъ, отдать спра-ведливость: извѣстныя общія начала права, юридическій складъ ума и привычка къ юридическому мышленію остались у настъ отъ его лекцій, и эти качества наши замѣтны бываютъ иногда и теперь въ судейскихъ рѣшеніяхъ. Въ специальныхъ юридическихъ ра-ботахъ нашихъ правовѣдовъ-юристовъ, само собою, знаніе римскаго права является полнымъ и законченнымъ (какъ, напр., у А. А. Книрима), но тутъ уже, очевидно, приложено самостоятельное изученіе, совер-шенно независимое отъ этихъ лекцій и позднѣйшее.

Что касается права гражданскаго, то оно читалось, по Мейеру, здравствующимъ и по нынѣ А. И. Вицынымъ (нынѣшнимъ предсѣ-дателемъ Московскаго коммерческаго суда) и читалось хотя и сухо, пожалуй, даже снотворно, благодаря необыкновенно тихой дикціи лектора, во основательно, принимая однако это слово въ самомъ тѣсномъ значеніи. Все, что Мейеръ сказалъ, то и было сказано про-фессоромъ, но не больше, а извѣстно, что Мейеромъ исчерпано соб-ственно русское законодательство, съ краткимъ прибавленіемъ исторіи его изъ Неволина, и только. Затѣмъ, совершенно оставлены были въ сторонѣ торговое право и судопроизводство и сравнительное изу-ченіе иностранныхъ кодексовъ. Кое-что, да и то въ философско-историческомъ смыслѣ, пополнялось другимъ профессоромъ, читавшимъ энциклопедію законовѣдѣнія—И. Е. Андреевскимъ (бывшимъ рек-торомъ С.-Петербургскаго университета) очень интересно и занима-тельно, хотя и чуть-чуть выспренно; но этого придатка было, ко-нечно, недостаточно. Юристъ, не имѣющій понятія, хотя бы общаго, о чужестранныхъ законахъ, юристъ, не знающій торговыхъ зако-новъ и судопроизводства, при самомъ блестательномъ изученіи ло-гики, психологіи и церковнаго права—юристъ не важный. Вотъ по-чему, думается намъ, мы и не имѣли въ наше время вовсе правовѣдовъ, основательно знакомыхъ съ иностранными законодатель-ствами и торговымъ правомъ; тѣ-же немногіе юристы-правовѣды, ко-торые этимъ знакомствомъ извѣстны теперь, пріобрѣли свои по-знанія практически, уже по оставленіи училища.

Въ видѣ придаточныхъ предметовъ къ этимъ тремъ правамъ—уголовному, гражданскому и римскому—были еще предметы очень интересные по своему содержанію, но поставленные во второй и

даже въ третій разрядъ, чтò означало право учениковъ получить изъ нихъ не полные баллы; благодаря этому, не только они не пользовались вниманіемъ воспитанниковъ, но, по просту говоря, ихъ почти совсѣмъ не слушали, а профессоровъ ни въ чёмъ неповинныхъ (наоборотъ, даже весьма почтенныхъ) при всякомъ случаѣ высмѣивали и ни въ грошъ не ставили. Профессора эти были замѣчательны по своимъ познаніямъ, но, имъя въ виду науку и только науку, они не интересовались вовсе успѣхами ученика, зная, что право получить плохой баллъ утверждено за нимъ, такъ сказать, самимъ Богомъ; поэтому, они не были взыскательны, ихъ не боялись и почти вовсе не слушали. Какъ теперь вижу я единственного воспитанника своего класса, П. Смитгена (вышедшаго первымъ), который одинъ всегда слушалъ обоихъ этихъ профессоровъ, на первой скамейкѣ, и за то какъ-же профессора эти бывали огорчены, когда Смиттенъ хворалъ: читая лекцію, они не знали, на комъ остановить свой взоръ! Предметы эти, повторяю, очень интересные, были: философія исторіи и судебная медицина. Что первая не пользовалась почетомъ у начальства, въ то время ~~почти~~ исключительно военнаго, еще понятно (юристу, батенька, нечего философствовать, говорилось тогда, да, кажется, говорилось еще и очень недавно въ университетѣ), но что судебная медицина для юриста считалась чѣмъ-то второстепеннымъ, то объяснялось развѣ тѣмъ, что вскрытие труповъ представлялось дѣломъ, пожалуй, становаго, а никакъ не правовѣда, самимъ Проридѣніемъ готовимаго въ сенаторы. Такъ мы и вышли, ничего не зная изъ судебнай медицины, а добрый профессоръ напѣ (А. П. Загорскій) наставилъ намъ всѣмъ по одиннадцати и двѣнадцати, зная, что по правиламъ рѣшительно все равно, что 9, что 12, наставить-же нулей не хотѣть, конечно, потому, что не «пропаливать»-же молодому человѣку своего «титулярнаго» изъ-за третьеразряднаго предмета! Профессоръ философіи исторіи Брикнеръ былъ построже, но и онъ мало интересовался учениками. Видимо любящій свой предметъ, слѣдящій за всѣмъ тѣмъ, что по исторіи пишется, онъ читалъ хорошо и, конечно, не его вина въ томъ, что не пріохоченные къ исторіи вообще, въ младшемъ курсѣ, зная притомъ, что предметъ второразрядный, мы больше обращали вниманіе на его малечкую, вертлявшую фігурку, съ длинными волосами и крикливыми женскими голосами, чѣмъ на содержаніе лекцій. Раньше его тотъ-же предметъ читалъ П. В. Павловъ.

Какъ-бы то ни было, пробѣль въ томъ и другомъ знаніи—пробѣль чувствительный. Философія исторіи должна быть принадлежностью всякаго образованнаго человѣка, а судебная медицина—необходимость для юриста. Нѣтъ ничего удивительного поэтому, что

наши практики (правовѣды) при всякой экспертизѣ на судѣ, сплошь и рядомъ, отличались и отличаются замѣчательнымъ невѣжествомъ по судебнѣй медицинѣ; исключение, намъ, по крайней мѣрѣ, известное, составлялъ лишь К. К. Арсеньевъ, но за то онъ вообще и всегда выходилъ изъ ряда правовѣдовъ по блестательной и всесторонней своей эрудиціи, сдѣлавшей изъ него выдающагося адвоката и публициста.

Послѣдній предметъ, о которомъ слѣдуетъ упомянуть, на старшемъ курсѣ, были «мѣстные законы». Подъ ними разумѣлось не вообще мѣстное законодательство въ Россіи, въ томъ числѣ, напр., финляндское, котораго у насъ никто не знаетъ, да, кажется, и знать не хочетъ, а исключительно законы остзейскіе. Такая милость къ «барональ», вѣроятно, происходила отъ того, что инспекторомъ классовъ въ то время былъ, тяготѣвшій къ остзѣцамъ, Ф. Ф. Витте, который самъ-же и читалъ эти законы. Чтеніе это, хотя и съ пріѣзжимъ выдержекъ изъ исторіи Швеціи и образованія германскаго и рыцарскаго права, было однако далеко не удовлетворительнымъ. Строгимъ его называть нельзя было (говорили, будто онъ самъ сказалъ разъ про себя: «я косъ, но добръ»—это «но» насъ очень потѣшало), но и добрымъ и внимательнымъ къ намъ его тоже не считали. Чувствовали мы, что сидѣть тутъ на каѳедрѣ чиновникъ-нѣмецъ, съ крошечными косыми глазами, смотрящими изъ подъ высокаго выпуклого лба, гораздо болѣе помышляющій о своей карьерѣ (что онъ и доказалъ, пробавившись, впослѣдствіи, въ попечители Варшавскаго учебнаго округа), чѣмъ о насъ и о своемъ предметѣ; ходилъ онъ вѣчно съ портфелемъ подъ мышкой, въ коротенькомъ виц-мундирѣ, очень узкихъ брюкахъ на штирикахъ и всегда какъ-то томительно однообразно кряхтѣлъ, держа руку за жилетомъ; оперу «Жизнь за Царя» называлъ, какъ увѣряли, «Жизнь за Государя Императора» и проч., и проч. Изъ лекцій его мы усвоили себѣ не много, тоже отчасти благодаря тому, если не ошибаюсь, что предметъ тѣтъ числился во второмъ разрядѣ, но помню хорошо, что, излагая законы о наслѣдствѣ, онъ дѣлилъ вдовъ на дѣтныхъ и бездѣтныхъ, и эта «остзейская дѣтная вдова» не мало насъ смѣшила.

Наконецъ, были еще два профессора французской литературы St. Julien и межевыхъ законовъ—А. М. Троицкій. И тотъ, и другой предметы были въ положительному загонѣ. St. Julien, одна фамилія котораго невольно обращала нашу школьническую мысль къ бутылкѣ краснаго вина, наполнялъ лекціи болѣе болтовнею, оглашая притомъ и классы, и залы необычайно пискливымъ, упорнымъ и жирнымъ кашлемъ, которымъ онъ-же мѣшалъ, по субботамъ, намъ и прочей публикѣ, смотрѣть и слушать въ Михайловскомъ театрѣ Лемениля, Вольнистъ, Тетара и прочихъ знаменитостей того времени,

такъ какъ аккуратно посѣщалъ французскую комедію въ качествѣ постояннаго критика «Journal de St.-Pétersbourg». Впрочемъ, въ существѣ своемъ онъ былъ симпатичнымъ французомъ и могъ-бы по праву называться «добрѣмъ малымъ», если-бы не былъ безусловно сѣдымъ и порядочно-таки старымъ. Зналъ онъ французскую литературу хорошо но, къ сожалѣнію, говорилъ такимъ неяснымъ фальцетомъ, поминутно прерываемымъ жирнымъ кашлемъ, что разыывать его было почти невозможно. Курса у него не было, записывали изъ настѣ двое-трое и какъ мы славали только экзаменъ—одному Богу извѣстно! Какъ уже замѣчено, курсъ этотъ мы болѣе практически проходили на Михайловской площади.

А. М. Троицкій—добрѣйшій изъ всѣхъ нашихъ преподавателей, впослѣдствіи редакторъ «Журнала Министерства Юстиціи» и оберъ-прокуроръ Межеваго департамента Сената (давно уже умершій)—всю выучку настѣ межевымъ законамъ сосредоточивалъ, какъ-то странно, на одномъ днѣ, въ концѣ учебнаго года, когда передъ выпускными экзаменами мы съ нимъ отправлялись на Петровскій островъ съ астролябіею учиться землемѣрной съемкѣ. Такое занятіе съ душой-человѣкомъ, очень тучнымъ и похожимъ на моржа (за что и прозвали его моржомъ, а межевые законы моржовыми правомъ) на свѣжемъ воздухѣ, притомъ на островахъ, по близости отъ ресторана, заканчивалось, разумѣется, повальной попойкой и всеобщимъ весельемъ, но причемъ тутъ собственно были межевые законы—сказать трудно. Баллы, конечно, ставились снисходительные, такъ какъ вслѣдъ за поѣздкой наступалъ и экзаменъ, но кто изъ настѣ, правовѣдовъ, теперь знаетъ эти темнѣйшіе и длиннѣйшіе законы—сказать еще труднѣе. Веселое время!

Затѣмъ, если прибавить гражданское и уголовное судопроизводство, то вотъ и всѣ предметы, которыми настѣ учили на специальному, трехклассномъ курсѣ. Гражданское—читалось Владиславлевымъ, доказывавшимъ настѣ сроками, т.-е. законами о процессуальныхъ срокахъ («скажите о срокахъ», стереотипно протягивалъ онъ въ носъ, обращаясь къ каждому воспитаннику), а уголовное—Я. Я. Чемадуровымъ, всегда очень интереснымъ и собиравшимъ около себя цѣлую толпу своими рассказами въ рекреацію. Какъ видите, предметовъ было немногого, но и они задавали намъ работу и тревогу къ экзаменамъ. Нужно было сдать все въ полтора мѣсяца, чтобы получить «титулярнаго», а тамъ мѣсто, непремѣнно, если только возможно, въ департаментѣ Министерства Юстиціи (ближе къ «источнику»), а тамъ и карьера.

Перебирая теперь все, всѣ хвалы и порицанія, заслуженные и незаслуженные правовѣдами, невольно останавливаешься на складѣ

всѣхъ васъ, на духѣ заведенія. Говорилось въ обществѣ многое объ аристократическомъ характерѣ нашего воспитанія, о нашемъ, такъ сказать, бѣлоручествѣ, говорилось и о фатовствѣ, но все это, по правдѣ сказать, довольно-таки преувеличено. Начать съ того, что, строго говоря, воспитанія даже никакого и не было, если подъ нимъ разумѣть *образованіе характера*; не существовало вовсе воспитательного общенія между нами и гувернерами, уже потому, что эти послѣдніе попадали въ училище безъ всякаго особаго призванія къ педагогіи, не готовились они къ ней, да и не были они педагогами. Въ большинствѣ случаевъ это были люди военные, смотрѣвшіе на мѣсто воспитателя въ Правовѣдѣніи просто какъ на карьеру, совершивши такъ-же, какъ будущіе ихъ питомцы впослѣдствіи смотрѣли на судейское кресло. Сдѣлать человѣка, образовать слугу *своей родины*, а не начальства только, воспитать судью, прежде всего *нелицепріятнаго*— совсѣмъ не входило въ прямую ихъ задачу, а шли они просто, кто въ дежурные, кто въ классныя воспитатели изъ-за жалованья и казеннаго угла и, конечно, по протекціи. Поэтому и отбывали они свое гувернерство ровно настолько добросовѣстно, насколько требовалъ чисто виѣшній распорядокъ: смотрѣли за тѣмъ, чтобы мы не шумѣли, чтобы не ходили растегнутыми или съ длинными волосами, чтобы не поздно болтали въ постеляхъ, ложась спать, чтобы не валялись въ тѣхъ-же постеляхъ вставая, чтобы не курили въ душники, чтобы не опаздывали изъ отпуска, чтобы на улицѣ отдавали, кому слѣдуетъ, честь и т. д.; словомъ, продѣлывали весь необходимый ритуаль вездѣ принятой тогда дрессировки. Никакими такими общими, всѣмъ педагогамъ обязательными, принципами они не обладали и не руководствовались, никакое одно руководящее начало ихъ не связывало между собою, а каждый изъ нихъ былъ, такъ сказать, молодецъ на свой образецъ. Одинъ, напримѣръ, всѣ бесѣды съ нами ограничивалъ стереотипно фразою «не въ голосъ, господа, не въ голосъ», что означало шумите потише (Шустовъ), другой только и дѣлалъ, что повторялъ: «не ловко, господа, не ловко, не ловко» (Риттеръ); третій (французъ Баккара) занимался усиленно спиритизмомъ и столоворченiemъ и на назойливыя пристававія воспитанниковъ также стереотипно отвѣчалъ: «*tenez votre langue captive*», четвертый (Э. Х. Шнейдеръ) предавался исключительно физикѣ, которую онъ, впрочемъ, и читалъ намъ очень толково, будучи замѣчательнымъ естествовѣдомъ, пятый, наконецъ (Мазмб), занимался усердно раздачею воспитанникамъ щелчковъ, выдѣлывая преобольно на головахъ нашихъ среднимъ пальцемъ правой руки такъ называемую имъ почему-то *грушу*, но за всѣмъ тѣмъ, что собственно занимало эти самыя головы, какія были наши

знакомства, какими вопросами мы интересовались, что читали, одничь словомъ, какъ складывался нашъ внутренній, духовный міръ,—объ этомъ гувернеры наши и не думали. Еще больше всѣхъ другихъ желалъ имѣть вліяніе на душу нашу—это священникъ (протоіерей М. И. Богословскій). По крайней мѣрѣ, его бесѣды нерѣдко выходили за предѣлы урочныхъ часовъ лекцій, но при всемъ его умѣ, онъ по званію своему такъ далеко стоялъ отъ нашей жизни, что и здѣсь никакого дѣйствительного сближенія произойти не могло. Аскетической уголь зреїнія во всемъ, что не духовное, что не церковь, деспотический при этомъ нравъ, все это, въ связи съ томительнымъ нашимъ стояніемъ въ церкви, а во время говѣнія и съ противною пищѣ на постномъ маслѣ, только отталкивало насъ отъ Богословскаго. Прошовѣди его по праздникамъ и воскресеньямъ бывали всегда очень талантливы, но, какъ всякия проповѣди, забывались нами моментально по оставленіи церкви. Кромѣ того, зачастую, онъ предпосыпалъ обѣднѣ еще бесѣду съ нами на текстъ изъ Священнаго Писанія; это происходило въ рекреаціонномъ залѣ, но и эти бесѣды по обстановкѣ своей не очень-то насъ къ себѣ привлекали. Не говоря уже о значительной сухости этихъ поученій, ихъ приходилось выслушивать стоя, выстроившись въ шеренгу, вдоль которой прохаживался самъ поучающій, небыкновенно какъ-то скрипя сапогами, что естественно насыщало и сосредоточивало мысли только на одномъ вопросѣ: да скоро-ли онъ кончитъ, скоро-ли перестанетъ скрипѣть! Прибавьте къ тому, что отпускъ въ перспективѣ, т.-е. возможность удрать домой, еще болѣе обострялъ наше нетерпѣніе. Въ концѣ концовъ, гувернеры наши были къ намъ все-таки ближе, а нѣкоторые изъ нихъ остались положительно друзьями своего выпуска, какъ, наприм., Н. Н. Гартманъ (бывшій директоръ Лицея). Въ качествѣ дежурнаго воспитателя (тогда еще военнаго), онъ былъ нашей, такъ сказать, утренней зарей, съ прибавкой нѣкотораго грома. Въ 6 ч. утра будиль онъ насъ рѣзкимъ голосомъ, сдергивая одѣяла и покрикивая: «вставайте, вставайте, что вы тутъ сидите, какъ китайская богородица». А «богородица» лѣниво поднималась, протирала глаза и вслѣдъ за удаленіемъ гувернера снова заваливалась на боковую.

Знали наши гувернеры объ успѣхахъ правовѣдовъ на службѣ, т.-е. о карьерахъ, сдѣланныхъ уже вышедшими воспитанниками и, конечно, о такихъ успѣхахъ сообщали намъ, да и сами эти вышедшие нерѣдко являлись въ училище во всемъ блескѣ своего служебнаго положенія (*si jeune et si bien décoré*), а это одно переносило нашу завистливую мысль, само собою, на ту-же карьеру, на тотъ-же успѣхъ, а такъ какъ успѣхъ этотъ давался далеко не однімъ

трудомъ, не одними знаніями, но и знакомствами, а знакомства, въ свою очередь, должны были завязываться въ элегантныхъ гостиныхъ, въ хорошемъ обществѣ, то нечего и удивляться тому, что наши вкусы уже въ училищѣ развивались именно въ сторону такихъ знакомствъ въ хорошемъ обществѣ. Тѣсная, живая связь сплачивала это общество и насть, какъ по привилегированному (дворянскому) нашему происхожденію, такъ и по развлеченіямъ этого общества, ибо тотъ самый французскій театръ, который настъ манилъ къ себѣ эротическою своею стороною, составлялъ въ то-же время единственный общественный ресурсъ и нашихъ папенекъ, маменекъ, братцевъ и сестрицъ, притомъ онъ такъ облегчалъ знаніе французскаго языка, привильвѣ болтовню на немъ! Вотъ и все, чѣмъ исчерпывался тотъ аристократизмъ и то фатовство, въ которомъ настъ нерѣдко упрекали, въ сущности, какъ видите, довольно невинные, если-бы не дальнейшая жизнь и нравы самого общества. Войдя въ эту жизнь, правовѣдъ уже на практикѣ убѣждался, что карьера зависитъ далеко не отъ одного труда и знаній, а если подѣльчасть они для нея и необходимы, то при самомъ старательномъ ихъ приложеніи все-таки ничего не подѣлаешь безъ ловкости и известной юркости; убѣждался онъ въ томъ, что одно знаніе ничего не значитъ, т.-е. въ томъ, въ чемъ мы убѣждаемся поминутно и сейчасъ, что успѣхъ зависитъ отъ многаго такого, чтѣ съ знаніемъ ничего общаго не имѣеть, и что благо государства и общества, законность, правосудіе и прочія прекрасныя вещи, вычитанныя имъ въ книжкахъ, могутъ стать для него не цѣлью жизни, а только средствомъ пріобрѣсти имя, положеніе, популярность и прочее, что не себя нужно отдать этимъ прекраснымъ вещамъ, а ихъ нужно и можно эксплоатировать для себя, для своей карьеры; коль скоро-же эта карьера сдѣлана, то не все-ли равно, процвѣтаютъ правосудіе и государство или нѣтъ? «Да и что такое, въ сущности, государство и правосудіе,—говаривалъ мнѣ одинъ товарищъ, вѣчно французившій, тотъ самый, о которомъ сложилась легенда про императора Никіфора II-го «согласись, mon cher, que tout cela au fond n'est qu'une blague, мнѣ-бы вотъ изъ «моржового» права не провалиться, да пристроиться въ министерствѣ, а ты тутъ съ своимъ государствомъ». Кто его знаетъ, можетъ быть, онъ правъ былъ! Разъ убѣдившись въ значеніи карьеры, правовѣдъ само собой уже науку откладывалъ и сколько въ сторону, а съ нею и независимость убѣженія; являлась погоня за протекцію, рѣшимость выдти въ люди во чтобы то ни стало, выгодные браки, сноровка сдѣлать пріятное, угодное тому, кто посильнѣе, кто повліяльнѣе, и вотъ юноша, такъ сказать, «безъ роду, безъ племени» въ короткое время становился во-

ротилою, *persona grata*, самъ начиналь считать себя аристократомъ, самъ уже оказывалъ протекцію такимъ-же, какъ онъ, уже совершенно не справляясь ни съ наукой, ни съ знаніями однокашника. И такая-то протекція окрещивалась почтеннымъ именемъ товарищества, а видное служебное положеніе карьерой, завоеванной личнымъ трудомъ и личнымъ талантамъ, хотя тутъ-же рядомъ стояли такие-же товарищи и труженики и способные, но не сгибающіеся, которыхъ, однако, отгирали и которые такъ и остались только при пріятномъ воспоминаніи о правовѣдѣніи и при горькомъ сознаніи, что «бабушка имъ не ворожила». Никакой такой карьеры они не сдѣлали (нельзя-же, *mon cher*, говорили счастливчики, *всъмъ дѣлать карьеру*)—эти прямые и прозябаютъ теперь гдѣ-нибудь, въ скромныхъ уголкахъ нашего обширнаго отечества, утѣшаюсь, вѣроятно, воспоминаніемъ о миломъ сердцу ихъ училишѣ... Справедливость требуетъ, однако, замѣтить, что все, только что сказанное, относится далеко не къ большинству правовѣдовъ и что мысленно оглядывая всѣ прошлія тридцать лѣтъ, вызывая образъ тѣхъ товарищей, которые нынѣ дѣйствуютъ на видныхъ поприщахъ или только недавно сошли со сцены, невольно говоришь себѣ: однако, уже и тогда въ нихъ замѣчались задатки недюжинныхъ способностей и даже яркихъ талантовъ и, взглядаваясь въ нихъ попристальнѣе, видишь ясно, въ сущности, тѣ-же черты, которыя и тогда выдѣляли ихъ изъ толпы школьниковъ. Вотъ, напр., Чайковскій, симпатичнѣйшій «Петя Чайковскій» (Петръ Ильичъ). Уже тогда музыка рѣзко отдѣляла его отъ остальныхъ. Всегда задумчивый, чѣмъ-то озабоченный, съ легкой, но обворожительной улыбкой, женственно-красивый, появлялся онъ среди наась, въ курточекъ съ засученными рукавами и цѣлые часы проводилъ за роялемъ въ музыкальной комнатѣ. Играли онъ превосходно; не хуже его, но совсѣмъ въ другомъ родѣ игралъ и Безродный (Леонидъ Васильевичъ). Насколько въ игрѣ первого виденъ былъ серьезный музыкантъ, на столько игра второго была блестящимъ, салоннымъ исполненіемъ модныхъ пьесъ и какъ уже тогда въ немъ зарождался модный человѣкъ большого свѣта,—каковымъ онъ и сталъ впослѣдствіи, необыкновенно быстро сдѣлавъ карьеру при министерствѣ гр. Палена и Бурлакова,—такъ и въ Чайковскомъ видны были зачатки солиднаго музыканта, будущаго творца геніальныхъ, всемирно извѣстныхъ симфоній. А вотъ и Герке, Августъ Антоновичъ (нынѣ сенаторъ)—также большой любитель и знатокъ музыки, или Закревскій, Игнатій Платоновичъ (бывшій оберъ-прокуроръ), извѣстный въ свое время и какъ публицистъ, и какъ первый мировой судья въ Петербургѣ, или еще Богдановъ, Ник. Петр.; Ивановъ, Аполлонъ Викторовичъ; Же-

леховскій, Владиславъ Антоновичъ; Голубевъ, Иванъ Яковлевичъ; Горшкевичъ, Карлъ Михайловичъ (сенаторы), Бутовскій, Петръ Михайловичъ (нынѣ тов. мин. юстиціи). Всѣ они уже тогда отличались большою выдержанкою характера, усидчивостью, солидною начитанностью и способностями, ярко отличавшими ихъ отъ другихъ. Талантами блестали и правовѣды, не сдѣлавшіе служебныхъ карьеръ, но тѣмъ не менѣе впослѣдствіи получившіе всеобщую извѣстность, какъ, напр., А. Н. Апухтинъ, В. Н. Герардъ, А. Н. Турчаниновъ и др.

Существовало мнѣніе, будто закрытія заведенія мѣшали развитію и заглушали способности своихъ питомцевъ. Относительно Правовѣдѣнія это положительно несправедливо: громадное большинство талантливыхъ юношь проявило и за стѣнами училища свои способности, чemu, конечно, не мало содѣствовалъ общій подъемъ интеллигентіи начала шестидесятыхъ годовъ, къ которымъ и относятся наши воспоминанія.

А. В. Михайловъ.

Краткій очеркъ организації средняго образованія въ главнѣйшихъ государствахъ Западной Европы и Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ.

Главнымъ пособіемъ для составленія настоящаго очерка намъ послужилъ изданный въ 1897-мъ году въ Мюнхенѣ, подъ общую редакціею д-ра Баумейстера, сборникъ подъ заглавіемъ «Die Einrichtung und Verwaltung des hoheren Schulwesens in den Kulturländern von Europa und Nord-Amerika»; но, кромѣ того, для разъясненія нѣкоторыхъ вопросовъ, мы обращались также къ первоисточникамъ, изъ которыхъ нѣкоторые указаны нами въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ, въ примѣчаніи.

Не считая возможнымъ входить въ большія подробности, мы, при изложеніи организації средняго образованія въ каждомъ отдѣльномъ государствахъ, останавливались подольше на томъ, что въ томъ или другомъ государствахъ представляется особенно привлекательнымъ, въ смыслѣ организації средняго образованія и что представляетъ отличительную особенность данного государства въ этомъ отношеніи: такъ, въ Германіи и Австріи мы обратили особенное вниманіе на подготовку учительского персонала и на тѣ требование, которыми должны удовлетворять кандидаты на учительскую должность, во Франціи—на программы среднихъ школъ, въ Англіи—на общий духъ англійскихъ школъ и т. д. Въ иныхъ случаяхъ мы считали небезинтереснымъ сравнить постановку той или другой стороны учебнаго дѣла въ какомъ-либо изъ западно-европейскихъ государствъ съ тѣмъ, какъ она поставлена въ Россіи.

Разсмотрѣть организацію средняго образованія въ каждомъ изъ главнѣйшихъ государствъ Западной Европы и Сѣверной Америки отдельно, мы постараемся вывести вѣсколько общихъ заключеній, касающихся главнѣйшихъ сторонъ средняго образованія.

Германія.

Хотя по конституціи Германской имперіи, какъ союза многихъ отдельныхъ государствъ, каждое изъ таковыхъ можетъ вести учебное

дѣло совершенно самостоятельно, но очевидно, что общность задачъ и интересовъ необходимо должны были заставить ихъ согласовать до известной степени свои учебные планы и программы. Такъ, напр., союзныя государства пришли къ соглашенню относительно единства тѣхъ требованій, которыя предъявляются экзаменующимся на аттестатъ зрѣлости, дабы аттестовать, выданный въ одномъ государствѣ, имѣть силу и въ остальныхъ. Но относительно программъ реальныхъ гимназій такого объединенія не достигнуто, а потому учебные планы и программы реальныхъ гимназій въ различныхъ государствахъ Германской имперіи значительно болѣе разнятся между собою.

Въ 1889 г. нѣсколько союзныхъ государствъ, а именно: Пруссія, Саксонія, Баденъ, Мекленбургъ-Шверинъ, Брауншвейгъ и имперская область Эльзасъ-Лотарингія, вошли въ соглашеніе относительно того, чтобы свидѣтельства на званіе учителя среднихъ учебныхъ заведеній, выданныя въ одномъ государствѣ, имѣли силу и въ остальныхъ изъ поименованныхъ выше. Поэтому, конечно, во всѣхъ этихъ государствахъ должна была быть установлена одинаковая программа для экзамена на званіе учителя; образцомъ послужили прусскія программы, поэтому мы и разсмотримъ ихъ подробно при изложеніи организаціи учебныхъ заведеній Пруссіи, съ которой и начнемъ обозрѣніе учебнаго дѣла въ главнѣйшихъ государствахъ Германской имперіи.

Пруссія.

Постановка учебнаго дѣла въ Пруссіи служить образцомъ для прочихъ государствъ Германіи, да и вообще во многихъ отношеніяхъ она представляетъ особый интересъ, а потому мы поговоримъ о ней поподробнѣе, тѣмъ болѣе, что это дастъ намъ возможность затѣмъ уже менѣе останавливаться на другихъ государствахъ Германіи.

Въ настоящее время въ Пруссіи существуютъ слѣдующіе типы среднихъ учебныхъ заведеній:

- 1) Гимназіи (Gymnasien).
- 2) Прогимназіи (Progymnasien).
- 3) Реальная гимназія (Realgymnasien).
- 4) Реальная прогимназія (Realprogymnasien).
- 5) Высшія реальная училища (Oberrealschulen).
- 6) Реальная училища (Realschulen, называемыя иногда также Hohere Bürgerschulen).

Курсъ гимназій, реальныхъ гимназій и высшихъ реальныхъ училищъ девятилѣтній, прогимназій и реальныхъ училищъ—шестилѣтній.

Интересно прослѣдить исторію возникновенія и развитія этихъ типовъ средней школы Пруссіи.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія всеѣ школы, окончаніе курса «русская школа», № 1. ЯНВАРЬ.

которыхъ давало право на поступление въ университетъ, назывались гимназиями, которые однѣ только и считались долгое время высшими школами. Определенного учебного плана, общаго для всѣхъ прусскихъ гимназий, не существовало до 1837 года. Однако всѣ гимназии состояли изъ 6-ти классовъ, причемъ въ III-мъ и II-мъ классахъ курсъ былъ двухлѣтній, въ I-мъ-же даже трехлѣтній; такимъ образомъ, полный курсъ гимназии былъ десятилѣтній. Предметами преподаванія были: Законъ Божій, латинскій, греческій и нѣмецкій языки, математика, естественные науки и исторія съ географіей.

На латинскій языкъ удѣлялось въ VI-мъ и V-мъ классахъ по шести недѣльныхъ уроковъ, а въ остальныхъ—по восьми; на греческій языкъ въ IV-мъ и III-мъ по пяти часовъ, а въ остальныхъ по семи; на нѣмецкій языкъ въ VI-мъ и V-мъ классахъ по 6-ти часовъ, въ остальныхъ классахъ по 4; на математику въ каждомъ классѣ удѣлялось по 6 часовъ; на естественные науки въ каждомъ классѣ по 2 часа; на исторію съ географіей въ каждомъ классѣ, начиная съ V-го, по 3 часа и, наконецъ, на Законъ Божій во всѣхъ классахъ по 2 часа. Такимъ образомъ, общее число недѣльныхъ уроковъ было: по латинскому языку 76, по греческому яз. 50, по нѣмецкому яз. 44, по математикѣ 66, по естественнымъ наукамъ 20, по исторіи съ географіей 27 и по Закону Божію 20 уроковъ.

Въ 1837 году впервые введены нормальные учебные планы, обязательные для всѣхъ гимназій Пруссіи. Продолжительность гимназического курса была уменьшена на 1 годъ и такимъ образомъ былъ установленъ 9-ти-лѣтній курсъ, что, какъ мы видѣли выше, остается безъ измѣненій и въ настоящее время. Несмотря на это, общее число уроковъ латинскаго языка было еще значительно увеличено (86 вмѣсто прежнихъ 76), число-же уроковъ нѣмецкаго языка и математики очень значительно уменьшено (по нѣмецкому языку вмѣсто 44 уроковъ—22, а по математикѣ вмѣсто 60—33); также уменьшено число уроковъ греческаго языка и естественныхъ наукъ (16 уроковъ вмѣсто прежнихъ 20). Вмѣстѣ съ тѣмъ введено въ учебные планы обученіе французскому языку, пропедевтику философіи, рисованію, пѣнію и чистописанію.

Въ 1856 году учебные планы гимназій были пересмотрѣны, но существенныхъ измѣненій произведено не было.

Къ этому-же времени (1859) относится упорядоченіе реального образования, а именно, введеніе определенной организаціи реальныхъ училищъ, которые до этого времени ни определенной организаціи, ни определенныхъ правъ не имѣли. Теперь было установлено 3 типа реальныхъ училищъ: реальная училища 1-го разряда съ 9-ти-лѣтнимъ курсомъ, реальная училища 2-го разряда съ семилѣтнимъ курсомъ и такъ называемыя гражданскія школы (*Bürgerschulen*) съ

шестилѣтнімъ курсомъ, при чмъ въ реальныхъ училишахъ 2-го разряда обученіе латинскому языку было сдѣлано необязательнымъ.

Число уроковъ латинского языка въ реальныхъ училишахъ 1-го разряда, сравнительно съ числомъ уроковъ по этому предмету въ гимназіяхъ, было значительно менѣе (всего 44 урока), по нѣмецкому же языку и математикѣ значительно больше (по нѣмецкому языку 31 и по математикѣ 47 уроковъ). Вмѣсто греческаго языка, изученіе котораго не входило въ учебные планы реальныхъ училищъ, значительно большее число уроковъ сравнительно съ гимназіями было удѣлено на изученіе французскаго языка, и кромѣ того было введено изученіе англійскаго языка.

Вскорѣ послѣ введенія устава реальныхъ училищъ въ печати и въ обществѣ поднялся вопросъ о расширеніи правъ оканчивающихъ курсъ въ реальныхъ училишахъ 1-го разряда, особенно о распространеніи на реальные училища права окончившимъ курсъ продолжать образованіе въ университетѣ. Результатомъ энергичнаго воздействиія со стороны общества и печати явился законъ 1870 года, по которому окончившимъ курсъ реального училища 1-го разряда было предоставлено право поступать на философскій факультетъ университета, а также подвергаться испытаніямъ на должность учителя математики, естественныхъ наукъ и новыхъ языковъ.

Но сторонники реального образования этимъ не удовольствовались и стали требовать допущенія окончившихъ курсъ въ реальному училищѣ 1-го разряда также и на медицинскій факультетъ; съ другой стороны, стали раздаваться голоса за то, чтобы совсѣмъ изѣять изъ учебныхъ плановъ реальныхъ училищъ изученіе латинскаго языка, какъ предмета, искусственно навязаннаго реальной школѣ, имѣющей совершенно другое назначеніе, нежели школа классическая. Организацію гимназій общество также было недовольно, вслѣдствіе переутомленія учениковъ чрезмѣрно классною и домашнею работою.

Все это повело къ новому пересмотру учебныхъ плановъ среднихъ учебныхъ заведеній Пруссіи, чтѣ и было сдѣлано въ 1882 году. Общее число уроковъ было нѣсколько уменьшено, главнымъ образомъ—за счетъ латинскаго языка, общее число уроковъ котораго уменьшено на 9, и отчасти греческаго языка; число-же уроковъ исторіи и французскаго языка было довольно значительно увеличено (исторія на 5 уроковъ, а французскій языкъ на 4 урока).

Реальные училища были совершенно реорганизованы; прежнія реальные училища 1-го разряда были переименованы въ реальные гимназіи, при чмъ значительно увеличено число уроковъ латинскаго языка за счетъ уроковъ математики и естественныхъ наукъ. Благодаря этому, явилась возможность сблизить курсъ первыхъ трехъ

классовъ классическихъ и реальныхъ гимназій на столько, что ученикъ, перешедшій въ 3-й классъ (по нашему 4-ый) классической гимназіи могъходить и продолжать занятія въ реальной гимназіи и обратно. Такое нововведеніе было очень важно: предѣщеніе направлениія будущихъ занятій мальчика отодвигалось на 3 года и вслѣдствіе этого являлась возможность болѣе опредѣленно выяснить склонности ученика; кроме того, родители избавлялись отъ необходимости, по крайней мѣрѣ, въ теченіе 3-хъ лѣтъ посыпать своихъ дѣтей въ другой городъ, если въ томъ городѣ, въ которомъ они живутъ, неѣтъ желаемаго типа средней школы.

Реальные училища 2-го разряда были преобразованы въ высшія реальные училища (*Oberrealschulen*) съ 9-ти-лѣтнимъ курсомъ, съ совершеннымъ устраненіемъ древнихъ языковъ, но съ обязательнымъ обученіемъ французскому и английскому, при чмъ французскій языкъ занялъ мѣсто латинскаго языка, какъ главный изъ иностраннѣыхъ языковъ.

Höhere Bürgerschulen по уставу 1882 года являются сокращенными высшими реальными училищами съ семилѣтнимъ курсомъ.

Введеніе высшихъ реальныхъ училищъ безъ древнихъ языковъ, однако, не удовлетворило общество; стало раздаваться все болѣе и болѣе голосовъ за полное преобразованіе постановки средняго образованія; «дѣло угрожало,—какъ говорится въ объяснительной запискѣ министра просвѣщенія,—постановкою на очередь вопроса объ уничтоженіи тѣхъ основъ, на которыхъ исторически сложилось зданіе средняго образованія». Быть поднятъ вопросъ о полномъ уравненіи правъ окончившихъ курсъ классическихъ и реальныхъ гимназій и даже объ единой средней школѣ безъ древнихъ языковъ. Въ министерство поступало очень много проектовъ преобразованія средней школы, но оно относилось ко всему этому движенію выжидательно, пока въ дѣло не вмѣшался самъ императоръ-король Вильгельмъ II-ой, который настаивалъ на пересмотрѣ учебныхъ плановъ отчасти изъ соображеній чисто политическихъ, требуя, чтобы средняя школа давала отпоръ развивающемуся въ Германіи соціалъ-демократическому ученію. Вильгельмъ II-ой настаивалъ на перемѣщеніи центра тяжести курса средней школы, и именно на изученіе исторіи, особенно новѣйшей *).

Въ результатѣ явился новый пересмотръ учебныхъ плановъ. Новые учебные планы введены 6-го января 1892 года и дѣйствуютъ до настоящаго времени. Вотъ таблицы распределенія недѣльныхъ часовъ согласно этимъ учебнымъ планамъ.

*.) Интересно также указаніе императора Вильгельма на неудовлетворительность постановки преподаванія Закона Божія: онъ выразилъ желаніе, чтобы вмѣсто того, чтобы входить въ подробности спорныхъ догматическихъ ученій, обращали болѣе вниманія на выясненіе основъ христіанской этики.

A. Гимназія.

	VI	V	IV	ІІІВ	ІІІА	ІІВ	ІІА	ІВ	ІА	Всего.
Законъ Божій.....	3	2	2	2	2	2	2	2	2	19
Нѣмецкій языкъ.....	4	3	3	2	2	3	3	3	3	26
Латинскій языкъ.....	8	8	7	7	7	7	6	6	6	62
Греческій языкъ.....	—	—	—	6	6	6	6	6	6	36
Французскій языкъ.....	—	—	4	3	3	3	2	2	2	19
Исторія	2	2	2	1	1	1	3	3	3	26
Географія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Математика.....	4	4	4	3	3	4	4	4	4	34
Естественная история.....	2	2	2	2	—	—	—	—	—	8
Физика, минералогія и хімія.....	—	—	—	—	2	2	2	2	2	10
Чистописаніе	2	2	—	—	—	—	—	—	—	4
Рисование.....	—	2	2	2	2	—	—	—	—	8
	25	25	28	30	30	30	28	28	28	252

B. Реальная гимназія.

	VI	V	IV	ІІІВ	ІІІА	ІІВ	ІІА	ІВ	ІА	Всего.
Законъ Божій.....	3	2	2	2	2	2	2	2	2	19
Нѣмецкій языкъ	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
Латинскій языкъ	8	8	7	4	4	3	3	3	3	43
Французскій языкъ	—	—	5	5	5	4	4	4	4	31
Англійскій языкъ	—	—	—	3	3	3	3	3	3	18
Исторія	2	2	2	2	2	2	3	3	3	28
Географія	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—
Математика.....	4	4	4	5	5	5	5	5	5	42
Естественная история.....	2	2	2	2	2	2	—	—	—	12
Физика.....	—	—	—	—	—	3	3	3	3	12
Хімія и минералогія	—	—	—	—	—	—	2	2	2	6
Чистописаніе	2	2	—	—	—	—	—	—	—	4
Рисование и черченіе	—	2	2	2	2	2	2	2	2	16
	25	25	29	30	30	30	30	30	30	259

C. Высшее реальное училище.

	VI	V	IV	ІІІВ	ІІІА	ІІВ	ІІА	ІВ	ІА	Всего.
Законъ Божій	3	2	2	2	2	2	2	2	2	19
Нѣмецкій языкъ	5	4	4	3	3	3	4	4	4	34
Французскій языкъ	6	6	6	6	6	5	4	4	4	47
Англійскій языкъ	—	—	—	5	4	4	4	4	4	25
Исторія	2	2	2	2	2	2	3	3	3	28
Географія	—	—	2	2	2	1	5	5	5	47
Математика.....	5	5	6	6	5	5	5	5	5	42
Естественная история.....	2	2	2	2	2	2	3	3	3	13
Физика.....	—	—	—	—	2	2	3	3	3	11
Хімія и минералогія	—	—	—	—	—	2	3	3	3	6
Чистописаніе	2	2	2	—	—	—	—	—	—	16
Рисование и черченіе	—	2	2	2	2	2	2	2	2	16
	25	25	28	30	30	30	30	30	30	258

Учебный планъ первыхъ шести классовъ гимназій есть вмѣстѣ съ тѣмъ и учебный планъ прогимназій.

Главною особенностью учебныхъ плановъ прусскихъ гимназій сравнительно съ русскими, такимъ образомъ, является: 1) значительно большее число недѣльныхъ часовъ, удѣляемое на латинскій языкъ (62 часа при 9-ти-лѣтнемъ курсѣ въ прусскихъ гимназіяхъ и 42 часа при 8-ми-лѣтнемъ курсѣ русскихъ), и 2) введеніе въ учебные планы прусскихъ гимназій естествовѣдѣнія, вовсе не входящаго въ курсъ русскихъ гимназій. Въ осталномъ существенныхъ различій нѣтъ. Въ распределеніи учебнаго времени между различными предметами, входящими въ курсъ прусскихъ и русскихъ реальныхъ училищъ, большой разницы также нѣтъ; въ общемъ-же числѣ недѣльныхъ часовъ, назначаемыхъ на каждый предметъ, разница большая, что обусловливается тѣмъ обстоятельствомъ, что курсъ прусскихъ реальныхъ училищъ 9-ти-лѣтній, а русскихъ 7-ми-лѣтній. На изученіе французскаго языка въ прусскихъ реальныхъ училищахъ назначается значительно больше недѣльныхъ часовъ, нежели въ Россіи (47 недѣльныхъ часовъ въ прусскихъ реальныхъ училищахъ вместо 18-ти въ русскихъ). Это происходитъ вслѣдствіе того, что въ учебныхъ планахъ прусскихъ реальныхъ училищъ французскій языкъ занимаетъ такое-же мѣсто, какое нѣмецкій занимаетъ въ русскихъ.

Программы прусскихъ гимназій нѣсколько обширнѣе русскихъ, чѣмъ зависитъ, конечно, то-же отъ того, что курсъ прусскихъ гимназій на годъ длиннѣе: по латинскому языку изученіе грамматики и переводовъ съ родного языка на латинскій простирается на весь курсъ, между тѣмъ какъ въ русскихъ гимназіяхъ послѣдніе два года посвящаются исключительно переводамъ съ латинскаго языка; въ курсѣ математики изученіе неопределенныхъ уравненій и непрерывныхъ дробей замѣнено ознакомленіемъ съ основными понятіями теоріи коническихъ съченій и методомъ координатъ. Курсъ математики и особенно физики и химіи въ реальныхъ училищахъ Пруссіи значительно обширнѣе, чѣмъ въ Россіи.

Уже послѣ введенія послѣдніхъ учебныхъ плановъ явился проектъ о томъ, чтобы изученіе латинскаго языка начинать въ среднихъ классахъ, а греческаго въ высшихъ, съ тѣмъ, чтобы общее число недѣльныхъ часовъ, предназначенныхъ учебнымъ планомъ на изученіе древнихъ языковъ, осталось неизмѣненнымъ; на мѣсто латинскаго языка въ младшихъ классахъ предложено было ввести французскій языкъ. Правительство согласилось, въ видѣ опыта, на такое измѣненіе въ учебномъ планѣ въ гимназіи въ Франкфуртъ-на-Майнѣ, но о практическихъ результатахъ такого измѣненія говорить пока еще, разумѣется, было-бы преждевременно.

Учебный годъ въ Пруссії считается отъ первого дня послѣ пасхальныхъ вакацій до слѣдующихъ пасхальныхъ вакацій. Не безъинтересно указать также на то, что въ Пруссії въ иныхъ случаяхъ допускается дѣленіе года на два самостоятельныхъ полугодія, такъ что ученикъ, по болѣзни или по какой либо - другой причинѣ не перешедшій въ слѣдующій классъ, можетъ перейти въ него черезъ $\frac{1}{2}$ года, выигрывая такимъ образомъ цѣлое полугодіе. Распределеніе вакацій въ Пруссії равномѣрнѣе, нежели въ другихъ государствахъ, и въ томъ числѣ въ Россії: въ Пруссії 5 вакацій: 3 двухнедѣльныя (пасхальныя, рождественскія и около дня св. Михаила), затѣмъ лѣтнія (весь юль мѣсяцъ) и наконецъ пятиднѣнныя около Троицына дня.

Въ 1892 году послѣдовало въ Пруссії уравненіе правъ гимназій, реальныхъ гимназій и реальныхъ училищъ относительно приема окончившихъ въ нихъ курсъ въ университетъ: такъ, было установлено, чтобы аттестовать зрѣлости гимназіи давалъ право на изученіе въ университетѣ: теологіи, юриспруденціи, медицины, классической филологіи, исторіи и географіи; аттестовать зрѣлости реальной гимназіи—на изученіе въ университетѣ математики, естественныхъ наукъ и новыхъ языковъ и, наконецъ, аттестовать зрѣлости высшей реальной школы—на изученіе только математики и естественныхъ наукъ *). Такъ-же распредѣляются права аттестаторовъ зрѣлости гимназій, реальныхъ гимназій и высшихъ реальныхъ училищъ относительно допущенія къ экзамену на званіе учителя средняго учебнаго заведенія **).

Для того, чтобы получить право приступить къ экзамену на званіе учителя, необходимо въ теченіе 3-хъ лѣть заниматься въ университѣтѣ тѣми предметами, которые экзаменующейся избираетъ своею спеціальностью. Очень интересною особенностью Пруссіи, въ отношеніи экзамена на званіе учителя, представляется требование, чтобы экзаменующейся прежде, нежели приступить къ экзаменамъ

*) Получившій аттестовать зрѣлости реальной гимназіи можетъ заявить желаніе сдать экзаменъ его греческому языку и, сдавъ его удовлетворительно, получаетъ также и аттестовать классической гимназіи; то-же самое можетъ сдѣлать и получившій аттестовать врѣмѣни высшаго реальнаго училища: сдавъ экзаменъ по латинскому языку, онъ получаетъ права окончившаго курсъ реальной гимназіи, а сдавъ экзаменъ по обоимъ древнимъ языкамъ—права классической гимназіи.'

**) Интересно видѣть, какъ отразилось постепенное уравненіе въ правахъ классического и реального образования на распределеніе учащихся по числу въ школахъ того и другого типа: въ 1882 г. число обучающихся латинскому языку относилось къ числу необучающихся, какъ 9 : 1, въ 1892 г. это отношеніе уже было равно 5 : 1 и наконецъ въ 1894—3 : 1.

по своей специальности, какова-бы она ни была, сдалъ экзаменъ по Закону Божию, нѣмецкому языку, философіи и педагогикѣ: по Закону Божию онъ долженъ выказать знаніе Священнаго Писанія, исторіи христіанской церкви и основъ того христіанскаго вѣроученія, къ которому онъ принадлежитъ; на экзаменѣ нѣмецкаго языка кандидатъ долженъ показать, что онъ вполнѣ владѣеть имъ и съ полнымъ пониманіемъ прочиталъ классической сочиненія новой нѣмецкой литературы; по философіи и педагогикѣ требуется знаніе важнѣйшихъ логическихъ законовъ, главнѣйшихъ положеній эмпирической психологіи, знакомство съ философскими основаніями педагогики и дидактики и важнѣйшими фактами ихъ развитія, начиная съ XVI столѣтія, и, наконецъ, знакомство съ главными моментами исторіи философіи; кромѣ того, кандидатъ долженъ обнаружить, что онъ съ полнымъ пониманіемъ прочелъ какое-либо значительное сочиненіе по философіи. Только удовлетворивъ всѣмъ этимъ требованіямъ, кандидатъ можетъ приступить къ экзаменамъ по специальнymъ предметамъ. Размѣръ требованій по специальнymъ предметамъ зависитъ отъ того, ищетъ-ли кандидатъ званія учителя высшихъ классовъ (*Oberlehrer*), среднихъ или низшихъ. Каждый кандидатъ долженъ выбрать два главныхъ предмета (*Hauptfächer*) и два побочныхъ (*Nebenfächer*). Первые онъ получаетъ право преподавать въ тѣхъ классахъ, званіе учителя которыхъ онъ ищетъ, послѣдніе два—въ низшихъ. Оба главные предмета и одинъ изъ побочныхъ должны непремѣнно принадлежать къ одной и той-же группѣ предметовъ: историко-словесной или физико-математической.

Кандидатъ, выдержавшій вполнѣ удовлетворительно экзаменъ на должность учителя, долженъ еще два года заниматься практическіи въ одной изъ существующихъ въ Пруссіи педагогическихъ семинарій, при одномъ изъ приоровленныхъ для этой цѣли среднихъ учебныхъ заведеній: одинъ годъ подъ руководствомъ опытныхъ учителей (*Seminarjahr*), а другой—самостоятельно давая уроки (*Probeyahr*); только обнаруживъ свою способность къ преподаванію, кандидатъ получаетъ званіе учителя и право преподаванія.

Для дальнѣйшаго образованія учителей въ послѣднее время стали устраивать особые каникулярные курсы (*Ferienkursen*) по археологіи, новымъ языкамъ, географіи и естественнымъ наукамъ; устраиваются тоже съ археологическою цѣлью поѣздки учителей группами въ Италію и Грецію.

Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ выдаются особыя стипендіи для образовательныхъ путешествій. На такія стипендіи, между прочимъ, князь Бисмаркъ обратилъ % съ поднесеннаго ему въ 1885 г. капитала въ 1.200.000 марокъ.

Изъ всего этого можно видѣть, какое большое значеніе въ Пруссіи придается хорошей подготовкѣ преподавателя и насколько высоко это дѣло тамъ поставлено.

Баварія.

Всё учебно-воспитательное дѣло Баваріи находится въ вѣдѣніи министерства духовныхъ дѣлъ и просвѣщенія. Высшимъ учрежденіемъ для обсужденія и рѣшенія дѣлъ, касающихся средне-учебныхъ заведеній, какъ общеобразовательныхъ, такъ и техническихъ, является высшій училищный совѣтъ (*Oberstes Schulrath*); онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ профессоровъ университетскихъ и высшей политехнической школы и нѣсколькихъ ректоровъ и профессоровъ общеобразовательныхъ и техническихъ средне-учебныхъ заведеній, подъ непосредственнымъ предсѣдательствомъ ministra.

Среднія школы Баваріи раздѣляются на общеобразовательныя (*Humanistische Schulen*) и техническія. Къ первымъ принадлежать гимназіи, прогимназіи (6-ти-классныя) и латинскія школы (*Lateinschulen*, состоящія изъ 5-ти и менѣе классовъ); ко вторымъ—реальнія гимназіи, промышленныя училища (*Industrieschulen*) и реальнія училища.

Во главѣ каждого учебнаго заведенія стоитъ ректоръ, который вмѣстѣ съ тѣмъ является и преподавателемъ. Преподаватели носятъ въ Баваріи название профессоровъ или учителей, смотря по тому, преподаютъ-ли они въ гимназіи или въ прогимназіи, латинскихъ и реальныхъ школахъ. Профессора даются опредѣленное число уроковъ (около 20); изъ нихъ назначается для каждого класса особый классный наставникъ (*Ordinaricus*), который обязанъ слѣдить за успѣхами и поведеніемъ учениковъ своего класса.

Для получения права на занятіе должности учителя средней школы, требуется сдать экзаменъ въ особой комиссіи; этотъ экзаменъ (*Lehramtsprüfung*) сдается въ два срока, между которыми полагается промежутокъ въ 1—2 года. Экзаменъ состоить изъ письменного и устнаго испытанія по спеціальному предмету и, кроме того, изъ нѣмецкаго сочиненія, въ которомъ кандидатъ долженъ показать свое общее развитіе. По выдержаніи экзамена, кандидатъ на должность учителя историко-филологическихъ предметовъ долженъ еще въ теченіе года практически заниматься при одной изъ гимназій Баваріи, по назначенію министерства.

Для дальнѣйшаго образования учителей читаются въ каникулярное время курсы (*Ferienkursen*) по археології, естествовѣдѣнію и географії. Кроме того, учителямъ древнихъ языковъ выдаются осо-

быя стипендіи для посѣщенія римскаго и аенскаго археологическаго институтовъ, а учителямъ новыхъ языковъ—для посѣщенія Англіи и Франціи.

1) *Общеобразовательныхъ школъ.*

Организація современной баварской гуманитарной школы относится къ 30-мъ годамъ нынѣшняго столѣтія. Въ основаніе ея было положено самое строгое, детальное изученіе древнихъ языковъ—прочие предметы являлись только дополненіемъ, въ томъ числѣ и родной языкъ, изучать который по первоначальному плану не полагалось вовсе; вырабатывать стиль отечественного языка рекомендовалось на переводахъ съ латинскаго и греческаго языка. Духъ стroma гуманитарныхъ школъ сохранился до настоящаго времени, хотя при послѣдующемъ пересмотрѣ учебныхъ плановъ дѣлались уступки новымъ взглядамъ: такъ постепенно поднималось значеніе изученія родного языка и число недѣльныхъ часовъ, удѣляемыхъ изученію этого предмета; далѣе, изученіе и другихъ предметовъ стало приобрѣтать большее значеніе. Наконецъ, при послѣднемъ пересмотрѣ учебныхъ плановъ и программъ въ 1891 году, введены, какъ обязательные предметы, естествовѣдѣніе и рисованіе, пока еще, правда, при очень незначительномъ числѣ недѣльныхъ уроковъ; число же уроковъ латинскаго языка уменьшено съ 73 до 66. Изъ приводимой таблицы распределенія недѣльныхъ часовъ по предметамъ можно, однако, видѣть, насколько все-таки и теперь еще древніе языки преобладаютъ надъ всѣми прочими предметами.

	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	Итого.
Законъ Божій	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18
Нѣмецкій языкъ	5	4	3	2	2	2	2	3	4	27
Латинскій языкъ	8	8	8	8	8	7	7	6	6	66
Греческій языкъ	—	—	—	6	6	6	6	6	6	36
Французскій языкъ	—	—	—	—	—	3	3	2	2	10
Ариѳметика	3	3	3	2	4	4	5	5	4	33
Математика										
Физика	—	—	2	2	2	2	2	3	3	16
Исторія	—	—	2	2	2	1	—	—	—	9
Географія	2	2	2	2	1	—	—	—	—	5
Естествовѣдѣніе	1	1	1	1	1	—	—	—	—	4
Рисованіе	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Чистописаніе	2	1	1	—	—	—	—	—	—	4
	23	23	24	25	26	26	27	27	27	—

2) *Техническия школы.*

Техническия школы, какъ было упомянуто выше, раздѣляются на слѣдующіе типы: реальныя училища, промышленныя училища и реальныя гимназіи.

Цѣль реальныхъ училищъ—дать болѣе высокое общее образование и религіозно-нравственное воспитаніе среднему классу населе-

вія (eine höhere bürgerliche Bildung zu gewähren und zu religiössittlicher Tüchtigkeit zu erziehen). Курсъ реальныхъ училищъ б-ти-лѣтній. Изъ прилагаемой таблицы можно видѣть, что наибольшее количество времени посвящается изученію немецкаго и французскаго языковъ, математики и рисованія.

	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	Всего.
Законъ Божій.....	2	2	2	2	2	2	12
Немецкий языкъ	6	5	4	4	4	4	27
Французский языкъ	6	6	5	4	3	3	27
Англійский языкъ	—	—	—	—	5	5	10
Арифметика.....	4	4	2	1	1	1	13
Математика (включая начертательную геометрию)	—	—	3	5	5	5	18
Физика.....	—	—	—	3	2	2	7
Естественная история	2	2	2	—	—	—	6
Химія и минералогія	—	—	—	—	3	3	6
Исторія	—	—	2	2	2	2	8
Географія	2	2	2	2	1	1	10
Рисование.....	2	4	4	4	4	4	22
Чистописаніе	2	1	—	—	—	—	3
	26	26	26	27	32	32	169

Курсъ реальныхъ гимназій шестилѣтній, причемъ подготовительными къ нимъ являются 3 младшіе класса гимназіи или латинской школы. Реальные гимназіи имѣютъ цѣлью доставлять общее образование, причемъ центръ тяжести лежитъ на физико-математическихъ предметахъ, хотя по числу уроковъ первое мѣсто занимаетъ латинскій языкъ, какъ это видно изъ прилагаемой таблицы:

	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	Всего.
Законъ Божій	2	2	2	2	2	2	12
Немецкий языкъ	2	2	2	2	3	4	15
Латинский языкъ	7	7	6	6	5	5	36
Французский языкъ	4	4	3	3	3	3	20
Англійский языкъ	—	—	4	3	3	3	13
Арифметика.....	3	—	—	—	—	—	3
Математика (включая начертательную геометрию)	—	4	6	6	5	5	26
Физика.....	—	—	—	2	2	2	6
Естественная история	2	2	—	—	—	—	4
Химія и минералогія	—	—	—	—	2	3	5
Исторія	2	2	2	3	3	2	14
Географія	2	2	—	—	—	—	4
Рисование.....	3	3	4	4	3	2	19
	27	28	29	31	31	31	177

При разсмотрѣніи программъ баварскихъ реальныхъ училищъ, нельзя не обратить вниманіе на обширность курса новыхъ языковъ (французского и англійскаго) и математики. Особенностью программъ новыхъ языковъ, сравнительно, напримѣръ, съ русскими реальными училищами, является то обстоятельство, что здѣсь не ограничи-

ваются чтениемъ 2—3 сочинений французскихъ и англійскихъ классиковъ изящной литературы, но требуется знакомство съ такими писателями, какъ Гизо, Кювье, Араго и др. Курсъ математики тоже значительно превосходитъ курсъ русскихъ реальныхъ училищъ.

Окончаніе курса реальныхъ гимназій даетъ право на поступление въ университетъ; однако, право на изученіе богословія, юриспруденціи, медицины и классической филологии предоставлено исключительно классическимъ гимназіямъ. Кроме того, оба рода гимназій даютъ право на поступленіе въ высшія техническія учебныя заведенія.

Саксонія.

Среднія учебныя заведенія Саксоніи распадаются на гуманитарные гимназіи, реальная гимназія и реальная училища; изъ нихъ гуманитарная гимназія по большей части содержится на счетъ правительства, большая часть реальныхъ гимназій содержится на счетъ городовъ, а реальная училища—исключительно на городскія средства.

Назначеніе гуманитарной гимназіи—«пріучить къ самостоятельному изученію наукъ черезъ всестороннее, гуманитарное, особенно древне-классическое образованіе въ христіянскомъ и соціальномъ направлениі. Еще въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія въ гуманитарныхъ гимназіяхъ занимались почти исключительно изученіемъ классическихъ языковъ, особенно латинскаго (въ некоторыхъ гимназіяхъ число уроковъ латинскаго языка доходило до 105 въ недѣлю при девятилетнемъ курсѣ, родного языка едва касались, математика тоже была въ пренебреженій); оканчивающей курсъ гимназій долженъ былъ вполнѣ свободно владѣть латинскимъ языкомъ какъ въ устной рѣчи, такъ и въ сочиненіяхъ. Затѣмъ значеніе древнихъ языковъ постепенно уменьшалось, но все-таки въ настоящее время общее число уроковъ по латинскому (71—73) и греческому языкамъ (40—42) составляетъ почти половину всего числа уроковъ, хотя требованія по древнимъ языкамъ значительно понижены, такъ: уже бояре не предлагаются сочиненія на латинскомъ языке, по греческому же языку требуется, главнымъ образомъ, умѣніе переводить съ греческаго языка на немецкій, причемъ центръ тяжести съ изученіемъ грамматики переносится на изученіе содержанія классическихъ произведеній греческой литературы и знакомство съ древнегреческою культурою. Курсъ гуманитарныхъ гимназій девятилетній.

Назначеніе реальныхъ гимназій—давать научное образованіе на гуманитарномъ началѣ, положивъ въ основаніе изученіе латинскаго и новыхъ языковъ, а также математики и естествознанія. Латин-

сій языке изучается, главнымъ образомъ, со стороны формы, какъ грамматическая основа для изученія новыхъ языковъ (французскаго и англійскаго), которые оканчивають курсъ реальной гимназіи должны знать весьма основательно; курсъ математики и физики съ химіей также довольно обширенъ (по математикѣ къ курсу классической гимназіи присоединяется аналитическая геометрія и геометрическое черченіе съ начертательною геометріею). Курсъ реальныхъ гимназій также девятилѣтній.

Окончаніе курса реальной гимназіи уже съ 1873 года предоставляетъ право поступить въ университетъ для изученія новыхъ языковъ, математики и естественныхъ наукъ.

Курсъ реальныхъ школъ 6-ти-лѣтній, назначеніе ихъ—доставлять законченное среднее образованіе.

Перечень предметовъ, изучаемыхъ въ гуманитарныхъ и реальныхъ гимназіяхъ и въ реальныхъ училищахъ, а также общее число недѣльныхъ часовъ, посвященныхъ на ихъ изученіе, видно изъ прилагаемой таблицы:

Гимназія (9 классовъ).

Законъ Божій.....	20	Математика.....	33
Нѣмецкій языкъ.....	25	Физика.....	8
Латинскій языкъ.....	71—73	Естественная история.....	8
Греческій языкъ.....	40—42	Чистописаніе.....	3
Французскій языкъ.....	18	Стенографія.....	2—3
Англійскій языкъ.....	5—6	Рисование.....	5—6
Исторія.....	21	Пѣніе.....	12
Географія.....	7	Гимнастика.....	18

Реальная гимназія (9 классовъ).

Законъ Божій.....	21	Физика.....	12
Нѣмецкій языкъ.....	29	Хімія.....	6
Латинскій языкъ.....	54	Математика.....	44
Французскій языкъ.....	34	Рисование.....	18—21
Англійскій языкъ.....	18	Чистописаніе.....	3
Исторія.....	16	Стенографія.....	3
Географія	14	Пѣніе.....	12
Естественная исторія.....	12	Гимнастика.....	18

Реальное училище (6 классовъ).

Законъ Божій	15	Математика	31
Нѣмецкій языкъ.....	31	Естеств.....	10
Французскій языкъ.....	28	Чистописаніе	7
Англійскій языкъ.....	16	Рисование.....	12
Исторія	22	Пѣніе	9
Географія		Гимнастика.....	12

Учебный персоналъ еще въ началѣ XIX-го вѣка былъ очень неудовлетворителенъ, да и положеніе его, какъ материальное, такъ и общественное, было очень незавидное. Въ настоящее время цензъ учителей среднихъ учебныхъ заведеній установленъ по образцу прус-

скому, а именно требуется, что учитель всякаго предмета долженъ имѣть, кромѣ основательнаго знанія специальныxъ предметовъ, также и достаточное общее образованіе; поэтому желающій получить право быть учителемъ средне-учебнаго заведенія долженъ сдать экзаменъ не только по избраннымъ имъ специальнымъ предметамъ, но также по Закону Божию, немецкому языку и литературѣ, философіи и педагогикѣ. Успѣшностью экзамена обусловливается право быть учителемъ старшихъ или младшихъ классовъ. Кромѣ того, кандидатъ на учительскую должность долженъ въ теченіе года быть прикомандированнымъ къ какому-либо среднему учебному заведенію и такимъ образомъ на практикѣ доказать свою способность быть учителемъ. Матеріальное положеніе учителей средней школы въ Саксоніи можно считать въ настоящее время довольно хоропимъ.

Вюртембергъ.

Несмотря на свои незначительные размѣры, какъ по пространству, такъ и по населенію, королевство Вюртембергское имѣеть много видовъ средне-учебныхъ заведеній, которыя всѣ дѣлятся на двѣ основныя категоріи: ученія школы (*Gelehrterschulen*) и реальнія школы (*Realschulen*). Къ первой категоріи принадлежать евангелическія семинаріи съ 4-хъ-лѣтнимъ курсомъ, соотвѣтствующимъ курсу 4-хъ старшихъ классовъ гимназій, гуманитарныя гимназіи съ 10-ти-лѣтнимъ курсомъ, реальнія гимназіи, также съ 10-ти-лѣтнимъ курсомъ, гуманитарные и реальные лицѣи съ 8-ми-лѣтнимъ курсомъ и латинскія школы съ 6-ти-лѣтнимъ курсомъ; ко второй категоріи принадлежать реальнія училища съ 10-ти-лѣтнимъ курсомъ, реальнія училища съ 7—8-лѣтнимъ курсомъ, реальнія школы съ 6-ти-лѣтнимъ курсомъ.

Полными средними учебными заведеніями, соотвѣтствующими по своимъ программамъ нашимъ гимназіямъ и реальнымъ училищамъ, являются гуманитарныя гимназіи, реальнія гимназіи и реальнія училища съ 10-ти-лѣтнимъ курсомъ, причемъ въ основаніе 2-хъ первыхъ положено классическое образованіе, только въ реальныхъ гимназіяхъ ограничиваются изученіемъ одного латинскаго языка, но въ такомъ-же объемѣ, какъ и въ гуманитарныхъ гимназіяхъ; реальнія гимназіи имѣютъ цѣлью подготовить молодыхъ людей къ поступленію въ университетъ для изученія исторіи, новыхъ языковъ, законовѣдѣнія и естествовѣдѣнія.

Полныхъ средне-учебныхъ заведеній въ Вюртембергѣ сравнительно немного, всего 25; самыми-же распространеннымъ типомъ являются латинскія и реальнія школы съ 6-ти-лѣтнимъ курсомъ. На-

2 міліона населення въ Вюртембергѣ 68 латинскихъ и 66 реальнихъ школъ. Такъ какъ на каждую латинскую школу приходится, въ среднемъ, около 40 учениковъ и на каждую реальную—около 65, то понятно, что было-бы очень дорого вести каждый классъ отдельно и потому ихъ обыкновенно, сообразно общему числу учениковъ въ школѣ, соединяютъ по нѣсколько классовъ въ одинъ; такимъ образомъ, есть одно-двухъ-и трехклассные школы, и лишь немного школъ 4-хъ и даже 6-ти-классныхъ.

Соответственно такому своеобразному устройству школъ учителя только высшихъ классовъ полныхъ учебныхъ заведеній съ 10-ти-лѣтнимъ курсомъ, носящіе званіе профессоровъ, специализируются въ одномъ или немногихъ предметахъ; учителя-же прочихъ классовъ полныхъ средне-учебныхъ заведеній, а также учителя латинскихъ и реальныхъ школъ дѣлятся обыкновенно на двѣ категоріи: 1) историко-словесныхъ наукъ и 2) физико-математическихъ наукъ. Сообразно съ этимъ существуетъ три рода экзаменовъ на званіе учителя средней школы: экзаменъ на званіе учителя старшихъ классовъ (*Professoratsprüfung*), экзаменъ на званіе учителя среднихъ классовъ (*Präceptoratsprüfung*)^{*} и экзаменъ на званіе учителя низшихъ классовъ (*Collaboraturprüfung*).

Экзаменъ на званіе профессора ограничивается небольшимъ числомъ предметовъ, но требованія по этимъ предметамъ предъявляются значительно большія, чѣмъ при экзаменѣ на званіе учителя среднихъ и низшихъ классовъ,—экзаменѣ обнимающемъ всѣ предметы, относящіеся къ одной изъ двухъ вышеупомянутыхъ категорій: историко-словесной или физико-математической.

Останавливаться на разсмотрѣніи учебныхъ плановъ и программъ мы, за недостаткомъ мѣста, не можемъ, да это и не представляетъ большого интереса, такъ какъ вюртембергскія программы мало отличаются отъ программъ прочихъ государствъ Германіи.

A в с т р і я.

До 1773 года среднее образованіе въ Австріи находилось въ рукахъ духовенства и только въ послѣднее передъ этимъ годомъ время также подъ нѣкоторымъ контролемъ правительства; съ 1773 г. правительство взяло средне-учебные заведенія въ непосредственное свое вѣдѣніе, при чѣмъ устройство среднихъ школъ осталось почти въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ были созданы іезуитами.

Средняя школа имѣла цѣлью сообщить ученикамъ элементарныя свѣдѣнія во всѣхъ областяхъ знанія, выдвигая при этомъ на первый планъ древніе языки, и вмѣстѣ съ тѣмъ приготовить ихъ къ уни-

верситету, съ кот орымъ средняя школа была тѣсно связана. Курсъ средней школы былъ 8—10-ти-лѣтній и раздѣлялся на 3 ступени: 1) грамматическое отдѣленіе, 2) гуманитарное отдѣленіе и 3) философское. Первые два отдѣленія составляли вмѣстѣ гимназію съ 5—6-ти-лѣтнимъ курсомъ; третье же отдѣленіе или образовало самостоятельное учебное заведеніе съ 2—3-хъ-лѣтнимъ курсомъ, называемое лицеемъ, или-же въ тѣхъ городахъ, где было университетъ, соединялось съ нимъ. Такое устройство существовало до 1848 года, когда философское отдѣленіе было отдано отъ университета и такимъ образомъ все три отдѣленія составили одно цѣлое учебное заведеніе.

Въ настоящее время въ Австріи три типа среднихъ школъ: гимназіи (прогимназіи), реальная гимназія и реальные училища.

Курсъ гимназій 8-ми-лѣтній. Предметы преподаванія въ нихъ стѣдующіе: Законъ Божій, латинскій языкъ, греческій языкъ, нѣмецкій (въ Чехіи также чешскій, въ Галиціи—польскій), исторія, географія, математика, естествоиздѣліе, физика и пропедевтика философіи. Слѣдующая таблица А показываетъ распределеніе предметовъ по классамъ съ обозначеніемъ числа недѣльныхъ часовъ, удѣляемыхъ каждому отдельному предмету въ классѣ.

А. Таблица распределенія недѣльныхъ часовъ въ гимназіи.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Законъ Божій	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Латинскій языкъ.....	8	8	6	6	6	6	5	5	50
Греческій языкъ	—	—	5	4	5	5	4	5	28
Нѣмецкій языкъ	4	4	3	3	3	3	3	3	26
Географія	3	2	3	2	3	4	3	3	27
Исторія.....	—	2	2	2	3	4	3	3	27
Математика.....	3	3	3	3	4	3	3	2	24
Пропедевтика философіи.	—	—	—	—	—	2	2	4	
въ 1-мъ полугод.									
Естественная исторія....	2	2	2	—	2	2	—	—	10
во 2-мъ полугод.									
Физика.....	—	—	2	3	--	—	3	3	11
Чистописаніе	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Рисование (не во всѣхъ гимназ. обязательн.)	3	3	3	3	3	3	3	3	24
Гимнастика (не во всѣхъ гимназ. обязательн.)	2	2	2	2	2	2	2	2	16
	28	28	29	30	30	30	30	30	

Курсы реальныхъ училищъ 7-ми-лѣтній; предметы преподававія: Законъ Божій, родной языкъ, на которомъ идетъ преподаваніе всѣхъ предметовъ, нѣмецкій языкъ, если преподаваніе ведется не на нѣмецкомъ языке, французскій языкъ (въ нѣкоторыхъ провинціяхъ также итальянскій или англійскій), географія, исторія, математика, естествоиздѣліе, физика, химія, геометрическое и проекціон-

ное черченіе, рисование и чистописаніе. Распределеніе времени между различными предметами можно ясно видѣть изъ слѣдующей таблицы В:

В. Таблица распределенія недѣльныхъ часовъ въ реальномъ училищѣ.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	
Законъ Божій.....	2	2	2	2	1	1	1	11
Родной языкъ.....	4	3	4	3	3	3	3	23
Одинъ новый языкъ.....	5	4	4	3	3	3	3	25
Другой новый языкъ.....	—	—	—	—	3	3	3	9
Географія	3	2	2	2	—	—	—	9
Исторія	—	2	2	2	3	3	3	15
Математика.....	3	3	3	4	5	4	5	27
Естественная исторія.....	3	3	—	—	3	2	3	14
Фізика.....	—	—	4	2	—	4	4	14
Хімія.....	—	—	—	3	3	3	—	9
Геометрическое черченіе.....	—	3	3	3	—	—	—	9
Начертательная геометрія.....	—	—	—	—	3	3	3	9
Рисованіе.....	6	4	4	4	4	3	3	28
Чистописаніе	1	1	—	—	—	—	—	2
Гимнастика.....	2	2	2	2	2	2	2	14
	27	27	28	28	31	32	33	

Одного взгляда на приведенные таблицы достаточно, чтобы заметить очень большое сходство учебныхъ плановъ австрійскихъ средне-учебныхъ заведеній съ учебными планами русскихъ гимназій и реальныхъ училищъ. Въ подробностяхъ, конечно, есть различія.

Въ программахъ австрійскихъ гимназій и реальныхъ училищъ также очень много сходства съ русскими, особенно по отношенію къ преподаванію языковъ, исторіи и географії; курсъ математики въ австрійскихъ гимназіяхъ нѣсколько больше нашего (въ Австріи въ курсъ математики въ гимназіяхъ входитъ аналитическая геометрія и коническая съченія). Интереснымъ является также то, что въ австрійскихъ гимназіяхъ въ I-мъ классѣ на-ряду съ ариѳметикой преподается въ теченіе 4-хъ лѣтъ пропедевтический курсъ геометріи, на изученіе физики и астрономіи также полагается значительно болѣе нашего часовъ (11 вмѣсто 8), при чмѣ физика проходится, какъ и геометрія, въ 2-хъ концентрахъ: въ III и IV классахъ пропедевтический курсъ, въ VII и VIII классахъ—систематической.

Кромѣ того, въ австрійскихъ гимназіяхъ проходится довольно основательный курсъ естествознанія, при общемъ числѣ 11 недѣльныхъ часовъ.

Программы австрійскихъ реальныхъ училищъ разнятся отъ программъ русскихъ реальныхъ училищъ также, главнымъ образомъ, по математикѣ и физикѣ. Курсъ математики въ австрійскихъ реальныхъ училицахъ значительно превышаетъ курсъ нашихъ реальныхъ училищъ: въ программу математики въ австрійскихъ реальныхъ училицахъ входитъ аналитическая геометрія, основанія сферической

тригонометрії, основанія теорії вѣроятностей и еще нѣкоторыя статьи, которые не изучаются въ русскихъ реальныхъ училищахъ. Въ Австрії геометрія въ реальныхъ училищахъ, какъ и въ гимназіяхъ, проходится въ 2-хъ концентрахъ, при чемъ пропедевтический курсъ геометрії проходится вмѣстѣ съ геометрическимъ черченіемъ. Программы начертательной геометрії въ Австрії также обширнѣе нашей. Химія является въ видѣ самостоятельного предмета при 9-ти недѣльныхъ часахъ, въ 3-хъ классахъ.

Первые четыре класса гимназіи носятъ название Untergymnasium; также первые четыре класса реального училища составляютъ такъ называемый Unterrealschule. Кромѣ того, существуетъ нѣчто среднее между Untergymnasium и Unterrealschule, подъ именемъ Realgymnasium. Въ Realgymnasium обязательенъ только одинъ древній языкъ, именно латинскій; обязательными являются также рисование и одинъ изъ новыхъ языковъ, по большей части французскій; кромѣ того, курсъ естествознанія увеличенъ на счетъ нѣмецкаго языка. Впрочемъ, Realgymnasium — типъ школъ, мало распространенный въ Австрії.

Окончаніе курса гимназіи (das Maturit tszeugniss eines Gymnasium) даетъ право поступать въ университеты и нѣкоторыя высшія техническія школы; другія же техническія школы требуютъ дополнительного испытанія по начертательной геометрії и рисованію.

Окончаніе курса реального училища (das Maturit tszeugniss eines Realschule) даетъ право поступать во всѣ высшія техническія учебныя заведенія. Желающіе изъ окончившихъ курсъ реального училища поступить въ университетъ должны выдержать экзаменъ на аттестовать зрѣлости въ объемѣ гимназического курса, при чемъ освобождаются отъ испытанія по математикѣ, естествоznанію и физикѣ; испытаніе же по исторіи ограничивается исторіей Греціи и Рима.

По числу учебныхъ заведеній въ Австрії первое мѣсто занимаютъ гимназіи (149), затѣмъ слѣдуютъ реальные училища съ полнымъ семи-дѣтнимъ курсомъ (67). Число неполныхъ средне-учебныхъ заведеній значительно меньше *).

Среднее образованіе въ Австрії находится въ вѣдѣніи министерства исповѣданій и образованія. Ближайшій надзоръ за средними учебными заведеніями каждой отдельной провинціи принадлежитъ областному школьному Совѣту (Landesschulrat), во главѣ котораго стоитъ начальникъ области (Landespr sident); для надзора-же собственно за учебною частью среднихъ школъ, а также для ревизій отдельныхъ школъ назначаются особые окружные инспекторы (Lan-

*.) Приведенные цифровые данные относятся къ 1895—1896 учебному году

deschulinspectoren). Общимъ руководителемъ и отвѣтственнымъ лицомъ въ каждой отдельной школѣ является директоръ, въ непосредственномъ вѣдѣніи которого находится весь учебно-воспитательный персоналъ учебнаго заведенія.

Для получения званія учителя гімназії или реального училища должно выдержать экзаменъ въ особо учрежденной для этого испытательной комиссії (обыкновенно — при университѣтѣ). Для того, чтобы иметь право подвергнуться испытанію на званіе учителя, кандидатъ долженъ представить аттестатъ зрѣлости, свидѣтельствующій объ окончаніи имъ гімназіческаго курса, и свидѣтельство въ томъ, что онъ прослушалъ 4-хъ-лѣтній курсъ (въ томъ числѣ не менѣе 3-хъ лѣтъ на філософскомъ факультетѣ) въ какомъ-либо университетѣ, при чёмъ кандидатъ, кроме изученія избираемаго имъ специального предмета, занимался также изученіемъ філософіи, нѣмецкаго языка и того языка, на которомъ онъ будетъ вести преподаваніе *).

Экзаменъ состоитъ изъ домашняго сочиненія на тему, относящуюся до предмета, избраннаго кандидатомъ своею главною специальностю, и на тему обще-педагогическаго характера (на изготовление такихъ сочиненій даютъ отъ 3 до 6 мѣсяцевъ), повѣрочнаго письменнаго сочиненія (Clausurarbeit) по каждому предмету, избранному кандидатомъ въ качествѣ главнаго или параллельнаго (Nebenfach) предмета преподаванія; наконецъ, устнаго испытанія также по каждому предмету и, кроме того, для всѣхъ специальностей по нѣмецкому языку и тому, на которомъ кандидатъ будетъ вести преподаваніе (для славянскихъ провинцій). Выдержавъ экзаменъ, кандидатъ на учительскую должность долженъ еще въ теченіе года (Probejahr) подготовляться практически, посѣщая уроки опытныхъ преподавателей и давая самъ пробные уроки. Оказавшійся удовлетворительно подготовленнымъ преподавателемъ и на практикѣ кандидатъ получаетъ мѣсто преподавателя избраннаго имъ предмета, окончательно же утверждается въ должности только по испытанію 3-хъ лѣтъ службы; вмѣстѣ съ утвержденіемъ въ должности дается званіе профессора.

Аттестатъ зрѣлости, свидѣтельствующій объ окончаніи курса реального училища, равносителъ гімназіческому аттестату зрѣлости

*) Въ Австріи придаютъ большое значеніе общему развитію будущаго педагога: «Каждый кандидатъ на учительскую должность,—говорить «Vorschrift über die Prüfung der Candidaten des Lehramtes an Gymnassen und Realschulen» (art. V),—долженъ получить общее філософское и педагогическое образованіе, которое необходимо учителю какого-бы то ни было специального предмета». Тамъ-же помѣщена программа тѣхъ требованій, которымъ долженъ удовлетворить кандидатъ по каждому предмету («Normalien für die Gymnasien und Realschulen in Österreich»).

только для получеñія званія учителя математики или естественныхъ наукъ и то для реальныхъ училищъ. Такъ какъ атtestатъ зре́лости, полученный въ реальномъ училищѣ, не даетъ права на зачисление въ число студентовъ университета, то кандидатъ на должность учителя математики и естественныхъ наукъ въ реальныхъ училищахъ обязанъ прослушать курсъ философского факультета въ качествѣ вольнослушателя, при чёмъ 2—3 года изъ числа положенныхъ 4-хъ лѣтъ могутъ быть замѣнены занятіями въ одномъ изъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній. Для получения званія учителя естественныхъ наукъ необходимо участіе въ практическихъ занятіяхъ въ соотвѣтственныхъ институтахъ и лабораторіяхъ.

Въ Австріи придается большое значеніе хорошей научной подготовкѣ преподавателя по избранному имъ предмету преподаванія и его дальнѣйшимъ научнымъ занятіямъ; за выдающіяся научные работы учителей назначаются даже значительныя прибавки въ содержаніи, которое вообще не зависитъ отъ числа уроковъ. Число недѣльныхъ часовъ каждого преподавателя не должно превышать 20-ти (по словеснымъ предметамъ даже 17).

Д. Цинзерлингъ.

(*Окончаніе будетъ.*)

ШКОЛЬНЫЙ ДЕНЬ.

Продолжительная умственная работа обыкновенно вызываетъ у человѣка состояніе такъ называемой «усталости», которое характеризуется цѣльмъ рядомъ явлений. Лицо принимаетъ изнуренное выражение и необычную окраску. Взглядъ становится тусклымъ, неподвижнымъ, подслѣповатымъ. Появляются разныя движения (зѣвота, потягиванія, гримасы, дрожаніе рукъ при письмѣ, заплетаніе языка), обнаруживающія притупленіе вниманія; затѣмъ наступаютъ головная боль, холода въ ногахъ, слабость, безсонница, бредъ. Наряду съ этимъ измѣняется и расположение духа—человѣкъ становится раздражительнымъ, своенравнымъ, угрюмымъ. Дѣятельность органовъ чувствъ или ненормально повышается, или ослабляется до крайности. Сила памяти падаетъ, причемъ это сказывается не только въ запинкахъ рѣчи и пропускахъ буквъ и словъ при письмѣ, но иногда даже въ полной неспособности членія и забываніи только что сказанного. Слѣдствиемъ этого является неспособность что-либо понимать, «убѣгание мыслей» и быстрое исчезновеніе изъ памяти того, что недавно передъ этимъ было усвоено *). Наконецъ, въ крайнихъ случаяхъ наступаетъ состояніе полного умственного «переутомленія», т.-е. хронической усталости, неисцѣляемой никакимъ отдыхомъ, и преждевременная смерть **).

*) Эта характеристика состоянія умственной усталости взята изъ работы Гальтона, обобщившаго описание, сдѣланное по его просьбѣ 116 педагогами: *Francis Galton, «Remarks on replies by teachers to questions respecting mental fatigues», «Journal of the Anthropolog. Inst.», November, 1888.* Срав. *Höpfner, «Ueber die Geistige Ermüdung von Schulkindern. Beobachtungen nach statistischer Methode, als Beitrag zur experiment. Psychologie», «Zeitschr. f. Psychol.», 1894, VI B., стр. 191—229.*

**) Описаніе подобныхъ случаевъ см. въ книгѣ *A. Binet et V. Henri, «La fatigue intellectuelle»*, Paris, 1898, стр. 18 и слѣд. (Эта книга въ 1899 г. издана на русскомъ языкѣ въ редакціи «Вѣстника Воспитанія»: *А. Бине и В. Анри, «Умственное утомление»*. Переводъ съ франц. Ек. Анри подъ ред. В. Анри. Съ 93 рис. и диаграммами. Цѣна 2 р. 50 к.).

Нечего и говорить, что не только высшая, но и низшая степени психического утомления представляют неблагоприятную почву для успешного обучения. Поэтому для школьного дела является въ высшей степени важнымъ выясненіе вопроса о правильномъ распределеніи работы въ теченіе учебнаго дня. Сколько часовъ ежедневной умственной работы можно требовать отъ школьника? Отъ какихъ условій зависитъ колебаніе его работоспособности? При какомъ распределеніи работы меньше всего обнаруживается усталость? Можно ли, ваконецъ, совершенно избѣгнуть утомленія при школьнаго занятіяхъ, а если нельзя, то въ какой мѣрѣ можно признать его терпимымъ?

Определеніе нормального количества часовъ работы въ теченіе учебнаго дня чрезвычайно трудно. При обсужденіи этого вопроса приходится принимать во вниманіе множество самыхъ разнообразныхъ обстоятельствъ, которыя далеко не всегда поддаются точному изслѣдованию.

Психологи прочно установили тѣсную зависимость между психическимъ и физиологическимъ утомлениемъ, а физиологи давно уже выяснили, какое важное значеніе въ дѣлѣ возстановленія органическихъ силъ имѣеть сонъ. Поэтому первымъ условиемъ при определеніи нормы ежедневной умственной работы является требование, чтобы вслѣдствіе чрезмѣрного количества рабочихъ часовъ не уменьшалось необходимое количество сна. Это требование стало теперь такой элементарной истиной, что вошло во всѣ учебники школьнай гигиены. Разумѣется, педагоги всегда должны имѣть его въ виду, тѣмъ болѣе, что въ дѣйствительности постоянно приходится напатливаться на его нарушение *). Однако, при определеніи нормального количества ежедневныхъ учебныхъ часовъ, невозможно руководствоваться однимъ только этимъ требованіемъ. Въ самомъ дѣлѣ, предположимъ, что намъ удалось въ точности установить количество сна, необходимаго для ученика извѣстнаго возраста. Что же дальше? Вѣдь не можетъ-же школа требовать, чтобы, за вычетомъ времени сна, ученикъ непрестанно умственно работалъ. И вотъ создаются разные «нормальные планы» ученической работы,

*) По изслѣдованіямъ, произведеннымъ въ шведскихъ школахъ, оказалось, что ученики всѣхъ классовъ, среднимъ числомъ, ежедневно недосыпають отъ одного до двухъ часовъ, а некоторые—половина того, что нужно (*Axel Key-Schulhygienischs Untersuchungen*, übersetzt von *Burgessstein*. Hamburg u. Leipzig, 1889); «Verhandlungen der mediz. Gesellschaft in Basel über den Einfluss der Schule auf die körperliche Entwicklung der Jugend», *Zeitschr. f. Schulgeundheitspflege*, B. VI, 1893, стр. 146; рефератъ статьи д-ра *Cold* въ томъ-же журналь, B. IV, 1891 г., стр. 365; *Schmid-Monnard*; тамъ-же, B. XII, 1899 г.

по которымъ то признается справедливымъ взять у школьника для обязательной работы только половину его дня, то отбирается рѣшительно все время, за исключениемъ немногихъ часовъ на ѿду, хождение въ школу и паузы между уроками.

Уже одно разнообразіе этихъ плановъ должно наводить на мысль о шаткости основаній, на которыхъ они покоятся. И дѣйствительно, стоитъ только поглубже взглядѣться въ сущность поставленного вопроса, чтобы понять всю трудность его рѣшенія. Эта трудность заключается прежде всего въ опредѣленіи того, что надо считать въ данномъ случаѣ «нормой». Надо-ли признать ею только такое количество работы, при которомъ вовсе не наступаетъ умственнаго утомленія? Нельзя-ли считать нормальнымъ такую степень утомленія, которая легко излечивается отдыхомъ и совсѣмъ не отражается на занятіяхъ слѣдующаго дня? Или возможно даже допустить, что при нормальному количествѣ умственной работы для данного двя, все-таки не будетъ, вмѣстѣ со сномъ, совершенно проходить усталость предшествующаго дня, отчего и самое количество «нормальныхъ часовъ» для каждого дня должно колебаться? Къ подробному разсмотрѣнію этихъ вопросовъ мы вернемся послѣ. Теперь-же обратимъ вниманіе на то обстоятельство, что какой-бы отвѣтъ на это ни посыпалъ съ нашей стороны, во всякомъ случаѣ, при опредѣленіи нормального количества ежедневной ученической работы, мы должны изслѣдоватъ отношеніе между состояніемъ «нормальной усталости» и среднимъ количествомъ соответствующаго ему труда. Но какъ это сдѣлать? Методъ опроса самихъ учащихся или ихъ родителей и воспитателей нельзя считать надежнымъ *). Опредѣлить самому обыкновенное количество своей ежедневной умственной работы — очень трудно, такъ какъ нерѣдко, взявши за работу (особенно учебную), человѣкъ, самъ того не замѣчая, отвлекается въ сторону, разсѣивается. Конечно, этого состоянія разсѣянія нельзя считать умственной работой. Но какъ его вычесть? И всякий-ли человѣкъ (а тѣмъ болѣе ученикъ) въ состояніи его подмѣтить, чтобы потомъ дать точный отвѣтъ о количествѣ времени своей *настоящей* работы? Еще труднѣе это сдѣлать другому лицу, только со стороны наблюдающему его занятія. Спокойная поза, раскрытая книга, глаза, опущенные на страницу — не всегда еще признаки умственнаго труда.

*) Этимъ методомъ пользовались выдающіеся изслѣдователи по вопросу о нормальномъ количествѣ часовъ умственной работы — Axel Key и Schmid-Monnard, сочиненія которыхъ указаны выше. Axel Hertel считаетъ опросъ родителей однимъ изъ зѣрныхъ средствъ получить правильное рѣшеніе данного вопроса («Zeitschr. f. Schulgesundheitspflege», B. I, 1888, стр. 201).

Въ послѣднее время въ школахъ былъ произведенъ рядъ опытовъ, направленныхъ къ выясненію вопроса объ утомляемости учебной работы. Способы испытания были различны. Сикорскій заставлялъ учениковъ передъ началомъ уроковъ и по окончаніи ихъ писать подъ диктовку, и затѣмъ по возрастающему количеству ошибокъ опредѣлялъ степень утомленія *). Гриесбахъ передъ началомъ и по окончаніи каждого урока испытывалъ у учащихся степень восприимчивости ихъ кожи къ раздѣльному различенію двухъ одновременныхъ прикосновеній ножекъ циркуля **). Рихтеръ ***) и Лазеръ ****) (одинъ въ концѣ, а другой въ началѣ каждого урока) предлагали учащимся решать легкія задачи и по уменьшенню количества вѣрныхъ отвѣтовъ судили о возрастающемъ утомленіи. Наконецъ, Эббинггаусъ передъ началомъ первого урока и по окончаніи каждого изъ уроковъ заставлялъ учениковъ составлять цѣльные фразы при помощи отдѣльныхъ данныхъ словъ, и затѣмъ количество исполненной работы бралъ исходнымъ пунктомъ для сужденія объ умственной усталости учащихся *****).

Не отрицая научного значенія всѣхъ этихъ опытовъ (къ подробному разбору которыхъ намъ придется вернуться), все-таки слѣдуетъ признать, что ни эти опыты, ни всѣ подобные имъ не могутъ еще решить вопроса о нормѣ ежедневной умственной работы учащихся. Основнымъ недостаткомъ всѣхъ указанныхъ опытовъ по отношенію къ данному вопросу является то, что они имѣютъ дѣло только съ состояніемъ субъекта *передъ* или *послѣ* его учебной работы, между тѣмъ какъ сама эта работа (ея качество и дѣйствительная продолжительность) остается неизслѣдованной.

Для того, чтобы точно вычислить среднее количество умственной работы, которую, при тѣхъ или иныхъ условіяхъ, обыкновенно исполняетъ или можетъ исполнить ученикъ, необходимы *продолжительные наблюденія надъ учащимся при постоянной совместной работе съ нимъ*. Только тогда, когда вопросами постоянно контроли-

*) *Sikorsky*, «Sur les effets de la lassitude provoquée par les travaux intellectuelles chez les enfants de l'âge scolaire» (*Annales d'hygiène publique*, Paris 1879, стр. 458—464).

**) *Griesbach*, «Über Beziehungen zwischen geistiger Ermüdung und Empfindungsvermögen der Haut». (*Arch. f. Hygiene*, B. 24. Отдѣльно издано подъ заглавиемъ: «Energetik und Hygiene des Nervensystems in der Schule». Leipzig, 1895).

***) *Richtter*, «Unterricht und geistige Ermüdung». Halle, 1895.

****) *Laser*, «Über geistige Ermüdung beim Schulunterrichte». (*Zeitschr. f. Schulgesundheitspflege*, B. VII, 1894, № 1).

*****) *Ebbinghaus*. «Über eine neue Methode zur Prüfung geistiger Fähigkeiten». (*Zeitschr. f. Psychol.*, 1897, B. XIII, стр. 401—459).

руется внимание ученика, когда его умственная деятельность явно выражается въ отвѣтахъ или письменныхъ работахъ, за процес-сомъ которыхъ слѣдить, и когда при этомъ постоянно точно отмѣ-чаются начало и конецъ его работы,—можно говорить о дѣя-тельномъ количествѣ часовъ его ежедневной умственной дѣятельности.

До сихъ поръ, однако, точныхъ наблюдений въ данномъ направ-лении не было сдѣлано. Поэтому я считаю небезполезнымъ привести здѣсь результаты моихъ собственныхъ наблюдений надъ самимъ со-бою, произведенныхъ въ теченіе минувшей зимы съ цѣлью освѣтить нѣкоторые стороны вопроса о «нормѣ умственного труда».

Предварительно скажу нѣсколько словъ о способѣ этихъ наблю-дений и о тѣхъ условіяхъ, при которыхъ они происходили.

Ближайшой моей цѣлью было—опредѣлить среднее количество часовъ собственной *нормальной* работы, выяснить, насколько воз-можна, зависимость колебаній ежедневного числа рабочихъ часовъ отъ продолжительности сна, движенія и отношенія даннаго дня ко всему рабочему періоду, а также установить возможную разницу между заключенiemъ о количествѣ собственной умственной работы, сдѣлан-нымъ на основаніи виѣшняго росписанія и общаго субъективнаго впечатлѣнія, и между результатами возможно точнаго наблюденія, выраженнаго рядомъ соотвѣтствующихъ цифръ.

Границей нормального количества умственной работы для дан-наго дня я считалъ наступленіе такого состоянія усталости, которое сопровождается характернымъ чувствомъ «пресыщенія» трудомъ. Это состояніе иначе можно охарактеризовать какъ вязость мысли, неодолимую лѣнь, полное паденіе интереса къ дѣлу. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно сопровождается наступленіемъ сонливости, тяжестью въ головѣ и подергиваніемъ личныхъ мускуловъ. Иногда это состоя-ніе проходитъ отъ небольшой прогулки, непродолжительного сна, приема пищи или перемѣны занятій, причемъ почти всегда, при нѣ-которомъ вниманіи къ себѣ, возможно опредѣлить, какимъ способомъ слѣдуетъ въ данную минуту вести борьбу съ утомленіемъ.

Задавшись цѣлью установить нормальное количество собственной ежедневной умственной работы, я рѣшился каждый день работать до наступленія состоянія «пресыщенія» трудомъ, постъ чего сейчасъ-же принимать мѣры къ устраниенію усталости и не браться снова за работу, пока не явится желаніе или возобновить прежній трудъ, или заняться чѣмъ-нибудь другимъ. При этомъ я съ точностью (при возможной средней ошибкѣ около 5 минутъ на день) постоянно отмѣчалъ продолжительность и видъ работы, паузы и всѣ болѣе или менѣе значительныя колебанія вниманія. Для записыванія даже самыхъ небольшихъ періодовъ умственного труда и движенія на

воздухъ у меня постоянно была при себѣ особымъ образомъ разграфленная книжка, въ которой можно было легко и быстро отмѣтить количество разнаго вида работы. Прибавлю къ этому, что вѣнчанія условія очень благопріятствовали выполненію моей задачи, такъ какъ, находясь въ командировкѣ, я имѣлъ возможность распредѣлять свое время по своему желанію и никогда не работать черезъ силу.

Мои наблюденія, сопровождавшіяся постоянными отмѣтками о количествѣ сна въ предшествующую ночь, общемъ состояніи духа и разныхъ случайныхъ обстоятельствъ, которыя могли такъ или иначе повліять на количество умственной работы, безпрерывно продолжались четыре мѣсяца. Если исключить изъ нихъ первые дни, когда я еще недостаточно привыкъ къ веденію точнаго дневника, а также одну недѣлю, въ теченіе которой я былъ не совсѣмъ здоровъ, то весь періодъ моихъ наблюденій, за исключеніемъ воскресеній, охватить сто обыкновенныхъ рабочихъ дней. Замѣчу, что за все это время я велъ очень регулярную жизнь, которая не только уменьшала количество случайныхъ вліяній, но также давала возможность удобно классифицировать качество работы.

Въ своемъ дневникѣ, кромѣ движенія на воздухѣ, я различалъ два вида умственной работы — трудную и легкую. Подъ первой я разумѣлъ научныя занятія, требовавшія большого напряженія вниманія, подъ второй-же — чтеніе беллетристическихъ произведеній и газетъ, писаніе писемъ, выписки заранѣе отмѣченныхъ мѣстъ изъ научныхъ книгъ и т. п.

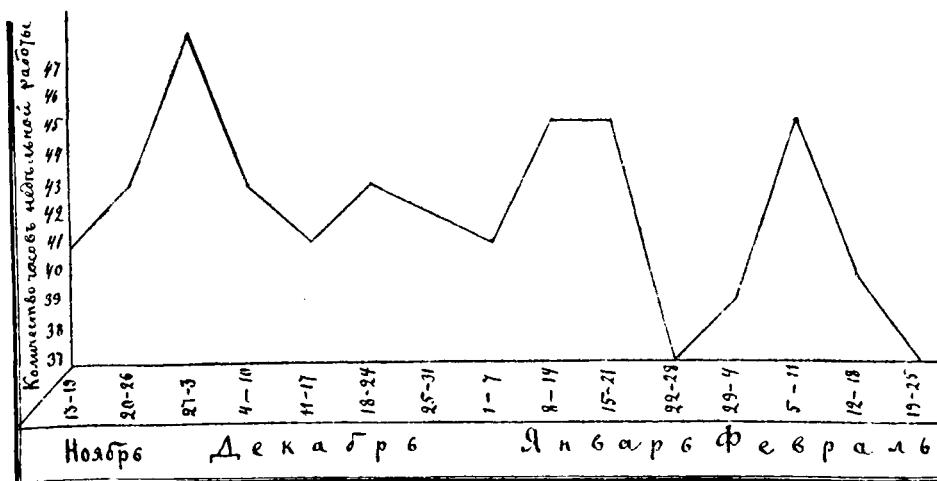
Главнѣйшиe результаты моихъ наблюденій заключаются въ слѣдующемъ:

Среднее количество *всей* умственной работы въ обычный недѣльный день составляетъ около *шести съ половиной часовъ*, причемъ на трудную умственную работу приходится *четыре часа съ четвертью*. При этомъ, въ отдельные дни, общее количество умственной работы колебалось между *трехъ и девяти часами*, а количество трудной работы — между *часомъ съ половиной и восемью*.

На это колебаніе оказываютъ вліяніе: отношеніе даннаго дня ко всему рабочему періоду, количество сна и движенія. Самыми лучшими недѣльными днями моей работы въ среднемъ оказались *среда и четверг*, а наихудшими — *понедѣльникъ и пятница*.

Сравнивая общее количество умственной работы въ теченіе цѣлыхъ недѣль, я обнаружилъ аналогичное колебаніе рабочихъ часовъ и на протяженіи цѣлаго ряда недѣль. Для иллюстраціи приведу слѣдующую таблицу, на которой кривая обозначаетъ *увеличеніе и уменьшеніе общаго количества недѣльныхъ часовъ умственной работы*:

Таблица I.



Изъ этого видно, что на колебаніе числа рабочихъ часовъ въ отдельные дни могло оказывать вліяніе не только мѣсто даннаго дня въ недѣлѣ, но и мѣсто данной недѣли въ дѣломъ большомъ періодѣ работы. Приведу нѣсколько примѣровъ:

Таблица II.
Количество всей умственной работы.

	Понед.	Вторн.	Среда.	Четв.	Пятн.	Субб.	Итого.
28 нояб.—3 декабря.....	7,75	7	6,75	7	5,5	7,75	41,75
19—24 декабря	5,5	6,25	8,25	8	7,5	5	40,5
6—11 февраля.....	5,5	6	7	6,5	8	5,5	38,6
2—7 января	5	6,75	8,5	9	3	5	37,25
26—31 декабря	5	4	4,75	6,5	7,25	8,5	36
25—28 января	5,5	5,25	4,5	7,75	3	6	32
Итого.....	84,25	35,25	39,76	44,75	34,25	37,75	

Таблица III.

Количество часовъ напряженной умственной работы.

	Понед.	Вторн.	Среда.	Четв.	Пятн.	Субб.	Итого.
28 нояб.—3 декабря....	5	5	5,75	5	3,5	5,5	29,75
19—24 декабря	3,5	3	6,5	6,5	5,5	3,75	28,75
6—11 февраля	2	4	6,5	5,25	6	4,5	28,25
2—7 января	2,5	5	4,25	5,25	2,5	2,5	22
26—31 декабря	2,5	2,25	3,5	4	3,5	8	23,75
23—28 января	2	3,75	3,75	6,5	1,5	5	22,5
Итого.....	17,5	23	30,5	32,5	22,5	29,25	

Эти таблицы показывают что хотя въ теченіе разныхъ недѣль замѣчается аналогичное отношеніе между количествомъ рабочихъ часовъ въ отдѣльные дни, тѣмъ не менѣе абсолютное число этихъ часовъ въ тотъ или другой день колеблется въ зависимости отъ общаго количества работы въ теченіе всей недѣли.

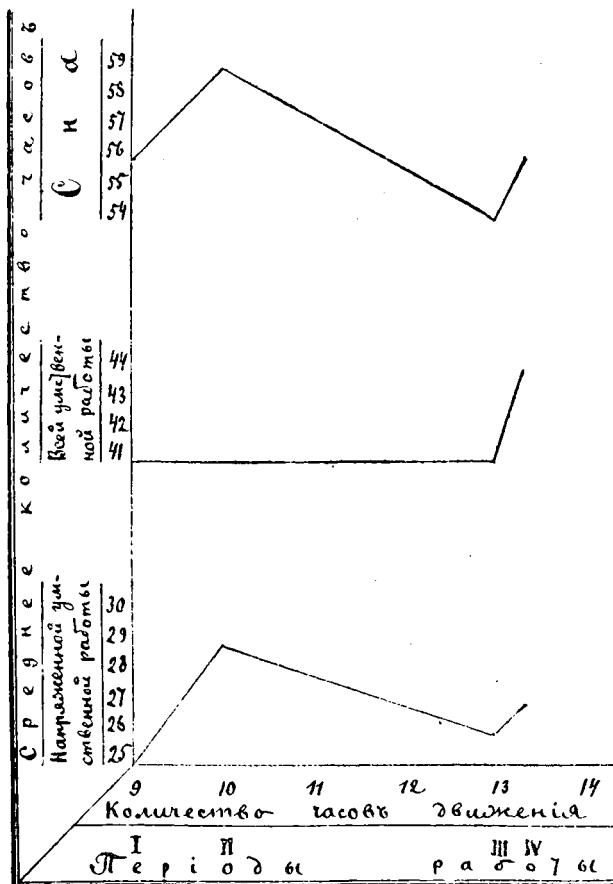
Разбирая отношеніе колебаній количества умственной работы къ количеству сна и движенія на воздухѣ, я пришелъ къ заключенію, что между ними несомнѣнно существуетъ извѣстная связь. Но по моимъ наблюденіямъ, оказалось совершенно невозможнымъ установить эту связь, принимая во вниманіе отдѣльные дни. Разбирая только отдѣльные дни, можно даже прийти къ мысли, что количество сна предшествующей ночи не оказываетъ совсѣмъ никакого вліянія на количество умственной работы въ слѣдующій день. Такъ, напримѣръ, по моимъ наблюденіямъ, количество и качество умственной работы иногда совсѣмъ не измѣнялось, несмотря на трехчасовыя колебанія въ количествѣ сна предшествующей ночи. Подобного же рода случаи не разъ наблюдались мною и въ отношеніи умственного труда къ движенію. Однако если брать во вниманіе не отдѣльные дни, а цѣлый рабочій періодъ, то дѣло значительно уясняется. Аналогія между измѣненіями въ количествѣ сна и напряженной умственной работой становится очевидной. Вмѣстѣ съ этимъ выясняется, насколько легко, при поверхностномъ изслѣдованіи, проглядѣть эту аналогію, вслѣдствіе того, что колебанія въ количествѣ сна, вліая на качество умственной работы, могутъ иногда совсѣмъ не отражаться на ея общемъ количествѣ.

Для большей наглядности, я приведу схему, представляющую взаимное отношеніе колебаній сна, напряженной умственной работы и всего ея количества въ теченіе четырехъ рабочихъ періодовъ, по три недѣли каждый. Въ предлагаемой схемѣ взяты періоды (см. табл. I), заключающіе въ себѣ аналогичныя колебанія количества умственной работы, съ повышеніемъ на второй недѣль и съ понижениемъ на первой и третьей (20 ноября—10 декабря; 11—31 декабря; 8—28 января; 29 января—18 февраля).

Для того, чтобы точнѣе изслѣдовать отношеніе общаго количества умственной работы къ ея напряженности, сну и движенію, устранивъ при этомъ, по возможности, всѣ случайныя вліянія, я обработалъ всѣ полученные мною цифровыя данныя слѣдующимъ способомъ. Вычисливъ по недѣлямъ общее количество часовъ разнаго вида умственной работы, сна и движенія, я вывелъ ариѳметическое среднее для каждой недѣли, взятой вмѣстѣ съ четырьмя послѣдующими. Такимъ образомъ, мною были отысканы среднія ариѳметическія для 1—5 недѣли, 2—6, 3—7 и т. д. Въ результатѣ

я получила четыре ряда чиселъ, представлявшихъ собою среднія ариѳметическія количества сна, всего умственного труда, напряженной умственной работы и движенія. Каждый изъ этихъ рядовъ послѣдовательно былъ принятъ мною за абсциссу, причемъ остальные рассматривались какъ ординаты. Понятно, что при этомъ въ ряду, принятомъ за абсциссу, всегда оказывались числа—или

Таблица IV.

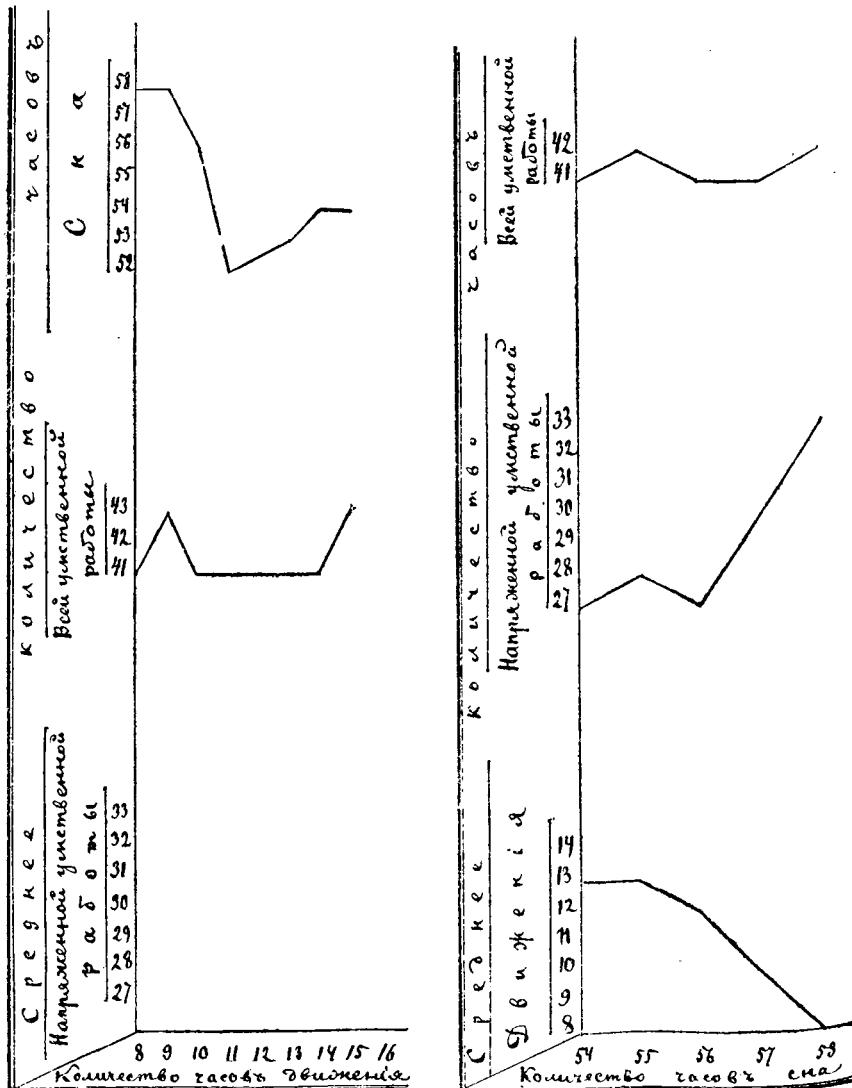


равные, или очень близко подходящія другъ къ другу (съ разницей въ дробяхъ). Вследствіе этого приходилось опять отыскивать ариѳметическое среднее какъ для данной абсциссы, такъ и для соответствующихъ ей ординатъ. При этомъ, конечно, я обращалъ вниманіе на то, чтобы въ каждой группѣ чиселъ, изъ которыхъ выводилось ариѳметическое среднее для данныхыхъ координатъ, по возможности, было одно и то-же число членовъ.

Послѣ такой обработки собраннаго матеріала я получилъ рядъ кривыхъ, дающихъ возможность ближе разсмотрѣть поставленный мною вопросъ о нормальной умственной работѣ.

Приведу изъ нихъ наиболѣе характерныя, изъ которыхъ однѣ (табл. V) обозначаютъ измѣненіе сна и умственной работы соответственно постепенно возрастающему количеству движенія на воздухѣ, а другія (табл. VI)—измѣненія умственной работы и движенія соответственно возрастанію количества сна.

Таблица V и VI.



Сопоставивъ данные всѣхъ координатъ, я получилъ слѣдующую таблицу:

Таблица VII.

Сонъ. 54	Вся ум. р.			Напряж. ум. раб.			Дви- женіе.			Сонъ. 58	Вся ум. р.			Напряж. ум. раб.			Сонъ. 41	Вся ум. р.			Дви- женіе.				
	41	27	13	8	58	42	33	25	56		42	14	54	42	27	33	26	55	41	13	54	41	13		
54	41	27	11	8	56	41	29																		
55	42	28	13	9	58	43	33	27	56	43	15														
55	42	27	13					27	55	41	14														
55	41	27	14	10	56	41	30	27	56	41	12														
55	43	27	15	10	56	41	29	27	54	41	13														
55	41	26	13	10	57	41	30	27	52	41	11														
55	42	28	12	10	57	41	30	27	54	42	14														
56	41	27	12	11	52	41	27	28	55	42	13														
56	41	29	8					28	55	42	12														
56	41	30	10	12	56	41	27																		
56	42	25	14	12	55	42	28	29	56	41	8														
56	41	29	10					29	56	41	10														
				13	54	41	27																		
57	41	30	10	13	55	41	26	30	57	41	10														
57	41	30	10	13	54	41	27	30	56	41	10														
				13	55	42	28	30	57	41	10														
58	42	33	8	13	55	41	27																		
58	41	33	8					33	58	42	8														
58	43	33	9	14	55	41	27	33	58	41	8														
				14	54	42	27	33	58	41	9														
				14	56	42	25	33	58	42	8														
				15	55	43	27																		

Въ этой таблицѣ находятся нѣкоторые ряды, въ которыхъ два числа измѣняются, а два нѣтъ. Это даетъ возможность ближе определить отношеніе между измѣняемыми величинами.

Обратимъ вниманіе на слѣдующіе ряды:

Таблица VIII.	14—54—41—27
	14—55—42—27
	8—56—41—29
	8—58—41—33

Здѣсь ясно обнаруживается зависимость умственной работы отъ количества сна. При возрастаніи сна на одинъ часъ въ недѣлю (54—55), настолько-же увеличивается количество всей умственной

работы. Вследствие же возрастания сна съ 56 до 58 недѣльныхъ часовъ, при томъ-же общемъ количествѣ умственной работы, значительно повышается ея напряженность (29—33).

Въ слѣдующихъ рядахъ обнаруживается прямая зависимость между умственной работой и движениемъ:

Габлица IX.	58—42—33—8
	58—43—33—9
	56—41—29—8
	56—41—30—10
	56—41—27—12
	55—42—28—12
	55—42—27—13
	55—41—26—13
	55—41—27—14
	54—41—27—13

При возрастаніи количества движенія отъ 8 до 10 недѣльныхъ часовъ, *ceteris paribus*, увеличивается общее количество умственной работы (42—43) или ея напряженность (29—30). При дальнѣйшемъ увеличеніи движенія замѣчается иѣкоторый упадокъ умственной дѣятельности, который, при одинаковомъ количествѣ недѣльныхъ часовъ работы, выражается въ понижениіи ея напряженности. Наконецъ, когда количество движенія на воздухѣ доходитъ до 14 часовъ въ недѣлю, замѣтно опять иѣкоторое повышеніе умственной дѣятельности.

Пользуясь всѣми этими данными, можно постепенно преобразовать ряды, заключенные въ табл. VII, приведя ихъ къ такой формѣ, въ которой ясно выступала-бы зависимость только между двумя количествами.

Такъ, напримѣръ, зная, что при увеличеніи недѣльного сна съ 54—55, *ceteris paribus*, увеличивается на часъ количество умственной работы, можно ряды

54—41—27—13
54—42—27—14
54—41—27—11

Таблица X.

преобразовать такъ:

55—42—27—13
55—43—27—14
55—42—27—11

Таблица XI.

Точно также, зная, напримѣръ, что возрастаніе движенія отъ

12 до 13 влечетъ за собою упадокъ напряженности работы, равный 1, можно ряды

$$12-56-41-27$$

$$12-55-42-28$$

преобразовать такъ:

$$13-56-41-26$$

$$13-55-42-27$$

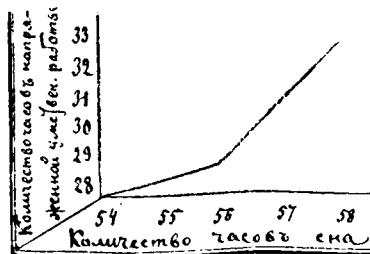
Работая по данному принципу, я въ концѣ концовъ получилъ слѣдующіе «нормальные ряды».

Таблица XII.

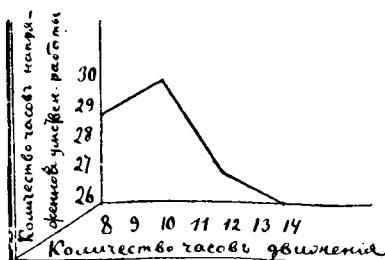
Сонъ	Всѧ умств. раб.	Напряж. умств. раб.	Движеніе.
54	41	28	8
56	41	29	8
57	41	31	8
58	41	33	8
56	41	29	8
56	41	30	10
56	41	27	12
56	41	26	14
56	41	29	8
56	41	29	10
55	41	29	12
55	41	29	13
55	41	29	15

Для большей наглядности, эти ряды можно выразить въ видѣ слѣдующихъ кривыхъ:

Таблица XIII и XIV.

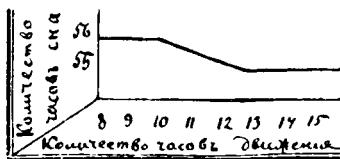


Количество часовъ всей умственной работы = 41, количество часовъ сна = 8

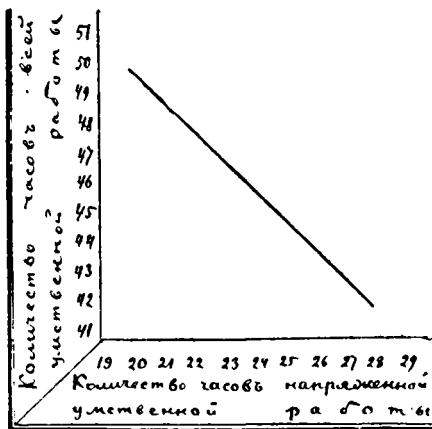


Количество часовъ всей умственной работы = 41, количество часовъ сна = 56

Таблица XV и XVI.



Количество часов сна при умственной работе = 41, количество часов напряженной умственной работы = 29.



Количество часов сна = 56, количество часов движения = 8.

Такимъ образомъ, оказывается, что въ данномъ случаѣ наиболѣе выгодными условиями для умственной работы являются 58. часовъ недѣльного сна и 10 часовъ движения. Если припомнить, что даннныя схемы были получены мною какъ результатъ наблюденій надъ колебаніями умственной работы при отсутствіи той степени усталости, которая сопровождается чувствомъ отвращенія къ труду, то легко вычислить нормальное количество умственной работы, т.-е. наиболѣшее количество часовъ умственного труда, при наиболѣе благопріятномъ количествѣ сна и движения и при отсутствіи той степени усталости, которая сопровождается чувствомъ отвращенія къ работе.

Такой нормой для меня является $37\frac{1}{2}$ часовъ напряженной умственной работы въ недѣлю.

Понятно, что это количество труда допускаетъ множество вариаций. Обыкновенно, на-ряду съ напряженной умственной работой, въ теченіе недѣли наблюдается и легкій умственной трудъ. Вследствіе этого общее нормальное количество работы можетъ значительно превышать $37\frac{1}{2}$ часовъ. Напримеръ, при 7 часахъ легкой умственной работы оно равняется 41, при 8—42 и т. д. Если допустить, что напряженный трудъ совершенно отсутствуетъ въ теченіе данной недѣли, то нормой общаго количества работы будетъ 75 часовъ.

Итакъ, нормальное количество моей умственной работы, въ за-

внисимости отъ ея напряженности, колеблется отъ $37\frac{1}{2}$ до 75 часовъ въ недѣлю. Это составляетъ ежедневное количество часовъ отъ $5\frac{1}{2}$ до $10\frac{3}{4}$ —при сплошной недѣльной работе, и отъ $6\frac{1}{4}$ до $12\frac{1}{4}$ —при воскресномъ отдыхѣ.

Теперь можно разсмотреть педагогическое значение данного результата, сравнивъ его съ выводами другихъ изслѣдований, и вмѣстѣ съ тѣмъ предложить отвѣтъ на рядъ вопросовъ, поставленныхъ въ началѣ этой статьи.

Несомнѣно, что въ результатахъ наблюдений, произведенныхъ мною надъ самимъ собой, не все можно считать имѣющимъ общее значеніе. Многое должно быть отнесено на счетъ моей индивидуальности. Тѣмъ не менѣе съ первого взгляда вполнѣ естественно предположить, что подъ индивидуальной оболочкой данныхъ результатовъ скрываются вѣкоторые общіе законы. Такъ, напримѣръ, 58 часовъ недѣльного сна и 10 часовъ движенія, какъ наилучшія условія для умственной работы, могутъ быть разматриваены какъ нѣчто индивидуальное. Но въ то-же время это можетъ служить частнымъ примѣромъ, на которомъ обнаруживается общее положеніе, что наиболѣе производительной работѣ всегда должна соответствовать извѣстная мѣра сна и движенія.

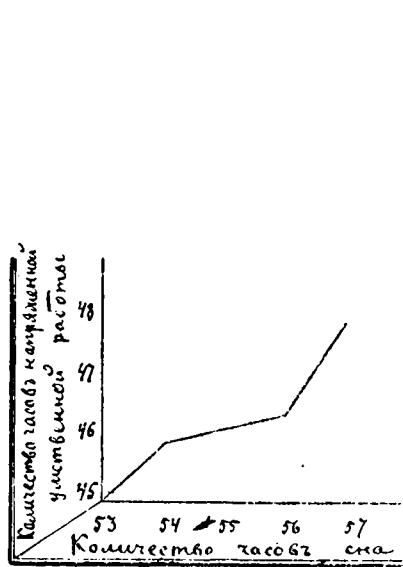
Для того, чтобы ясно разграничить индивидуальныя и общія черты въ результатахъ своихъ наблюдений, я, разумѣется, долженъ быть-бы имѣть подъ руками цѣлый рядъ работъ, исполненныхъ по такому-же методу, какъ мой. Только тогда можно было-бы со всей точностью провести пограничную линію между общимъ и индивидуальнымъ.

Къ сожалѣнію, за отсутствіемъ подходящаго матеріала, мнѣ придется сопоставить свою работу только съ однimi наблюденіями, которыя можно считать до извѣстной степени аналогичными. Это—подробный дневникъ за два года, любезно сообщенный мнѣ ассистентомъ Гартфордскаго университета Д. Р. Бентономъ, производившимъ въ это время (еще неоконченные) опыты надъ памятью. Обстоятельства, при которыхъ велся этотъ дневникъ, и, главнымъ образомъ, его цѣль (служить комментариемъ при оцѣнкѣ результатовъ психологическихъ экспериментовъ) въ значительной степени обеспечиваютъ его точность. Время отхода ко сну и вставанія, число часовъ и качество умственной работы, состояніе здоровья и количество движенія—все это отмѣчалось Бентономъ постоянно.

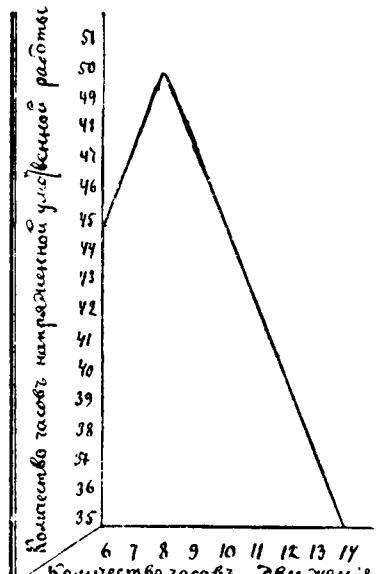
Исключивъ изъ этого дневника время нездоровья, болѣе или менѣе продолжительные перерывы занятій и т. п., я выразилъ всѣ его данныя рядомъ цифръ и обработалъ ихъ по тому-же самому способу, которымъ пользовался при систематизированіи собственныхъ

наблюдений. При этомъ зависимость напряженности умственной работы отъ сна и движений выразились такъ:

Таблица XVII и XVIII.



Количество часов всей умственной работы = 56, количество часов сна = 56.



Количество часов всей умственной работы = 56, количество часов сна = 56.

Изъ этого видно, что въ данномъ случаѣ умственная работа достигаетъ наибольшей напряженности при количествѣ сна въ 57 часовъ въ недѣлю и при 8 ч. движений. При этихъ условіяхъ максимум умственной работы превышаетъ 51 часъ напряженной умственной работы въ недѣлю, при общемъ количествѣ труда въ 56 часовъ. Это равняется, приблизительно, 54 часамъ напряженной работы въ недѣлю или 9 часамъ ежедневнаго напряженного труда, при полномъ воскресномъ отдыхѣ.

Сравнивая это количество рабочихъ часовъ съ тою нормой, которая была установлена выше на основаніи моихъ личныхъ наблюдений ($37\frac{1}{2}$ часовъ въ недѣлю), нельзя не признать его очень высокимъ. Однако эта разница легко объясняется цѣлымъ рядомъ обстоятельствъ, разборъ которыхъ можетъ освѣтить многія стороны вопроса о нормѣ умственного труда.

Во-первыхъ, г. Бентонъ, отмѣчая основной характеръ умственной работы, совсѣмъ не подвергалъ вычисленію продолжительности отклоненій вниманія. Между тѣмъ, по моимъ наблюденіямъ, эти колебанія вниманія иногда могутъ быть на столько велики, что дѣй-

ствительная умственная работа занимаетъ только половину того времени, которое, повидимому, цѣликомъ на нее потрачено. Иногда же, вслѣдствіе этого, весь періодъ умственной работы, требующей по своему качеству особенного напряженія, въ концѣ концовъ долженъ быть разсматриваемъ, какъ періодъ *легкой* умственной работы.

Во-вторыхъ, во время своихъ наблюденій я старался не работать черезъ силу. Мѣрой нормальной усталости для меня было появленіе чувства отвращенія къ труду. Между тѣмъ дневникъ г. Бентона представляетъ запись обычнаго хода умственной работы, безъ всякихъ попытокъ ограничить ее извѣстной нормой. И дѣйствительно, въ этомъ дневнике находятся ясныя указанія на чрезмѣрное количество умственной работы, за которымъ нерѣдко наступало полное ослабленіе силъ и потребность въ четырнадцати-часовомъ снѣ. Такимъ образомъ, число часовъ максимального умственного труда, представляемое нашими дневниками, имѣетъ разное значеніе. Дневникъ г. Бентона показываетъ, какое среднее количество умственной работы дѣйствительно можетъ исполнять здоровый молодой человѣкъ, при наиболѣшихъ вышнихъ условіяхъ и хотя-бы при высокой степени усталости. Мои же наблюденія имѣютъ въ виду установить такое среднее количество умственной работы, которое, при наиболѣе благопріятныхъ вышнихъ условіяхъ, можетъ быть исполнено *съ интересомъ*. Слѣдовательно, въ первомъ случаѣ *maxимум* работы приближается къ *реальному* максимальному числу, а во второмъ—къ *нормальному*.

Теперь мы видимъ, что, разсуждая о мѣрѣ умственного труда, всегда надо различать три понятія: 1) *среднее* количество дѣйствительно исполненной работы при условіяхъ обычной жизни, 2) *максимальное* количество работы при наиболѣе благопріятномъ количествѣ сна и движенія и 3) *нормальное* количество работы, т.-е. *maxимум* умственного труда при наиболѣе благопріятномъ количествѣ сна и движенія и при отсутствіи той степени утомленія, которая сопровождается чувствомъ «пресыщенія» трудомъ.

Къ сожалѣнію, на практикѣ эти понятія очень часто смѣшиваются. Это смѣшеніе происходитъ, когда за норму принимается *среднее* количество рабочихъ часовъ или, когда въ видѣ примѣра и образца, достойнаго подражанія, приводится *максимальная* работа. Кромѣ того, устанавливая *нормальное* количество умственной работы, часто совсѣмъ *упускаютъ* изъ вниманія ея напряженность.

Какое-же количество часовъ умственной работы надо признать *нормальнымъ* для школьніка?

Аксель Кей, работа которого въ настоящее время считается самой выдающейся по данному вопросу, на основаніи множества ста-

тистическихъ данныхъ, собранныхъ въ шведскихъ школахъ, находитъ, что нормальное число учебныхъ часовъ должно колебаться въ зависимости отъ возраста учащихся. При этомъ онъ даетъ следующую «нормальную таблицу» рабочихъ часовъ, въ число которыхъ включена и гимнастика *).

Возрастъ.	Количество рабочихъ часовъ.
10	6
11	6
12	7
13	7
14	8½
15	8½
16	8½
17	9
18	9

Сравнивая эти «нормальные числа» съ данными разобранныхъ выше дневниковъ, о нихъ нельзя высказать никакого решительного мнѣнія, такъ какъ здѣсь остается совершенно открытымъ вопросъ о степени напряженности учебной работы. Между тѣмъ мы видѣли, что, въ зависимости отъ напряженности умственной работы, ея нормальное количество можетъ выражаться очень разнообразными числами.

Отсутствие точного разграничения между напряженнымъ и легкимъ умственнымъ трудомъ является причиной постоянныхъ разногласій по вопросу о «нормальномъ расписании» и «переутомлении учащихся». Приведу нѣсколько примѣровъ. Кемзисъ утверждаетъ какъ фактъ, не подлежащий сомнѣнію, что нельзя считать непосильной работой для гимназиста, если онъ, посѣдѣвъ семичасовыхъ классныхъ занятій, еще поработаетъ дома немного больше часа **). Шмидтъ-Моннаръ явно склоняется къ тому, чтобы признать средней нормой производительной ученической работы только четыре часа ***). Сравнивая съ точки зрѣнія разобранныхъ дневниковъ эти столь различные между собой мнѣнія, можно довольно легко согласовать ихъ другъ съ другомъ, допустивъ, что во второмъ случаѣ имѣется въ виду напряженная работа, а въ первомъ—напряженная въ чередованіи съ легкой. Въ старшихъ классахъ современныхъ нѣмецкихъ

*) Axel Key, «Schulhygienische Untersuchungen», стр. 277.

**) F. Kemsis, «Die hausliche Arbeitszeit meiner Schüler». Ein statistischer Beitrag zu Uberburdungsfrage («Zeitschr. fur Pdag. Psychol.» 1899, Heft 2, стр. 89).

***) Цит. см. выше.

гимназій офиціальне количество уроковъ доходитъ до 34 часовъ въ недѣлю. При этомъ официальная программы предполагаютъ около 2-хъ часовъ ежедневной домашней работы. Такимъ образомъ, въ общемъ мы получаемъ 46 часовъ недѣльной умственной работы, официально признанной за норму. Въ русскихъ гимназіяхъ въ старшихъ классахъ число недѣльныхъ часовъ доходитъ до 29, а нормальнымъ временемъ для приготовленія уроковъ (если принять во вниманіе расписаніе дня въ интернатѣ) считается періодъ около трехъ часовъ ежедневно. Слѣдовательно, у насть нормальной ученической работы офиціально признается тоже, приблизительно, около 46 часовъ въ недѣлю или около 8 часовъ ежедневно.

Можно-ли считать это число часовъ нормальнымъ? Мы видимъ, что рѣшеніе подобнаго рода вопроса зависитъ отъ качества работы. Если допустить, что школа требуетъ, въ среднемъ, отъ каждого ученика восьмичасовой ежедневной напряженной умственной работы, то это требование во-всякомъ случаѣ надо признать неестественнѣющимъ. Насколько-бы ни были благопріятны виѣшнія условия работы (паузы, чередованіе учебныхъ предметовъ, сонъ, движеніе), все-таки это количество значительно превышаетъ ту сумму напряженного ежедневного труда, послѣ которой, по моимъ наблюденіямъ, даже у взрослого человѣка, при самыхъ лучшихъ виѣшнихъ условіяхъ и при занятіи любымъ предметомъ, наступаетъ чувство «пресыщенія» трудомъ или, другими словами, полное паденіе интереса, безъ котораго немыслимо успѣшное обученіе. Итакъ, для меня несомнѣнно, что всякая школа, требующая отъ ученика ежедневнаго напряженного вниманія въ теченіе восьми часовъ, жестокая и неразсчетливая школа.

Однако было-бы легкомысленно думать, что во-всякомъ учебномъ заведеніи, гдѣ уроки и приготовленіе къ нимъ отнимаются ежедневно по восьми часовъ, ученики несутъ непосильную умственную работу. Обыкновенно ученическая работа представляетъ собой чередованіе работы легкой и трудной. На это оказывается вліяніе не только предметъ учебныхъ занятій, но и методъ преподавателя *). Одни учителя въ теченіе цѣлаго урока держать классъ въ напряженномъ вниманіи. Всѣ работаютъ вмѣстѣ. Каждый ученикъ постоянно ждетъ вопроса. У другихъ преподавателей всякий урокъ

*) На третьемъ международномъ психологическомъ конгрессѣ Уферь сдѣлалъ совершенно справедливый упрекъ Эббингаусу, что при своихъ опытахъ надъ умственнымъ утомлениемъ учащихся онъ оставилъ безъ вниманія вопросъ о томъ, какое вліяніе имѣть методъ учителя на работоспособность учениковъ. («Dritter internationaler Congress für Psychologie in München vom 4 bis 7 August 1896», стр. 140).

разбивается на двѣ неравные части: меньшую, когда всѣ ученики обязаны слушать (и дѣйствительно слушаютъ), и большую, когда учитель спрашивается отдельныхъ учениковъ, оставляя другихъ въ покое. Наконецъ, бываютъ третыи преподаватели, на урокѣ которыхъ все время царитъ полное разсѣяніе. Такихъ учителей Крепелинъ, считающій современное расписаніе школьнаго занятій неподобающимъ для учениковъ, остроумно называетъ печальной «необходимостью» современной школы *).

Абсолютное число учебныхъ часовъ, само по себѣ, очень мало говорить за или противъ посильности умственнаго труда, возлагаемаго на учениковъ. Главнымъ вопросомъ при опредѣлѣніи дѣйствительной умственной работы является вопросъ о *методѣ преподаванія*. Поэтому на обязанности учебнаго персонала должно лежать регулированіе количества домашней умственной работы учащихся въ зависимости отъ того, какъ велись занятія во время уроковъ. Для разъясненія этой мысли приведу нѣсколько примѣровъ. Допустимъ, что для учениковъ старшихъ классовъ гимназій признано нормальнымъ количествомъ пять часовъ ежедневной *напряженной* умственной работы или *десять часовъ легкой*. Какъ можно распределить это время? Возьмемъ такие случаи.

1 - й день.

1-й урокъ (50 минутъ). Математика. Учитель прочитываетъ задачу, которую каждый долженъ решать въ уме. Всѣдѣ за этимъ быстро вызываются нѣкоторые ученики, которые должны давать объясненія отдельныхъ дѣйствій, причемъ вопросъ предлагается сначала всему классу. Весь классъ призывается къ непрерывной работе. Слѣдовательно, этотъ урокъ долженъ представлять для каждого ученика *напряженной умственной работы 50 минутъ*.

2-й урокъ (50 мин.) Латинскій языкъ. Extemporale. Учитель диктуетъ русскія фразы, которыя сразу пишутся по-латыни. Для каждого ученика, работающаго самостотельно, такой урокъ составить *напряженной умственной работы 50 минутъ*.

3-й урокъ (50 мин.) Физика. Учитель обладаетъ даромъ увлекательнаго изложенія. Онъ не любить раздѣлять свой урокъ на двѣ части—объясненіе и спрашиваніе. Его классныя занятія состоятъ въ непрерывной бесѣдѣ съ учениками. Описавъ какое-нибудь явленіе, онъ заставляетъ самихъ учениковъ принимать участіе въ его анализѣ. Для этого онъ постоянно ставить вопросы всему классу,

*) E. Kraepelin, Prof. der Psychiatrie in Heidelberg, «Uber geistige Arbeit». Jena, 1894, стр. 17.

заставляетъ припомнить все пройденное, сравнивать, оцѣнивать. Наконецъ, установивъ извѣстную формулу, учитель упражняетъ учениковъ въ ея примѣненіи, причемъ все время призывается къ работе цѣлый классъ. Ученики заинтересованы предметомъ, следить за ходомъ занятій съ напряженнымъ вниманіемъ и поэтому для каждого изъ нихъ этотъ урокъ составить *напряженной умственной работы 50 минутъ*.

4-й урокъ (50 м.). Греческий языкъ. Повтореніе неправильныхъ глаголовъ. Учитель, обращаясь ко всему классу называетъ глаголь и форму, которую требуется отъ него произвести. Вслѣдъ за этимъ быстро вызывается ученикъ, обязанный сказать эту форму данного глагола. Въ случаѣ ошибки, сосѣдъ немедленно долженъ сдѣлать поправку. Такимъ образомъ весь классъ призывается къ постоянному вниманію и, следовательно, для каждого ученика данный урокъ составляетъ *напряжен. умств. раб. 50 мин.*

5-й урокъ (50 мин.) Исторія. Для проверки пройденного, ученикамъ предложено письменно изложить извѣстный отдѣль курса. Въ виду обширности этого отдѣла, сказано, что всякий, конечно, напишетъ сколько можетъ, но что желательно наиболѣе полное изложеніе. Ученики понимаютъ важное практическое значеніе этой работы и стараются написать получше. Поэтому для каждого изъ нихъ этотъ урокъ составляетъ *напряженной умственной работы 50 минутъ*.

Итого, пять уроковъ 1-го дня для каждого изъ учениковъ должны составлять 4 ч. 10 м. напряженной умственной работы. Такимъ образомъ, согласно только что выставленной нормѣ, домашнія занятія ученика не должны превышать 50 минутъ напряженной или 1 ч. 40 легкой умственной работы.

2 - й день.

1-й урокъ (50 мин.) Математика. Репетиція пройденного курса Въ теченіе всего урока отвѣчаются только четверо послѣднихъ неспрошеныхъ учениковъ. Остальные, большую частью, вовсе не слѣдятъ за отвѣтами товарищей, и поэтому данный урокъ представляетъ для большинства состояніе *разспяянія* или количество умственной работы, равное *нулю*.

2-й урокъ (50 мин.) Русский языкъ. Учитель ясно и выразительно читаетъ отрывки изъ «Ревизора». Нѣкоторые ученики пересказываютъ содержаніе прочитаннаго. Для большинства этотъ урокъ составляетъ *легкой умственной работы 50 минутъ*.

3-й урокъ (50 мин.) Греческий языкъ. Половина урока идетъ на раздачу экстemporалій, съ краткими замѣчаніями каждому ученику въ отдѣльности. Вторая половина урока посвящена живому разсказу учителя объ устройствѣ греческаго театра, причемъ ученикамъ по-

казывается множество картинъ. Для большинства такой урокъ составляетъ легкой умственной работы 50 минутъ.

4-й урокъ (50 мин.) *Исторія.* Учитель имѣеть обыкновеніе каждый разъ вызывать только одного ученика. Отвѣтъ продолжается 10 минутъ. Остальное время посвящается такому скучному, монотонному объясненію слѣдующаго урока, что большинство учениковъ слушаютъ очень разсѣянно. Такимъ образомъ, для большинства этотъ урокъ составить легкой умственной работы 40 минутъ.

5-й урокъ (50 мин.) *Латинский языкъ.* Учитель объясняетъ синтаксисъ. При этомъ, слѣдя своей обычной манерѣ, онъ сначала (въ продолженіе 30 минутъ) приводить рядъ сложныхъ филологическихъ соображеній, а затѣмъ, какъ выводъ изъ этого, даетъ кратко выраженное синтаксическое правило, которое сейчасть-же пишется ими подъ диктовку. Всѣдѣ за этимъ ученики, всѣмъ классомъ, примѣняютъ данное правило къ частнымъ случаямъ. Такъ какъ объясненія учителя, по своей сложности и отвлеченности, оказываются непосильными для учениковъ, то почти всѣ давно уже привыкли не обращать на нихъ вниманія, дожидаясь того момента, когда будетъ продиктовано общее правило, вытекающее изъ данныхъ объясненій. Такимъ образомъ, для большинства учениковъ этотъ урокъ составить напряженной работы 20 минутъ.

Итого, 5 уроковъ 2-го дня для большинства учениковъ должны составить: легкой умственной работы 2 ч. и напряженной 20 минутъ. Согласно нашей условной нормѣ, въ этотъ день домашнія занятія учениковъ могутъ равняться 3 ч. 40 м. напряженной умственной работы или 7 час. 20 мин. легкой.

Изъ этихъ примѣровъ видно, какое важное значеніе при определеніи нормального количества часовъ имѣеть методъ преподаванія, дѣлающій умственную работу учениковъ то болѣе, то менѣе напряженной. «Методъ» въ этомъ случаѣ играетъ несравненно большую роль, чѣмъ «учебный предметъ». Занятія однимъ и тѣмъ-же учебнымъ предметомъ могутъ, въ зависимости отъ разныхъ приемовъ преподаванія, являться то легкой, то напряженной умственной работой. Поэтому-то при построеніи нормальныхъ расписаний школьныхъ занятій всегда надо принимать во вниманіе методические приемы учителя и даже его личность, поскольку она вліяетъ на интенсивность работы учащихся. Всѣ попытки установить какое-нибудь общее для всѣхъ заведеній известного типа «нормальное расписание» недѣльныхъ занятій *) непремѣнно въ концѣ концовъ ока-

*) Напр., H. Schiller, «Der Stundenplan». Ein Kapitel aus der pädagogischen Psychologie und Physiologie. Sammlung von Abhandlungen aus dem Gebiete der pädagogischen Psychologie und Physiologie, herausgegeben von H. Schiller und Th. Zichen. Berlin, 1897, 1 Heft.

жутся неудачными, такъ какъ при этомъ по-человѣкѣ совершенно упускаются изъ виду столь важныя въ данномъ случаѣ личные особенности преподавателей отдѣльныхъ заведеній, а вмѣсто этого вводится произвольное раздѣленіе всѣхъ предметовъ на «легкіе» и «трудные».

Кромѣ метода преподаванія, на интенсивность умственной работы учащихся оказываютъ замѣтное вліяніе ихъ личные интересы и чисто индивидуальная способности. Чѣмъ больше интересуется ученикъ извѣстной областью знаній, тѣмъ больше вѣроятности, что урокъ, имѣющій близкое отношеніе къ этой области, вызоветъ въ немъ напряженное вниманіе *). Съ другой стороны, если мы возьмемъ тѣ случаи, когда весь классъ, повидимому, работаетъ очень напряженно, не для всѣхъ учениковъ напряженность извѣстнаго рода работы можетъ оказаться одинаково утомительной. Экспериментальныя изслѣдованія обнаруживаютъ, что разные виды простой работы имѣютъ различную степень трудности для разныхъ лицъ. Одни склонны утомляться отъ письма, другіе — отъ чтенія. Однимъ легче запоминать слоги, другимъ — цифры. Даже различіе приемовъ одной и той-же работы можетъ имѣть вліяніе на степень ея утомительности для разныхъ лицъ. Такъ, напр., при такой простой работе, какъ счетъ буквъ въ книгѣ, для однихъ оказывается легче считать по три буквы заразъ, для другихъ же — букву за буквой. Для того, чтобы, нагляднѣе представить возможную разницу въ этихъ случаяхъ, я приведу вѣсколько данныхъ изъ наблюденій *Бинэ и Анри* **) Въ предлагаемой таблицѣ буквы обозначаютъ разныхъ лицъ, а цифры — уменьшеніе скорости работы подъ вліяніемъ утомленія (въ одинъ и тотъ-же періодъ времени).

Счетъ буквъ.					Запоминаніе.	
По одной.	По три.	Чтение.	Письмо.	Цифрѣ.	Слоговъ.	
W. — 3,2	10,2	F.— 4,5	8,4	K. — 0	33,3.	
H. D.— 6,1	0	M.— 10,4	0	E. D.— 34,6	0.	

Здѣсь кстати будетъ указанъ также на отвѣты, полученные Гальтономъ ***), отъ длиннаго ряда лицъ по вопросу объ утомляемости умственной работы. Большинство этихъ отвѣтовъ признаетъ занятія математикой очень утомительными. Но нѣкоторыя лица заявляютъ, что математика является для нихъ своего рода отдыхомъ отъ другой умственной работы.

*) По вопросу о вліяніи интереса на утомляемость умственной работы срав. *Ebbinghaus*, «Ueber eine neue Methode zur Prüfung geistiger Fähigkeiten», *F. Paulsen*, «Geschichte des geliehrten Unterrichts», Zweite Aufl. II B., стр. 637.

**) *Binet et Henri*, «La fatigue intellectuelle», стр. 244.

***) Цит. см. выше.

Индивидуальные особенности учениковъ создаютъ очень много затруднений при построении нормального расписания уроковъ даже въ томъ случаѣ, когда хорошо известны методы преподаванія различныхъ учителей. Понятно, поэтому, какое важное значение могло бы иметь предварительное экспериментальное изслѣдованіе утомительности разнаго вида умственной работы для учениковъ известнаго класса. Въ результатаѣ такого изслѣдованія несомнѣнно выяснилось-бы, насколько велики въ данномъ случаѣ индивидуальная различія учениковъ. Очень можетъ быть, что иногда составъ класса оказался-бы довольно ровнымъ. Въ другикъ случаяхъ его, вѣроятно, можно было-бы раздѣлить на двѣ группы, для которыхъ оказались-бы нормальными разныя распределенія работы. Это могло-бы имѣть особенное значеніе тогда, когда въ одномъ классѣ образуются два отдѣленія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, подобнаго рода опыты могли-бы дать огромный матеріалъ для установки основныхъ типовъ утомленія въ зависимости отъ вида работы. Надѣяться на это вполнѣ возможно потому, что и теперь уже, при попыткахъ установить эти типы даже на крайне маломъ числѣ испытуемыхъ, все-таки удавалось обнаружить некоторую закономѣрность во взаимномъ отношеніи неодинаково утомляющихъ видовъ умственной работы для разныхъ лицъ *).

Разборъ дневниковъ —моего и г. Бентона—показалъ, какъ много обстоятельствъ оказываетъ влияніе на умственную работоспособность въ отдѣльные дни. Плохо проведенная ночь, большее или меньшее количество движенія, мѣсто даннаго дня въ цѣломъ рабочемъ періодѣ—все это отражается на умственной работоспособности. Урегулировать всего этого какимъ-бы то ни было нормальнымъ расписаниемъ, общимъ для всѣхъ учениковъ, ни одна школа съ случайнымъ составомъ учащихся, разумѣется, не можетъ. Для однихъ лучшими днями недѣли окажутся понедѣльникъ и вторникъ, для другихъ—среда и четвергъ. У однихъ повышеніе общей работоспособности въ теченіе цѣлыхъ недѣль будетъ очень замѣтно, у другихъ незначительно. Въ одномъ случаѣ эти колебанія охватятъ періодъ въ 2—3 недѣли, въ другомъ значительно болѣе (**). Психологическое основаніе этой разницы заключается въ томъ, что при всякой

*) Срав. *Binet et Henri*, «La fatigue intellectuelle», стр. 252—261.

**) Какъ видно изъ приложенной выше схемы, колебанія умственной работоспособности въ теченіе цѣлыхъ недѣль, по даннымъ моего дневника, охватываютъ, приблизительно, четыре недѣли. Изучая дневники г. Бентона, я открылъ подобнаго-же рода колебанія умственной работоспособности, охватывающія періодъ около десяти недѣль, причемъ разница въ количествѣ произведенной работы въ отдѣльныхъ недѣляхъ этого періода у г. Бентона оказалась гораздо значительнѣе, чѣмъ у меня.

умственной работе действуют два фактора—утомление и упражнение. Ихъ действие обнаруживается неравномерно, причемъ въ разные периоды работы у разныхъ лицъ преобладаетъ влияние то одного, то другого фактора. Поэтому, наблюдая короткіе периоды, легко можно заметить, что одни работаютъ интенсивѣе въ началѣ, другие—въ концѣ *). Поэтому же и въ теченіе большихъ рабочихъ периодовъ у разныхъ лицъ могутъ обнаруживаться разнаго вида колебанія работы. Съ данной точки зреенія наиболѣе цѣлесообразнымъ слѣдовало бы признать такое расписание недѣльныхъ учебныхъ занятій, которое, предполагая извѣстную среднюю норму ежедневной напряженной умственной работы, давало бы все-таки возможность учащимся до нѣкоторой степени самостоятельно распредѣлять свой недѣльный трудъ въ отдельные дни. Этого можно было бы достичь при помощи цѣлесообразной регулировки тѣхъ учебныхъ работъ, которыя ученикъ обязанъ исполнить дома.

Важнымъ вопросомъ при установкѣ нормального количества учебной работы является правильное распределеніе паузъ. На это давно уже обращали вниманіе многие педагоги. Въ послѣднее время по этому вопросу было произведено рядъ экспериментальныхъ изслѣдований, изъ которыхъ нѣкоторые (Грисбаха, Гепфнера, Эббинггауса) были уже упомянуты выше. Не вдаваясь въ подробности этихъ изслѣдований, укажу на болѣе важные общіе результаты. Всѣ изслѣдователи, изучавшіе вопросъ о значеніи паузъ въ умственной работе, признаютъ ихъ важность, какъ средство борьбы съ наступившимъ утомленіемъ. Однако надо помнить, что перерывъ не всегда бываетъ цѣлесообразнымъ. На-ряду съ усталостью, во время умственной работы постепенно обнаруживается другой факторъ—упражненіе. Поэтому, если мы перервемъ умственную работу въ тотъ моментъ, когда еще не наступило утомленіе, и если при этомъ отдыхъ будетъ чересчуръ коротокъ (менѣе 5 минутъ), то это неблагопріятно отразится на работѣ **). При отсутствіи утомленія, надо дорожить нервнымъ возбужденіемъ, произведеннымъ начатой работой, и по возможности его утилизировать, такъ какъ повышенное возбужденіе удлиняетъ продолжительность умственной рабочей способности ***). Изъ этого видно, что для правильного распределенія паузъ очень важно угадать тотъ моментъ, когда въ умственной работе утомленіе беретъ верхъ надъ упражненіемъ. Крепелинъ ****) обнаружилъ два

*) *Bind et Henri*, «La fatigue intellectuelle», стр. 241. E. Kraepelin, «Über geistige Arbeit», стр. 11—15.

**) *Kraepelin*, «Psychologische Arbeiten», 1895.

(***) Dr. Robert Keller in Winterthur, «Pädagogisch-psychometrische Studien» («Biologisches Centralblatt», XVII, № 12, 1897).

(****) *Kraepelin*, «Ueber die geistige Arbeit», стр. 11.

основныхъ типа усталости и упражненія при умственномъ труде: у однихъ въ продолженіе сравнительно долгаго времени замѣчается вліяніе упражненія, а затѣмъ сразу сказывается усталость, у другихъ-же проявленіе усталости замѣтно уже черезъ первую четверть часа работы *). Первые могутъ работать сравнительно долго и непрерывно, для вторыхъ требуется болѣе частый отдыkhъ. Если предположить, что весь классъ состоить изъ людей первого типа (или приближающагося къ нему), то забота учителя должна заключаться въ томъ, чтобы въ теченіе всего урока поддерживать учениковъ на извѣстной степени возбужденаго вниманія, при которомъ работа будетъ становиться все легче и легче. Напротивъ, если предположить, что всѣ ученики данного класса приближаются ко второму типу, то наиболѣе цѣлесообразнымъ представляется такое распределеніе занятій, при которомъ, приблизительно черезъ четверть часа дружной работы всѣмъ классомъ, учитель посвящалъ-бы нѣсколько минутъ бесѣдъ съ однимъ изъ учениковъ, причемъ остальные могли-бы нѣсколько отдохнуть. Подобнаго рода группировка (въ классахъ съ двумя отдѣленіями) можно было-бы производить искусственно, при помощи специально устроенныхъ для этого экспериментовъ. Впрочемъ, если-бы даже, по какимъ-бы то ни было причинамъ, такая группировка была признана неудобной, все-таки подобнаго рода испытанія могли-бы дать учителямъ важныя практическія указанія, наиболѣе выгоднаго использования умственныхъ силъ учащихся. Вдумчивый преподаватель могъ-бы напередъ такимъ образомъ распределить время своего урока, что одни изъ его учениковъ работали-бы непрерывно первыя 40 минутъ урока (послѣ чего ихъ оставляли-бы въ покое), а другіе работали-бы цѣлыій урокъ, но съ

*) Недурной иллюстраціей къ этому могутъ служить опыты *Кемзиса*, произведенные въ одной изъ берлинскихъ народныхъ школъ. Предметомъ испытаний служилъ классъ, въ которомъ двѣти, въ среднемъ, имѣли около 10 лѣтъ. Формой опыта былъ счетъ (въ концѣ урока), непосредственно примыкавшій къ предшествующимъ класснымъ упражненіямъ въ изустномъ счисленіи. При этомъ оказалось слѣдующее: 1) въ 10 ч., т.-е. послѣ двухчасовыхъ занятій, $\frac{1}{3}$ класса достигла наилучшей работоспособности, у $\frac{1}{3}$ замѣчалось еще возрастающее вліяніе упражненія и $\frac{1}{3}$ испытывала пониженіе работоспособности; 2) въ 11 ч. у половины учениковъ моментъ наилучшей степени работы оказался уже минувшимъ, изъ другой половины — одна часть еще не достигла этого момента, а другая, большая, испытавъ уже иѣкоторое пониженіе работоспособности подъ вліяніемъ усталости, начинала обнаруживать въ своей работе возрастающее вліяніе упражненія; 3) въ 12 ч. для $\frac{2}{3}$ учениковъ лучшій моментъ работы миновалъ, но $\frac{1}{3}$ все еще продолжала обнаруживать вліяніе возрастающаго упражненія (*F. Kemsis, «Arbeitshygiene der Schule auf Grund der Ermüdungsmessungen»* въ *«Sammlung von Abhandlungen auf dem Gebiete der pädag. Psychol. u. Physiol. herausg. von. Schiller und Ziehen»*, II B. I. Heft. Berlin. 1898).

нѣсколькими перерывами. Поясню это примѣромъ. Предположимъ, что въ данномъ классѣ ученики: *A, B, C, D... M* приближаются къ первому изъ указанныхъ основныхъ типовъ работы, а *N, O, P, Q... Z*—ко второму. Въ такомъ случаѣ самымъ цѣлесообразнымъ распределеніемъ классной работы было бы такое. Первые 20 минутъ—дружная работа всего класса. Затѣмъ, въ теченіе 10 минутъ, спрашиваніе отдельныхъ учениковъ изъ группы *A, B, C, D... M*, причемъ ученики *N, O, P, Q... Z* остаются совершенно въ покое. Вслѣдъ за этимъ 10—15 минутъ, опять работаетъ весь классъ. Послѣдняя же часть уроковъ идетъ на спрашиваніе отдельныхъ учениковъ группы *N, O, P, Q... Z*.

Что касается правильнаго распределенія паузъ между уроками, то *Крепелинъ*, исходя изъ отношеній между упражненіемъ и усталостью въ началѣ и въ концѣ работы, требуетъ, чтобы позднѣйшія паузы становились длиннѣе *). Это правило, которое и теперь уже примѣняется во многихъ учебныхъ заведеніяхъ, само по себѣ представляется очень практическимъ. Тѣмъ не менѣе надо помнить, что одно удлиненіе позднѣйшихъ паузъ является еще далеко недостаточной мѣрой экономіи умственныхъ силъ учащихся во время учебныхъ часовъ. Гораздо большее значенія въ этомъ случаѣ можетъ имѣть правильное распределеніе работы въ теченіе самаго урока.

Теперь слѣдуетъ разсмотрѣть вопросъ, насколько цѣлесообразно посвящать паузы между уроками занятіямъ гимнастикой или вообще какому-нибудь обязательному движенію.

Беттманъ, производя въ теченіе двухъ мѣсяцевъ опыты надъ самимъ собою, замѣтилъ, что двухчасовая ходьба вызываетъ, приблизительно, такое же пониженіе работоспособности, какъ часовое складываніе чиселъ. Это пониженіе сказывается въ уменьшеніи скорости умственныхъ процессовъ, притупленіи памяти, ослабленіи вліянія предшествовавшаго упражненія **). Позднѣе *Фридрихъ*, производя опыты (съ диктовками) въ нѣмецкихъ школахъ, также обнаружилъ пониженіе умственной работоспособности послѣ занятій гимнастикой, аналогичное послѣдствіямъ умственного утомленія послѣ обыкновенной учебной работы ***). Основываясь на первомъ изъ этихъ наблюденій, *Крепелинъ* считаетъ совершенно неосновательнымъ *въ какомъ бы то ни было случаѣ* разматривать физическое напряженіе, какъ цѣ-

*) *Kraepelin*, «Ueber geistige Arbeit», стр. 21.

**) *Siegfried Bettman*, «Ueber die Beeinflussung einfacher psychischer Vorgänge durch körperliche und geistige Arbeit» (Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doctorwürde). Leipzig, 1894.

***) *Friedrich*, «Untersuchungen über die Einflüsse der Arbeitsdauer und der Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit der Schulkinder» («Zeitschrift f. Psychol. u. Physiol. der Sinnesorgane», B. XIII).

лесообразную подготовку къ умственной работе *). *Бине* и *Анри* въ своей книжѣ объ умственномъ утомлениі, дѣлаютъ подобнаго-же рода заключеніе, но въ болѣе осторожной формѣ, настаивая главнымъ образомъ на нецѣлесообразности въ данномъ случаѣ продолжительныхъ и сильныхъ физическихъ упражненій **).

Все это, разумѣется, не даетъ еще намъ права выкидывать гимнастику изъ общаго плана воспитанія. Только ни въ какомъ случаѣ нельзя разсматривать продолжительныя физическія упражненія какъ умственный отдыхъ. Часы, посвященные гимнастикѣ въ отношеніи умственного утомленія, должны быть поставлены на одну доску со всѣми учебными занятіями, и послѣ нихъ для перехода къ умственному труду требуется если не большій, то во всякомъ случаѣ не меньшій отдыхъ, чѣмъ послѣ всякаго нормального урока ***). Недаромъ въ учебныхъ заведеніяхъ, вводившихъ обязательную гимнастику во время большой перемѣны, учащіеся враждебно отнеслись къ такимъ занятіямъ и всячески старались отъ нихъ уклониться ****). Но, съ другой стороны, несомнѣнно слѣдуетъ отличать продолжительную учебную гимнастику отъ короткой и легкой физической работы. Не надо забывать, что указанные выше опыты *Беттмана* и *Фридриха* относятся къ первого рода упражненіямъ. Между тѣмъ наблюденія показываютъ, что слѣдствія короткой и продолжительной работы бываютъ различны и очень можетъ быть, что ближайшія экспериментальныя изслѣдованія вліянія короткой и легкой физической работы на умственные способности дадутъ въ этомъ отношеніи благопріятные результаты. Однако напередъ можно сказать, что примѣненіе на практикѣ этихъ результатовъ всегда встрѣтитъ естественное препятствіе — трудность опредѣлить, что именно слѣдуетъ считать «легкимъ» и «непродолжительнымъ» физическимъ упражненіемъ. Основываясь на разобранныхъ выше дневникахъ, можно утверждать, что для каждого изъ учащихся слѣдуетъ признать свою нормальную мѣру ежедневнаго движенія, которая въ извѣстной степени постоянно будетъ измѣняться въ зависимости отъ количества умственной работы, и т. д. Этой мѣрой должно регулироваться и количество того минимальнаго движенія, которое можетъ освѣжающимъ образомъ дѣйствовать на посаженную умственный трудъ. Но какъ опредѣлить эту мѣру? Въ виду крайней сложности условій, оказываемыхъ въ данномъ случаѣ свое вліяніе, школа едва-ли можетъ

*) «Jedenfalls ist es grundfalsch, körperliche Anstrengung irgendwie als zweckmässige Vorherreitung für geistige Arbeit» anzusehen (*Kraepelin*, «Ueber geistige Arbeit», стр. 17).

**) *Binet et Henri*, «La fatigue intellectuelle», стр. 297.

***) Срав. *Axel Key*, «Schulhygienische Untersuchungen», стр. 106.

****) См. примѣч. редакціи журнала «Русский начальный учитель» къ моей статьѣ «Объ умственномъ утомлении» (1899 г., январь, стр. 12).

это сдѣлать. Поэтому наиболѣе цѣлесообразнымъ было-бы предоставить учащимся проводить паузы между уроками такъ, какъ имъ угодно, не запрещая въ это время гимнастическихъ упражненій, но и не дѣлая ихъ ни для кого обязательными.

На основаніи всего сказанного, мнѣ кажется, можно прийти къ слѣдующимъ выводамъ:

1) Нельзя надѣяться распределить школьнія занятія такимъ образомъ, чтобы при нихъ вовсе не было умственного утомленія. Надо только заботиться о томъ, чтобы это утомленіе не было чрезмѣрнымъ и наступало возможно позже.

2) Границей нормального умственного утомленія слѣдуетъ признать появленіе чувства пресыщенія трудомъ при занятіи интересующимъ предметомъ. Количество труда, соответствующаго этой степени утомленія, можно считать нормальнымъ.

3) Нормальное количество умственной работы въ отдельные дни колеблется въ зависимости отъ разныхъ обстоятельствъ, главнымъ образомъ—отъ количества сна, движенія и степени напряженности данной работы.

4) Въ виду невозможности установить точное количество ежедневной работы для каждого ученика, школа должна различать два вида занятій—классныхъ и домашнихъ, причемъ домашнія занятія должны носить настолько свободный характеръ, чтобы ученикъ могъ, приспособляясь къ колебаніямъ своей умственной работоспособности, сосредоточивать ихъ на тѣхъ или другихъ дняхъ недѣль и даже на тѣхъ или другихъ недѣляхъ.

5) Опредѣливая количество умственной работы ученика во время урока, необходимо принимать во вниманіе не только учебный предметъ, но и методъ преподаванія.

6) Опредѣляя нормальное количество умственной работы школьніка, надо помнить различіе между легкой и напряженной умственной работой. Въ виду необыкновенной трудности провести это различіе въ школьній практикѣ, за исходный пунктъ лучше всего принимать *тахітит напряженной работы, требуемой отъ учащихся во время классныхъ занятій*, причемъ съ этимъ количествомъ слѣдуетъ соображать работу, задаваемую на домъ.

7) Для борьбы съ умственнымъ утомленіемъ имѣетъ большое значеніе не только правильное распределеніе пауз между уроками, но (главнымъ образомъ) правильное распределеніе труда въ теченіе самаго урока.

8. Паузы между уроками, предназначенные для отдыха, ни въ какомъ случаѣ не должны заполняться *обязательной гимнастикой*.

Прив.-доц. А. Нечаевъ.

НАШИ ШКОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ.

(Изъ посмертныхъ бумагъ В. Я. Стоюнина).

Примемъ въ аксиому, что обученіе языкамъ латинскому и греческому, если оно идетъ успѣшно, полезнѣе, чѣмъ всякое другое обученіе въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Вопросъ у насъ можетъ быть въ томъ, при какихъ условіяхъ оно можетъ идти успѣшно, и есть-ли возможность надѣяться, что у насъ, если не въ настоящемъ, то хотя въ близкомъ будущемъ, представлятся эти благопріятныя условія. Безъ нихъ-же особенное пристрастіе къ классицизму нужно считать нетолько бесплоднымъ, но даже вреднымъ. Это пристрастіе угрожаетъ обратить образовательныя учебныя заведенія въ специальнно-филологическія, между тѣмъ какъ въ Европѣ давно доказано, что всякое специальнное образование, не основанное на предварительномъ общемъ, не образуетъ ни человѣка, въ нравственномъ значеніи слова, ни специалиста. Если большая часть учебныхъ уроковъ будетъ посвящена въ училищѣ одному предмету насчетъ всѣхъ прочихъ, то, конечно, оно должно обратиться въ специальнное, и въ этомъ случаѣ можно добиться успѣха въ обученіи этого предмета, но не пользы для государства и общества, которымъ не нуждаются въ такомъ громадномъ числѣ филологовъ, а нуждаются въ людяхъ съ общимъ образованіемъ.

Итакъ, необходимо провести рѣзкую черту между общеклассическимъ и специальнно филологическомъ образованіемъ, не допуская, чтобы древніе языки подавляли другіе учебные предметы.

Но, установивъ и правильныя отношенія между всѣми учебными предметами, можно встрѣтить нѣкоторыя важныя условія, неблагопріятныя для успѣшнаго и полезнаго обученія древнимъ языкамъ. Самую главную пользу защитники классицизма видятъ въ томъ, что ученики, занимаясь древними языками, настойчиво допытываются смысла фразы и пріискиваютъ соотвѣтственное выраженіе на своемъ языкѣ, что, съ одной стороны, развиваетъ умъ, съ другой—пріучаетъ къ усидчивому труду. Все это справедливо; но въ такомъ случаѣ

необходимо иметь возможность постоянно следить за домашними занятиями каждого ученика, чтобы онъ действительно самъ допытывался до всего. Преподаватель можетъ дѣлать это только при самомъ небольшомъ числѣ учениковъ; въ большихъ-же классахъ, какъ въ нашихъ гимназіяхъ, неѣтъ никакой возможности даже самому талантливому преподавателю ежедневно приврять труды каждого ученика, съ цѣлью убѣдиться, что онъ самъ работалъ. Обыкновено-же сами доискиваются смысла латинской или греческой фразы только болѣе даровитые и прилежные изъ учениковъ, и потомъ сообщаютъ плоды своихъ трудовъ прочимъ, которые заучиваютъ значение словъ и переводъ или записываютъ его въ свои тетради и съ такой легкой подготовкой являются въ классъ; иные-же достаются литературные переводы и пользуются ими. Такимъ образомъ и выходитъ, что уроки они приготовляютъ, переводятъ хорошо, значение словъ знаютъ, а между тѣмъ изъ ихъ труда не вытекаетъ той главной пользы, какая ожидается отъ обученія древнимъ языкамъ. Въ нихъ должно развиваться совершенно противоположное тому: или легкомысленное отношеніе къ труду, или умственное отупленіе, которое всегда является при исключительномъ упражненіи памяти безъ всякаго умственного труда. Особенно-же вредно такого рода занятіе можетъ быть въ специально-филологическихъ школахъ, гдѣ, другіе предметы даются уму слишкомъ мало пищи, такъ что ученику приходится постоянно сидѣть липъ на буквѣ, или на заучиваніи словъ и фразъ: онъ въ скромъ времени или одурѣть отъ этого занятія, или будетъ искать какой-либо умственной дѣятельности въ разныхъ книгахъ и журналахъ, издаваемыхъ не для его возраста, будетъ изъ нихъ приобрѣтать себѣ поверхностная познанія, которыя приобрѣтаются безъ труда, будетъ увлекаться разными новыми идеями, принимая ихъ на вѣру, такъ какъ истинности ихъ приврѣтъ самъ не въ состояніи. До этого всегда доводить школа, которая не можетъ доставить юношескому уму здоровой умственной пищи. Онъ всегда будетъ искать ее, если не успѣеть отупѣть, и безъ должнаго руководства, конечно, будетъ бросаться на то, что легче достается. Обыкновенно думаютъ уравновѣсить древніе языки математикой, которая неоспоримо представляетъ важную образовательную силу, тѣмъ болѣе, что неспособна отупить умъ ни въ какомъ случаѣ. Но одной математики здѣсь недостаточно: она хотя и развиваетъ умъ съ формальной стороны, научаетъ его мыслить строго логически, но не даетъ ему самыхъ идей, въ которыхъ тѣмъ больше онъ нуждается, чѣмъ больше развитъ. Да и натурально-ли это—усиленно развивать умъ для мышленія и не давать ему довольно предметовъ, о которыхъ-бы онъ могъ серьезно мыслить. Говорятъ, что ученики въ древнихъ писателяхъ

найдутъ довольно идей и въ то-же время будуть питать свой духъ героическими подвигами, которые тамъ изображаются, и, наконецъ, на классической поэзіи будутъ развивать въ себѣ эстетическое чувство. Но скоро-ли они доходятъ до того, чтобы за фразами, которыхъ они должны съ особеннымъ усиліемъ разбирать, видѣть развитіе идей, а тѣмъ болѣе, чтобы самимъ свободно читать классиковъ и интересоваться ихъ содержаніемъ? Да и какъ они будутъ примѣнять къ современной жизни эти идеи республиканцевъ, или идеи, вытекающія изъ особенного односторонняго возврѣнія на жизнь,—возврѣнія, развиваемаго не христіанской философіею? Положимъ даже, что молодые умы будутъ увлекаться этими идеями (юности безъ увлеченія почти не бываетъ); но съ увлеченіемъ должно явиться и стремленіе внести ихъ въ свою собственную жизнь. Не встрѣтять-ли она тогда разлада между своимъ внутреннимъ міромъ, воспитаннымъ на классической почвѣ, и дѣйствительной жизнью, и развѣ такое исключительное воспитаніе не создавало уже многихъ мечтателей, которые губили свою жизнь, безъ всякой пользы для кого-бы то ни было? А подвиги, вытекающіе изъ республиканскихъ стремленій, возжигали дѣйствительно воображеніе многихъ; но дѣлали изъ нихъ не героеvъ, а безумцевъ, которые жертвовали жизнью для неосуществимыхъ замысловъ и пренебрегали скромнымъ добросовѣстнымъ трудомъ, изъ которого могла-бы вытекать польза какъ имъ самимъ, такъ и обществу; а иные умирали съ голода, не зная, за что взяться. Что-же касается развитія эстетического чувства на классической поэзіи, то до этого никогда не достигнуть гимназисту.

Чтобы восхищаться строгою красотою поэтическихъ образовъ или красотою формы этихъ произведеній, нужно слишкомъ глубоко изучать ихъ, не говоря уже о совершенномъ знаніи языка, что все гимназисту никакъ не по силамъ.

Обыкновенно восхищаются классической поэзіей люди уже съ развитымъ эстетическимъ чувствомъ, а не по ней развиваются его. Развивать-же его можно лучше и легче всего на произведеніяхъ родной поэзіи; а наша поэзія совсѣмъ не такъ бѣдна, чтобы не могла представить прекрасныхъ образовъ для достижения педагогическихъ цѣлей. Такимъ образомъ оказывается, что своимъ содержаніемъ классическая литература не представляетъ тѣхъ педагогическихъ силъ, какіе хотятъ найти въ ней, чтобы положить ее въ основу современного общаго образования. Слѣдовательно, за нею остаются чисто филологическая упражненія, которыя, не уравновѣшанныя другими учебными занятіями, должны привести къ указанной крайности.

Справедливо называютъ классическое воспитаніе аристократическимъ, т.-е. это такое одиночное воспитаніе, при которомъ воспита-

тель можетъ постоянно заниматься съ своимъ воспитанникомъ, слѣдить за его работами, давать пищу его уму въ бесѣдахъ, въ серьезномъ чтеніи, въ наблюденіяхъ надъ природою. При этихъ условіяхъ умственная дѣятельность можетъ развиться прекрасно, и классическая филология дѣйствительно поможетъ много. При томъ-же юношамъ съ подобнымъ воспитаніемъ, какъ людямъ обеспеченнымъ, не приходится думать, какъ зарабатывать наущное пропитаніе, для чего нужно имѣть умъ, сколько-нибудь изощренный на дѣйствительныхъ, реальныхъ познаніяхъ, которыхъ только и могутъ настроить человѣка къ нѣкоторой изобрѣтательности. Отсюда понятно, отчего въ Англіи въ высшихъ классахъ господствуетъ классическое воспитаніе, образовавшее многихъ замѣчательныхъ дѣятелей, и отчего вездѣ къ нему не расположены въ настоящее время средніе классы.

Другое весьма важное условіе для того, чтобы классические языки имѣли образовательное значеніе, заключается въ самихъ учителяхъ. Если главная польза отъ занятія этими языками состоить въ самой точной передачѣ смысла подлинной фразы на свой языкъ, то отсюда сама собою вытекаетъ необходимость, чтобы учителя классическихъ языковъ отлично знали духъ русскаго языка, или, другими словами, были-бы природные русскіе. У насъ до сихъ поръ большая часть этихъ учителей были иностранцы, хотя, можетъ быть, и родившіеся въ Россіи: всѣ они знали кое-какъ только элементарную русскую грамматику и, ею лишь руководствуясь, хотѣли занимать учениковъ переводами классическихъ писателей. Иные изъ нихъ даже плохо говорили по-русски, возбуждая въ ученикахъ смѣхъ своею рѣчью, отчего, конечно, страдали самые главные принципы педагогики. Иные переводили латинскія и греческія фразы почти буквально, затѣмня, а не разъясняѧ ученикамъ смыслъ какого-либо идиома. Въ послѣднее время стали выписывать въ учителя галичанъ, которые въ русскихъ гимназіяхъ переводятъ классиковъ на свое нарѣчіе то къ ужасу, то къ смѣху своихъ учениковъ: въ ихъ переводахъ даже самыя простыя фразы дѣлаются непонятными. Скорѣ-ли они научатся по-русски—сказать трудно, а еще труднѣе угадать, когда они поймутъ духъ русскаго языка, чтобы изъ занятія классическими языками извлекать образовательную силу. Безъ этого-же послѣдняго условія большое количество времени, отдаваемое на занятіе классическими языками, будетъ проходить совершенно безплодно и, слѣдовательно, къ крайнему вреду учениковъ.

Судя по малолюдству студентовъ въ филологическихъ факультетахъ во всѣхъ русскихъ университетахъ, едва-ли можно ожидать, что отсюда будутъ выходить природные русскіе учителя классическихъ языковъ, по крайней мѣрѣ, хоть приблизительно въ томъ числѣ,

въ какомъ будуть нуждаться наши классическая гимназіи. Наші университеты не могли приготвить нужное и притомъ весьма ограниченное число профессоровъ для собственныхъ филологическихъ факультетовъ. Такимъ образомъ, если мы съ помощью разныхъ стипендій не можемъ вызвать довольноное число охотниковъ на филологію занятія, не можемъ даже приготовить самое незначительное число профессоровъ - филологовъ, обставленныхъ материально очень недурно; то какимъ образомъ надѣяться на то, что мы можемъ приготовить достаточное число хорошихъ учителей древнихъ языковъ, на которыхъ возлагается такъ много труда и которые обставлены очень незавидно. Какъ слышно, и теперь большая часть оканчивающихъ курсъ въ историко-филологическомъ институтѣ выбираютъ своею специальностью исторію или русскую словесность: на древніе языки охотниковъ мало; много-ли-же изъ нихъ выйдетъ дѣятельныхъ педагоговъ, которые будутъ чувствовать призваніе къ своему дѣлу: теперь они привлекаются въ институтѣ казеннымъ содержаніемъ, а не чувствомъ призыва. Учителю-же классическихъ языковъ непремѣнно нужно быть педагогомъ по призванію, такъ какъ на него возлагается главный образовательный трудъ. Между тѣмъ по всемъ другимъ учебнымъ предметамъ являются и изъ университетовъ молодые люди съ призваніемъ для педагогического поприща, которое выбираютъ не по нуждѣ, а по любви къ предмету, уже по окончаніи университетскаго курса. Ихъ будетъ являться еще болѣе, если материальное ихъ положеніе съ годами службы будетъ болѣе обеспечиваться.

Соображая всѣ эти условія, приходится сдѣлать выводъ, что у насъ классическая гимназіи могутъ съ пользою существовать пока въ самомъ ограниченномъ числѣ; да нельзя предвидѣть, чтобы и въ будущемъ эти условія скоро измѣнились благопріятно для классического образования. Что дѣлать, если русскій умъ наклоненъ болѣе къ практическимъ занятіямъ? Большинство общества, для котораго предназначаются гимназіи, враждебно относится къ написму классицизму, не имѣвъ возможности убѣдиться въ его пользу по тому преподаванію древнихъ языковъ, какое у насъ господствовало въ большей части гимназій; разубѣдить его въ настоящее время весьма трудно, при томъ предубѣждении, какое составилось въ теченіе многихъ лѣтъ, особенно въ виду нашихъ потребностей въ практическихъ занятіяхъ, польза которыхъ очевидна каждому безъ всякихъ доказательствъ. Если-бы возможно было рядомъ съ классической гимназіей поставить равноправное неклассическое училище, то можно-бы съ достовѣрностью сказать, что въ первые-же годы въ классической остались-бы лишь одни стипендіаты, да казенные пансионеры; все-же

прочее перешло-бы въ неклассическое училище; первое-же опять стало-бы наполняться только тогда, когда-бы прекратили пріемъ во второе по недостатку вакансій.

Одна изъ главныхъ помѣхъ вообще въ успѣхъ учениковъ заключается въ томъ странномъ положеніи, въ какое часто ставятъ преподавателей: всѣ признаютъ, что преподаватель составляетъ душу всякой школы; что какъ-бы хороши ни были программы, какъ-бы богата ни была школа учебными пособіями, но все это мало принесетъ пользы, если преподаватель не съумѣеть распорядиться своимъ предметомъ педагогически. На этомъ основаніи вся отвѣтственность въ успѣхахъ и въ развитіи учениковъ слагается на преподавателей, что совершенно справедливо; но при этомъ не только не даютъ ему нужныхъ средствъ выполнить сколько-нибудь удовлетворительно свою задачу, а часто отнимаютъ даже и тѣ, которыя несомнѣнно должны быть въ его рукахъ, какъ, напримѣръ, право распоряжаться классными занятіями совершенно по собственному усмотрѣнію и соображенію. Стремленіе учебно-административной власти регламентировать преподаваніе даже во всѣхъ мелочахъ должно обратить его въ преподаваніе машинальное; цѣлью его будетъ исполненіе приказаний начальства, которыя парализируютъ самостоятельную работу учителя разными формальностями, излишними для его дѣла. Такъ, въ одномъ изъ учебныхъ округовъ регламентированы письменныя работы учениковъ: преподаватель не можетъ задавать ихъ тогда, когда ему, по его соображеніямъ, представится въ томъ надобность. Онъ долженъ справиться; сколько работъ въ мѣсяцъ предписано окружнымъ начальствомъ *) для каждого класса; такъ, напр., въ VI классѣ гимназіи преподаватель словесности имѣеть дать въ три недѣли только одну работу, въ VII классѣ: одну въ мѣсяцъ. Если бы онъ нашелъ, что у нѣкоторыхъ учениковъ слишкомъ медленно вырабатывается слогъ, что имъ необходимо усилить письменныя работы, онъ не имѣеть права сдѣлать это, а между тѣмъ долженъ отвѣтчать за ихъ успѣхи.

Равнымъ образомъ предписываютъ преподавателю учить по определенному учебнику, хотя-бы онъ былъ очень плохъ, хотя-бы не былъ даже одобренъ Ученымъ Комитетомъ; но по соображенію административной власти учебникъ долженъ быть во что-бы ни стало, и онъ является, чтобы затруднять преподавателя, парализируя его педагогическую дѣятельность; и въ то-же время отвѣтственность за успѣхи учениковъ съ него не снимается. Дѣятельность педагогиче-

*) Въ этомъ случаѣ рѣшеніе должно-бы предоставлять педаг. Совѣту гимназіи, дабы въ распределеніи письменныхъ работъ по учебнымъ предметамъ наблюдалась известная равнomoѣрность.

скихъ Совѣтовъ такимъ-же образомъ стыдится со стороны учебной администраціи предписаніями чисто-педагогического свойства, которые, однако, бываютъ не согласны съ общими педагогическими требованіями.

Итакъ, чтобы учитель дѣйствительно могъ отвѣтить за успѣхи и за развитіе своихъ учениковъ, нужно, чтобы въ своей педагогической сферѣ онъ былъ самостоятеленъ, чтобы онъ не чувствовалъ надъ собою давленія, чтобы для него авторитетъ педагогической не сливался съ административнымъ. Отсюда является необходимость провести рѣзкую черту между сферой административной и педагогической.

Администрація, специально не занимаясь педагогіей, не можетъ и входить въ разрѣшеніе педагогическихъ вопросовъ, не можетъ дѣлать и предписаній чисто-педагогического свойства; и въ этомъ случаѣ присвоеніе себѣ педагогического авторитета нужно считать злоупотребленіемъ: предписывать разные пріемы преподаванія, учебники, стыдить преподавателей въ выработкѣ новыхъ методовъ и пр.—все это не ея дѣло. Она должна только требовать выполненія предписанной программы и успѣха учениковъ, принимая во вниманіе заявленія учителя о тѣхъ помѣхахъ, которыя препятствуютъ ему вполнѣ достичь цѣли. Офиціальнымъ педагогическимъ авторитетомъ для преподавателя долженъ быть только Ученый Комитетъ и педагогический Совѣтъ. Судъ надъ его педагогической дѣятельностью не долженъ принадлежать одному административному лицу, но въ немъ должны принять участіе и лица съ авторитетомъ педагогическимъ.

Неопределенностъ нашихъ программъ, по которымъ ученики подвергаются испытаніямъ, составляетъ также немаловажное зло. По этимъ программамъ приходится испытывать учениковъ въ познаніяхъ, затверживаемыхъ только на нѣсколько недѣль, а не въ умственномъ развитіи, что должно-бы было стоять на первомъ планѣ. Отъ этого часто происходитъ, что людямъ съ хорошей памятью, хоть-бы и съ малымъ развитіемъ, открывается дорога, а тѣмъ, которымъ на экзаменѣ измѣнила память, хотя-бы они отличались и развитіемъ, и талантливостью, представляется препятствіе идти впередъ. Педагогический Совѣтъ ничѣмъ не можетъ помочь такому молодому человѣку, не имѣя права даже назначить ему переэкзаменовку, хотя-бы былъ вполнѣ убѣжденъ, что юноша съ успѣхомъ можетъ заниматься университетскою наукой и вноскѣствіи приносить пользу какъ государству, такъ и обществу. Вредъ отъ этого бываетъ еще и тотъ, что молодая душа часто озлобляется, считая такое распоряженіе несправедливостью, своимъ озлобленіемъ можетъ имѣть дурное вліяніе

на другихъ болѣе слабыхъ, а чего-же можно ожидать отъ озлобленныхъ людей?

Чтобы учебное дѣло у насть шло впередъ съ успѣхомъ, необходимо обратить вниманіе на положеніе лучшихъ преподавателей: оно крайне невыгодно или для самого дѣла, или для нихъ самихъ. Единственное повышеніе въ государственной службѣ и улучшеніе своего быта представляется ему въ переходѣ на мѣсто начальника учебнаго заведенія. Осюда понятно стремленіе каждого занять такое мѣсто; къ этому, между прочимъ, побуждаетъ его и крайнее утомленіе отъ усиленныхъ частныхъ занятій, которыми онъ долженъ много пополнять казенное содержаніе, далеко не обеспечивающее его семьи. Да и кого-же, повидимому, спрavedливѣ назначать на директорскія мѣста, если не тѣхъ, которые выказывали себя своею полезною дѣятельностью? А между тѣмъ сфера директорской дѣятельности совсѣмъ другая, хотя и требуетъ большого педагогического такта. Случается, что преподаватель, отличный въ своемъ дѣлѣ, является слабымъ директоромъ. Съ переходомъ его на директорское мѣсто учебный предметъ, слѣдовательно и образовательное дѣло, теряетъ въ немъ лучшаго дѣятеля, а дѣло воспитательное нисколько не выигрываетъ. Принявъ на себя другія заботы, переставъ быть преподавателемъ, онъ, конечно, перестаетъ разрабатывать и тотъ педагогической методъ, надъ которымъ трудился съ большимъ успѣхомъ, принося пользу общему педагогическому дѣлу. Такимъ образомъ, силы его изъ чисто педагогической сферы, въ которой онъ оказался весьма способнымъ, направляются въ другую, где требуются еще способности административныя, которыхъ у него, можетъ быть, нѣть. Ясно, что здѣсь представляется большая невыгода для учебнаго и воспитательного дѣла. Изъ этого должно-бы сдѣлать заключеніе, что хорошихъ преподавателей не слѣдуетъ назначать въ начальники учебныхъ заведеній, такъ какъ ихъ вообще у насть немного, и потому нужно дорожить ихъ дѣятельностью. Но тогда для каждого будетъ выгоднѣе быть плохимъ преподавателемъ, съ надеждою на повышеніе. Выгода эта въ чѣкоторой мѣрѣ представляется и теперь, такъ какъ не на плохого, а на хорошаго учителя возлагаются разныя экстренные работы безъ всякаго вознагражденія. Понятно, что такими мѣрами трудно поддерживать энергию въ трудящемся человѣкѣ. Слѣдовательно, нужно придумать средство, чтобы хорошие преподаватели не находили особенной выгоды менять свою дѣятельность на директорскую, чтобы до конца службы не оставляли своей работы, которая требуетъ особаго искусства; оно-же тѣмъ болѣе совершенствуется, чѣмъ болѣе является опыта и энергіи. Средство

это очень просто— сравнять содержание преподавателя, уже заявившаго себя съ лучшей стороны какъ въ педагогической практикѣ, такъ и въ педагогической литературѣ, съ содержаниемъ директора. Если онъ преданъ своему дѣлу и если при этомъ найдеть возможнмъ не столько утомлять свои силы частыми занятіями, то онъ и не задумается о томъ, чтобы менять свое положеніе. Многихъ приводитъ къ этому только нужда. Вопросъ здѣсь можетъ состоять только въ томъ, чтобы действительно достойные получали такое отличіе, чтобы имъ не стали пользоваться тѣ, которымъ почему-либо благоволить начальство, безъ особенныхъ съ ихъ стороны заслугъ общественному дѣлу. Это легко можетъ случиться, если не обставить дѣла строгими условіями. Нужно, чтобы труды преподавателя признавало за полезные не одно начальство, но и комиссія педагоговъ, для чего онъ долженъ представить на ихъ судъ, съ одной стороны, выработанный имъ методъ преподаванія, съ другой— успехи своихъ учениковъ.

Судить о реальному образованію по существующимъ у насъ реальнымъ гимназіямъ *) никакъ невозможно: онъ такъ поставлены, что не могутъ развиваться и приносить пользу. Поддерживать ихъ въ такомъ видѣ все равно, что желать доказать наглядно несостоятельность этого образованія. Онъ лишены той главной образовательной силы, изъ которой должны развиваться; безъ хорошихъ кабинетовъ по всѣмъ реальнымъ предметамъ, въ особенности же по физикѣ и химіи, не мыслимо ни одно среднеобразовательное реальное училище; безъ нихъ самый способный преподаватель чувствуетъ себя несостоятельнымъ; онъ не въ состояніи разрабатывать свой предметъ педагогически, не можетъ занимать учениковъ серьезнымъ осмысленнымъ трудомъ, а долженъ ограничиваться только заучиваніемъ наизусть книжекъ или записокъ, которыя безъ практическихъ работъ упражняютъ память, но не развиваются ума. Конечно, при такихъ условіяхъ не могутъ вырабатываться и хорошие методы преподаванія, а безъ нихъ и самое обученіе теряетъ воспитательный или образовательный смыслъ. Эти заведенія, реальные только по названію, безъ средствъ быть дѣйствительно реальными, не могутъ привлекать къ себѣ и способныхъ, дѣятельныхъ преподавателей, которымъ было бы невыносимо ихъ положеніе. Итакъ, для развитія и

*) Считаемъ не излишнимъ напомнить, что со дня смерти В. Я. Стоюнина прошло уже болѣе 11-ти лѣтъ и что помѣщаемая здѣсь записка его писана, вѣроятно, въ концѣ семидесятыхъ годовъ, а потому и все сказанное здѣсь о реальныхъ училищахъ въ значительной степени измѣнилось.

реальныхъ гимназій у насъ является важное неблагопріятное условіе: у нихъ вѣтъ средствъ завести нужные учебныя пособія, такъ какъ суммы, на то отпускаемыя, слишкомъ недостаточны; они едва-ли могутъ даже поддерживать заведенные гдѣ-либо кабинеты, не только заводить новые. Но это неблагопріятное условіе уничтожить гораздо легче, чѣмъ тѣ, которыя являются при учрежденіи классическихъ гимназій: деньги можно найти скорѣе, чѣмъ живыя силы на поприще, которое почти никого не привлекаетъ.

В. Стоюнинъ.

ШКОЛЬНЫЯ ПРОТИВОРѢЧІЯ.

Какъ въ другихъ сферахъ, такъ и въ дѣлѣ воспитанія существуютъ и будуть существовать противорѣчія: одни воспитатели, руководясь принципами христіанскаго человѣколюбія, хотятъ *постоянно* дѣйствовать на дѣтей словомъ, примѣромъ, уничтожать зло не зломъ, а добромъ, стараются и въ преподаваемомъ предметѣ отыскать воспитательные элементы; дурные ученики составляютъ главный предметъ ихъ заботливости: «больные нуждаются во врачи, а не здоровые»; эти педагоги помнятъ, что сказалъ Христосъ іудеямъ: кто изъ васъ безъ грѣха, пусть первый бросить камень въ ірѣшницу; они смотрятъ на дѣтей съ довѣріемъ, предполагаютъ въ нихъ «искру Божію», которую нужно раздуть. На требование исключить негодяя они отвѣчаютъ: «пусть еще поучится; если и не исправится, то все-таки обществу будетъ данъ членъ хоть немного по-лучше». Наказаний они всячески избѣгаютъ. Другіе педагоги придерживаются ветхозавѣтнаго взгляда, выраженнаго въ «исканонической» книгѣ (Иисуса, сына Сирах.): «любай сына своего сокрушить ему ребра». Правда,— съ сокрушенными ребрами человѣкъ мало пригоденъ къ жизни; но за-то правда торжествуетъ, и другимъ не повадно совершать проступки; такъ какъ одна паршивая овца портить все стадо, то эти педагоги скоры на изгнаніе «вреднаго» негодяя изъ учебнаго заведенія. Наказаніе у нихъ налагается за каждый проступокъ (непремѣнно за каждый); оно считается *возмездіемъ* за проступокъ и средствомъ *устрашенія*. Этого взгляда держится большинство, потому что примѣненіе его легче и спокойнѣе, не нужно ни педагогическихъ способностей, ни науки—нужно только имѣть подъ руками правила о наказаніяхъ: въ этомъ случаѣ педагогъ можетъ быть «педагогомъ».

Тотъ и другой взглядъ обусловливается натурою и закаломъ воспитателя, въ томъ и другомъ есть доля правды; но, при отсутствіи возвышенного, систематически преслѣдуемаго идеала, оба взгляда представляются крайностями и вырабатываются два обычныхъ типа воспитателей—«хищный» и «смиренный». Хищный педагогъ не хо-

четь знать ни силъ учениковъ, ни домашнихъ условій, ни количества работы въ совокупности съ другими уроками, ни болѣзни—ставить требованія прямолинейно; этому педагогу нужно отличиться предъ начальствомъ, чтобы получить похвалу въ такомъ родѣ: «по словесности ученики выказали достаточную начитанность и знаніе образцовъ», «свободно цитируютъ авторовъ», «чтение по древнимъ языкамъ процвѣтаетъ», «по математикѣ ученики знаютъ дополнительныя статьи» и т. д. Но какъ эта похвала отзывается на ученикахъ? Вотъ характерный диалогъ: «Ну, г. учитель,—жалуется родитель,—и побился же мой сынъ надъ вашимъ латинскимъ языкомъ! Цѣлую недѣлю не зналъ ни минуты отдыха—все писалъ и писалъ переводъ».—«Вольно-же ему все откладывать на послѣдніе дни,—отвѣчаетъ учитель.—Ученикамъ задается домашнее чтеніе на мѣсяцъ».—«Да, но вѣдь и не «послѣдніе дни» сынъ былъ занятъ не менше; да и какое-же это «домашнее чтеніе»? это письменный переводъ».—«Но это нужно для удобства контроля». Не мудрено, что у преподавателя этого типа—обилие единицъ, что всегда, конечно, объясняется легальной требовательностью его. Какъ администраторы, эти педагоги очень щедры на наказанія, расточаемыя безъ разбора направо и налево. Правда, несмотря на «строгость», проступки не уменьшаются; но что-же дѣлать? не его вина; каждый видѣть, что мѣры принимаются, десятки исключены, сотни сидѣли въ карцерѣ; виновата закоренѣлость дѣтей, неблагопріятныя домашнія условія, а главное—предшественникъ «распустилъ учениковъ», сослуживцы тоже не предъявляютъ надлежащихъ требованій... «Но я подтяну!!» Преемникъ строгаго администратора жалуется тоже на распущенность, и тоже подтягиваетъ. И такъ дѣло идетъ изъ поколѣнія въ поколѣніе, точь-вѣ-точъ какъ въ исторіи Кайданова—каждый новый правитель находить государство въ жалкомъ положеніи и доводить его до процвѣтанія; но... жаль, онъ умираетъ, и государство опять въ жалкомъ положеніи.

Хищный педагогъ пользуется завидвою репутаціей: «хорошій администраторъ», «строгъ, но справедливъ», «съ его назначеніемъ зведеніе ожило» и т. д. «Смиренный» педагогъ ставить вмѣсто «двойки», «тройку», чтобы не убивать энержію, поощряетъ «четверками» и «пятерками». Ученики внимательны на урокѣ, пощаиваются—нужно оглянуться на себя: должно быть, урокъ недостаточно содержателенъ. Воспитатель этого типа иногда дѣйствительно «слабъ»: довѣрчивый, чуждый подозрительности, онъ не съ достаточною прозорливостью относится къ мотивамъ проступковъ и къ лѣности. Но, какъ-бы онъ ни относился къ дѣлу, судьба его всегда трагична: онъ непремѣнно пользуется репутаціей «слабаго» педагога;

всякий проступокъ отдельного ученика обобщается и приписывается распущенности; нравственное, истинно педагогическое воздействиe не принимается въ разсчетъ—оно не видно, дѣйствіе его медленно, а положеніе дѣла не терпить. Есть выгоды слабаго режима: гуманный, хотя и слабый, воспитатель благотворно вліяетъ своею личностью; его любятъ, и проступки, хотябы и многочисленные, не носятъ злостнаго характера. Но есть опасная сторона, камень преткновенія у этихъ воспитателей: кроткому воспитателю нужно много мужества, чтобы упорно, послѣдовательно проводить свой взглядъ; въ большинствѣ случаевъ онъ труситъ предъ большинствомъ и хочетъ казаться строгимъ: это лицемѣrie, производящее безтолковщину въ дѣйствіяхъ педагога, главное зло въ педагогическомъ дѣлѣ; каждый долженъ смыло и открыто сказать: «какъ умѣю, такъ и брею».

Тотъ и другой взгляды представляютъ крайность, для устраненія которой нуженъ *педагогическій тактъ*. Но что такое педагогический тактъ—опредѣлить не легко, хотя многие безошибочно указутъ, гдѣ воспитатель поступилъ тактично и гдѣ безтактично. Даже не всякий, поступающій тактично, самъ можетъ сказать отчетливо, въ чёмъ состоитъ тактичность его дѣйствія: тактъ—нѣчто трудно уловимое и сложное.

Аристотель, говоря объ общественно-нравственномъ идеалѣ, въ сколько приближается къ решенію вопроса о тактѣ: 1) Нужно, по мнѣнію Аристотеля, доставлять удовольствіе людямъ и избѣгать неудовольствія; противорѣчать этому требованію сварливость, самомнѣніе, неуступчивость; но въ то-же время не слѣдуетъ впадать въ другую крайность—въ подобострастіе, лесть, угодливость. 2) Должно быть правдивымъ въ рѣчахъ и поступкахъ; этому противорѣчать—съ одной стороны, лицемѣрная скромность, самоуничиженіе, съ другой—самовосхваленіе, нескромность, хвастовство. 3) Состояніе духа должно быть веселое, исключающее ворчливость, угрюмость, но также не слѣдуетъ впадать въ шутовство, пересмѣшиваніе.

Въ приведенномъ изложеніи ярко выступаютъ два элемента: а) идеаль, то, что нужно, чего слѣдуетъ достигнуть, и б) способъ достижениe—воздержаніе отъ крайностей. Но, очевидно, Аристотель имѣлъ въ виду общество, установившееся, выработавшее определенные традиціи, требованія, такъ что условія жизни всѣхъ членовъ общества предполагаются извѣстными. Въ педагогическомъ дѣлѣ, особенно у насъ въ Россіи, приходится считаться съ индивидуальностью каждого ученика, съ самыми разнообразными условіями жизни учениковъ, различающихся по національности, вѣроисповѣданіямъ, сословіямъ и проч.; чтобы учителю быть тактичнымъ, имѣть возможность достигнуть идеала—нужно знаніе всѣхъ условій

жизни учениковъ. Определеніе педагогическаго такта можно сдѣлать такое: педагогическій тактъ есть, на основаніи знанія всѣхъ условій, примиреніе крайностей для достижения педагогическаго идеала. Такимъ образомъ въ тактѣ три элемента; 1) Мотивомъ, движущимъ началомъ для тактичнаго дѣйствія служить идеаль, носимый педагогомъ въ глубинѣ души, иногда даже за предѣлами сознанія; этотъ идеаль (если онъ за предѣлами сознанія—подобно инстинкту) направляетъ дѣятельность педагога. 2) Но идеаль, даже самый возвышенный и хорошо сознанный, можетъ не имѣть вполнѣ благотворнаго примѣненія на практикѣ—еще нужно избрать вполнѣ цѣлесообразный путь къ достижению идеала въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Это тѣмъ труднѣе, что нѣтъ безотносительныхъ педагогическихъ мѣропріятій; одно и то-же средство можетъ оказывать самыя различные дѣйствія: одинъ старый педагогъ совершилъ убѣжденно говорилъ, что на него въ дѣствѣ благотворно повліяло наказаніе розгами; другой послѣ такого-же наказанія забросилъ книги на цѣлый годъ. Причина тутъ въ индивидуальности наказываемыхъ. Чтобы определить, чѣмъ руководствоваться въ томъ или другомъ случаѣ, какое пригодно средство, нужно хорошо знать воспитанниковъ, знать всѣ условия ихъ жизни, мотивирующія ихъ дѣйствія. 3) Знаніемъ условій нужно умѣть пользоваться: въ одномъ случаѣ педагогъ руководится мудрымъ нравоученіемъ басни: «дуги гнуль съ терпѣньемъ и не вдругъ»; въ другомъ случаѣ пригоденъ совѣтъ Крылова: «я-бы повару иному велѣлъ на стѣнкѣ зарубить, чтобы словъ не тратилъ попустому, гдѣ надо власть употребить». Разсмотримъ указанные элементы подробно.

Въ общихъ чертахъ идеаль школы, не смотря на постоянную смѣну теченій въ обществѣ, очень устойчивъ, а измѣняются, подправляются, выясняются только частности. Такъ какъ мы христіане, то школа наша должна быть христіанскою: въ христіанствѣ и нужно искать главныхъ, основныхъ чертъ школьнаго идеала. Въ христіанствѣ прежде всего находимъ образъ учителя-пастыря. Педагогъ, въ идеалѣ, долженъ быть «пастыремъ такимъ, за которымъ дѣти шли-бы такъ покорно, какъ овцы. Если дѣти боятся воспитателя, бѣгутъ, скрываются отъ него, и на этомъ страхѣ все зиждется, онъ—не пастырь, а «чужой». Но какая цѣль пастыря, куда онъ поведетъ своихъ овецъ? Цѣль выражена словами молитвы предъ ученіемъ: педагогъ заботится, дабы дѣти «возрасли Создателю во славу, родителямъ на утѣшеніе, церкви и отечеству на пользу». Въ приведенныхъ словахъ вполнѣ определено указанъ очень возвышенный идеаль, официально признанный уставомъ гимназій и прогимназій. Кто безусловно можетъ быть подезенъ отечеству?—

Конечно, человѣкъ физически здоровый, нравственно воспитанный и просвѣщенный. Просвѣщеннымъ можно назвать того, кто ясныи, научно просвѣленнымъ взоромъ смотритъ на природу (отсюда—необходимы естественные науки въ надлежащей постановкѣ), на человѣческий міръ (литература и исторія) и на міръ вѣчности (Законъ Божій: догматическое и нравственное учение). Образованный *) физически, нравственно и умственно возрастаетъ Создателю во славу и церкви на пользу, и родителямъ на утѣшеніе. Ничего лучшаго и желать нельзя, если такой идеалъ осуществится въ школѣ—будетъ она классическая или реальная... Только та школа и имѣетъ право на существование, которая ведеть къ осуществленію идеала, поставленнаго *сю-же саму*.

Но будетъ-ли противорѣчіемъ задачѣ просвѣщенія чрезмѣрное, всепоглощающее увлеченіе, напр., изученіемъ правилъ синтаксиса и этимологіи древнихъ языковъ, или, если изученіе исторіи, этой просвѣщающей науки, на практикѣ сводится къ изученію голыхъ и мелкихъ фактовъ, именъ и годовъ; въ географії даются сухія определенія, названія линій, государствъ, городовъ, горъ, рѣкъ озеръ и проч; если-же живое устраниется даже въ русскомъ языкѣ: въ пизшихъ классахъ «граматическое» изученіе языка (т.-е., проще—изученіе грамматики), въ высшихъ—стилистическое изученіе языка. Не будетъ-ли противорѣчіемъ задачѣ нравственного воспитанія преображеніе наказаній, или, вѣрнѣе, отсутствіе положительныхъ средствъ воспитанія? Неимѣніе зданій, приспособленныхъ для учебного заведенія, заполненіе многихъ часовъ непроизводительными уроками, гимнастикою **), карцеры ***), задаваніе чрезмѣрныхъ уроковъ, домашнаго чтенія по древнимъ языкамъ, вообще выступленіе изъ предѣловъ безъ того обширныхъ программъ, игнорированіе игръ или ихъ регулированіе педантами воспитателями и проч.—все это, конечно, не содѣйствуетъ физическому развитію.

Имѣя предъ глазами идеалъ, воспитатель долженъ считаться съ разными условіями: съ климатомъ мѣстности, съ физическими свой-

*) Образованный, т.-е. получившій опредѣленный образъ, выработанный, отлившійся въ опредѣленную форму. Этому слову, такимъ образомъ, мы придаємъ самое широкое значеніе: образовать, т.-е., такъ сказать, изъ *безформенного ребенка*, съ зачаточными силами физическими и нравственными, выработать существо по образу совершенного человѣка, человѣка въ идеалѣ.

**) Гимнастика равумѣется въ нынѣшней ея постановкѣ.

***) До какой крайности доводится пользованіе карцерами, видно изъ «Исторической записки» одной гимназіи: карцеру придано оригиналное значеніе: изъ того, что заключенный ученикъ не явился домой, родители узнаютъ о его неисправности. Это примѣръ школьнаго остроумія въ сношеніи школы съ родителями.

ствами дѣтей, съ возрастомъ, съ моральными силами каждого, съ развитіемъ, съ темпераментомъ и вообще съ задатками характера, съ национальностью, вѣроисповѣданіемъ, происхожденіемъ, съ домашнею обстановкою. Правда, на все это наша школа обращаетъ вниманіе: при нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ производятся метеорологическая наблюденія, производятся врачебныя освидѣтельствованія вступающихъ учениковъ, ежегодныя измѣренія зрѣнія, слуха, груди, силы и проч., въ кондуктахъ обозначаются лѣта, дѣлаются классными наставниками характеристики; при выставленіи четвертныхъ отмѣтокъ вносятся въ протоколъ причины неуспѣховъ нѣкоторыхъ учениковъ; записываются въ вѣдомости свѣдѣнія о сословіи, національности, вѣроисповѣданіи; классными наставниками посѣщаются квартиры учениковъ и т. п. Но все это омертвилось, обратилось въ непроизводительную формалистику, нужную для годовыхъ отчетовъ, для обнаруженія дѣятельности школы—для показа. Трудно, однако, обвинять всецѣло и педагоговъ: большинство изъ нихъ, при ограниченномъ содержаніи, беретъ много уроковъ ради насущнаго хлѣба; это-же большинство обременено поправкою тетрадей: вести записи нѣтъ времени, вдумываться въ свое дѣло не хватаетъ энергіи мозга. Поднятіе педагогического дѣла было-бы возможно при спраѣдливомъ повышеніи содержанія за нормальное число уроковъ; это привлекло-бы къ педагогическому дѣлу и лучшія силы, а теперь слишкомъ мало привлекательного: быть вѣчнымъ труженикомъ безъ надежды на движение по службѣ. Но еще важнѣе: нужно облегчить трудъ преподавателей нѣкоторыхъ предметовъ. У настѣ придается преувеличенное значеніе письменныхъ работъ; но несравненно лучше, если будутъ преобладать устныя упражненія надъ письменными. По-гречески, правда, въ экзаменныхъ письменныхъ работахъ VI-го класса будетъ немнogo больше ошибокъ въ удареніяхъ и различеніи долгихъ и краткихъ гласныхъ, но за-то будетъ больше смысла. Въ русскомъ языкѣ орографію можно освѣжать *орѳографическими разборомъ*; а сочиненія устныя скорѣе приведутъ къ умѣнью излагать мысли логично и владѣть русскою рѣчью. По математикѣ почти всѣ работы ведутся письменно на классной доскѣ; домашнія же работы—решенія задач—безплодно уносятъ много времени, когда приходится ориентироваться въ запутанныхъ вопросахъ.

Когда дѣло преподавателей (несомнѣнно, и учениковъ) будетъ облегчено, тогда при знаніи всѣхъ условій, указанныхъ выше, учителю будетъ полная возможность отнестись къ своему дѣлу вдумчиво; пользуясь знаніемъ условій, педагогъ будетъ взвѣшивать приемы, чтобы опредѣлить возможные результаты. Безъ этой педа-

гогической задачи директоръ, инспекторъ, классные наставники, воспитатели пансиона съ полнымъ успѣхомъ могутъ быть замѣнены специальной полиціей (*de facto* такъ и бываетъ), а вмѣсто преподавателей можно дать ученикамъ хорошіе учебники и нанять дешевенькихъ репетиторовъ (репетиторы теперь нанимаются въ нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ всѣми, кто самъ не можетъ помочь и кто имѣеть средства). Истинный-же педагогъ не замѣнимъ—дѣло его изъ самыхъ трудныхъ.

Въ стремлѣніи къ идеалу педагогу нужно большое искусство: онъ долженъ то строго придерживаться буквы правилъ, то слѣдовать духу ихъ; быть строгимъ и относиться сердечно; наблюдать за всѣми дѣйствіями учениковъ и относиться довѣрчиво; пріучать дѣтей къ безусловному повиновенію, къ неуклонному исполненію правилъ, и въ то-же время пріучать къ самостоятельности, къ осмысливленію дѣйствіямъ; облегчать работу, и пріучать къ настойчивому труду, къ преодолѣнію трудностей; вносить свою иниціативу, и дозволять свободу дѣйствій; сглаживать грубость, дурныя привычки, переламывать упрямство, чо не надламывать личности, не стирать индивидуальность; заботиться о развитіи индивидуальности и о созданіи гармоніи, развивать благородное честолюбіе и не дозволять дикагоего проявленія; научать благоразумной осторожности и въ то-же время смѣлости, учить строгости къ себѣ, но и самоуваженію; пріучать къ конкретности и къ отвлеченію; сообщать въ немногомъ многое. Педагогу предстоитъ примирить многое и другихъ противорѣчій, но важнѣе всего заручиться надлежащимъ авторитетомъ; при этомъ условіи возможно преодолѣть всѣ трудности.

Въ цѣляхъ поднятія собственного авторитета, педагогъ долженъ быть убѣжденъ въ истинности своего идеала, къ которому долженъ стремиться неуклонно и умѣло. Поступилъ неумѣло самъ воспитатель—и тѣмъ вызвалъ проступокъ ученика. Если ученикъ за это, по жалобѣ учителя, наказывается, улучшаются ли отъ этого дѣло? Совершенно напротивъ—неумѣлость воспитателя никогда не скроется отъ дѣтей, но къ этому прибавляется еще кое-что: жалующійся роняетъ свой авторитетъ еще ниже—онъ истецъ, а рядомъ съ нимъ стоитъ отвѣтчикъ-ученикъ; своею жалобою педагогъ заявляетъ о своемъ педагогическомъ бессилии. Нужно всегда беречь свой авторитетъ, который основывается не на страхѣ, а на любви къ дѣлу, къ питомцамъ, на непоколебимости воли, на логичности мысли, на силѣ горячаго слова, «огневаго» слова, какъ выражается одинъ убѣженный педагогъ; нужна вѣра въ свое дѣло; если у самого нѣть вѣры, то кто повѣритъ педагогу? Сердечность, непоколебимость, логичность, увѣренность въ силѣ и правотѣ дѣйствуютъ подобно

«внушенію» на субъекта, мало-мальски способного къ воспріятію. Каждый педагогъ долженъ стараться справляться непримѣнно самъ. При этомъ, конечно, придется иногда крѣпко задуматься, но за-то можно съ увѣренностью сказать, что усилія приведутъ къ самому лучшему результату. Хуже всего, когда воспитатели жалуются родителямъ учениковъ; дѣло доходитъ до комизма: классный наставникъ жалуется отцу, что ученикъ дурно сидитъ на урокахъ: «Не могу я сидѣть на вашихъ урокахъ, чтобы слѣдить за сыномъ», — отвѣчаетъ отецъ; мальчикъ ударилъ своего товарища, призывается отецъ; но чтѣ-же можетъ сдѣлать отецъ? А это взято изъ дѣйствительной жизни школы. Даже при дурномъ поведеніи ученика отецъ отвѣчаетъ: «У меня былъ сынъ хороший, я отдалъ вамъ хорошаго, а теперь вы говорите: не хороший». А и въ самомъ дѣлѣ, кто-же въ отвѣтъ?.. Свое безсиліе обнаруживаетъ преподаватель также высыпкою шалуновъ изъ класса. Мѣра эта требуетъ особаго замѣчанія по своей нецѣлесообразности: высыпается одинъ шалунъ изъ класса — найдется еще нѣсколько человѣкъ, желающихъ воспользоваться этою «льготою», и будутъ намѣренно добиваться высылки изъ класса. Не добываются авторитетности преподаватели, подающіе поводы къ беспорядкамъ: 1) Учитель любить садиться не на стулъ, а на ученическій столъ, порывисто вскакивая на него; ученики предварительно предъ урокомъ надламываютъ столъ: паденіе учителя производитъ веселое настроеніе. 2) Очень близорукій учитель, не готовящійся къ урокамъ, спрашивается правила греческой грамматики, глубоко уткнувшись въ книгу. 3) Учитель исторіи читаетъ по книгѣ, не отрывая глазъ, 4) При суetливой горячности учителя всегда производятся беспорядки: ученики, напр., надламываютъ перья, втыкаютъ въ столъ и наигрываютъ въ разныхъ концахъ; приносятъ въ классъ мышей, птицъ, даже собакъ, и выпускаютъ во время урока. Инспекторъ посыаетъ ученика въ карцеръ, а тотъ отказывается; инспекторъ призываетъ сторожей силою тащить ученика. Учитель велитъ ученику выйти изъ класса, ученикъ не слушается; «вытащи его изъ класса!» говоритъ учитель дежурному ученику. Это уже глубокое паденіе авторитета такихъ педагоговъ: ученики нарочно бравируютъ предъ ними, пробуютъ и другихъ: и горе тому педагогу, который не устоитъ, а захочетъ «поддѣржать свой авторитетъ» такими-же средствами! Доходитъ дѣло чуть не до потасовокъ педагога съ ученикомъ. Все это, конечно, роняетъ авторитетъ педагога.

У педагога, обладающаго авторитетомъ, ни на урокахъ, ни виѣ ихъ не можетъ быть безобразій, а также облегчается и примиреніе крайностей.

Нѣкоторыя приведенныя противоположенія требуютъ выясненія; разсмотримъ ихъ въ отдѣльности.

1) «*То нужно держаться буквы закона, то следовать духу его.*» При осуществлении этого положенія на практикѣ очень возможенье произволъ. Ученику Е., дурко исполнившему письменную работу, предложено сдѣлать другую; ученикъ отказался и что-то грубо зарочалъ. Какъ оставшійся на *третій* годъ въ томъ-же классѣ, онъ выбываетъ по правиламъ.—«Нѣтъ, — возражаетъ одинъ педагогъ,—его нужно исключить съ помѣткою за дерзость, въ примѣръ другимъ, иначе послѣ этого ученики могутъ *насъ*^{*)} безнаказанно бить». По буквѣ закона—строгость умѣстна, но не берется въ разсчетъ возбужденное состояніе ученика, а случится нѣчто подобное съ сыномъ строгаго педагога или съ сыномъ его друга, родственника — и сейчасъ начинается обыкновенное «педагогическое лицемѣріе», состоящее въ извращеніи смысла хорошихъ словъ. Дѣлается это всѣмъ извѣстнымъ способомъ: послабленіе называется снисхожденіемъ въ виду особыхъ обстоятельствъ: это хорошо направленный мальчикъ, принадлежитъ къ хорошему семейству, есть надзоръ, родители обратятъ вниманіе и т. д. По отношенію къ исключенному бѣдягѣ говорится: «строгость есть высшая справедливость». Эта «высшая справедливость» примѣняется вездѣ, где вздумается. Обсуждается, напр., вопросъ о допущеніи ученика К. къ испытанію зрѣлости (нѣсколько ранѣе ученикъ имѣлъ несчастіе въ частномъ разговорѣ сказать учителю: «какіе у васъ дикіе взгляды!»)—его не допускаютъ. «Если мы допустимъ К., то будемъ поощрять лѣнность». На самомъ дѣлѣ ученикъ К. среди года проболѣлъ два мѣсяца; чтобы пополнить пробѣлы, онъ бросилъ готовить уроки въ концѣ года. Ученикъ К. слабый ученикъ; по буквѣ правилъ, онъ не долженъ быть допущенъ; но вслѣдъ за этимъ, «ничтоже сумяся», допускаются трое—слабѣйше: эти «добросовѣстно трудились въ году», «по древнимъ языкамъ аккуратно занимались домашнимъ чтеніемъ», «отличались хорошимъ поведеніемъ», у нихъ «слабыя способности». Все сказанное по поводу этихъ троихъ—ложь, повторяемая въ однихъ и тѣхъ выраженіяхъ изъ года въ годъ. Такова педагогическая практика въ ея неумытомъ видѣ. Конечно, жалательно не такое примиреніе крайностей; въ приведенномъ случаѣ нужно было приложить одну мѣрку ко всѣмъ троимъ — строгость такъ строгость, снисхожденіе такъ снисхожденіе ко всѣмъ. Не мѣшало принять въ разсчетъ и традиціи учебнаго заведенія: обыкно-

^{*)} Педагогъ этотъ, не обижая другихъ, могъ-бы сказать правильнѣе: «меня», а не «насъ»—подобное обобщеніе оскорбительно для авторитетнаго педагога.

всеною прежде всѣ допускались къ испытанію зрѣлости. Допустить къ испытанію, понятно, не значить — дать аттестовать зрѣлости; но здѣсь даже всѣ получали и аттестовать, такъ какъ, по странной случайности, плохие ученики «труженики», занимающіеся домашнимъ чтеніемъ греческихъ и латинскихъ классиковъ (чего лучше!), и всѣ «съ прекрасныи поведеніемъ», «хоть немножко и дерутъ»... Получаетъ «труженикъ» на письменномъ испытаніи «двойку», на устномъ испытаніи, опять-таки по странной случайности, получить четыре—двойка письменная окажется случайною. Такое отношеніе не оправдывается ни духомъ, ни буквою закона... Надѣль ученикъ пальто въ накидку, по приказанію во-время не постигъ волоса, запустилъ брюки въ сапоги—это большии проступки, кидающіеся въ глаза публикѣ, указывающіе на «распущенность», на отсутствіе дисциплины; но сами преподаватели ходятъ не въ форменной одеждѣ, приходять въ нетопленные классы въ пальто и въ калошахъ,—могутъ-ли ученики строго относиться къ себѣ? На самомъ дѣлѣ у учениковъ есть и причины отступленій отъ порядка: одинъ надѣль пальто въ накидку, потому что у него въ рукавахъ порвалась подкладка—и онъ второпяхъ никакъ не могъ попасть въ рукава; волосы не постигъ во-время—неожиданно мать захворала, ему пришлосьѣ бѣгать по аптекамъ; ученикъ запустилъ брюки въ сапоги—на мѣстѣ его жительства грязь невылазная. По буквѣ правилъ—«всякая вина виновата»; такъ выражается Скотининъ; за всякое отступленіе отъ правилъ, за незнаніе урока требуется соотвѣтствующее взысканіе, которое-бы было «какъ-бы естественнымъ слѣдствиемъ проступка». Не то по духу: карается злая воля, намѣренность, не проступокъ, а дурное поведеніе,—карается не безцѣльно или во имя какой-то отвлеченной правды, изъ мѣщенія, а съ цѣлью возвратить ученика на путь правды. Ученики на урокѣ, веденномъ неправильно, «невнимательны», «шумятъ», «смѣются», «разговариваютъ», дозволяютъ себѣ и разныя выходки—это проступки, за которые понижается отмѣтка за поведеніе, ученики наказываются оставленіемъ послѣ уроковъ, заключеніемъ въ карцеръ, за иную выходку исключаются изъ заведенія. По буквѣ все въ порядкѣ, а по духу? «Выраженіе—«смирно сидѣть», говоритъ Шерръ,—отлично обличаетъ духъ старой школы: она не хотѣла возбуждать, оживлять, давать дѣятельность дѣтямъ; она не хотѣла удовлетворять законной потребности свѣжей подвижной дѣтской природы и заставляла дѣтей сидѣть смироно, безсмысленно, ничего не дѣляя». Но только старой-ли школы это духъ? Ушинскій говорить: «грѣхъ этотъ, къ сожалѣнію, еще царствуетъ во многихъ нашихъ школахъ и онъ-то именно порождаетъ ту кучу школьніхъ проступковъ, съ которыми такъ трудно бороться дисциплинѣ. Въ

школьной скукѣ скрывается источникъ множества дѣтскихъ пропустковъ и даже пороковъ: шалостей, лѣни, капризовъ, отвращенія отъ уроковъ, хитрости, лицемѣрія, обмановъ и тайныхъ успѣховъ. Уничтожьте школьную скучу—и вся эта смрадная туча, приводящая въ отчаяніе педагога и отравляющая свѣтлый потокъ дѣтской жизни, исчезнетъ сама собой». Какъ наложить строгое наказаніе тамъ, где всецѣло не виноватъ ученикъ, а больше постановка дѣла, неумѣлость педагога? Какъ наказывать по буквѣ нарушеніе формы въ одеждѣ, когда самъ классный наставникъ, самъ директоръ не въ формѣ? Ученикъ опоздалъ на уроки—безъ чаю мать не пустила. онъ долженъ остаться послѣ уроковъ; а вотъ самъ классный наставникъ, частенько засиживаясь за картами, опаздываетъ, а то и совсѣмъ не приходитъ. Ученикъ Е. «исключенъ» за то, что «заворачалъ», а преподаватель того-же класса вызываетъ учениковъ не по фамиліямъ, а по своимъ прозвищамъ... Учитель въ классѣ яростно кричитъ, даже ругается; иногда учителя дерутся; мальчикъ М. въ залѣ становится въ сторону отъ проходящаго учителя и вѣжливо кланяется ему, учитель бѣть его на глазахъ у инспектора класснымъ журналомъ въ бокъ и, раздражительно обращаясь къ инспектору, говоритъ: «я имъ говорилъ, чтобы они не смыли мнѣ кланяться, а они нарочно меня дразнятъ!» Вотъ учитель - французъ выругалъ ученика неприличнымъ словомъ, исцарапалъ его; учитель немецъ вступалъ въ потасовку и т. п., а не стерпѣть ученикъ, сказалъ дерзкое слово—за дерзость, конечно, исключается. Но гдѣ-же ученику научиться сдержанности, деликатности? Ни въ грубой семье, ни въ высокоученой средѣ воспитателей онъ не научится этому. У Скотинина «всякая вина виновата» — не даетъ онъ спуску своимъ крѣпостнымъ; не даемъ и мы спуску нашимъ воспитанникамъ, не входя въ разбирательство мотивовъ проступка—намъ нужно немедленно создать дисциплину: «Не разговаривать!» «Не разсуждать!» «Пикнете, такъ мигомъ успокою!» И вотъ ставятся «фельдфебели въ Вольтеры»; въ ущербъ нравственности, процвѣтастъ строжайшая дисциплина. По буквѣ закона, за дерзость слѣдуетъ исключить, но въ этомъ иногда нѣтъ правды: дерзость была вызвана; по буквѣ закона за всякий проступокъ наказаніе, а по духу—проступокъ можетъ быть и не караемъ, или караемъ, но со снисхожденіемъ. Администратору-педагогу нужно много проницательности, чтобы при каждомъ случаѣ открыть истинный мотивъ проступка, опредѣлить надлежащую величину его. Это тѣмъ труднѣе, что преподаватели, пожаловавшись на ученика, обижаются, если съ ученика снимается допросъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ чрезвычайно трудно опредѣлить и мѣру взысканія: вины другихъ отразилась на ученикѣ; нельзя ученика оставить без-

наказаннымъ и нельзя наказать со спокойнымъ сердцемъ — здесь нужно высшее проявление такта.

2) «*Нужно быть строгимъ и относиться сердечно*». Кто строгъ? Инспекторъ гимназіи, напримѣръ, за неимѣніемъ карцера, сажаетъ учениковъ въ темный сырой подвалъ; этотъ инспекторъ «строгъ», «потачки не даетъ», это хороший инспекторъ, хотя ученики нѣсколько разъ бьютъ стекла у него въ квартирѣ. Вотъ другой инспекторъ: опоздалъ ученикъ на 10 мин.—остается на часъ, опоздалъ на 20 мин.—остается на два часа; этотъ во время обѣда ставить учениковъ вокругъ стола: пусть претерпѣваютъ муки Тантала; но вышелъ инспекторъ изъ-за стола по дѣлу, а ученикъ уже сѣлъ на его мѣсто—и обѣдаетъ... «Строгъ»—похвала; но нужно-бы подумать о результатахъ этой строгости. Строгость можетъ быть разумная и неразумная. Относительно неразумности строгости задумываются только тѣ родители, дѣти которыхъ «попадаются подъ обухъ»—исключаются изъ заведенія; но и они въ минуты раздраженія отъ выходокъ своихъ дѣтей оправдываютъ строгаго начальника: нельзя было держать такихъ дѣтей въ учебномъ заведеніи; правда, въ этомъ маленькомъ недоразумѣніе—мальчикъ не съ неба такимъ свалился, а есть продуктъ воспитанія — и кто знаетъ, можетъ быть, продуктъ безсердечной строгости воспитателя. Въ VI классъ поступаетъ ученикъ, уволенный изъ другой гимназіи съ четверкою за поведеніе, и совершає крупные проступки—одинъ за другимъ. Наказывается заключенiemъ въ карцерь; инспекторъ безнадежно вытѣжается: «этотъ ученикъ, кажется, не поддается никакому воздействию». Изъ прежней гимназіи получается кондуитъ съ длиннымъ перечисленiemъ проступковъ и взысканій; начинается съ шестичасового заключенія въ карцерь, за этимъ—выговоръ инспектора, двухчасовой арестъ, карцерь, выговоръ, арестъ и т. д. Чѣмъ руководились въ чередованіи наказаний—не видно; одно ясно: ученикъ привыкъ къ карцеру, ко всевозможнымъ наказаніямъ—этимъ его не огорчишь. Совершаетъ ученикъ еще проступокъ; инспекторъ не наказываетъ, а беретъ съ ученика только честное слово—впредь держать себя хорошо. Результаты оказались хорошими. У ученика оказался характеръ—онъ можетъ держать честное слово; нахальство въ лицѣ исчезло; по своему почину, спустя нѣсколько времени, онъ извинялся передъ инспекторомъ, что своимъ поведеніемъ онъ причинилъ много непріятностей въ короткое время.

Справедлива-ли послѣ этого вѣра въ могущество прямолинейной строгости, послѣдовательно прогрессирующихъ наказаній? Не есть-ли наказаніе ненужный остатокъ варварства? Не повѣрилъ бы инспекторъ, представленный Помяловскимъ въ «Очеркахъ бурсы», что слѣ-

дующее поколѣніе безъ розгъ достигнетъ результатовъ лучшихъ, нежели онъ съ «порками на воздусяхъ». Нельзя-ли предположить по наведенію, что будетъ время, когда «наказанія» въ теперешнемъ видѣ исчезнутъ изъ практики? Дуровъ свиней воспитывалъ безъ «наказаній»; общество покровительства животнымъ хлопочетъ объ облегченіи участіи животныхъ...

За проступокъ ученикъ посаженъ въ карцеръ—удовлетворена-ли правда? Удалена-ли зараза? Сомнительно: наказанный считаетъ себя «угнетеною невинностью»; товарищи дѣлаются сторонниками арестованного, съ удивительною изобрѣтательностью они устанавливаютъ сношеніе съ заключеннымъ, въ ущербъ себѣ кормятъ его и оказываютъ различныя услуги. Приноситъ-ли это наказаніе ожидаемую пользу?.. Другой случай—виноватый исключенъ; впечатлѣніе произведено на всѣхъ, но нежелательное: виноватый возбуждается жаждою, да и то не на долго; вскорѣ онъ гдѣ-нибудь пристраивается лучше прежняго и бравируетъ предъ товарищами.

«Молодецъ!» говорять они; въ ихъ глазахъ потерпѣвшій—герой: это то-же торжествующее мученичество. Да и что-же это за учебно-воспитательное учрежденіе, которое обнаруживаетъ свое безсиліе воспитать того, кто преимущественно нуждается въ этомъ? Если даже устрашеніе дѣйствительно совершилось, то это рабское чувство, порождающее только виѣшнее благочиніе, а не перерабатывающее нравственно. Въ быыя времена розги иронически называли «проводниками просвѣщенія и нравственности»; на самомъ дѣлѣ, очевидно, между розгою и нравственностью такое-же отношеніе, какое между добродѣтелью и зеленымъ дѣломъ. Если на березѣ не выростутъ смоквы, то тѣмъ болѣе березовая розга не произведетъ ни нравственности, ни просвѣщенія. Что относится къ розгѣ, то, по наведенію, можно отнести ко всякому наказанію. Сущность наказанія не въ физической непріятности, а въ томъ, какъ его воспринимаетъ субъектъ: наказаніе можетъ имѣть значеніе только неразлучно съ нравственнымъ воздействиемъ, идущимъ отъ сердца; нравственное-же воздействиѣ одно, безъ выѣшняго наказанія (которое всегда остается только «какъ-бы» естественнымъ слѣдствиемъ), можетъ принести хорошие результаты; а наказаніе безъ нравственного воздействиѣ—орудіе, создающее нравственность преступниковъ. Мы думаемъ, что если-бы за каждый малыйшій проступокъ послѣдовательно, прогрессивно налагать наказаніе, то можно-бы усынить головы совѣсти: потерпѣвшій наказаніе считаетъ себя поквитавшимся. Къ счастью, бездна мелкихъ проступковъ ускользаетъ отъ педантически строгихъ воспитателей.

По самой постановкѣ тезиса видно, что пишущій эти строки не хо-

четь утверждать, что строгость не пригодна и что всегда нужна такъ называемая гуманность—въ смыслѣ «слабости»: разумная строгость, по своимъ послѣдствіямъ, гуманна, а слабость неразумная не гумана. Строгость должна соединяться съ любовью; примѣненіе этого на практикѣ очень трудно. Но, по словамъ Исаака Сирина, «многая простиota удобопревратна: страха убо потребно есть человѣческому естеству, да предъѣзъ послушанія еже къ Богу сохранитъ; любы-же подвигаетъ къ дѣланію добродѣтелей». Здѣсь прекрасно опредѣляется роль страха и любви: страхъ удерживаетъ въ границахъ, т.-е. не позволяетъ нарушать требованія закона, а любовь даетъ чѣчто по-ложительное—добродѣтели; нравственность создается любовью, а страхомъ только дисциплина, виѣшнее благочиніе. Въ чемъ-же должна состоять строгость? Зналъ я одного гуманнаго директора-педагога, который на требованіе суровыхъ мѣръ отвѣчалъ: «дѣло не въ томъ, а нужно, чтобы каждый проступокъ бытъ замѣченъ». Если проступокъ замѣченъ, то каждый педагогъ, самый снисходительный, отнесется къ нему не съ похвалою, а съ негодованіемъ и порицаніемъ—это уже и есть самое «естественное слѣдствіе» проступка (а не «какъ-бы естественное»). За этимъ педагогу нужно рѣшить—какъ устроить, чтобы провинившійся не повторялъ проступковъ. Можно-ли дать постоянный рецептъ, какъ это сдѣлать? Если-бы это было возможно, то не нужно педагогической науки, основанной на психологическихъ началахъ; если-бы все дѣло состояло въ наложеніи соответствующихъ наказаній, то можно-бы составить табличку съ обозначеніемъ проступковъ и наказаній за нихъ—и дѣло-бы было очень простое: я, сидя дома или въ гостяхъ, или живя въ Пекинѣ, могъ-бы воспитывать, передавъ таблицу гимназическому швейцару и уполномочивъ его приводить въ исполненіе все указанное въ таблицѣ. Но въ томъ-то и дѣло, что сущность не во виѣшнемъ наказаніи, а въ чемъ-то другомъ, трудно уловимомъ; назначить наказаніе не педагогъ, или совершиенно то- же наказаніе назначить истинный педагогъ — получатся совершиенно различные результаты: это зависитъ отъ того, какъ будетъ воспринято наказаніе. Важнѣе всего при наложеніи наказанія подчеркнуть какимъ-нибудь словомъ сущность наказанія, приспособить его къ данной личности, подготовить почву для восприятія его. Какъ это сдѣлать, опредѣлить съ точностью нельзѧ; иногда приличенъ тонъ холодный, иногда торжественно-негодующій, иногда тонъ сожалѣнія, печали и проч.; истинный педагогъ исполняетъ это не дѣланымъ, а искреннимъ тономъ, потому что онъ болитъ душою; его тонъ дѣйствуетъ прямо на сердце наказываемаго, если только послѣдній не утратилъ человѣческихъ качествъ. Главный элементъ въ наказаніи и есть сердечность: нужно,

чтобы наказание было воспринято съ огорченіемъ, но безъ злобы, воспринято какъ должное.

3) «*Нужно наблюдать за дѣйствіями дѣтей и относиться къ нимъ съ довѣріемъ*». Свѣдѣніями, добытыми непригляднымъ путемъ, не всегда удобно пользоваться; такія свѣдѣнія не могутъ способствовать *дѣлу воспитанія*—они могутъ способствовать *дѣлу исключенія* изъ учебнаго заведенія и *заключенія* въ карцеръ. Для наблюденія должны быть особые надзиратели, *открыто и официально* для этого, *только для этого*, и назначенные, стоящіе въ сторонѣ отъ воспитательного вліянія. Если судебное дѣло изъято изъ полиціи, то тѣмъ болѣе должно быть выдѣлено воспитательное дѣло; роль директора, инспектора, классовыхъ наставниковъ не должна быть полицейскою; если кто-нибудь изъ нихъ долженъ нести полицейскія обязанности, онъ долженъ быть устраненъ отъ воспитательскихъ. Не лучше личнаго подсматриванія и подслушиванія пользованіе тайными шпіонами изъ среды учениковъ (какъ это очень часто практикуется); это дѣйствуетъ развращающимъ образомъ—порождаетъ интриги, выслуживание *). Въ случаѣ неоткрытія виновнаго въ какомъ-нибудь проступкѣ, лучше взвывать къ честности совершившаго проступокъ, чтобы онъ самъ снялъ подозрѣніе, могущее пасть на невиннаго. Если виновный не открытъ, то *лишеніе довѣрія*—лучшее наказаніе, оно влечетъ за собою отнятіе льготъ: сокращаются отпуски пансионеровъ, сокращается время дозволенныхъ прогулокъ; дѣятельность надзирателей напрягается; отношеніе принимаетъ суровый характеръ. Если отнято довѣріе, сами ученики стараются возвратить его; они дѣлаются лучшими помощниками воспитателя, сдерживая другъ друга; даютъ воспитателю обѣщанія и исполняютъ ихъ. Это не теорія, а практика. Конечно, хорошия результаты получатся только тогда, когда воспитатель пользуется авторитетомъ.

4) «*Нужно пріучать дѣтей къ безусловному повиновенію, къ неуклонному исполненію всѣхъ требованій, и въ то-же время пріучать къ самостоятельности, къ осмысленнымъ дѣйствіямъ*». Ученики должны исполнять всѣ предъявленныя требованія не изъ страха, а изъ осмысленнаго сознанія долга. Не будутъ ученики безъ принужденія исполнять *бесмысленныхъ* требованій, не будутъ исполнять и тѣхъ, которыя имъ кажутся такими; следовательно, они должны понимать смыслъ требованій, чтобы совершение тѣхъ или иныхъ дѣйствій не имѣло характера пустой, бесмысленной обрядности—во всѣ дѣй-

*) На нашъ взглядъ, *постыденіе ученическихъ квартиръ*, помимо того, что иногда ставитъ «воспитателя» въ неловкое положеніе, носить слишкомъ полицейскій характеръ.

ствія нужно вложить «душу живу». При одномъ учебномъ заведеніи были собесѣданія съ родителями учениковъ, въ основаніе которыхъ, съ цѣлью осмыслить мелочныя требованія и заручиться содѣйствіемъ родителей, былъ положенъ рефератъ «Мелочи школьнай жизни». Во время собесѣданія пришлось доказывать необходимость общей молитвы, ношенія форменной одежды и т. д.; если родители иногда не находятъ смысла въ нѣкоторыхъ требованіяхъ, то какъ можно предполагать пониманіе цѣли ихъ въ ученикахъ? Всѣ понятія требования ученики будутъ исполнять самостоятельно, по своему почину.

Чтобы направить учебное дѣло надлежащимъ путемъ, при объясненіяхъ уроковъ не должно вдаваться въ крайность: облегчать работу, но оставлять кое-что и для самостоятельного труда, пріучать къ преодолѣнію трудностей. Прежняя школа весь трудъ возлагала на учениковъ, заставляя выучивать слово въ слово совершенно необъясненное; современная школа старается весь трудъ возложить на учителя. Одинъ директоръ съ гордостью упоминалъ въ годовыхъ отчетахъ—«всѣ уроки разучиваются въ классѣ». То и другое—крайность, ненормальность. Должно быть приготовленіе объясненныхъ уроковъ; но долженъ быть еще указанъ путь для самостоятельныхъ работъ. Въ низшихъ классахъ занимаются, напр., всепоглощающей диктовкой; но учиться писать ученики могутъ и самостоятельно: могутъ писать выученное наизусть, могутъ диктовать другъ другу; можно решать задачи по сборнику задачъ. Нѣкоторые ученики такъ и поступаютъ по своему почину, обращаютъ это дѣло въ похвальное состязаніе; дѣлали-бы и другіе то-же самое, но не догадываются, а учитель могъ-бы надоумить. Въ старшихъ классахъ по математикѣ ученики могутъ пользоваться тоже сборниками задачъ; для русскаго языка и исторіи существуютъ сборники темъ, хрестоматіи; нужно осмыщенное чтеніе авторовъ. На мой взглядъ, ошибочно поступаютъ преподаватели, которые на урокахъ сообщаютъ обильный материалъ—они ничего не оставляютъ для самодѣятельности учениковъ; лучше всего сообщить на урокѣ планъ, по которому должно изложить материалъ, взятый изъ книги (изъ нѣсколькихъ книгъ); или учитель излагаетъ материалъ сжато, въ общихъ чертахъ, конспективно, а ученикъ дѣлаетъ *развитіе содержанія* на основаніи указанныхъ источниковъ. Въ учебныхъ предметахъ, которые представляютъ къ чему возможность, слѣдуетъ ученикамъ указать путь самостоятельной разработки вопроса; напр., можно предложить самостоятельный разборъ литературного произведения, предложивъ точки зрѣнія, или вопросы, указывающіе, на какія стороны нужно обратить вниманіе. Нужно только такъ облегчать

трудъ, чтобы онъ не походилъ на трудъ Сизифа: ученикъ долженъ видѣть цѣль и ея достижениe въ очень определенное время. Когда сообщается въ общихъ выраженияхъ, осуществляется и другое требование: «говорится многое въ немногомъ». Введеніемъ различныхъ процессовъ мышленія—анализа и синтеза, индукціи и дедукціи—пріучаются учащіеся къ конкретности и обобщенію.

Въ былыя времена лучшіе ученики занимались самостоятельно, безъ указаній учителя; теперешняя-же школа нерѣдко всепрѣдо погружена въ выполненіе данныхъ программъ и топчется въ этомъ закодованномъ кругу. Это положеніе зависитъ отъ того, что въ преподаваніе вносится очень много сторонней инициативы и не позволяетъ свободы дѣйствія—выполнитъ известное количество письменныхъ работъ, исправь ошибки по данному образцу, пользуясь указанными руководствами и т. д. Министерство даетъ программы и указываетъ руководства, округъ требуетъ точнаго выполненія: не знаютъ ученики (по забывчивости, конечно) какого-нибудь дѣятеля, года события, литературного произведенія, неточно цитируютъ, не точно назовутъ произведеніе («Капитанская дочь»), позабудутъ математическую формулу —бѣда; они обнаружили будто-бы полное неизвѣстство, и вотъ испуганный историкъ топчется на хронологіи, на перечислениі фактовъ, именъ; словесникъ заставляетъ заучивать образцы, учебникъ; математикъ, вместо осмысленного, развивающаго математическое пониманіе прохожденія предмета, занимается перетряхиваніемъ правилъ и формулъ. Выходитъ—вместо того, чтобы направлять учениковъ на самодѣятельность, учитель намѣренно, съ усилемъ удерживаетъ учениковъ въ отведенномъ кругу... Не слишкомъ-ли много требованій и въ области поведенія? Школа силится свободные часы заполнить обязательной гимнастикой, обязательнымъ чтеніемъ русскихъ, греческихъ, латинскихъ, французскихъ, немецкихъ произведеній, литературными бесѣдами, экскурсіями; она уже протягиваетъ руку къ регулированію дѣтскихъ игръ, хочетъ, чтобы дѣти играли по командѣ; она высаживаетъ все закоулки и требуетъ, чтобы дѣти и тамъ держали себя, какъ почтенные старички.

5) «Нужно смягчивать грубость, дурныя привычки, переламывать упрямство, но не надламывать личность, не стирать индивидуальность». Во время «перемѣны» толстенький, лѣтъ 12-ти, мальчикъ радостно забѣгалъ. «Чего ты разбѣгался?» сурово замѣчаетъ проходящій начальникъ. Нѣкоторые начальники любятъ, чтобы въ ихъ присутствіи останавливались все: игры и ученики застывали въ привычныхъ позахъ; игры допускаются, по требованію воспитателя, тѣ, а не иныя; желаніе мальчика покричать, шумно посмѣяться, разъво-

побѣгать, громкое проявленіе радости—все это возмущаетъ вѣковыхъ воспитателей. Провожая начальника, ученики стояли піалерами; послѣ проводовъ стройно, въ парадѣ приведены въ гимназію, гдѣ и объявлено имъ, что уроки на этотъ день отмѣняются: 300 человѣкъ съ радостнымъ шумомъ бросились къ выходу, а навстрѣчу, въ воротахъ, начальникъ, «Мошенники, уличные мальчишки!.. кричалъ ужаснымъ голосомъ начальникъ; между тѣмъ движеніемъ руки можно было остановить учениковъ и сказать имъ о неудобномъ, слишкомъ громкомъ проявленіи радости; громкій, яростный крикъ начальника, понятно, не только не способствуетъ сглаживанію дурныхъ привычекъ, а даже даетъ примѣръ несдержанности. Въ сущности, вѣтъ ничего преступного въ громкомъ выраженіи радости; одинъ способенъ радоваться молча, другой—шумно, порывисто: это индивидуальность; если-бы было не 300 человѣкъ, а 10—20, то и при шумной радости не было-бы «неприличія». Болѣе всего можетъ пострадать индивидуальность упрямыхъ дѣтей: строгія, жестокія мѣры при упрямствѣ могутъ запугать, забить ребенка, совершиенно обезличить; а между тѣмъ упрямство, хорошо направленное, можетъ быть достоинствомъ, обратиться въ «благородную упрямку», которою такъ гордился Ломоносовъ. При упрямствѣ воспитателю слѣдуетъ прежде всего внимательно всмотрѣться, вѣтъ-ли какого-нибудь повода къ упрямству—поводъ нужно устранить. Если вѣтъ повода, не слѣдуетъ встаивать на исполненіи, а только создать непріятныя послѣдствія упрямства, на которыхъ и указать; а потомъ предоставить «жариться въ своемъ соку». Нужно обнаружить полное равнодушіе къ исполненію требованія—представить упрямому или устранить непріятныя послѣдствія послушаніемъ, или самому себя наказать за упрямство. Не стирать нужно индивидуальность, а развивать ее; нужно только осторегаться, чтобы развитіе ея не послужило во вредъ другимъ. Жизнь, оживленіе бываютъ тамъ, гдѣ стаікиваются различные элементы; склонность дѣтей задирать другъ друга указываетъ на то, что они инстинктивно чувствуютъ необходимость въ жизни борьбы, движенія—въ этомъ прелесть жизни, ея гармонія. Дружатся между собою люди разныхъ темпераментовъ, разныхъ характеровъ: нужно только сглаживать въ самомъ начальнике зарождающійся антагонизмъ, который начинается мелкими жалобами на обиды со стороны товарищѣй; этимъ жалобамъ нельзя придавать серьезнаго значенія: если воспитатель приметъ суровыя мѣры противъ обидчика, онъ внесетъ не миръ, а вражду—жалобщика будутъ преслѣдовывать. Для установленія гармоніи въ каждомъ отдельномъ случаѣ нужно задаваться вопросомъ: «какъ устроить миръ между поссорившимися?» Никогда не слѣдуетъ заботиться о томъ, какъ наказать.

6) «Развивать благородное честолюбие и не дозволять дикаго проявления его; учить строгости къ себѣ, а также самоуваженію». Отмѣтки, мѣста по успѣхамъ, награды много способствуютъ развитію честолюбія; очень часты случаи вытѣшиванія повышенія отмѣтки за урокъ; замѣчается и иной, болѣе тонкій, способъ: старатся задобрить учителя своимъ выше-скромнымъ поведеніемъ на урокахъ, показною внимательностью и показною же готовностью отвѣтить на вопросы; свой интересъ выражаютъ вопросами въ уроковъ; оказываются разныя услуги, подсуживаются, наговариваются на товарищѣ и проч. Не много нужно проницательности, чтобы понять цѣль всѣхъ подобныхъ ухищреній—не нужно имѣть только самомнѣнія, не относить къ своей личности, не считать себя лицомъ «популярнымъ»; популярничанье воспитателя вноситъ въ среду воспитанниковъ житейскую сутолоку, суету, интриги, сплетни—все, что отравляетъ жизнь, понижаетъ интересы, вместо идеаловъ, вноситъ въ жизнь мелкія цѣли—добиться минутнаго внѣшняго успѣха, насолить ближнему или «порадить родному человѣчку». Стремиться сдѣлаться лучше, совершенѣе, достигать дѣйствительныхъ успѣховъ и въ этомъ соревновать—хорошо; но дурно—сводить все это на отмѣтки, на мѣсто по успѣхамъ, на награды: съ этимъ злому воспитателямъ нужно бороться. Не уважаетъ себя ученикъ, который, обладая хорошими знаніями, приходитъ въ отчаяніе отъ случайной дурной отмѣтки. Развитію зла способствуетъ искусственное повышеніе отмѣтокъ, практикуемое въ нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ, во избѣженіе маленькихъ непріятностей: за малый процентъ успѣвающихъ у насъ получается замѣчаніе изъ округа; чтобы повысить процентъ по своему предмету, преподаватель ставитъ дутыя отмѣтки; поднятіемъ отмѣтокъ съ общаго согласія создается приличный процентъ успѣвающихъ по всѣмъ предметамъ; большое число наградъ въ классѣ—гордость класснаго наставника, а то повышаются потому, что «семья прекрасная», «мальчикъ хорошо направленъ» и т. д. Высокія отмѣтки всѣмъ ученикамъ, поставленныя преподавателемъ безъ тенденціи, могутъ обнаружить нетребовательность преподавателя, но не вліяютъ на развитіе любви къ отмѣткамъ—они легко даются и потому утрачиваются цѣнность въ глазахъ учениковъ; очень «скучая» отмѣтки, влекущія за собою непріятности, болѣе вліяютъ на развитіе любви къ отмѣткамъ. Если-бы возможно было опредѣлить норму, отношеніе отмѣтокъ къ познаніямъ, и строго держаться этой нормы, то отмѣтки потеряли-бы свое вредное вліяніе, но это невозможно. Чтобы ослабить вредъ, при выставленіи отмѣтокъ нужно имѣть педагогическую цѣль: 1) дать родителямъ истинное понятіе объ успѣхахъ; 2) дать ученику почувствовать его небрежное отношеніе къ

дѣлу; 3) неумѣстна строгая отмѣтка ученику слабосильному, болѣзненному; 4) пробужденіе энергіи, трудолюбіе, проблемски усилія мысли, пробужденіе активнаго вниманія—все это требуетъ поощренія. Во всѣхъ случаяхъ ученикъ долженъ знать, *за что* именно становится ему та или другая отмѣтка, чтобы она ассоціировалась съ достоинствомъ или недостаткомъ, а не имѣла значенія сама по себѣ.

7) *«Научать благоразумной осторожности и въ то-же время смиренности».* Нужно указывать истинныя опасности, а также способъ избѣгнуть ихъ; не слѣдуетъ создавать напрасныхъ страховъ.

Все упомянутое здѣсь вынесено изъ практики; большая часть случаевъ—изъ моего *далекаго прошлаго*. Но «ничто не ново подъ луною», и обратно—ничто не старо: можетъ быть, кто-нибудь и изъ молодыхъ современниковъ узнаетъ себя,—вѣдь это все-же исторія, а она *«зерцало нашего бытія и дѣятельности»*. Я даю факты со своею окраскою; если колоритъ невѣренъ, то всякий пусть взглянетъ на факты съ своей точки зрѣнія, вдумавшись въ смыслъ явлений; можетъ быть, по аналогіи, предстанеть предъ очи читающаго и новая дѣйствительность съ ея подновленными грѣхами; а можетъ быть, эта дѣйствительность съ небывалыми достоинствами, тогда читающій можетъ сказать съ удовольствіемъ: «это не про насъ»,—сказать и «покивать на Петра». Многое и другое, все нерадостное, возстаетъ въ моей памяти: я-ли виноватъ, или дѣйствительность не крася?

Старовъ.

Къ вопросу о положении педагоговъ нашей средней школы.

Извѣстный писатель П. Д. Боборыкинъ, въ одной изъ своихъ публицистическихъ статей, отмѣтилъ, между прочимъ, тотъ любопытный фактъ, что наша художественная литература, особенно съ половины 70-хъ годовъ, почти не занимается изображеніемъ профессорскаго быта. Профессоръ, какъ «общественный типъ», какъ будто совершенно не интересуетъ нашихъ романистовъ. На сценѣ, въ драмахъ и комедіяхъ, онъ, правда, появляется довольно часто и въ различныхъ амплуа, но «все это чисто виѣшнее,—*профессорской души* намъ никто не показываетъ» *). Такое явленіе г. Боборыкинъ объясняетъ малой связью писательского міра съ университетскими сферами **). Статья г. Боборыкина написана десять лѣтъ тому назадъ; но съ тѣхъ поръ положеніе почти не измѣнилось: въ современной беллетристикѣ, за исключеніемъ, развѣ, недавно появившагося романа Станюковича «Жрецы», едва-ли можно указать сколько-нибудь примѣчательное въ этомъ отношеніи произведеніе.

То-же самое можно сказать и объ учителяхъ нашей современной средней школы. Учителемъ наша беллетристика занимается, по-жалуй, еще меныше, чѣмъ профессоромъ, и «учительской души» намъ также никто не показываетъ.

Старая, до-реформенная школа въ этомъ отношеніи была гораздо счастливѣе. Въ «Учебныхъ воспоминаніяхъ» одного изъ нашихъ беллетристовъ, г. Дѣдлова, очень живо написанныхъ, мы находимъ по данному вопросу, между прочимъ, слѣдующее замѣчаніе:

«Типы учителей старой, до-реформенной, николаевской русской школы, будь то бурса, кадетскій корпусъ или гражданская гимназія, хорошо извѣстны. Это были или представители стараго режима розги и самодурства, или тайные и полутайные протестанты противъ школьнаго порядковъ въ частности, и тогдашихъ русскихъ

*) Курсивъ вездѣ нашъ.

**) П. Боборыкинъ, «Университетъ и общество» (Памяти А. Д. Градовскаго). «Сѣв. Вѣстникъ» 1889 г. XII.

порядковъ вообще. Эти типы вы встречали у Помяловскаго, у Шеллера-Михайлова, у Писемскаго... Типы русскихъ учителей времени реформъ литературой не затронуты, можетъ быть, потому, что они удивительно безцвѣтны» *).

Намъ кажется, что г. Боборыкинъ болѣе правъ, находя объясненіе причинъ указанного явленія въ маломъ знакомствѣ писателей съ нашимъ педагогическимъ міромъ, чѣмъ г. Дѣдловъ, приписывающій отсутствіе въ беллетристикѣ типовъ учителей ихъ безцвѣтности. Ноэтъ-художникъ, думается намъ, съумѣлъ-бы найти краски въ этомъ, на первый взглядъ, безцвѣтномъ однообразіи «повседневныхъ» характеровъ, съумѣлъ-бы нарисовать картину и «возвести ее въ перъ созданія». До Гоголя вся эта масса маленькихъ Акакіевъ Акакіевичей также, можетъ быть, казалась въ безцвѣтной, и неинтересной, но явился великий художникъ, создавъ яркій и цѣльный типъ и «силою неумолимаго рѣзца» выставилъ его на «всенародныя очи»...

Какъ бы тамъ ни было, нельзя не пожалѣть, что «учительская душа», т.-е. внутренній, интимный міръ дѣятельности учителя такъ мало извѣстенъ нашему обществу. Нельзя не пожалѣть объ этомъ въ особенности теперь именно, когда наша средняя школа ждетъ своего обновленія и когда каждый, хотя-бы и слабый лучъ свѣта, освѣщающій ея потемки, является въ высшей степени желательнымъ и необходимымъ. «Учительскій вопросъ», вообще говоря, не оставался безъ вниманія въ нашей и специальнѣо педагогической и общей печати. Еще задолго до появленія извѣстнаго циркуляра Министра Народнаго Просвѣщенія о необходимости всестороннаго обсужденія недостатковъ нашей учебной системы вопросъ этотъ затрагивался неоднократно. Указывалось, главнымъ образомъ, на недостаточное материальное обеспеченіе учителей и на отсутствіе специальной педагогической подготовки, какъ на двѣ наиболѣе существенныя причины, препятствующія образованію у насть «раціональнаго» учителя. Все это такъ, все это справедливо: учителя, обеспеченные хорошоимъ жалованьемъ и приличною пенсіею, которая дастъ имъ возможность безъ страха глядѣть въ будущее, будутъ, можетъ быть съ большей энергией и добросовѣтностью относиться къ своему дѣлу; съ другой стороны, педагогическая подготовка поможетъ имъ, въ особенности на первыхъ порахъ, вести это дѣло болѣе твердо и увѣренно и избавитъ ихъ отъ многихъ ошибокъ и заблужденій, при вынѣшнемъ положеніи вещей почти неизбѣжныхъ. Но все это— «только виѣшнее». Внутренняя, болѣе сокровенная, сторона учитель-

*.) В. Дѣдловъ, «Учебныя воспоминанія». Книжки «Недѣли». 1896 г. 2.

ской дѣятельности мало освѣщена. Какими условіями окружена эта дѣятельность? Какова обстановка, въ которой приходится жить и дѣйствовать педагогу? Какъ и подъ какими вліяніями складываются его отношенія къ своему дѣлу, къ ученикамъ, къ товарищамъ, къ начальству? На всѣ эти вопросы могли-бы дать правдивый отвѣтъ прежде всего сами учителя. Одна правдивая, фактическая повѣсть о своей жизни учителя, избравшаго педагогическое поприще не случайно, а по влечению къ нему, по призванію, и бывшаго, слѣдовательно, не равнодушнымъ зрителемъ того, что совершалось предъ его глазами въ теченіе всей его педагогической дѣятельности—одна такая повѣсть могла бы дать драгоценный материалъ для правильной оцѣнки и этой самой дѣятельности и для правильного сужденія о томъ, насколько вообще повинны учителя въ недугахъ нашей школы.

Но для такой повѣсти пока еще не пришло время. Когда нынѣшній строй нашей школы измѣнится, отодвинется въ область прошедшаго, снимется, мыувѣрены, печать молчанія съ устъ педагоговъ, и они подѣлятся своими воспоминаніями съ публикой и разскажутъ ей много интереснаго. Въ настоящее-же время учителя, по весьма понятнымъ причинамъ, заявляютъ о себѣ очень рѣдко и очень мало.

Не могутъ познакомить общество съ своими учителями и бывшіе ихъ ученики. Они сознаются, что не знаютъ своихъ наставниковъ: они видѣли ихъ только на урокахъ, въ роли преподавателей различныхъ предметовъ, но не могли познакомиться съ ними ближе, присмотрѣться къ нимъ, какъ къ людямъ. Живой связи между учащими и учащимися нѣть—это фактъ общеизвѣстный и подтверждающейся, прежде всего, признаніями самихъ учениковъ. Вотъ, напр., одно изъ такихъ признаній:

«Мы, люди 80-хъ и 90-хъ годовъ, испытавши прелесть русской школы въ семидесятыхъ, т.-е. непосредственно по введеніи толстовскаго устава, лишь завистливымъ скептицизмомъ встрѣчаемъ красивыя описанія школьнаго строя, товарищества, отношеній между преподавателями и учащимися, какими испещрены воспоминанія нашихъ отцовъ и дѣдовъ. Странная вещь! непонятная вещь! Школа отцовъ и дѣдовъ была груба; ихъ драли; учителя говорили имъ «ты», среди учителей попадались люди грязные, пошлые, неучи, даже, прямо сказать, изверги; однако рѣдкій, очень рѣдкій изъ отцовъ и дѣдовъ не сохранилъ памяти о своемъ ученическомъ періодѣ, какъ объ одной ихъ самыхъ свѣтлыхъ полотна въ жизни, хотя и испещренной черными пятнами. Мы, воспитанники толстовскаго режима, такой памяти не унесли, да и не могли унести.

Насъ не истязали физически, однако и не ласкали; съ нами были вѣжливы, но суровы къ нашему пониманію и поведенію и безразличны къ нашему духовному миру; между каѳедрою и партами лежала непроходимая пропасть: съ одной стороны—формальныій учитель, съ другой—формальныіе ученики; ему не было никакого дѣла до насъ виѣ отвѣчаемыхъ нами уроковъ, намъ—до него; я не разъ удивлялся, когда старики, вспоминая свои школьніе годы, даютъ подробнѣйшія характеристики своихъ наставниковъ, какъ людей, сообщающія обстоятельства ихъ частной жизни, семейнаго быта. *Мы положительно не знали, что за люди насъ учатъ* *).

Художественная литература, какъ мы уже сказали, почти не занимается учителемъ. Онъ, какъ и профессоръ, по справедливому замѣчанію г. Боборыкина, въ беллетристическихъ произведеніяхъ выступаетъ рѣдко и лишь чисто вѣнчимъ образомъ. Живого и полнаго изображенія современной средней школы, художественной картины ея внутренней жизни, типическихъ фигуръ учителей и учениковъ—всего этого еще ждетъ наша литература. Надо, чтобы кто-нибудь «продалъ» гимназію, какъ «продалъ» бурсу Помяловскій, чтобы приподнялась плотная завѣса, укрывающая гимназическую жизнь отъ взора посторонняго наблюдателя. Но гимназія еще ждетъ своего Помяловскаго... Для того, чтобы справиться съ указанной задачей, кроме хорошаго знанія гимназической жизни, основанного на личномъ опытѣ и непосредственномъ наблюденіи, нуженъ еще и художественный талантъ **). Вотъ почему всякая попытка писателя-художника затронуть эту совершенно еще не разработанную тему не можетъ не представлять особаго интереса. Такую попытку мы находимъ въ двухъ небольшихъ рассказахъ нашего высокоталантливаго беллетриста А. Чехова. Эти два разсказа: «Учитель словесности» и «Человѣкъ въ футлярѣ». Остановимся сначала на послѣднемъ изъ нихъ, какъ на болѣе характерномъ.

«Человѣкъ въ футлярѣ»—это Бѣликовъ, учитель греческаго языка. Бѣликовъ вполнѣ оправдываетъ это въ высшей степени мѣткое название. Оно, прежде всего, какъ нельзя болѣе соотвѣт-

*) Old Gentleman (Амфитеатровъ). «Этюды». «Новое Время» 1898 г. № 7987.

**) Нѣсколько лѣтъ тому назадъ появилась небольшая книжка А. Желанскаго, подъ заглавіемъ «Скамья и каѳедра», представляющая рядъ очерковъ изъ гимназической жизни семидесятыхъ годовъ. Авторъ, какъ видно, фотографически точно воспроизвелъ то, что сохранилось въ его памяти о гимназіи, гдѣ онъ самъ учился: но, не обладая художественнымъ талантомъ, не сумѣлъ дать живой и типической картинѣ изображаемой жизни, и потому его рассказы не оставляютъ полнаго и законченного впечатлѣнія. Это именно обстоятельство и лишаетъ книжку серьезнаго значенія.

ствуетъ наружности почтеннаго педагога: онъ всегда въ пальто, въ галошахъ, съ зонтикомъ въ рукахъ; глаза прикрыты темными очками.

«И мысль свою Бѣликовъ также старался запрятать въ футляръ. Для него были ясны только циркуляры и газетныя статьи, въ которыхъ запрещалось что-нибудь. Когда въ циркулярѣ запрещалось ученикамъ выходить на улицу послѣ девяти часовъ вечера, или въ какой-нибудь статьѣ запрещалась плотская любовь, то это было для него ясно, определенно; запрещено — и баста. Въ разрѣшеніи же и позволеніи скрывался для него всегда элементъ сомнительный, что-то недосказанное и смутное. Когда въ городѣ разрѣшали драматическій кружокъ, или читальню, или чайную, то онъ покачивалъ головою и говорилъ тихо: «Оно, конечно, такъ-то, такъ, это прекрасно, да какъ бы чего не вышло» *). Этотъ постоянный страхъ «какъ-бы чего не вышло» лежитъ въ основѣ всѣхъ побужденій Бѣликова и служитъ источникомъ той вѣчной тревоги, которая постоянно гложетъ его; конечно, этотъ-же страхъ и способствовалъ главнымъ образомъ тому, что Бѣликовъ спрятался въ свой футляръ, какъ улитка въ свою раковину. Но Бѣликовъ человѣкъ слабый, нервный, болѣйшей. Мало-ли какихъ странностей не бываетъ у людей; можетъ быть, и всѣ его постоянныя тревоги и опасенія — только слѣдствіе болѣзниконо настроеннаго воображенія? Нѣтъ, этимъ страхомъ болѣеть не одинъ Бѣликовъ. Какъ это ни кажется, на первый взглядъ, страннымъ, этотъ жалкій чудакъ заражаетъ своимъ страхомъ и другихъ и имѣеть сильное вліяніе на всю коллегію.

«На педагогическихъ совѣтахъ онъ просто угнеталъ насть своею осторожностью, мнительностью и своими чисто-футлярными соображеніями насчетъ того, что вотъ-де въ мужской и женской гимназіяхъ молодежь ведетъ себя дурно, очень шумитъ въ классахъ, — ахъ, какъ-бы не дошло до начальства, ахъ, какъ-бы чего не вышло, и что если-бы изъ второго класса исключить Петрова, а изъ четвертаго Егорова, то было-бы очень хорошо. И что-же? Своими вздохами, нытьемъ, своими темными очками на блѣдномъ, ма-ленъкомъ лицѣ, онъ давилъ нась, и мы уступали, сбавляли Петрову и Егорову баллы по поведенію, сажали ихъ подъ арестъ и въ концѣ концовъ исключали и Петрова, и Егорова».

Очевидно, что и прочіе члены педагогической коллегіи не чужды были того же страха, выражавшагося въ формулѣ: «какъ-бы чего не вышло». Вѣдь, они не только терпѣли Бѣликова, но и боялись его, уступали ему и сознавались, что этотъ ничтожный человѣчекъ

*) «Русская Мысль», 1898. 7.

держить ихъ въ своихъ рукахъ. И въ жертву все тому-же тревожному опасенію, «какъ-бы чего не вышло», приносились несчастные Петровы и Егоровы, которымъ сбавляли баллы, которыхъ сажали въ карцеръ и, наконецъ, исключали изъ гимназій.

Картина такъ рѣзка, такъ не привлекательна, что невольно является сомнѣніе: да, полно, такъ-ли? неужели между нашими педагогами существуютъ Бѣликовы, и не только существуютъ, но и играютъ такую видную роль въ педагогическихъ Совѣтахъ и такъ жестоко распоряжаются судьбою вѣренныхъ ихъ попеченію дѣтей? Не поэтическій-ли вымыселъ все это?

Мы не знаемъ, имѣлъ-ли возможность г. Чеховъ близко наблюдать жизнь педагоговъ хорошо присмотрѣнныемъ къ ней окомъ зрелага наблюдателя, или онъ писалъ, такъ сказать, по отраженнымъ въ воспоминаніи впечатлѣніямъ своей ученической жизни; не знаемъ, были-ли его наблюденія преднамѣренны и продолжительны, или они были случайны и неглубоки; но мы имѣемъ основаніе утверждать, что его «человѣкъ въ футляре» вѣренъ дѣйствительности съ головы до ногъ и, можетъ быть, прямо списанъ съ натуры.

Въ прошломъ году въ «Историческомъ Вѣстникѣ» печатались интересныя воспоминанія П. Цолевого, подъ заглавиемъ «Мои педагогическія разочарованія». Г. Цолевой, самъ бывшій педагогъ, имѣлъ возможность близко наблюдать педагогическій міръ и хорошо узнать его. Его побѣствованія тѣмъ для насъ драгоценны, что во всемъ, что онъ описываетъ, онъ самъ приводитъ близкое участіе и, подобно Энею, могъ-бы сказать о себѣ: «Quaeque ipse miseraria vidi et quogum pars magna fui!» Вотъ какъ онъ рисуетъ одного изъ директоровъ гимназій, Николая Ивановича Б., съ которымъ ему пришлось вмѣстѣ служить.

«Несмотря на то, что служба его (Ник. Ив.) чисто педагогическая и, слѣдовательно, живое дѣло, онъ представляется собою чистѣйшій типъ чиновнаго бюрократа, страстно привязаннаго къ обильному бумагописанію, къ рапортамъ и отношеніямъ, къ циркулярамъ и распоряженіямъ начальника округа. Онъ постоянно рылся въ бумагахъ, постоянно занятъ былъ канцелярскою работой, и кто-бы ни обращался къ нему по какому-нибудь животрепещущему вопросу, касавшемуся воспитательной или учебной стороны гимназіи, онъ всегда могъ только отвѣтить: «На это скажу вамъ, что въ циркулярѣ его превосходительства г. попечителя округа, за такой-то годъ и за такимъ-то №, было указано слѣдующее», и цитировалъ циркуляръ. Его любимое выраженіе, которымъ онъ приправлялъ каждое изъ даваемыхъ имъ распоряженій или приказаний—это «ужъ вы,

пожалуйста, поосторожней... да чтобы, Боже сохрани, чего-нибудь изъ этого не вышло *).

Этот Николай Ивановичъ Б. тоже, въ своемъ родѣ, «человѣкъ въ футлярѣ», и его сходство съ Бѣликовымъ довершается еще и тѣмъ, что оба они «приправляютъ» свои «футлярныя соображенія» все однимъ и тѣмъ-же опасливымъ «какъ-бы чего не вышло!»

Правда, г. Полевой изображаетъ гимназію сравнительно далекаго прошлого; его воспоминанія относятся къ 60-ымъ годамъ; Чеховъ-же—питомецъ уже пореформенной школы; но, какъ справедливо замѣчаетъ г. Полевой, гимназіи наши «не улучшились ни въ 70-ыхъ, ни въ 80-ыхъ годахъ, несмотря на сурою проводимую въ нихъ классическую реформу»; съ другой-же стороны, какъ увидимъ ниже, чѣкоторыя условія жизни нашей современной средней школы способствуютъ, какъ нельзя болѣе, образованію такихъ типовъ педагоговъ, каковъ чеховскій Бѣликовъ, или директоръ Ник. Ив. Б. А пока перейдемъ къ другому разсказу Чехова «Учитель словесности».

Здѣсь мы опять встрѣчаемся съ «человѣкомъ въ футлярѣ», въ лицѣ Ипполита Ипполитовича, учителя географіи. Это типъ добродушный. Онъ не злобствуетъ, не шипитъ, какъ Бѣликовъ, но, подобно ему, онъ весь ушелъ въ себя, спрятался въ свой футляръ: вѣчно сидѣтъ дома, никуда не показывается, не ведетъ никакихъ знакомствъ. Барышни называютъ его «таинственнымъ Митрополитомъ Митрополитычемъ».

Каковъ онъ какъ преподаватель, какъ педагогъ?

«Самымъ нужнымъ и самымъ важнымъ считалось у него по географіи черченіе картъ, а по истории—знаніе хронологіи; по цѣльнымъ начамъ сидѣлъ онъ и синимъ карандашемъ поправлялъ карты своихъ учениковъ и ученицъ, или-же составлялъ хронологическія таблицы**).

Кромѣ этихъ занятій, для него ничего не существовало. Жизнь текла вокругъ него, съ ея шумомъ и суетой, а онъ ничего не замѣчалъ, онъ совершенно отрѣшился отъ жизни. Учитель словесности Никитинъ, жившій съ нимъ на одной квартирѣ, дѣлаетъ напрасныя попытки поговорить съ своимъ коллегой «по душѣ», подѣлиться впечатлѣніями. «Хотѣлъ было я разсказать вамъ вѣчно романическое, меня касающееся, но, вѣдь, вы—географія! Начнешь вамъ о любви, а вы сейчасъ: «Въ какомъ году была битва на Калкѣ?» Ну вѣсъ къ чорту съ вашими битвами и съ Чукотскими носами!» (стр. 206).

*) П. Н. Полевой, «Мои педагогическія разочарованія». «Исторический Вѣстникъ». 1898 г. 10 к.

**) А. Чеховъ, «Повѣсти и разсказы». М. 1894, стр. 205.

Ипполитъ Ипполитовичъ и говорить какъ будто совсѣмъ разу-
чился; онъ или молчалъ, или говорилъ всегда только самыя обыкно-
венные, всѣмъ извѣстныя вещи: «Волга впадаетъ въ Каспійское
море... Лошади кушаютъ овесъ и сѣно» и т. п. (стр. 219).

Что могъ дать своимъ ученикамъ, кроме «географіи», этотъ бѣд-
някъ? О какомъ-нибудь общеніи съ своими питомцами, о воспита-
тельномъ вліяніи на нихъ, разумѣется, не можетъ быть и рѣчи.

Герой разсказа, учитель словесности Никитинъ, очерченъ, сравни-
тельно, слабо и поверхностно. Чего-нибудь характернаго именно для
учителя словесности мы напрасно-бы стали искать въ немъ. Онъ
могъ-быть и учителемъ истории, и математики, и какого угодно
другого предмета; даже больше того, онъ могъ-быть и не учителемъ
вовсе, а какимъ-нибудь акцизнымъ или банковскимъ чиновникомъ:
какъ учитель, какъ педагогъ, онъ очень слабо обрисованъ; педаго-
гическая среда, кругъ товарищей-учителей, учебная жизнь—все это
также почти не затронуто въ разсказѣ, и заглавіе его «Учитель сло-
весности» носить какой-то случайный характеръ. Тѣмъ не менѣе,
есть что-то искреннее, въ высшей степени симпатичное и правдивое
въ этомъ разсказѣ. Читая его, какъ-то невольно чувствуешь, что
все это сама жизнь, сама правда, что такъ именно зачастую бы-
ваетъ съ молодымъ педагогомъ, попавшимъ въ провинцію, и про-
никаешься къ нему невольнымъ сожалѣніемъ и сочувствіемъ. По-
смотримъ же, какова была жизнь Никитина. Онъ учительствуетъ не-
давно. Въ прошломъ у него «сиротство, бѣдность, несчастное дѣт-
ство, несчастная юность». Но вотъ этотъ тяжелый путь пройденъ;
онъ назначенъ учителемъ словесности въ одну изъ губернскихъ гим-
назій. Какъ это обыкновенно бываетъ съ людьми, прошедшими въ
юности тяжелую школу жизни, нашего героя охватила жажда лич-
наго счастья. Педагогическое дѣло, гимназія, ученики — все это
«скучно, скучно, скучно!» Онъ влюбленъ и собирается сдѣлать пред-
ложеніе—вотъ что поглощаетъ его теперь всецѣло. Правда, иногда
мелькнетъ сознаніе, что надо-бы заняться своимъ предметомъ, по-
читать-бы, хоть Лессинга, напр.; но теперь некогда: надо спѣшить
къ неѣстѣ, въ этотъ милый домъ, гдѣ онъ, да и всѣ, какъ ему
кажется, чувствуютъ себя такъ легко, пріятно, весело, гдѣ, «стонутъ
одни только египетскіе голуби, да и то потому, что иначе не умѣютъ
выражать своей радости!» Наконецъ, этотъ шагъ сдѣланъ: Ники-
тигинъ женатъ на любимой дѣвушкѣ; онъ, по собственному призна-
нію, «вполнѣ обезпечень, любимъ, избалованъ»... Счастливъ ли онъ?
Нѣтъ, личнаго счастья хватаетъ ему ненадолго. Семейная идилія,
кругъ родныхъ, знакомыхъ, клубъ, карточная игра—все это скоро

прѣдается, и пробужденное вдругъ сознаніе пустоты и пошлости этой жизни охватываетъ его съ страшною силой.

«Онъ думалъ о томъ, что, кромѣ этого мѣрка, въ которомъ такъ спокойно и сладко живется ему, есть, вѣдь, еще другой мѣръ... И ему страстно, до тоски вдругъ захотѣлось въ этотъ другой мѣръ, чтобы самому работать гдѣ-нибудь на заводѣ или въ большой мастерской, говорить съ каѳедры, сочинять, печатать, шумѣть, утомляться, страдать...» (223). Чѣмъ дальше, тѣмъ окружающая мелочность и пошлость жизни выступаютъ все ярче и ярче въ сознаніи нашего юнаго педагога, а неудовлетворенность собою становится все сильнѣе. Никитинъ вачинаетъ тосковать по своей голодной и холодной студенческой жизни, по Москвѣ, по знакомымъ нумерамъ на Неглинной... Онь чаще и чаще уединяется въ своемъ кабинетѣ и бесѣдуетъ со своимъ дневникомъ. Дневникъ этотъ завершается, наконецъ, такимъ «воплемъ души»: «Гдѣ я, Боже мой? Меня окружаетъ пошлость и пошлость. Нѣтъ ничего страшнѣе, оскорбительнѣе, тосклившее пошлости. Бѣжать отсюда, бѣжать сегодня-же, иначе я сойду съ ума!» На этомъ обрывается и самый разсказъ.

Прочитавъ этотъ разсказъ, испытываешь недоумѣніе. Что-же привело учителя словесности къ такому разочарованію, даже отчаянію? Правда, личное счастіе ему не удалось: жена его оказалась пустенькой особой, мало развитой, ничѣмъ, кромѣ своихъ домашнихъ и хозяйственныхъ заботъ не интересующейся... Но, вѣдь, семейнымъ счастьемъ не исчерпывается еще вся жизнь. У Никитина были и другіе интересы, другія потребности: ему, какъ мы знаемъ, хотѣлось работать, быть полезнымъ, волноваться, даже страдать; хотѣлось «чего-нибудь такого, что захватило бы его до забвенія самого себя, до равнодушія къ личному счастью». И все равно, если-бы Никитинъ былъ и вполнѣ счастливъ въ своей семейной жизни, онъ, какъ человѣкъ живой, отзывчивый, не глупый, не могъ-бы удовлетвориться этимъ счастьемъ, какъ не удовлетворился онъ, вчерашній бѣднякъ-студентъ, своимъ материальныемъ довольствиемъ. Невольно является вопросъ: отчего-же этотъ молодой человѣкъ, полный силъ и благихъ стремленій, не нашелъ удовлетворенія въ своей педагогической дѣятельности, по общему признанію, столь высокой и благородной? Вѣдь, повидимому, педагогическая дѣятельность болѣе, чѣмъ какая-либо другая, даетъ широкій просторъ для самоотверженной работы на пользу другихъ.

Воспитывать дѣтей значитъ тѣсно слизаться съ ними, жить ихъ интересами, радоваться ихъ радостями и скорбѣть ихъ печалиами,— вѣдь это и есть именно то «забвеніе себя», котораго такъ хотѣлось Никитину. Разсказъ не разъясняетъ этого недоумѣнія. Тѣмъ не менѣе,

повторяешьъ, читая его, невольно чувствуешьъ, что здѣсь разсказана правдивая и... увы! «обыкновенная история»!

Въ самомъ дѣлѣ, условія, въ которыхъ приходится жить и работать нашему педагогу, особенно въ провинції, никакъ нельзя признать благопріятными для поддержанія и развитія въ немъ энергіи, вѣры въ себя, въ свои силы, любви къ своему дѣлу. Мы не будемъ говорить здѣсь о плохомъ материальномъ обеззначеніи учителей и объ отсутствіи у нихъ надлежащей педагогической подготовки: объ этомъ говорилось уже и писалось достаточно. Возьмемъ учебное дѣло. Здѣсь учитель до крайности стѣсненъ, связанъ по рукамъ и по ногамъ программами, опредѣляющими съ педантическою подробностью и точностью и объемъ, и распределеніе «учебнаго матеріала» по классамъ. Онъ не долженъ «смѣть свое сужденіе имѣть», отъ него не требуется ни самостоятельнаго отношенія къ своему предмету, ни любви къ нему, ни даже знаній, соотвѣтствующихъ современнымъ требованіямъ той или другой науки; требуется лишь тщательное выполненіе того, что предписано программой. И забота о томъ, чтобы своевременно пройти предписанное, всецѣло поглощаетъ учителя. Между тѣмъ, программы наши, какъ это уже теперь признано офиціально, далеко не отличаются совершенствомъ,— и это уже давно видѣли и понимали прежде всего самыи учителя. Недавно на происходившемъ въ Петербургскомъ общественномъ съборѣ собесѣдованіи педагоговъ по вопросу о реформѣ нашей средней школы «педагоги пришли къ заключенію, что ваша средняя школа страдаетъ однимъ общимъ существеннымъ недостаткомъ, состоящимъ въ томъ, что въ ней преподается не то, что нужно и полезно для общаго образованія и подготовкѣ къ высшему, и не такъ, какъ бы слѣдовало для успѣха отъла» («Рус. Вѣд.» 1899 г., № 266).

Легко представить себѣ положеніе-учителя, если онъ мало-мальски искренно и сердечно относится къ своему дѣлу, обязаннаго строго выполнять то, что, по его убѣжденію, не нужно и бесполезно! Никакой протестъ, однако, невозможенъ,—и вотъ убѣжденіе прячется въ «футлярѣ», и, скрѣпя сердце, учитель принимается выполнять программу.

Воспитательная сторона въ нашей средней школѣ поставлена и того хуже. Здѣсь все свелось къ «системѣ формальныхъ предписаній» (слова министерского циркуляра), съ одной стороны, и къ принятію этихъ предписаній «къ руководству и исполненію»—съ другой. Внутренней, духовной связи между учащими и учащимися, какъ мы уже замѣтили выше, нѣть, да, при существующихъ порядкахъ, и не можетъ быть въ нашей школѣ. Учителямъ, прежде всего, *никогда* близко присматриваться къ своимъ ученикамъ, входить во всѣ ихъ нужды и интересы: программы очень обширенны, классы обыкновенно переполнены, — дай Богъ только успѣть вѣ-время переспросить

заданный урокъ, да кое-какъ объяснить новый. Не знаетъ ученикъ урока, лѣнится, шалитъ,—гдѣ ужъ тутъ разбирать, какъ да почему.—записалъ въ кондуктъ, поставилъ единицу—и баста! Учебный день кончился; ученики и учителя разошлись по своимъ квартирамъ. и между ними прерывается даже и та внѣшняя связь, которая соединяла ихъ въ стѣнахъ гимназіи. Класснымъ наставникамъ вмѣняется, прагда, въ обязанность посѣщать учениковъ на квартирахъ и следить за ихъ занятіями и образомъ жизни; но при томъ разобщеніи, которое существуетъ у насть между семьею и школою и ихъ взаимномъ недовѣріемъ другъ къ другу,—да и, опять-таки, при всегдашнемъ недосугѣ учителя, заваленного работою,—посѣщенія эти имѣютъ обыкновенно чисто полицеіскій характеръ, и ничего изъ нихъ, кроме непріятностей, не выходитъ. Гимназическое начальство, если оно ретиво, заботится только о томъ, чтобы посѣщенія были часты, да побольше было-бы записей въ квартирныхъ книгахъ для того, чтобы блеснуть передъ окружнымъ начальствомъ въ своихъ отчетахъ кругленько цифрой этихъ записей; и этимъ ограничивается все дѣло: «формальное предписаніе» выполнено—чего-же больше?

Неудивительно, поэтому, что учителя и ученики не знаютъ другъ друга. Учитель—другъ, окруженный своими учениками, бесѣдующій съ ними о томъ, о другомъ, руководящій ихъ чтеніемъ—явленіе, почти не встрѣчающееся въ нашей школѣ. Да и начальство, большую частью, неблагосклоннымъ окомъ смотрить на всякія попытки учителя сойтись поближе съ своими учениками. Начнетъ, молъ, тамъ читать да бесѣдовать съ ними—«ахъ, какъ-бы чего не вышло!» И очень часто, при самомъ искреннемъ желаніи учителя внести сердечность и теплоту въ свои отношенія къ ученикамъ, быть для нихъ «частыремъ добрымъ», а не «ваемникомъ», всѣ усилия его разбиваются о глухую стѣну формалистики, опутывающей его дѣятельность, и онъ бессильно опускаетъ руки...

Два-три такихъ напрасныхъ усиля, и вѣра въ себя, въ значеніе своего труда потеряна, а отсюда уже недалеко и до того безотрадного заключенія, къ которому пришелъ послѣ многихъ лѣтъ педагогической дѣятельности г. Полевой, что «живому человѣку, не созданному для чиновничьяго формализма, нечего дѣлать среди мертвяцей рутины, которую опутанъ быть нашихъ среднихъ учебныхъ заведеній». Учителю остается, въ концѣ концовъ, замкнуться въ свой «футляръ», сложить оружіе и уныло отбывать свою повинность. И вотъ готова та почва, на которой создаются у насть Бѣликовы, Ипполиты, Ипполитычи, Николай Иванычи.

Если-же такой «человѣкъ въ футляре» стоитъ во главѣ учебнаго заведенія, если онъ настойчиво и энергично проводитъ въ жизнь школы «систему формальныхъ предписаній», слѣдуя принципу,

что «дѣйствительно только то, что на бумагѣ», то можно себѣ представить, какую мертвчину внесетъ онъ съ собою въ школу! Гимназія, въ которой «все обстоитъ благополучно» и даже образцово, на самомъ дѣлѣ—мертвый организмъ, изъ которого вынули «душу живу», «гробъ новапленный»!

А много ли у насъ, среди нашихъ начальниковъ учебныхъ заведеній, людей съ живою душою, съ широкимъ педагогическимъ образованіемъ, съ свѣтлымъ взглядомъ на вещи?.. Тяжелыя условія жизни отражаются и на самой *наружности* педагоговъ. Не такъ давно вся печать подхватила разсказъ кн. Мещерскаго, издателя «Гражданина», о его впечатлѣніяхъ при представлѣніи новому министру народнаго просвѣщенія. Разглядывая педагоговъ, находившихся въ приемной министра, кн. Мещерскій не нашелъ между ними ни одного засковаго, привѣтливаго лица. «Всѣ лица были таковы, что по ихъ физиономіямъ можно было думать, что они всю жизнь проводятъ въ испытаніи непріятныхъ впечатлѣній... Одинъ кажется злымя, другой желчнымъ, третій чистѣйшимъ чиновникомъ, четвертый мизантропомъ, пятый скептикомъ и т. д. Боже мой, думалъ я, глядя на эти лица, неужели эти преждевременные складки и морщины, эти признаки желчи, эти незнающія добромъ улыбки губы, эти усталые и наскученные глаза—неужели все это добыто сношеніями извѣстнаго періода ихъ жизни, лучшаго, съ дѣтьми, съ юношами, съ молодежью»... (Цит. изъ «В. Восп.» 1898 г. 4).

О «забитости, загнанности, робости въ педагогическихъ фигурахъ» говоритъ и г. Розановъ въ своей статьѣ «Школа и жизнь». «Въ настоящее время учитель сталъ почти синонимомъ неврастеника, и это около учениковъ-дѣтей, на которыхъ его первность отражается почти заражающимъ образомъ. И въ основѣ этого лежитъ просто рубль, урванный у него и переданный чиновнику такихъ вѣдомствъ, для которыхъ свѣтъ знанія «какъ бы не бѣ». (Тамъ-же).

Дѣло здѣсь, конечно, не въ «сношеніи съ молодежью» и не въ «рублѣ», или, пожалуй, отчасти только въ «рублѣ», «урванномъ» у педагога, а въ цѣлой суммѣ условій, изъ которыхъ складывается жизнь и дѣятельность преподавателя нашей средней школы. А условія эти, какъ мы видѣли, далеко не леіки. «Не учитель худъ,—скажемъ мы въ заключеніе словами автора одной прекрасной статьи, посвященной вопросу о положеніи преподавателей,— но въ высокой степени худа постановка учителя гимназіи. Нужно его выпрямить; нужно его расправить... *)

Юрій Андреевъ.

*) «Педагогическая компетенция преподавателя». «Новое Время». 1899 г. № 8447.

О положеній учителей духовныхъ семинарій и училищъ.

Учебный Комитетъ при Святѣйшемъ Синодѣ чрезъ «Церковныя Вѣдомости»—официальный органъ духовнаго вѣдомства—оповѣстилъ начальства духовныхъ семинарій и училищъ, что «слухи о преобразованіи сихъ заведеній, распространяемые въ повременныхъ изданіяхъ, вообще преждевременны, иные-же прямо невѣрны». Тѣмъ не менѣе тутъ-же, въ этомъ оповѣщеніи, говорится, что «въ центральномъ управлениі вѣдомства православнаго исповѣданія обсуждаются вѣкоторыя мѣропріятія въ цѣляхъ улучшенія учебно-воспитательнаго дѣла въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ» *). Такимъ образомъ въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ въ недалекомъ будущемъ предстоитъ преобразованія. Центральное управление этими заведеніями основательно не торопится въ этомъ важномъ дѣлѣ и въ настоящее время, вѣроятно, занято предварительной сложной и не-легкой разработкой вопросовъ, касающихся учебной и воспитательной сторонъ духовной школы. Въ виду этого нельзя не пожалѣть, что въ повременной печати—и свѣтской, и духовной—очень мало и рѣдко обсуждалось и обсуждается нынѣшнее положеніе учебно-воспитательнаго дѣла въ нашихъ духовныхъ школахъ. Непонятно, почему само центральное управление хранить молчаніе о предполагаемыхъ преобразованіяхъ, благодаря чему въ печать, какъ видно изъ выше цитированаго оповѣщенія Учебнаго Комитета, проникаютъ только общіе, неопределенные и подчасъ невѣрные слухи. Предварительное обсужденіе въ печати современного положенія духовно-учебныхъ заведеній, такъ сказать, чисто академическаго свойства, могло-бы только помочь реформаторамъ разобраться въ столь сложномъ дѣлѣ, подсказало-бы взгляды и различные ріа desideria лицъ, которымъ близки и дороги интересы и добрая слава духовной школы. Учебный Комитетъ при Св. Синодѣ, въ этомъ случаѣ, дѣйствуетъ совершенно иначе, чѣмъ Министерство

*) «Церк. Вѣд.», № 30, 1899 г.

Народного Просвѣщенія, которое, какъ извѣстно, къ обсужденію вопроса о преобразованіи свѣтскихъ заведеній призвало представителей самой школы, ведеть это обсужденіе совершенно открыто и своимъ дѣломъ заинтересовало всю русскую печать. Благодаря обнародованнымъ циркулярамъ г. Министра Народного Просвѣщенія, въ русской печати въ настоящее время горячо обсуждается положеніе свѣтскихъ средне-учебныхъ заведеній и, между прочимъ, выдвинутъ на очередь чрезвычайно важный вопросъ о значеніи учителей этихъ заведеній, ихъ роли въ дѣлѣ воспитанія, обѣ ихъ качествахъ и положеніи въ школѣ. Много горькихъ истинъ, съ несомнѣнною компетентностью высказанныхъ по этому поводу, рисуютъ нѣкоторыя авомалии въ дѣятельности и положеніи учителей въ средней свѣтской школѣ, но друзья этой школы могутъ только радоваться, что болѣзнь указана и точно опредѣлена, а лекарство для ея леченія найдется...

Въ настоящей замѣткѣ намъ хочется поговорить о нѣкоторыхъ ненормальныхъ условіяхъ дѣятельности и жизни учителей духовныхъ семинарій и училищъ,—въ виду возможнаго устраниенія ихъ при ожидаемомъ преобразованіи этихъ заведеній. Духъ формализма и мелочнной регламентаціи, противъ чего съ такимъ единодушіемъ протестуетъ русская печать по поводу предположеннаго преобразованія средней школы, опутываетъ и дѣятельность учителей духовныхъ заведеній, подавляя ихъ личность, убивая въ нихъ «духа жива». Кругъ ихъ дѣятельности чрезвычайно съуженъ. Ихъ дѣятельность, какъ преподавателей, всецѣло опредѣляется слѣдующими словами Устава (1884 года): «Каждый наставникъ долженъ преподавать свой предметъ по утвержденной Св. Синодомъ программѣ, заботясь какъ о своевременномъ выполненіи ея, такъ и о томъ, чтобы все преподанное по программѣ было усвоено учащимися» (§ 60). Особый указъ Св. Синода говоритъ, чтобы учителя «сгѣдовали строго нормальнымъ программамъ и методамъ, указаннымъ въ объяснительныхъ къ программамъ запискахъ». Къ учебнымъ обязанностямъ преподавателей относится еще чтеніе и исправленіе ученическихъ сочиненій. Воспитательная роль учителей сводится къ тому, что на нихъ «возлагается наблюденіе во времѣ уроковъ за порядкомъ и тишиною въ классѣ, при чемъ учениковъ, нарушающихъ спокойствіе, они или сами подвергаютъ установленнымъ взысканіямъ, или отсылаютъ къ инспектору» (§ 62 Устава семінар.). Многочисленныя опредѣленія и узаконенія Св. Синода и Учебнаго Комитета только разъясняютъ каждый шагъ преподавателей въ этой ограниченной сферѣ изъ дѣятельности. Общеніе учителей съ учениками ограничивается часами уроковъ; что дѣлаютъ ученики семинаріи и учи-

лицъ въ остальное время, чѣмъ интересуются, словомъ, вся ихъ виѣкласная жизнь скрыта отъ непосредственного наблюденія учителей, и о ней они могутъ знать только случайно и по рассказамъ членовъ инспекціи. Класснаго наставничества въ семинаріяхъ и училищахъ не существуетъ.

Изъ всего этого не трудно видѣть, что преподаватели духовныхъ семинарій и училишъ уставомъ не признаются даже воспитателями. Въ рѣшеніи педагогическихъ дѣлъ и вопросовъ какъ въ семинаріи, такъ и въ училищахъ принимаютъ участіе только немногіе изъ учителей. Такая аномалія существуетъ только въ духовныхъ школахъ, такъ какъ во всѣхъ другихъ учебныхъ заведеніяхъ каждый преподаватель имѣеть голосъ въ педагогическихъ собраніяхъ того заведенія, въ которомъ служить. Въ духовныхъ семинаріяхъ и училищахъ педагогическая дѣла рѣшаются, такъ называемыми, Правленіями. «Въ педагогическихъ собраніяхъ семинаріи присутствуютъ, подъ предсѣдательствомъ ректора, инспекторъ, три члена изъ преподавателей, назначаемые епархиальныемъ архіереемъ, и два члена изъ епархиальныхъ священнослужителей, избираемые духовенствомъ, съ утвержденія мѣстнаго преосвященства, на три года» (Уставъ, § 92). Члены Правленія изъ преподавателей также назначаются на три года. «Училищное Правленіе, подъ предсѣдательствомъ смотрителя, составляютъ помощникъ его, одинъ изъ учителей, по назначенію преосвященнаго, и два члена изъ священнослужителей училищнаго округа, избираемые на три года» (Уст., § 31). Только «при обсужденіи болѣе важныхъ вопросовъ по учебно-воспитательной части», замѣчено въ училищномъ уставѣ, «въ засѣданія Правленія приглашаются всѣ училищные наставники съ совѣщательнымъ голосомъ». Такая-же практика существуетъ и въ семинаріяхъ, т.-е. на педагогическія собранія Правленія иногда приглашаются всѣ учителя семинаріи съ какимъ-то совѣщательнымъ голосомъ, хотя въ семинарскомъ уставѣ обѣ этомъ ничего не говорится.

Такимъ образомъ большинство учителей семинарскихъ (8 изъ 11) и училищныхъ (3 изъ 4-хъ) не имѣютъ голоса въ Правленіи при рѣшеніи педагогическихъ вопросовъ, и въ этомъ отношеніи поставлены ниже членовъ отъ духовенства, стоящихъ къ дѣлу обучения и воспитанія гораздо дальше, чѣмъ учителя, потому что члены отъ духовенства узнаютъ учениковъ только на экзаменахъ, куда они приглашаются въ качествѣ ассистентовъ. Такой порядокъ создаетъ на практикѣ много странностей, несомнѣнно дурно отражающихся на воспитательномъ дѣлѣ и ставящихъ учителей духовныхъ семинарій и училищъ въ ложное положеніе. Во-первыхъ, неудобно въ воспитательномъ отношеніи уже одно то, что раздѣленіе учи-

телей-воспитателей на членовъ Правления, т.е. имѣющихъ право рѣшать дѣла учениковъ, а подчасть и судьбу ихъ, и на являющихся въ Правлениѣ только въ рѣдкихъ случаяхъ, притомъ безъ права голоса, или съ какимъ-то совѣщательнымъ голосомъ, на который начальники заведеній и члены Правления сплошь и рядомъ не обращаются никакого вниманія,—хорошо извѣстно ученикамъ. Во-вторыхъ, въ члены Правления не всегда выбираются старшіе преподаватели, хотя-бы они и признаны были старшими и получали высшіе оклады жалованья, назначаемые, по положенію объ этихъ окладахъ, «старѣйшимъ и достойнѣйшимъ преподавателямъ». Въ-третьихъ, въ члены Правления семинаріи изъ преподавателей нерѣдко назначаются или учителя, преподающіе только въ низшихъ классахъ, или преподаватели, занимающіеся только въ старшихъ классахъ. Первые не знаютъ или плохо знаютъ учениковъ старшихъ классовъ, вторые—учениковъ младшихъ классовъ. Тѣмъ не менѣе при рѣшеніи дѣлъ въ Правлении всѣ члены его имѣютъ равноправный голосъ. Въ-четвертыхъ, преподаватели семинарій и училищъ, не состоящіе членами Правлений, приглашаются на совѣщаніе при рѣшеніи педагогическихъ дѣлъ по усмотрѣнію ректора и смотрителя. Усмотрѣніе—понятіе довольно неопределѣленное, а потому часто въ семинаряхъ и училищахъ устраиваются педагогическая собранія безъ участія всѣхъ преподавателей, хотя-бы въ этихъ собраніяхъ рѣшались важные вопросы, въ родѣ серьезныхъ пропступковъ учениковъ. Всѣ учителя семинаріи или училища приглашаются въ Правление, обыкновенно, тогда, когда рассматриваются четвертныя, годовыя и экзаменные отмѣтки, расписаніе уроковъ, сроковъ для подачи сочиненій учениками, темъ этихъ сочиненій и т.-п., то-есть, въ тѣхъ случаяхъ, когда членамъ Правления нужно получить отъ учителей какія-либо справки и объясненія. Самое рѣшеніе педагогическихъ дѣлъ въ Правлений, положимъ, семинаріи при указанныхъ условіяхъ иногда представляеть нѣкоторую странность. Бываютъ случаи, что въ Правлениѣ семинаріи приглашаются всѣ учителя для рѣшенія какого-либо вопроса. При обсужденіи этого вопроса выясняется, что всѣ преподаватели, не состоящіе членами Правлений и, положимъ, три члена Правления пришли къ какому-либо рѣшенію его; остальные-же четыре члена Правления не согласны съ ними. Такъ какъ, по уставу, всѣ дѣла въ Правлениѣ решаются простымъ большинствомъ голосовъ членовъ Правления, то начинается баллотировка вопроса голосами, и вотъ четыре члена Правления, въ числѣ которыхъ могутъ оказаться и два члена отъ духовенства, постановляютъ рѣшеніе, хотя-бы съ нимъ не были

согласны три остальныхъ члена Правленія и всѣ преподаватели, че состоящіе членами. Можно-ли признать нормальнымъ такой порядокъ, рѣшенія педагогическихъ вопросовъ?

Указанныя ненормальности, имѣющія въ своемъ основаніи часто сомнительныя преимущества однихъ преподавателей предъ другими, служатъ также причиною того, что преподаватели, не члены-ся членами Правленія, уклоняются отъ посѣщенія собраній Правленія, гдѣ имъ, собственно говоря, нечего дѣлать. Въ иѣкоторыхъ мѣстахъ такое уклоненіе преподавателей отъ посѣщенія педагогическихъ собраній Правленія стараются устранить выѣшними побудительными мѣрами... Не лучше-ли было-бы существующее раздѣленіе преподавателей семинаріи и училищъ на двѣ категоріи признать ненормальнымъ и отмѣнить его, т.-е. узаконить, чтобы всѣ педагогическая дѣла семинарій и училищъ рѣшались при полноправномъ участіи всѣхъ наличныхъ воспитателей? Вѣдь такой порядокъ узаконенъ-же уставомъ епархиальныхъ женскихъ училищъ, гдѣ сказано, что «при обсужденіи вопросовъ по учебной части должны быть приглашаемы въ засѣданіе училищнаго Совѣта съ правомъ голоса преподаватели, за исключеніемъ учителей чистописанія и пѣнія» (§ 18). На Правленія семинарій и духовныхъ училищъ сѣдовало-бы возложить веденіе дѣлъ экономическихъ, которыхъ въ духовныхъ школахъ, имѣющихъ интернаты, очень много. Было-бы также желательно, чтобы и всѣ помощники инспекціи въ семинаріяхъ и училищахъ присутствовали на общихъ педагогическихъ собраніяхъ съ правомъ голоса, какъ это практикуется во всѣхъ свѣтскихъ учебныхъ заведеніяхъ. По уставу и по особымъ инструкціямъ, составляемымъ Правленіями семинарій и училищъ, помощники инспектора и надзиратели за учениками должны стоять—и на самомъ дѣлѣ стоять—очень близко къ ученикамъ, а потому знаютъ ихъ лучше, пожалуй, всякаго преподавателя, принимаютъ живое участіе въ аттестаціяхъ учениковъ инспекцій по поведенію, но на педагогическія собрація Правленій не приглашаются. Только помощники инспектора, «въ случаѣ надобности, приглашаются въ засѣданія Правленія семинарій съ совѣщательнымъ голосомъ по части воспитанія» (Уст., § 55). Участіе въ педагогическихъ собраніяхъ Правленія всѣхъ помощниковъ инспекціи, несомнѣнно, возвысило-бы ихъ авторитетъ въ глазахъ воспитанниковъ. Помощниками инспектора въ семинаріи назначаются люди, получившіе высшее богословское образованіе, а въ надзиратели за учениками семинаріи и училищъ приглашаются лучшіе изъ окончившихъ курсъ въ семинаріи по первому разряду.

Намъ кажется, что только при устраненіи указанныхъ ненормальностей, при признаніи за всѣми преподавателями семинарій и

духовныхъ училищъ полнаго воспитательного авторитета, хорошія слова уставовъ и разныхъ узаконеній Св. Синода объ обязанностяхъ и призваніи преподавателей духовныхъ школъ не оставались-бы часто на практикѣ мертвою буквою.

Матеріальное обеспеченіе учителей духовныхъ семинарій и училищъ нельзя признать достаточнымъ. По штату, каждый учитель семинаріи или училища, имѣющій дипломъ объ окончаніи высшаго учебнаго заведенія, въ продолженіи первыхъ пяти лѣтъ службы получаетъ по 750 р. въ годъ и потомъ до конца своей службы—по 900 р. Добавочные уроки, оплачиваемые—60 р. въ годъ каждый, имѣютъ три учителя семинаріи—отъ 1 до 2-хъ уроковъ, и два учителя училища имѣютъ по 4 добавочныхъ урока каждый. Кроме того, въ 1895 году установлены два высшихъ годовыхъ оклада жалованья въ семинаріи—одинъ въ 1.500 р. и другой—въ 1.250 р., и одинъ высшій годовой окладъ въ духовномъ училищѣ въ 1.250 р. Эти-то высшіе оклады и назначаются старшимъ и заслуженнымъ преподавателямъ. Существовать на жалованье, какое получаетъ большинство учителей семинаріи и училищъ, въ губернскихъ городахъ людямъ семейнымъ чрезвычайно трудно, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ такъ прямо-таки невозможно; поэтому-то учителя духовныхъ школъ повсюду вынуждены бывать искать постороннихъ занятій ради увеличенія своего заработка. При нынѣшней конкуренціи всякаго рода предложеній, не легко бываетъ и людямъ съ высшимъ образованіемъ найти эти постороннія занятія: обыкновенно, учителямъ духовныхъ заведеній приходится довольствоваться заработками въ епархиальныхъ женскихъ училищахъ, где трудъ учителя оплачивается 35 или 40 рублями за годовой урокъ. Спрашивается, сколько такихъ уроковъ долженъ взять на себя преподаватель семинаріи и училища, чтобы сдѣлать сноснымъ свое существованіе съ семьею въ городѣ? Чтеніе и исправленіе многочисленныхъ сочиненій семинаристовъ, завѣдываніе семинарскою библіотекою и физическимъ кабинетомъ возлагается на учителей семинаріи безъ вознагражденія. Прослуживши 25 лѣтъ въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ преподаватели не пользуются правомъ получения пенсіи, если-бы они захотѣли и могли продолжать свою службу. Такимъ образомъ учителя духовныхъ школъ матеріально обеспечены гораздо хуже, чѣмъ учителя свѣтскихъ среднє-учебныхъ заведеній, хотя всѣ сознаютъ, что и положеніе послѣднихъ необходимо улучшить. Нужно-ли послѣ этого удивляться тому, что духовныя семинаріи часто остаются безъ учителей математики и физики изъ кандидатовъ университета, которые, имѣя право на занятіе должности учителей въ свѣтскихъ и въенныхъ школахъ, подолгу не заживаются въ семинаряхъ, куда

они попадаютъ только потому, что въ университетѣ пользовались стипендіями духовнаго вѣдомства.

Говоря о материальномъ обезпеченіи учителей духовно-учебныхъ заведеній, нельзя обойти молчаніемъ опредѣленія Св. Синода, въ которомъ епархиальнымъ архіереямъ, съ разрѣшенія которыхъ преподаватели духовно-учебныхъ заведеній только могутъ занимать постороннія должности, рекомендуется, «чтобы они давали разрѣшеніе преподавателямъ на прохожденіе должностей въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ и на занятіе излишнихъ, сверхъ штатнаго количества, уроковъ въ томъ-же духовно-учебномъ заведеніи съ крайнею осмотрительностью и лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда не предвидится какихъ-либо затрудненій и препятствій къ точному выполненію ими ихъ прямыхъ обязанностей». Можно ли думать, что преподаватели духовныхъ школъ, получающіе по 750 и 900 р. въ годъ, да еще имѣвшіе неосторожность жениться, ради роскоши берутъ на себя постороннія должности въ ущербъ и своимъ «прямымъ обязанностямъ», и своему здоровью?.. Безусловно желательно, чтобы преподаватели духовной школы, какъ и всякой другой, всѣ свои дарованія и силы посвящали образованію и воспитанію учениковъ того заведенія, въ которомъ служатъ; но въ такомъ случаѣ задача законодателей должна заключаться въ томъ, чтобы поставить преподавателей на надлежащую высоту въ глазахъ питомцевъ и въ такія жизненные условия, чтобы они не тратили своихъ силъ и дарованій на мелочи, на борьбу съ нуждою...

Преподаватель духовной семинаріи.

Соображенія школънаго врача по поводу реформы средней школы, съ точки зреенія гигієни и тѣлеснаго воспитанія.

На послѣднемъ, 71-мъ съѣзда германскихъ естествоиспытателей и врачей (въ сентябрѣ 1899 г.) въ Мюнхенѣ были прочитаны два реферата—д-ра философіи Г. Гербериха (Мюнхенъ) и д-ра медицины Шмидтъ-Моннара (Галле на С.) о школьнай реформѣ и гигієнѣ обученія.

Мы ограничимся сообщеніемъ самаго существеннаго, а именно тѣхъ положеній, къ какимъ пришли докладчики по соглашенію съ членами съѣзда.

Положенія эти слѣдующія:

1. Самою подходящею основою средняго образованія должно признать естественныя науки. Духомъ ихъ должны быть проникнуты среднія школы будущаго и около нихъ, какъ около естественнаго средоточія обученія, должны группироваться такие предметы, какъ родной языкъ, новые языки, математика и исторія.

Въ настоящее время должно настаивать на томъ, чтобы всѣ девятиклассныя среднія учебныя заведенія пользовались одинаковыми правами.

2. Для устраненія переутомленія, встрѣчаемаго до сихъ поръ въ широкихъ размѣрахъ и даже въ весьма высокой степени въ учебныхъ заведеніяхъ, равно и для борьбы съ антисанитарными условіями учащихся, необходимы слѣдующія мѣры:

а) ограничение и упрощеніе учебнаго матеріала, насколько это согласимо съ цѣлями преподаванія;

б) ограничение домашнихъ письменныхъ работъ и заучиванія на память, равно подавленіе господствующей еще страсти къ вербализму;

с) устраненіе послѣобѣденныхъ классныхъ занятій;

д) назначеніе числа часовъ для научныхъ предметовъ максимумомъ въ 24 часа въ недѣлю;

е) введеніе 10—15-минутныхъ рекреаций въ свободныхъ (просторныхъ) помѣщеніяхъ послѣ каждого урока;

f) упразднение всѣхъ переводныхъ экзаменовъ, въ особенности же такъ-называемаго выпускного экзамена на получение права на одногодичную службу вольноопредѣляющихся;

g) облегченіе выпускного экзамена отмѣною устнаго испытанія въ случаѣ удовлетворительныхъ балловъ въ году и въ случаѣ удовлетворительного письменнаго испытанія;

h) уроки гимнастики никогда не должны приходиться между уроками по научнымъ предметамъ.

3. Въ видахъ устраненія наблюдавшаго и среди учителей значительного переутомленія, необходимо, чтобы

a) нормальное число часовъ недѣльныхъ классныхъ уроковъ устанавливаемо было по годамъ служенія максимально въ 16—18 часовъ;

b) нормальная и максимальная цыфры учащихся въ классѣ распределены были (имѣя въ виду дѣленіе на параллели при превышеніи нормального числа учащихся въ классѣ) при превышеніи максимальнаго числа такимъ образомъ, чтобы въ младшихъ классахъ нормою было 30 учениковъ и максимумъ 40, въ среднихъ 25 (resp. 30) и въ старшихъ 20 (resp. 25);

c) запрещено было пользоваться выпускнымъ экзаменомъ учениковъ, какъ средствомъ къ испытанію дѣятельности ихъ учителей или же самого учебнаго заведенія;

d) прошедшіе университетскій курсъ учителя въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ по содержанію, по чинопроизводству, по служебнымъ отличіямъ и по титуламъ были поставлены наравнѣ съ судьями и правительственныеими чиновниками.

4. Далѣе, цѣлесообразнымъ оказывается, чтобы

a) учебный курсъ начинался по окончаніи большихъ каникулъ;

b) каникулы распредѣлялись такъ, чтобы въ жаркое время (июль, августъ, сентябрь) слѣдовала безъ перерывовъ полный отдыхъ (около двухъ мѣсяцевъ);

c) въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ совершенно были упразднены приготовительные классы;

d) для учителей и для учащихся было введено преподаваніе гигиѳны;

e) для веденія этого дѣла, равно и въ цѣляхъ санитарнаго надзора за школой и за учащимися, были назначаемы специальнопшкольные врачи;

f) чаще, чѣмъ въ настоящее время, вполнѣ подготовленные (akademisch gebildeten) учителя были призывамы въ роли руководителей въ высшее школьнное управление.

Во время дебатовъ со стороны членовъ высказано было не-

сколько замѣчаній, болѣею частью подтверждавшихъ или-же отчасти дополнявшихъ содержаніе тезисовъ.

Такъ, весьма основательное дополненіе къ реферату, было сооб-щено д-ромъ Герберихомъ, а именно по отношенію къ понятію «общее образованіе». Онъ замѣтилъ, что понятіе это собственно не отличается объективнымъ содержаніемъ и что, пока наблюдается такой проблѣмъ, не имѣется основанія и утверждать, будто-бы для университета годна только такъ-называемая классическая подготовка. Настоящее образованіе требуетъ отчетливаго, яснаго, комбиниро-ваннаго мышленія, требуетъ твердой воли и пониманія всей совре-менной культуры. Но надо еще договориться, какимъ именно спосо-бомъ вполнѣ пріобрѣсти эти качества и какое вліяніе оказываютъ на умственное развитіе различныя учебныя системы. Укрѣпляютъ умъ и волю безусловно естественные науки и математика, въ осо-бенности послѣдняя, потому что, благодаря занятіямъ ею, ученикъ скоро пріобрѣтаетъ способность повѣрять самого себя, между тѣмъ какъ при занятіяхъ языками онъ постоянно нуждается въ учителѣ, въ руководителѣ. Пониманія современной культуры настоящимъ образомъ можно достичь только при посредствѣ естественныхъ наукъ; ознакомленіе же съ культурой античной должно стоять на второмъ планѣ: оно не необходимо для пониманія нашей современной культуры.

По мнѣнію д-ра Кершнштейнера (Мюнхенъ), преимуществомъ естественно-исторического развитія должно считать то, что благо-даря ему учащиеся пріучаются къ наблюденіямъ. Слѣдовало-бы въ особенности создать такія заведенія, которыя содѣйствовали бы развитію наблюдательности и самодѣятельности учащагося. Словомъ, первый тезисъ Кершнштейнера предложилъ выразить такъ: «для пѣлей средняго образованія естественные науки могутъ служить такою-же рациональною основою, какъ и предметы историко-филоло-гическіе».

Д-ръ Шетрушки (Данцигъ) настаиваетъ, что суть недостатковъ современной системы заключается въ переутомленіи, хотя онъ и не разсматриваетъ вопроса о томъ, что въ большей степени ведеть къ переутомленію: занятія-ли историко-филологическими или естественными науками. «Медицина,—говорить онъ,—сдѣлала ту ошибку, что тщилась спасать тѣло отъ болѣзней при помощи выѣшнихъ предо-хранительныхъ средствъ. Этимъ она только извѣжила тѣло и сдѣ-ла еще болѣе чувствительнымъ. Теперь не то: теперь стараются путемъ закаливанія сдѣлать его способнымъ къ противодѣйствію. Точно такъ-же слѣдовало-бы поступать и въ области умственной. И тутъ дѣло состоить не въ томъ, чтобы избѣгать вредныхъ влія-

ний, но въ томъ, чтобы упражненіемъ развить силу противодѣйствія въ учащихся. А для этого необходима умственная дисциплина, каковой въ настоящую минуту, когда думаютъ только о накопленіи знаній, собственно не имѣется. Хорошая напряженная работа, при необходимыхъ паузахъ,—вотъ чего надо домогаться, но только при этомъ требуется рациональный методъ преподаванія. Если такого метода не проводится, всѣ стремленія гигиены преподаванія не приведутъ ви къ чему.

Приватъ-доцентъ д-ръ Вейль (Берлинъ) говорилъ: «я знаю по собственному опыту, что при устныхъ и письменныхъ отвѣтахъ въ университѣтѣ проваливались большою частью тѣ, которые не получали классического образованія».

Таковы наиболѣе существенные замѣчанія.

Намъ кажется, что положенія съѣзда страдаютъ, главнымъ образомъ, тѣмъ недостаткомъ, что не исчерпываютъ надлежащимъ образомъ всего вопроса. А между тѣмъ отъ такого состава членовъ съѣзда, какимъ отличался онъ въ Мюнхенѣ, можно было бы ожидать гораздо болѣе серьезнаго и болѣе определенного отношения къ дѣлу, нежели то, какое обнаружили самыя положенія.

Съѣздъ обратилъ все почти вниманіе на умственные запятія и умственную гигиену учащихся и учащихъ, между тѣмъ какъ въ цѣляхъ тѣлеснаго и нравственного воспитанія не сдѣжалъ никакихъ указаній. Это надо признать непростительнымъ упущеніемъ, въ особенности со стороны современныхъ врачей и педагоговъ, такъ какъ умственное воспитаніе немыслимо и недопустимо въ строгой связи съ воспитаніемъ тѣлеснымъ и нравственнымъ.

Мало того. Касаясь деталей упорядоченія умственного воспитанія, съѣздъ ограничился въ нѣкоторыхъ положеніяхъ слишкомъ краткими и недостаточно точными указаніями и тѣмъ открылъ широкій доступъ произволу и обходу требованій гигиены и рационального воспитанія.

Такъ, по отношенію къ тѣлесному воспитанію выставлено было положеніе, настаивающее на томъ, чтобы уроки гимнастики не приходились между уроками по научнымъ предметамъ.

Во-первыхъ, говоря о гимнастикѣ, слѣдовало-бы сказать и о тѣлесныхъ упражненіяхъ (притомъ нужны особыя указанія какъ для мальчиковъ, такъ и для дѣвочекъ), а во-вторыхъ, строго определить и основные требования такихъ упражненій. Это положеніе должно было бы выразить такъ: игры и тѣлесныя упражненія учащихся—мальчиковъ и дѣвочекъ—должны быть обязательными во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ. На нихъ должно быть предоставлено, по

крайней мѣрѣ, по три часовыхъ урока въ недѣлю, два часа въ одну свободную отъ учебныхъ занятій половину дня (среду или четвергъ отъ 2 до 4 или отъ 3 до 5 ч. пополудни). Игры эти и тѣлесныя упражненія должны быть ведены подъ руководствомъ учителей (resp. учительницъ).

Далѣе. Въ цѣляхъ тѣлеснаго воспитанія цѣлесообразно было бы предложить еще и сѣдующе desiderata:

Необходимо въ каждую большую перемѣну, а по возможности и въ малыя перемѣны выпускать учащихся на воздухъ для свободнаго упражненія въ бѣгѣ, въ подвижныхъ играхъ, въ катаньѣ на конькахъ, съ горъ и пр.

Въ мѣсяцъ одинъ или два раза полезно было бы устраивать болѣе или менѣе продолжительныя и отдѣленныя прогулки или экскурсіи по группамъ отъ 50 до 100 человѣкъ, подъ надзоромъ учителей и воспитателей, во всякое время года.

Въ учебныхъ заведеніяхъ должно заботиться о горячемъ завтракѣ учащихся (завтракъ изъ одного мяснаго блюда и молока или, при скудости средствъ, изъ порціи чая съ бутербродами).

Весьма желательно было бы дать возможность учащимся пользоваться 1—2—3 раза въ недѣлю душами или же—что еще лучше—плаваніемъ въ особыхъ специальныхъ бассейнахъ (вродѣ парижскихъ), во всякое время года.

При чтеніи гигиены, равно и на бесѣдахъ по гигиенѣ, слѣдовало бы врачу обращать особенное вниманіе на пороки и недостатки, свойственные большинству учащихся, какъ-то: на куреніе табаку, употребленіе спиртныхъ напитковъ, на половыя аномалии (онанизмъ), и выяснить пагубное влияніе ихъ на здоровье, на семейное и общественное благосостояніе какъ отдельныхъ лицъ, такъ и цѣлой націи. Желательно допустить въ учебныя заведенія особымъ обязательнымъ предметомъ ручной трудъ, но только въ формѣ шведскаго слѣда, а не въ формѣ тѣхъ или другихъ ремеселъ. Для девушки полезно было бы ознакомленіе съ основами кулинарного искусства и домоводства, по преимуществу практическое. Рукодѣлія должны ограничиваться навыками и приемами, не посягающими особенно на органы зрѣнія и на формы тѣла (близорукость и искривленіе позвоночника).

По отношенію къ духовной природѣ учащихся вполнѣ умѣстны были бы слѣдующія положенія:

Ежедневно должно быть отводимо по $\frac{3}{4}$ —1 часу на свободное чтеніе книгъ по выбору и указаніямъ наставниковъ, отчасти сообразуясь и съ желаніями самихъ учащихся.

Въ цѣляхъ эстетического и этическаго развитія дѣтей, а вмѣстѣ

съ тѣмъ и въ цѣляхъ нравственной гигиены, слѣдовало-бы устраивать литературные, музыкальные и танцевальные вечера 2 или 3 раза въ недѣлю.

Лучшими, наиболѣе надежными мѣрами нравственного оздоровленія учащихся должно признать: а) недопущеніе со стороны старшихъ такихъ пріемовъ, которые, заподозривая въ дѣтяхъ все только дурное, тѣмъ самыемъ наводятъ мысль ихъ на дурное и вовлекаютъ ихъ невольно въ безнравственные поступки и даже въ пороки и преступленія; б) надлежащее уваженіе и довѣріе къ личности ребенка и подъемъ его въ его-же собственныхъ глазахъ, равно и укрѣпленіе въ немъ сознанія отвѣтственности за его поступки; с) избѣганіе отвлеченныхъ бесѣдъ объ обязанностяхъ, но настойчивое проведеніе мѣръ къ воспитанію въ дѣтяхъ добрыхъ, честныхъ товарищескихъ отношеній, привычки къ порядку, аккуратности, правдивости, контролированию самого себя; д) устраненіе всякихъ поводовъ къ зависти, недоброжелательству, недовольству, озлобленію учащихся путемъ упраздненія системы балловъ, экзаменовъ, наказаний и наградъ; е) введеніе обязательныхъ тѣлесныхъ упражненій (особенно плаванія, гребли, катания на конькахъ и на лыжахъ) и игръ, даже въ формѣ трезваго, осторожнаго спорта, отчасти-же и въ некоторыхъ лучшихъ гимнастическихъ упражненій по шведской системѣ; ф) пріученіе дѣтей къ перенесенію холода, перемѣнѣ температуры и вѣтра, тѣхъ или другихъ тѣлесныхъ лишеній и невзгодъ.

Менѣе надежными, но не лишенными значенія должно признать: примѣръ поведенія наставниковъ, чтенія біографій высоко-нравственныхъ общественныхъ и государственныхъ дѣятелей, преимущественно родной земли, и бесѣды по вопросамъ, имѣющимъ отношеніе къ этикѣ отдѣльныхъ личностей и народовъ.

Существенныхъ измѣненій и дополненій заслуживало-бы, по нашему мнѣнію, первое положеніе съѣзда. Нельзя собственно согласиться съ пониманіемъ его какъ цѣлей, такъ и содержанія программы общеобразовательной школы.

Основою средняго образования нельзя признать исключительно ни однѣ естественные, ни однѣ словесные, ни какія-бы то ни было иная науки, преподаваемыя исключительно.

Естественные науки, служа материаломъ для работы мышленія, служить, главнымъ образомъ, для развитія наблюдательности учащагося при посредствѣ органовъ виѣшнихъ чувствъ *). Конкретныя данныя естествознанія наиболѣе подходящи для усвоенія юному,

*) Все наше наглядное знаніе виѣшняго міра состоить только изъ чувственныхъ впечатлѣній и безсознательной работы памяти (Гельгольцъ).

отроческому уму, неспособному, неготовому еще къ работѣ отвлеченаго мышленія въ силу недостаточнаго, незаконченнаго развитія головнаго мозга, каковое даетъ себя знать собственно къ годамъ полового развитія (15—16 годамъ).

Естественныя науки относятся къ индуктивнымъ, а индукція есть тотъ именно методъ мышленія, какой свойственъ отрокамъ; словесныя-же, историческая, математическая науки относятся къ дедуктивнымъ, а дедукція—методъ мышленія, свойственный юношамъ въ пору законченнаго полового развитія, въ пору болѣе или менѣе завершеннаго развитія головнаго мозга. Но такъ какъ дедуктивное мышленіе въ начальныхъ фазахъ своего развитія проявляется (пожалуй, инстинктивно, безсознательно *) съ первыхъ годовъ жизни ребенка, то и начатки дедуктивныхъ знаній могутъ быть допустимы и въ элементарной школѣ.

Такимъ образомъ, можно предложить такой тезисъ:

Естественныя, словесныя и математическая науки служать основою умственнаго воспитанія, подъ тѣмъ, однако, условиемъ, что естественныя должны играть главную роль въ первые четыре года средней школы (отъ 10 до 14 л.), а вторыя—роль второстепенную, подчиненную, между тѣмъ какъ съ поры полового развитія, т.-е во вторую половину курса средней школы, главную роль должны уже играть науки словесныя и математическая, естественныя-же роль второстепенную.

Къ тому-же не надо забывать, что естественныя науки, бывь въ начальной фазѣ своего развитія науками чисто-индуктивными, становились мало-по-малу науками индуктивно-дедуктивными и, въ концѣ концовъ, чисто дедуктивными (нагляднымъ чѣму примѣромъ можетъ служить современная физика), поэтому, на-ряду съ дедуктивными науками словесными и математическими, могутъ служить учебными предметами во второй половинѣ средней школы и науки естественные дедуктивнаго типа (физика, космографія, общая біология).

Исторія, въ смыслѣ соціологіи, составляетъ предметъ высшей школы, а если и можетъ быть допущена въ средней школѣ, то въ формѣ избранныхъ, доступныхъ юному уму фактovъ и явленій общественной и государственной жизни, преимущественно-же родной земли **).

*) По мнѣнію проф. Флексига, дѣятельность ассоціаціонныхъ центровъ мозга значительна долею безсознательна. А вѣдь центры эти и суть главные органы умственной жизни, органы мышленія.

**) По мнѣнію Греара, учащихся средней школы слѣдуетъ знакомить только съ крупными эпохами и важнѣйшими событиями древней и средней исторіи, и притомъ въ формѣ широкихъ картинъ, которыхъ дѣйствовали-бы на воображеніе.

Принимая во внимание, что средняя школа есть учреждение общеобразовательное, педагоги справедливо признаютъ, что учебные ея предметы не должны преслѣдоваться какихъ-либо практическихъ, утилитарныхъ цѣлей *), слѣдовательно, если при преподаваніи въ этой школѣ и будутъ допущены знанія или упражненія, имѣющія объ руку съ общеобразовательнымъ и утилитарный характеръ, т.-е. сообщающая дѣтямъ приемы и навыки, полезные въ практической жизни, то на такія придаточные знанія и упражненія можно смотрѣть только, какъ на дополненіе, подспорье общему образованію. Какъ пища нуждается во вкусовыхъ веществахъ, такъ и усвоеніе знанія идетъ удачнѣе при содѣйствіи эмоціонального элемента, а утилитарныя, взятые изъ практической жизни данныя и представляютъ наиболѣе подходящій материалъ эмоціонального характера. Однако, вводить въ общеобразовательную школу цѣликомъ науки прикладныя или ремесла—значитъ превращать среднюю школу въ профессиональную и отказываться отъ роли ея, какъ школы подготовительной къ высшей школѣ и къ высшей современной культуры. Въ стащину философію называли *ancilla* (служанка) *theologiae*, а въ настоящее время всѣ науки становятся въ положеніе *ancillae philosophiae*, слугами высшаго знанія, къ храму котораго средняя, общеобразовательная школа должна служить лишь одною изъ необходимыхъ ступеней.

Цѣль общеобразовательной школы, по словамъ покойнаго проф. Лёвенталя,—сдѣлать человѣка причастнымъ ко всѣмъ благамъ современной культуры. Это, однако, не значитъ превратить школу въ заведеніе для всякихъ прикладныхъ знаній, но означаетъ только необходимость для школы сообщить юнымъ учащимся такія теоретическія свѣдѣнія и такие практическіе навыки и приемы, благодаря которымъ для нихъ сдѣлалось бы легко доступнымъ дальнѣшее, за предѣлами школы, усвоеніе болѣе сложныхъ, болѣе серьезныхъ, строго-научныхъ знаній—будутъ-ли они относиться къ высшимъ отвлеченнымъ дисциплинамъ или къ наукамъ прикладнымъ.

не учащагося, вызывали-бы у него сравненіе съ окружающей жизнью, а систематическое послѣдовательное изложеніе исторіи начинать только съ XVII вѣка.

*) Высшая школа, университетъ, по мнѣнію многихъ ученыхъ (Вирховъ Зибектъ), давая возможность молодымъ людямъ специализироваться, должна оставаться вмѣстѣ съ тѣмъ и заведеніемъ общеобразовательнымъ. Строгое специализированіе оказывается возможнымъ собственно за предѣлами средней и высшей школы, въ годы полной возмужалости и, потому, если для известнаго цикла знаній недопустима оторочка, но необходимо большее или меньшее завершеніе ихъ въ стѣнахъ высшей школы, то съ этой цѣлью основываются особья, специальная школы, какъ-то: медицинская школа, историко-филологический институтъ, школа правовѣдѣнія и т. п.

Къ предметамъ средней школы мы отнесли естественные, словесные и математические науки, подъ тѣмъ, однако, условиемъ, чтобы преподаваніе въ первые четыре года держалось по преимуществу индуктивнаго метода, а во вторую половину курса метода по преимуществу дедуктивнаго. Естественные науки, состоя въ роли общеобразовательныхъ предметовъ, должны быть преподаваемы въ формѣ основъ физики, химіи, минералогіи, зоологіи, ботаники, землевѣдѣнія и антропобіологии (анатоміи и физіологии, обѣ руку съ гигієною), причемъ учителями этихъ предметовъ должно быть обращающе главное вниманіе на возбужденіе въ учащихся наблюдательности, самодѣятельности путемъ пріученія дѣтей къ самостоятельной работе ихъ органовъ вышнихъ чувствъ и движенія, путемъ индивидуальнаго опыта и экспериментаціи, съ той постепенностю и последовательностью, какія указываются рациональною методикою обученія.

Всѣ три указанныя категории учебныхъ предметовъ должны быть обязательными для всѣхъ учащихся средней школы. Бифуркація или трифуркація курса средней школы, предлагаемая многими для старшихъ ея классовъ, не выдерживаетъ, по нашему мнѣнію, строгой критики, такъ какъ вместо такого дѣленія, не отвѣчающаго собственно задачамъ средней, общеобразовательной школы, а кстати и стоящаго сравнительно весьма дорого, слѣдовало бы обѣ руку съ средними общеобразовательными учебными заведеніями устраивать специальные заведенія или основывать при высшихъ специальныхъ заведеніяхъ дополнительные, практическіе курсы. Вообще, превращать среднюю школу въ приготовительное заведеніе для узко-специальныхъ знаній, по меньшей мѣрѣ, слѣдуетъ признать идею неудачною. Если уже заботиться о томъ, чтобы молодой человѣкъ не только съ успѣхомъ одолѣлъ курсъ высшей, специальной школы, но и сталъ вполнѣ годнымъ къ намѣченной имъ будущей его практической дѣятельности, то вместо того, чтобы специализировать обученіе въ старшихъ классахъ средней школы, рациональнѣ было-бы продолжить курсъ школы высшей ради лучшей подготовки къ жизни, къ профессіональной дѣятельности. Подтверждениемъ этому можетъ служить хотя-бы медицинскій факультетъ, на которомъ учащіеся, прошедши среднюю классическую школу, успѣшно одолѣваютъ курсъ (по признанию большинства профессоровъ), но большей частью оказываются не вполнѣ годными къ медицинской, клинической практикѣ. И вотъ, для медицинскихъ факультетовъ является серьезный вопросъ: лучше-ли привимать на факультетъ молодыхъ людей, специально подготовляемыхъ къ нему въ самой средней школѣ, или оставлять прошедшихъ факультетскій курсъ еще

на 1—2 года при клиникахъ или госпиталяхъ? Рѣшеніе, очевидно, должно склоняться въ сторону послѣдняго. Опытъ говоритъ, что молодые люди, окончившіе курсъ классической гимназіи, первые годы идутъ слабѣе реалистовъ въ высшихъ заведеніяхъ, но затѣмъ превосходятъ этихъ послѣднихъ, стѣдовательно классики отличаются отъ реалистовъ худшей подготовкой къ техническимъ и естественно-историческимъ знаніямъ, но болѣшимъ общимъ развитіемъ. Можно поэтому надѣяться, что послѣ вышеописаннаго реформированія средней школы означенный недостатокъ ея устраниится и она станетъ вполнѣ подходящимъ подготовительнымъ заведеніемъ какъ для высшаго образованія, такъ и для практической дѣятельности.

Итакъ, слѣдовало-бы, по нашему мнѣнію, поставить слѣдующій тезисъ: средняя школа, соотвѣтствующая 10—18-лѣтнему возрасту, должна быть съ первого до послѣдняго класса общеобразовательною и отнюдь не преслѣдовать какихъ-либо практическихъ цѣлей. Первая половина (4 года) этой школы посвящается занятіямъ предметами индуктивнаго типа, вторая-же занятіямъ предметами типа дедуктивнаго.

Обученіе чтенію, письму, счисленію—этимъ учебнымъ орудіямъ (*Lernwerkzeuge*, по Левенталю)—должно предшествовать поступленію въ среднюю школу и соотвѣтствуетъ 7—10 лѣтнему возрасту или начальной школѣ.

Въ возрастѣ же 5—7-лѣтнемъ допустимы только занятія, имѣющія цѣлью упражненіе и развитіе органовъ внѣшнихъ чувствъ и движенія, и проводимыя при посредствѣ такихъ учрежденій, какъ фребелевскій садъ или материнская школа.

Въ виду того, что ученіе должно состоять въ самой тѣсной связи съ воспитаніемъ, съ водвореніемъ въ дѣтяхъ нравственныхъ началъ, было-бы въ высшей степени важно; чтобы школа не ограничивалась однимъ обученіемъ разныемъ знаніямъ, но прививала учащимся и основы воспитанія воли и характера въ цѣляхъ подготовленія дѣтей къ будущимъ обязанностямъ ихъ по отношенію къ семье, обществу и государству. Для успѣшнаго служенія такой двоякой задачѣ, необходимо предоставить ребенка на попеченіе школьнаго воспитателей болѣе продолжительное, чѣмъ это теперь наблюдается, время, но вмѣстѣ съ тѣмъ не отрывать его отъ семьи въ часы полнаго вечерняго отдыха и ночного сна. Ради этого можно было-бы создать родъ полуинтернатовъ, въ стѣнахъ которыхъ въ теченіе полусутокъ учащійся жилъ-бы и работалъ-бы подъ наблюденіемъ и руководствомъ специалистовъ-учителей и педагоговъ, а на остальныя полусутки могъ-бы отправляться домой на попеченіе родителей. При такихъ условіяхъ ребенокъ не былъ-бы покидаeмъ

на собственный произволъ или на жертву малоопытнымъ репетиторамъ въ вечернихъ занятіяхъ, а заканчиваль-бы ихъ подъ контролемъ специалистовъ и вечерніе часы могъ-быи пользоваться дружной бесѣдой и подходящими развлеченіями въ средѣ родныхъ, близкихъ лицъ. Правда, подобные полуинтернаты, въ виду ихъ крайне сложной и трудной задачи, потребовали-быи дѣятелей весьма серьезно подготовленныхъ по отношенію къ ихъ устройству и управлению ими, да и вполнѣ способныхъ къ проведению въ жизнь школы и учащихся указаний современной педагогіи и гигіиены. Тѣмъ не менѣе высокая образовательная и воспитательная цѣль такихъ учрежденій оправдывала-быи тѣ жертвы, какихъ они потребовали-быи отъ общества и государства. Такимъ созданіемъ полуинтернатовъ устранилась-быи и необходимость въ полныхъ интернатахъ, учрежденіяхъ, оказывающихъ крайне неудовлетворительными повсюду, за исключеніемъ развѣ интернатовъ англійскихъ, доступныхъ, однако, только для дѣтей богатыхъ, привилегированныхъ сословій.

Для успѣшного выполнения задачи обученія безусловно необходимо правильное въ гигіеническомъ и педагогическомъ смыслѣ распределеніе занятій. По мнѣнию врачей, равно и педагоговъ (Г. Шильдеръ, Ридди), вопросъ этотъ оказывается далеко еще нерѣшеннымъ, тѣмъ не менѣе новѣйшія попытки къ его решенію можно признать болѣе или менѣе полезными.

Несоответственное распределеніе занятій, фды, отдыха, сна и пр. грозитъ одинаково и тѣлесному здоровью дѣтей, и успѣхамъ ихъ въ умственныхъ занятіяхъ, не говоря уже о нарушеніи душевнаго настроенія, жизнерадостности учащихся.

Д-ръ А. Виреніусъ.

(*Окончаніе будетъ*).

Къ вопросу о пересмотрѣ программъ классической гимназіи.

(Русский языкъ съ церковно-славяинскимъ и словесностью).

Коммиссія изъ педагоговъ, которая собирается въ началѣ 1900 г., по распоряженію г. Министра Народнаго Просвѣщенія, для обсужденія вопросовъ, касающихся среднихъ учебныхъ заведеній, должна будетъ обратить особенное вниманіе на физическое воспитаніе (4-й пунктъ циркуляра). Если коммиссія признаетъ, что вопроса о физическомъ воспитаніи нельзя разрѣшить удовлетворительно безъ сокращенія учебныхъ программъ, то ей предоставляется право сократить ихъ, потому что «въ дѣйствующихъ нынѣ программахъ есть не мало вопросовъ, которыми можно пожертвовать ради сохраненія здоровья учащихся, безъ ущерба для главной—достиженія извѣстной умственной зрѣлости и усвоенія основныхъ свѣдѣній по преподаваемымъ наукамъ».

По при пересмотрѣ программъ необходимо будетъ подумать не объ одномъ только сокращеніи; еще важнѣе позаботиться, чтобы предложенный въ нихъ матеріалъ возможно лучше соотвѣтствовалъ задачѣ школы—*образовывать и воспитывать посредствомъ обученія*. Въ настоящее время школа пользуется обученіемъ, какъ средствомъ обогащенія учащихся знаніями, не заботясь даже о томъ, развиваются ли они всесторонне умъ учащихся или же приобрѣтаются одной только памятью. Что касается нравственно-воспитательного воздействиа посредствомъ обученія, то объ этомъ почти и не думаютъ. Даже преподаваніе Закона Божія сводится къ тому, чтобы учащиеся усвоили то, что положено по программѣ, и законоучитель, который на ряду съ другими преподавателями долженъ явиться со своими духовными чадами на экзаменъ, въ теченіе года заботится не столько о ихъ религіозномъ воспитаніи, сколько о подготовкѣ къ экзамену, побуждая лѣнивыхъ выговорами и единицами. Циркуляръ г. Министра Народнаго Просвѣщенія требуетъ отъ коммиссіи, чтобы она съ особыеннымъ вниманіемъ разсмотрѣла вопросъ о нравственномъ воспитаніи въ широкомъ смыслѣ (курсивъ мой).

Такъ какъ у школы самыи могущественныи средство въ дѣйствія на учащихся является обученіе, то она, въ виду указаннаго требованія, должна обратить самое серьезное вниманіе на выборъ материала, подлежащаго изученію, и на способъ его преподаванія. Если мы внимательно присмотримся къ предметамъ, изучаемымъ въ настоящее время въ среднеобразовательной школѣ, то замѣтимъ, что по своему содержанію они могутъ быть раздѣлены на двѣ группы: содержаніемъ однихъ (математики, физики, естествознанія, географіи, языковъ) можно пользоваться преимущественно какъ средствомъ умственного образованія; содержаніемъ другихъ (Закона Божія, словесности, исторіи)—какъ средствомъ развитія въ воспитанникахъ воли, направляемой религіозными и нравственными началами, и какъ средствомъ воспитанія въ нихъ чувства религіознаго, привязанности и преданности Государю и отечеству, чувства долга, чести, правдивости,уваженія къ авторитетамъ и т. п.; словомъ, всего того, что требуется послѣднимъ пунктомъ циркуляра и что, по его заявлению, заслуживаетъ наибольшаго вниманія.

Нѣть сомнѣнія, что комиссія тщательно пересмотритъ существующіе нынѣ учебные планы и программы и приложитъ все свое стараніе къ тому, чтобы составить ихъ возможно дѣлесообразнѣе и сдѣлать ихъ удовлетворяющими требованіямъ послѣднихъ двухъ пунктовъ циркуляра.

Трудъ, возлагаемый на комиссію, громаденъ, а въ пересмотрѣ существующихъ программъ и выработки новыхъ, кромѣ того, и ответствененъ, потому что заключенія, къ которымъ она придется по этому вопросу, по всей вѣроятности, будутъ приняты Министерствомъ и войдутъ въ практику въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Опытъ показываетъ, что программы играютъ въ жизни школы громадное значеніе и даютъ ей то или иное направление. Слѣдовательно, удовлетворительное или неудовлетворительное разрѣшеніе вопроса объ учебныхъ планахъ и программахъ отразится на школѣ или благотворно, или вредно. Въ виду такого большого значенія этого вопроса, слѣдуетъ, чтобы о немъ было высказано возможно больше соображеній.

Въ предлагаемой статьѣ задаюсь скромной задачей пересмотрѣть существующій въ настоящее время въ классическихъ гимназіяхъ учебный планъ, программу по русскому языку съ церковно-славянскимъ и словесности, а также и объяснительную къ ней записку.

«Преподаваніе русскаго языка и словесности въ гимназіяхъ, сказано въ учебномъ планѣ этихъ предметовъ, должно имѣть цѣлью научить выражаться и писать на своемъ отечественномъ языкѣ правильно въ грамматическомъ и стилистическомъ отношеніи». Эту

цѣль должно преслѣдоватъ преподаваніе русскаго языка, но не словесности. При изученіи словесныхъ произведеній, слѣдуетъ обращать исключительное вниманіе на чувства и на идеи, выраженные въ нихъ. Само собой разумѣется, что чтеніе образцового по языку произведенія и передача его способствуетъ въ то-же время и упражненію въ языкѣ. Но это упражненіе въ языкѣ должно быть не цѣлью, а средствомъ достижениія цѣли. Такъ, выразительное чтеніе поэтическаго произведенія способствуетъ тому, чтобы произвести на душу слушателя болѣе сильное впечатлѣніе, а изложеніе его содержанія облегчаетъ нахожденіе идеи».

Намѣченной цѣли учебный планъ рекомендуется достигать слѣдующими средствами: «согласно сему (т.-е. указанной цѣли) и основная мысль предлагаемаго плана состоить въ томъ, чтобы сдѣлать литературный отечественный языкъ главнымъ средоточіемъ, къ которому должны быть направлены не только грамматическія, но и всѣ другія теоретическія и литературныя свѣдѣнія, извлекаемыя изъ разбора произведеній, указанныхъ подробною программою».

Восьмилѣтній опытъ показалъ, что грамматическія, теоретическія и литературныя свѣдѣнія, извлекаемыя изъ разбора произведеній, особенно тѣхъ, которыя указаны въ приложенной къ учебному плану примѣрной программѣ, плохо учать выражаться и писать правильно въ грамматическомъ и стилистическомъ отношеніяхъ и въ то-же время поселяютъ въ учащихся отвращеніе не только къ разбираемымъ такимъ образомъ поэтическимъ произведеніямъ, но и вообще къ поэзіи. Воззрѣніе на могущество грамматическихъ, теоретическихъ и литературныхъ свѣдѣній выработалось въ средніе вѣка, когда въ школахъ учились выражаться и писать правильно не на родномъ языкѣ, а на латинскомъ. Но что цѣлесообразно въ приложениі къ чужому языку, не можетъ и не должно примѣняться въ такой-же степени и мѣрѣ въ приложениі къ родному. Нѣть сомнѣнія, что грамматическія, теоретическія и литературныя свѣдѣнія могутъ оказать нѣкоторую услугу въ приобрѣтеніи умѣнія правильно выражаться на родномъ языкѣ и особенно въ приобрѣтеніи умѣнія правильно писать. Но эти свѣдѣнія при изученіи родного языка должны занимать второстепенное, такъ сказать, попутное значеніе, т.-е. они должны слѣдовать за изученіемъ образцовой родной рѣчи. Не соглашаясь, что грамматическая стилистическая и литературные свѣдѣнія такъ важны для выработки умѣнія правильно выражаться и писать на отечественномъ языке въ грамматическомъ и стилистическомъ отношеніяхъ, мы съ полной увѣренностью ожидаемъ, что, по крайней мѣрѣ, подробной программой предложены самыя образцовые произведенія для извлечения указанныхъ свѣдѣній. Но,

къ крайнему удивлению, подробной программой для чтенія и разбора въ четвертомъ, пятомъ и шестомъ классахъ, когда, следовательно, учащіе начинаютъ самостоятельно привыкать излагать свои мысли устно и письменно, рекомендованы произведенія древней литературы, т.-е. такія произведенія, которые не могутъ служить образцомъ литературной рѣчи для нашего времени. Думать, что образцовой рѣчи можно научиться посредствомъ изученія необразцовой, врядъ ли основательно.

Дальше и самый планъ преподаванія русскаго языка и словесности не вполнѣ отвѣтаетъ поставленной цѣли. Такъ, въ четвертомъ и пятомъ классахъ изучаются «тѣ главнѣйшіе элементы, изъ которыхъ сложился и развился современный русскій литературный языкъ», а именно: а) языкъ древній церковно-славянскій и б) языкъ устной и народной словесности; въ VI и VII классахъ изучается отечественный языкъ со стороны его стилистического развитія подъ влияниемъ разныхъ литературныхъ направлений въ ихъ исторической послѣдовательности, какъ-то: схоластического, ложно-классического, сентиментально-романтического, національно художественнаго и реальнаго.

Тутъ уже преслѣдуется не та практическая цѣль преподаванія русскаго языка и словесности, которую ставятъ составители учебнаго плана, а образовательная—энзіе, какъ постепенно развивался русскій литературный языкъ.

Въ учебный планъ русскаго языка входитъ также и курсъ грамматики древняго церковно-славянскаго языка, потому что «онъ, съ одной стороны, уясняетъ многія явленія въ грамматическомъ строеніи русскаго языка; съ другой,—знакомить съ однимъ изъ главнѣйшихъ элементовъ, вошедшихъ въ составъ нашего отечественнаго языка въ современномъ его состояніи». Что грамматика уясняетъ многія явленія въ грамматическомъ строеніи русскаго, можно согласиться; но нельзя согласиться, что она знакомить съ однимъ изъ главнѣйшихъ элементовъ, вошедшихъ въ составъ нашего отечественнаго языка, потому что грамматика знакомить только съ формами языка. Какъ-бы мы хорошо ни усвоили послѣднія, но все-таки не можемъ сказать, что знаемъ самыи языкъ. Поэтому и гимназисты, изучившіе грамматику древняго церковно-славянскаго языка, не ознакомившіе съ памятниками этого языка, имѣютъ о немъ почти такое же понятіе, какъ и тѣ, которые не учили ея, и, конечно, не могутъ видѣть въ современномъ литературномъ русскомъ этого главнѣйшаго его элемента, чего, повидимому, составители учебнаго плана очень добиваются.

Въ учебномъ планѣ говорится объ однихъ только теоретическихъ «русской школѣ», № 1, январь.

занятіяхъ, но изъ объяснительной записи къ программѣ русского языка и словесности, относительно веденія теоретическихъ занятій, явствуетъ, что теоретическимъ занятіямъ должны предшествовать практическія не только въ низшихъ, но и въ высшихъ классахъ гимназіи. Поэтому приступимъ сначала къ практическимъ занятіямъ, разсматривая ихъ не по классамъ, а по группамъ.

Начиная съ приготовительного класса и кончая восьмымъ классомъ, ведется такъ называемое объяснительное чтеніе *) и тѣсно связанный съ нимъ пересказъ прочитанного. Безспорно, что это самыя необходимыя и полезныя упражненія, которыя больше всѣхъ другихъ упражненій способствуютъ развитию и обогащенню ума, а умѣніе излагать содержаніе прочитанного пригодится въ практической жизни на каждомъ шагу. Умѣніе сознательно отнести къ прочитанному, схватить его содержаніе и передать своими словами есть почти богатство, капиталъ.

Какъ ни важны эти упражненія сами по себѣ, все-таки они не должны производиться на любомъ материалѣ, а на материалѣ, подвергнутомъ строгому выбору.

О материалѣ для чтенія въ приготовительномъ и трехъ низшихъ классахъ ничего не говорится ни въ программѣ, ни въ объяснительной запискѣ. Если нельзя было подробно указать на статьи, подлежащи чтенію въ этихъ классахъ, то, по крайней мѣрѣ, нужно было определить характеръ статей, которыя должны подлежать объяснительному чтенію. Это непремѣнно нужно было сдѣлать, потому что большая часть хрестоматій содержитъ самый разнообразный материалъ, да кроме того, въ нихъ попадается очень много не только пустыхъ и бесодержательныхъ статей, но даже и предосудительныхъ въ нравственно-воспитательномъ отношеніи **). Что бесодержательныхъ статей въ написаніи хрестоматіяхъ очень много, въ этомъ легко убѣдиться, просмотрѣвъ любую изъ нихъ. Что въ нихъ есть статьи предосудительныя въ нравственно-воспитательномъ отношеніи, этому, пожалуй, можно и не повѣрить, а потому необходимо привести доказательства. Кажется, нѣтъ ни одной дѣтской хрестоматіи, въ которой не было бы помѣщено разсказа «Дѣдушка и внучекъ». А между тѣмъ изъ него дѣти могутъ сдѣлать только

*) Къ объяснительному чтенію отношу и разборы словесныхъ произведеній въ старшихъ классахъ. Не вижу разницы между такъ называемымъ объяснительнымъ чтеніемъ и разборами.

**) Слѣдовательно, указаніе на характеръ подлежащихъ объяснительному чтенію статей пригодилось бы не только неопытнымъ преподавателямъ, но и многимъ составителямъ хрестоматій. Я не сторонникъ подробныхъ программъ но безъ нихъ, какъ убѣждаетъ опытъ, пока намъ нельзя обойтись.

одинъ выводъ, что если со своими родителями такъ-же дурно поступать, какъ они со своими, то этимъ можно заставить ихъ перемѣнить дурное на хорошее. Этотъ разсказъ написанъ для поученія взрослыхъ непочтительныхъ дѣтей, а не для маленькихъ.

Рѣдко въ какой хрестоматіи нѣть сказки о лисѣ, которая благодаря притворству обманываетъ мужика и выкрадываетъ у него всю рыбу; эта-же лиса со своимъ голоднымъ кумомъ не только не дѣлится, но жестоко издѣвается надъ нимъ, совѣтуя ему наловить рыбу, опустивъ хвостъ въ прорубь.

Въ другой сказкѣ дѣти знакомятся, какъ мужикъ, благодаря неопытности мѣдвѣдя, пользуется его трудомъ и за трудъ платить обманомъ. Когда-же тотъ обозлился на мужика и хотѣль его сѣбѣ, является лиса и своей хитростью спасаетъ мужика отъ бѣды. Послѣдній отплачиваетъ ей черной неблагодарностью. Дальше дѣти читаютъ, какъ русскій ложью выигрываетъ пари у татарина, какъ хитрый англичанинъ ловко обмачуль сидящихъ у камина и занялъ удобное мѣстечко у него. Все это рассказывается съ такимъ сочувствиемъ и видимымъ одобрениемъ хитрецовъ, что невольно является желаніе и самому поступить такимъ-же образомъ. Если учитель вздумаетъ говорить дѣтямъ, что поступки мужика, лисы, русскаго, англичанина предосудительны, то его слова не произведутъ должнаго впечатлѣнія, потому что впечатлѣнія отъ художественнаго рассказа сильнѣе его доказательствъ. Если преподаватель пропустить такія статьи, то дѣти прочтутъ ихъ сами, что, конечно, еще хуже. Подобного материала въ дѣтскихъ хрестоматіяхъ, къ крайнему сожалѣнію, встречается довольно много. Класснымъ временемъ должно дорожить, какъ величайшей драгоцѣнностью, и поэтому, скажу безъ всякаго стѣсненія, грѣшно и преступно тратить его не только на такие предосудительные въ нравственно-воспитательномъ отношеніи разсказы, но даже и на чтеніе того, что не можетъ ни обогатить и развить ума, ни способствовать нравственному усовершенствованію. Въ наше время, время большихъ требованій, нужно быть въ высшей степени взыскательнымъ къ проходящему въ классѣ материалу.

Для четвертаго, пятаго, шестого и седьмого классовъ хотя и приведены подробный списокъ произведеній русской литературы, которыя должны быть прочитаны и разобраны, но, къ сожалѣнію, мало пригодны для достижения той цѣли преподаванія русскаго языка и словесности, какая предъявлена въ учебномъ планѣ. Если комиссія на цѣль преподаванія русскаго языка и словесности посмотритъ иначе, чѣмъ смотрѣли составители учебнаго плана, и потребуетъ отъ него не только выучки правильно выражаться и

писать на отечественномъ языкѣ въ грамматическомъ и стилистическомъ отношеніяхъ, но и нравственно-воспитательного воздѣйствія на учащихся, тогда и находящійся въ материалѣ списокъ произведеній, подлежащихъ чтенію и разбору въ высшихъ классахъ, долженъ будетъ подвергнуться значительному измѣненію.

По моему, изъ произведеній древней литературы могутъ быть оставлены слѣдующія: «Былины о Святогорѣ, Ильѣ Муромцѣ, Василіи Буслаевѣ», «Отчего перевелись витязи на Руси»; «Поученіе Владимира Мономаха», «Слово о полку Игоревѣ», отрывки изъ «Домостроя». Отрывки хѣтописей должны читаться на урокахъ исторіи.

Новой литературы:

Ломоносова: «Утреннее и вечернее размышленія о Божиемъ величествѣ», ода «На воспоминіе на престолъ Императрицы Елизаветы».

Фонвизина «Недоросль».

Державина оды: «На смерть князя Мещерского», «Фелица», «Богъ», «Памятникъ».

Карамзина. Лучшія изъ «Писемъ русского путешественника», поѣсть «Бѣдная Лиза», разсужденіе «О любви къ отечеству и народной гордости». Остальные произведенія Карамзина лучше отнести къ урокамъ исторіи.

Крылова—басни о просвѣщеніи; прибавить басни о трудахъ, взаимномъ отношеніи сословій (басни о воспитаніи врядъ ли годятся для чтенія въ школѣ, особенно такая басня, какъ «Кукушка и горлинка»).

Озерова. «Эдипъ въ Аеинахъ» прочесть параллельно съ трагедіями Софокла.

Что касается произведеній Жуковскаго, Пушкина, Лермонтова, Гоголя, то слѣдуетъ сдѣлать значительныя измѣненія: одни выпустить, другія добавить.

Изъ произведеній Жуковскаго я рекомендовалъ-бы: «Наль и Дамаянти» (сравнить образъ Дамаянти съ Пенелопой, Натальей Долгоруковой); «Рустемъ и Зорабъ» (сравнить съ былинами обѣ Ильѣ Муромцѣ); «Сельское кладбище», «Теонъ и Эсхинъ», «Свѣтланы»; баллады: «Ивикovy журавли», «Графъ Габсбургскій», «Кубокъ», «Перчатка», «Выборъ креста».

Изъ лирическихъ произведеній Пушкина, въ которыхъ онъ выражаетъ свой взглядъ на призваніе поэта: «Поэтъ», «Пророкъ», «Эхо», «Поэту», «Чернь», «Памятникъ», «Зачѣмъ крутитъ вѣтеръ въ оврагѣ»; элегіи. «Брожу-ли я вдоль улицъ шумныхъ», «Однѣя на родинѣ», «Безумныхъ лѣтъ угасшее веселье», «Элегія 26-го мая 1828 года», отвѣтъ на нее митрополита Филарета, отвѣтъ Пушкина митрополиту въ станахъ: «Въ часы забавъ иль праздной скучи». Стихотворенія: «Молитва», «Ангелъ», «Мадона», «И Пушкинъ

усталый на Бога ропталъ», «Трудъ», «Отрокъ», стихотворенія, посвященные именъ, «Наполеонъ», «Полководецъ», «Ко гробу Кутузова», «Къ Мордвинову».

Къ названнымъ въ программѣ драматическимъ произведеніямъ Пушкина прибавить: «Моцартъ и Сальери», «Каменный гость», «Русалка».

Изъ произведеній Лермонтова слѣдуетъ выпустить: «Дума», «Мцыри» и «Пророкъ».

Изъ произведеній Гоголя выпустить «Старосвѣтскіе помѣщики» потому что съ этимъ произведеніемъ учащіеся хорошо могутъ освоиться и безъ помощи учителя, а прибавить тѣ, въ которыхъ онъ говорить объ искусствѣ.

Кромѣ произведеній названныхъ писателей, слѣдуетъ прибавить лучшія произведенія Тургенева: изъ «Записокъ охотника»: «Хорь и Калинычъ», «Касьянъ съ Красивой Мечи», «Живыя мости», «Дворянское гнѣздо».

Гончарова «Обломовъ».

Л. Толстого лучшія мѣста «Дѣтства» и «Отрочества» и «Войны и мира».

Непремѣнно нужно ознакомить съ величайшими произведеніями иностранной литературы: «Потерянный рай» Мильтона; лучшими трагедіями Шекспира, Корнеля, Расина, Шиллера, Гёте, лучшими комедіями Мольера, романомъ Диккенса «Домби и сынъ».

Не обращено также вниманія и на то, какъ вести объяснительное чтеніе въ четырехъ видахъ классахъ. Что-же касается объяснительного чтенія (разбора) въ четырехъ высшихъ, то къ нему предъявлены такія требования, которыя способны возбудить скучу и вселить отвращеніе къ разбираемому произведенію, особенно, если оно поэтическое, потому что послѣднія созданы поэтами совсѣмъ не для того, чтобы производить надъ ними грамматическая, стилистическая, логическая и литературная экзерциціи.

Словомъ, объяснительное чтеніе по русскому языку и словесности находится въ настоящее время въ жалкомъ положеніи и крайне нуждается въ болѣе правильной и цѣлесообразной постановкѣ.

Къ объяснительному чтенію (а въ старшихъ классахъ такъ называемому разбору) и перезсказу тѣсно примыкаетъ заучивание словесныхъ произведеній наизусть. «Для этого самаго плодотворнаго вида занятій по русскому языку,—сказано въ программѣ приготовительного класса,—должны въ началѣ избираться только стихотворенія и притомъ такія, которыя вполнѣ доступны для дѣтскаго пониманія и легко заучиваются. Таковы, напримѣръ, вѣкоторыя описательныя стихотворенія Пушкина, басни Крылова и т. п.».

Несмотря на такое отношение къ значенію заучиванія наизусть, составители программы рекомендуютъ выучить въ приготовительномъ, первомъ и во второмъ классахъ не менѣе какъ по девяти стихотвореній, въ третьемъ не менѣе пяти стихотвореній и одного прозаического отрывка, въ четвертомъ не менѣе трехъ стихотвореній и двухъ прозаическихъ отрывковъ. Это слишкомъ ничтожный минимумъ. Минимумъ заученныхъ стихотвореній долженъ быть, по крайней мѣрѣ, вдвое больше того, что положено для каждого класса.

Если на объяснительное чтеніе въ приготовительномъ и первыхъ четырехъ классахъ отвести по два урока въ недѣлю (беру самое малое число уроковъ), то составится 10 уроковъ. Если считать въ учебномъ году по 30 недѣль и къ каждому уроку давать только по 10 строкъ, то составится 3.000 строкъ. Сколько, следовательно, дѣти усвоятъ прекрасныхъ выражений и мыслей легко и съ удовольствіемъ. Это научитъ ихъ языку гораздо больше, чѣмъ весь теоретический курсъ самыхъ систематическихъ грамматикъ и стилистикъ.

Число заучиваемыхъ наизусть стихотвореній въ низшихъ классахъ еще и потому необходимо значительно увеличить, чтобы не давать для заучиванія въ старшихъ классахъ, гдѣ заучиваніе дается и не такъ легко, и не такъ полезно.

Примѣрный списокъ произведеній, предлагаемыхъ для заучиванія наизусть учениками, составленъ крайне неудовлетворительно: помѣщено много такого произведеній, которыя по своему содержанію не заслуживаютъ того, чтобы ихъ заучивать наизусть; напротивъ, въ спискѣ нѣтъ очень многихъ хорошихъ стихотвореній.

Изъ оды Ломоносова «На восшествіе на престолъ Императрицы Елизаветы» достаточно выучить 22 и 23 строфы.

Не указано также, какія строфы должно выучить изъ оды «Фелиса». Минѣ кажется, достаточно ограничиться первыми четырьмя строфами. Совершенно излишнимъ является заучиваніе семи первыхъ строфъ изъ оды «Водопадъ», а изъ оды «Памятникъ» достаточно выучить тѣ стихи, въ которыхъ Державинъ говорить о своемъ литературномъ значеніи.

Изъ басенъ Хемницера достаточно заучить басни «Два сосѣда» и «Друзья».

Если въ школѣ благоразумно воздерживаться отъ чтенія сатирическихъ произведеній, то тѣмъ болѣе нѣтъ смысла заучивать наизусть такія длинныя сатиры, какъ «Чужой толкъ», тѣмъ болѣе, что она совершенно не имѣеть того историко-литературного значенія, какое ей хотятъ приписать: наивно думать, что она убила у насъ можно-классическое направление. Кромѣ того, пора было бы подумать, справедливо-ли огульное осужденіе ложнаго классицизма, въ

нападкахъ на который иные такъ любятъ проявлять силу критического таланта. Изъ остальныхъ произведеній Дмитріева можно оставить «Пѣтухъ, котъ и мышонокъ». Изъ басенъ Крылова «Ворона и лисица» совершенно непригодна, потому что указываетъ, какъ льстецтъ, благодаря лести, достигаетъ успѣха. Несмотря ни на какія затрудненія, лиса выманиваетъ лестью сыръ у высоко сидящей вороны, и притомъ голодной. Басни: «Червонецъ», «Лжецъ», «Котъ и поваръ», «Волкъ на псарадѣ», «Добрая лисица», «Тришкинъ каftанъ», «Три мужика»—лучше замѣнить баснями о трудахъ.

Элегіи Жуковскаго «Сельское кладбище» и «Теонъ и Эсхинъ» слѣдуетъ замѣнить болѣе подходящими произведеніями: въ низшихъ классахъ они непонятны, въ высшихъ заучиваніе ихъ отнимаетъ слишкомъ много времени, которое можно утилизировать несравненно производительнѣе.

Баллада Жуковскаго «Лѣсной царь» и элегія Батюшкова «Посланіе Дашкову» не заслуживаютъ того, чтобы ихъ учить наизусть.

Не стоитъ рекомендовать для заучиванія наизусть и монологовъ изъ комедіи «Горе отъ ума» (характеристика Москвы и «Французикъ изъ Бордо»). Эти монологи есть юдкая сатира на современное Грибоѣдову общество, а потому они и непригодны для заучиванія наизусть.

Не вижу никакого смысла заучивать такія произведенія, какъ бой Руслана съ головой великана (III-я пѣсня изъ поэмы «Русланъ и Людмила»).

Стихи Пушкина о птичкѣ изъ поэмы «Цыганы» должно выпустить, потому что они имѣютъ смыслъ въ отношеніи къ Алеко, но, будучи вырваны изъ поэмы и отнесены къ птичкѣ, даются о ней совершенно ложное понятіе.

Странно, что въ спискѣ находится весьма рѣзкое, вызванное минутнымъ раздраженіемъ поэта, стихотвореніе «Чернь» *), а многихъ безусловно прекрасныхъ стихотвореній нѣтъ. (См. стихотворенія Пушкина, указанныя выше).

Все рекомендуемое для заучиванія наизусть изъ романа «Евгений Онѣгинъ», кроме описаній временъ года, слѣдуетъ выпустить, потому что для низшихъ классовъ этотъ материалъ не годится; а въ высшихъ классахъ заучиваніе наизусть отнимаетъ слишкомъ много времени, а пользы принесетъ мало.

*) Стихотвореніе это должно быть разъяснено, но только не съ точки зрѣнія Бѣлинскаго и Писарева, рѣшительно не понимавшихъ его. Не смотря на всю справедливость высказанного поэтомъ сужденія о назначеніи поэта, заучивать это стихотвореніе не годится, потому что оно проникнуто чувствомъ раздраженія, негодованія и даже презрѣнія къ черни, т.-е. къ неразумнымъ критикамъ.

Врядъ ли можно считать пригоднымъ стихотвореніе Лермонтова «Пророкъ», въ которомъ крайне должно и неправильно изображенъ пророкъ.

«Лѣсь» Кольцова нахожу тоже неудачнымъ стихотвореніемъ: если рассматривать его, какъ поэтическое изображеніе лѣса, то конецъ его является совершенно непонятнымъ (черная осень по отношенію къ лѣсу не соломинка, а такая природная сила, съ которой онъ не можетъ бороться); если подъ лѣсомъ разумѣть Пушкина, то сравненіе это нельзя называть удачнымъ, потому что лѣсь есть весной оживеть и одѣнется новой листвой, а Пушкинъ погибъ безвозвратно. Въ этомъ стихотвореніи хороши только отдѣльныя мѣста, но въ цѣломъ, какъ художественное произведеніе, оно далеко несовершенно.

Не думаю также, чтобы заучиваніе указанныхъ слишкомъ прозаическихъ отрывковъ принесло какую-нибудь пользу ученикамъ старшихъ классовъ, а для низшихъ они неподойдутъ. Лучшія по языку прозаическія статьи слѣдуетъ часто повторять: это весьма будетъ способствовать усвоенію образцового литературнаго языка.

Перейдемъ къ практическимъ занятіямъ по грамматикѣ. Сначала разсмотримъ устныя.

Къ практическимъ занятіямъ по грамматикѣ въ приготовительномъ классѣ относится подготовка посредствомъ вопросовъ къ умѣнью различать части рѣчи, служащія выраженіемъ членовъ простого предложения, и упражненія въ разложеніи отдѣльныхъ словъ на составные элементы: слоги и звуки.

Съ необходимостью упражненій въ разложеніи словъ на слоги согласиться можно: это нужно при переносѣ словъ. Подобное упражненіе лучше всего продѣлывать на чтеніи стиховъ, чтѣ пріучить въ то-же время къ членораздѣльному, выразительному чтенію. Что-же касается разложенія словъ на звуки, то считаю это не только излишнимъ, но и вреднымъ. Такъ какъ ученики приготовительного класса уже умѣютъ писать слова, то слова они будутъ разлагать не на звуки, а на буквы; напримѣръ, слово «легкій» они разложатъ на буквы: эль, е, г, ка, і, й. Если-же учитель потребуетъ, чтобы они указали не буквы, а звуки, тогда получатся звуки: л^а о, х, к^а, і, й, т.-е. почти полное несоответствіе звуковъ съ буквами, что поставитъ ихъ втупикъ, а главное, научившись распознавать звуки въ словахъ, ученики во время письма словъ будутъ руководиться не зрительными впечатлѣніемъ, а слуховыми. Ученику, напримѣръ, нужно написать «она учится». Вместо того, чтобы припомнить, какъ написаны въ книгѣ данные слова, или припомнить правила, которыя могутъ помочь правильно написать ихъ, ученикъ пишетъ «ана учida»,

т.-е. пишеть такъ, какъ подсказываетъ ему слухъ: вѣдь онъ къ этому привыкъ при разложеніи словъ на звуки и отлично распознаеть въ словѣ «она» звуки а, и, а, а въ словѣ «учится» звуки: у, чѣ-ц-а. Учителъ, къ его крайнему удивленію, три или четыре раза съ раздраженіемъ подчеркиваетъ карандашомъ злополучныя слова и толкуетъ, что это такъ произносится, но нужно писать «она» и «учится», что «она» въ мужскомъ родѣ «онъ», что «учится» есть третье лицо и т. д. Спрашивается: что скорѣе сдѣлаетъ неокрѣпшій въ ореографіи и спѣшацій написать слова ученикъ—станетъ-ли припомнить правила, какъ писать слова, или-же будетъ полагаться на то, что даетъ ему звуковой анализъ слова. Нѣть сомнѣнія, что онъ ухватится за послѣднее, тѣмъ болѣе, что учитель училъ его этому и что онъ съ такимъ успѣхомъ выполнялъ при устныхъ упражненіяхъ. Когда-же ученикъ воспользуется этимъ навыкомъ во время письма, учитель караетъ его за то, почему научилъ его самъ. Я умышленно для примѣра взялъ такія слова, правильному письму которыхъ могутъ помочь грамматическая правила, и показалъ, что даже въ этихъ случаяхъ грамматическая правила оказываются безсильными, потому что дѣти по своей природѣ больше полагаются на свои чувства, на полученные впечатлѣнія, нежели на память и размышеніе. Подавляющее большинство словъ (болѣе $\frac{3}{4}$) пишется не такъ, какъ произносится, и никакія грамматическая правила здѣсь не помогутъ. Одно спасеніе—сохранить въ памяти зрительное и мускульное впечатлѣніе слова. Зрительное впечатлѣніе получится, если часто читать одни и тѣ-же слова и обращать вниманіе на ихъ буквенный *) составъ, умышленно отстраняя даже самое слабое представление о звуковомъ. Мускульное впечатлѣніе сохранится, если слово часто писать. Приведенные соображенія вполнѣ должны убѣдить, что не только бесполезно, но и вредно пріучать дѣтей къ разложенію словъ на звуки. Но такъ какъ въ настоящее время буквы не въ почетѣ, а со звуками носятся, какъ Богъ знаетъ съ чѣмъ, пишутъ о нихъ многотомныя сочиненія, и отдающихъ при обученіи предпочтеніе буквамъ предъ звуками считаютъ невѣждами, необходимо сослаться еще на психологическая данная, и на данную, предлагаемую наукой о звукахъ.

Если не для всѣхъ, то, во всякомъ случаѣ, для преобладающаго большинства зрительныя впечатлѣнія яснѣе, раздѣльнѣе, а главное,

*) Не мѣшало-бы названія буквъ приблизить къ ихъ звуковому значенію. Говорю: приблизить, потому что названія нашихъ согласныхъ, обозначающихъ твердые и мягкие согласные звуки, нельзя отожествлять съ ихъ звуковымъ значениемъ. Но, во всякомъ случаѣ, названія рѣ, лѣ, и, тѣ, дѣ ближе къ ихъ звуковому значенію въ словахъ рѣ и лѣ, чѣмъ названія эрѣ, эль.

устойчивѣе, нагляднѣе, и при усвоеніи знаній доставляютъ больше удовольствія, чѣмъ слуховыя, потому что зрительная впечатлѣнія память легче сохраняетъ, а мысль удобнѣе и тѣснѣе цѣпляется за нихъ. Всѣмъ учителямъ народныхъ школъ известно, что дѣти оживляются и становятся веселѣе, когда дѣлается переходъ отъ звуковыхъ упражненій къ буквенно-звуковымъ. Причина попятна, если справедливо сказанное о зрительныхъ впечатлѣніяхъ. Къ сожалѣнію, ученые и неученые педагоги находятся еще подъ гипнозомъ овладѣвшаго со временемъ Стефани звукобѣсія при школьнномъ обученіи и тратятъ непроизводительно очень много времени на разговоръ о звукахъ. Слуховыя впечатлѣнія важны тогда, когда нужно подѣстовать на чувство. Но когда мы имѣемъ дѣло съ умомъ, лучше обращаться къ зрительнымъ впечатлѣніямъ. О зрительныхъ впечатлѣніяхъ легче дать понятіе, чѣмъ о слуховыхъ, а потому упражненія надъ звуками и съ психологической точки зрењія являются совершенно непригодными.

Обратимся теперь къ ученію о звукахъ и буквахъ русскаго языка. Тутъ мы найдемъ, что въ современномъ литературномъ языкѣ около 70 звуковъ, болѣе или менѣе отчетливо распознаваемыхъ нашимъ слухомъ, а буквъ всего только 35, причемъ, съ одной стороны одна и та-же буква можетъ имѣть нѣсколько звуковыхъ значеній, а съ другой—многіе звуки буквами не обозначаются.

Дальше, фонологія говоритъ, что гласные звуки не есть чистые звуки, что это слоги, состоящіе или изъ гортаннаго и гласнаго, или изъ небнаго ю и гласнаго; напротивъ, согласные звуки есть чистые звуки, которые можно произнести и безъ гласнаго звука. Словомъ, современная фонологія вверхъ дномъ переварачиваетъ существующія воззрѣвія на звуки, лучше сказать, на буквы, потому что о звукахъ только недавно стали имѣть надлежащее понятіе. Буквы остаются тѣмъ-же, чѣмъ были тысячи лѣтъ тому назадъ, т.-е. устойчивымъ письменнымъ знакомъ вѣчно колеблющихся и измѣняющихся звуковъ, и только твердая и мягкая гласные буквы въ началѣ слова имѣютъ болѣе или менѣе опредѣленное значеніе, а въ срединѣ словъ одна и та-же гласная буква можетъ имѣть разныя значенія, напримѣръ, буква о въ словѣ «ромъ» означаетъ широкій гласный звукъ о, а въ словѣ «роль»—узкій звукъ о; въ словѣ «вода»—о неударное не такъ звучитъ, какъ въ словѣ «воды», гдѣ оно ударное.

Итакъ, учевіе о звукахъ, о буквахъ, о взаимномъ отношеніи между буквами и звуками, и вытекающая отсюда необходимость простого заучиванія, какъ пишутся слова, а также приведенные психологическая соображенія, должны убѣдить самаго яраго поклонника звуковъ, что въ школѣ о нихъ нужно молчать, по крайней

мѣрѣ, до тѣхъ поръ, пока учащіеся не овладеютъ вполнѣ ореога-
фіей. Въ этомъ убѣждаетъ меня личный опытъ и надъ собой, и
надъ дѣтьми.

О звукахъ удобнѣе всего сказать при изученіи грамматики древ-
няго церковно-славянского языка.

Программа приготовительнаго класса относительно преподаванія
грамматики, повидимому, старается удовлетворить требованію объяс-
нительной записи къ ней: выводить грамматическую свѣдѣнія изъ
примѣровъ при помощи предлагаемыхъ учителемъ вопросовъ, направ-
ленныхъ къ известной цѣли, или изъ *разбора какого-либо читае-
мого по хрестоматіи произведения* (курсивъ мой).

Что-же касается программъ трехъ низшихъ классовъ, гдѣ изу-
чается русская грамматика и гдѣ, следовательно, вполнѣ примѣ-
ненно это требованіе объяснительной записи, то онѣ не выполняютъ
его, о чёмъ легко заключить изъ того, что въ числѣ практическихъ
упражненій не упомянуты указанныя объяснительной запиской под-
готовительныя къ грамматикѣ практическія упражненія.

Этотъ недосмотръ отчасти служилъ причиной, что многие препо-
даватели забывали о требованіи объяснительной записи и препо-
давали грамматику, не дѣлая никакихъ предварительныхъ разборовъ
и выводовъ изъ нихъ. За-то въ программахъ первыхъ трехъ клас-
совъ грамматической разборъ, следующій за изученіемъ граммати-
ческихъ правилъ, занимаетъ первое мѣсто. Если онъ служитъ сред-
ствомъ пропрѣки, насколько учащіеся усвоили и поняли выученные
ими правила, то его должно признать вполнѣ пѣлесообразнымъ и
полезнымъ для развитія дедуктивнаго процесса мышленія.

Къ сожалѣнію, въ настоящее время грамматическими разборами
слишкомъ злоупотребляютъ, и не только въ низшихъ классахъ на
нихъ уходитъ много времени, но по требованію учебнаго плана и
объяснительной записи грамматические разборы должны произво-
диться во всѣхъ рѣшительно старшихъ классахъ гимназіи.

Такъ какъ въ старшихъ классахъ грамматическая упражненія
носятъ только теоретический характеръ, то скажу объ этомъ при
разсмотрѣніи теоретическихъ занятій.

Остается еще сказать относительно письменныхъ практическихъ
упражненій.

Въ приготовительному классѣ полагаются слѣдующія письмен-
ные упражненія; а) списываніе съ книги; б) писаніе наизусть зау-
ченного стихотворенія; в) писаніе склоненій и спряженій; г) соста-
вленіе отвѣтовъ на вопросы изъ прочитаннаго въ классѣ; д) дик-
товка объяснительная и повѣрочная.

Списываніе съ книги, если только оно ведется разумно *), должно признать наиболѣе цѣлесообразнымъ письменнымъ упражненіемъ чѣмъ только въ приготовительномъ классѣ, но и въ тѣхъ классахъ, гдѣ систематически изучается орѳографія. Словомъ, списываніе должно признать самымъ цѣлесообразнымъ письменнымъ упражненіемъ, пока учащіеся не овладѣютъ орѳографіей. Съ этимъ всякий согласится, кто вникнетъ въ сущность нашего письма. Грамматика въ сравнительно немногихъ случаяхъ является помощницей для усвоенія орѳографіи. Она нужна главнымъ образомъ при изученіи простого и сложного предложения, когда нужно пріучаться къ разстановкѣ знаковъ препинанія. А между тѣмъ составители программы рекомендуютъ списываніе только въ приготовительномъ классѣ. Въ данномъ случаѣ они поддались существующему неблагосклонному отношенію къ этого рода письменному упражненію и пренебрегли испытаннымъ средствомъ, отдавъ предпочтеніе тѣмъ, которые хотя и пользуются въ настоящее время хорошей репутацией у кабинетныхъ теоретиковъ, но на практикѣ оказываются непригодными.

Писаніе безъ книги заученного наизусть стихотворенія, мнѣ кажется, въ приготовительномъ классѣ не столько ведеть къ цѣли, сколько удаляется отъ нея по той простой причинѣ, что слабыя въ орѳографіи дѣти при письмѣ наизусть дѣлаютъ много ошибокъ **).

Такое упражненіе можно допустить въ третьемъ классѣ, когда дѣти ознакомятся съ правилами о знакахъ препинанія. Первое условіе успѣха при обученіи письму состоитъ въ томъ, чтобы дѣти никогда не писали чи одного слова неправильно. Въ виду этого соображенія и нужно изыскивать такія письменныя упражненія, при которыхъ данное условіе могло бы быть выполнено, и устраниять таکія, при которыхъ нельзя его выполнить. Потому-то врядъ-ли можно признать цѣлесообразнымъ и писаніе склоненій и спряженій. Это

*) Списываніе принесетъ пользу только тогда, когда дѣти при списываніи будутъ писать не по буквамъ, а по цѣлымъ словамъ вначалѣ, и по цѣлымъ предложеніямъ впослѣдствіи. Этого учитель можетъ достигнуть следующимъ образомъ: пишетъ на доскѣ слово, заставляетъ посмотретьъ на него и потомъ стираетъ. Сначала онъ даетъ много времени присмотрѣться, а потомъ все болѣе и болѣе сокращаетъ его, чтобы пріучить быстро скрывать. Такимъ-же пріемомъ нужно пользоваться при списываніи цѣлыхъ предложенийъ. Отъ упражненій на доскѣ дѣлается переходъ къ списыванію съ книги.

**) Это требованіе программы побудило вѣкоторыхъ изобрѣтательныхъ учителей прибѣгать къ такому способу заучиванія стихотвореній и басенъ: Ко-вычки, Здорово, запятая, кумъ Фаддей, восклицательный знакъ, ковычки,тире, ковычки, Здорово, запятая, кумъ Егоръ, восклицательный знакъ и ковычки. Эта бессмыслица говорится при заучиваніи первого стиха басни «Два мужика»: «Здорово, кумъ Фаддей! — Здорово, кумъ Егоръ!».

письменное упражненіе, точно такъ-же, какъ и писаніе заученного наизусть стихотворенія безъ книги, даетъ поводъ писать слова неправильно: я учусь, ты учишься, онъ учица. Такое спряженіе я видѣлъ собственными глазами въ одной школѣ, гдѣ обученіе ведется весьма рационально, но гдѣ тоже увлекаются преждевременными самостоятельными письменными упражненіями. Если даже учитель добьется, что ученики будутъ писать совершенно правильно формы склоненій и спряженій, то во время писанія связной рѣчи эти формы дѣти пишутъ неправильно, такъ какъ они у нихъ ассоциировались по падежамъ и лицамъ. Поэтому слѣдуетъ признать болѣе цѣлесообразнымъ писаніе отвѣтовъ на вопросы и диктовку, если этимъ упражненіямъ предшествуетъ спрашиваніе учениковъ, какъ должно написать. Но такъ, какъ на подобныя упражненія тратится много времени, а умѣніе писать правильно зависитъ главнымъ образомъ отъ навыка, то къ нимъ должно прибѣгать изрѣдка. Слѣдовательно, списываніе съ книги является наиболѣе пригоднымъ письменнымъ упражненіемъ для усвоенія орѳографіи. Въ настоящее время трудно дается орѳографія дѣтямъ потому, что ихъ заставляютъ мало списывать, а вместо этого заваливаютъ разнообразными письменными работами, которыя ихъ больше разучиваютъ писать правильно, нежели учатъ.

Въ первомъ классѣ къ письменнымъ упражненіямъ приготовительнаго, кромѣ списыванія, конечно, присоединяется еще письменная передача прочитанного или разсказанного. Это письменное упражненіе учить учениковъ первого класса не только коверкать слова въ орѳографическомъ отношеніи, но и закрѣплять на письмѣ ту несложную и неправильную рѣчь, которой они владѣютъ. Къ письменной передачѣ прочитанного или разсказанного можно перейти тогда, когда дѣти чтеніемъ и изученіемъ наизусть стиховъ и прозы обогатятся многими правильными и красивыми оборотами рѣчи, когда научатся свободно и плавно излагать прочитанное въ устной передачѣ. Эти упражненія слѣдовало-бы начинать не раньше второго полугодія во второмъ классѣ или даже съ третьего класса. Послѣшній переходъ къ самостоятельнымъ письменнымъ упражненіямъ ведетъ только къ тому, что ученики никогда не научатся писать хорошо въ стилистическомъ отношеніи. Педагоги, спѣшишіе давать самостоятельный письменный упражненія, напоминаютъ мнѣ тѣхъ матерей, которая учатъ своихъ младенцевъ преждевременно ходить. Какъ въ этомъ случаѣ получается кривохожденіе, такъ въ томъ кривописаніе.

Требование программы составлять примѣры на простыя, слитныя и сложныя предложения во второмъ и третьемъ классахъ, и на простые периоды въ четвертомъ врядъ-ли можетъ быть одобрено по

следующимъ соображениемъ. Составленіе примѣровъ является мучительной работой, похожей на какое-то выжиманіе изъ головы подхудящаго примѣра. Составленные учениками примѣры безцѣльны и до тонкоты однообразны. Если авторовъ грамматикъ убѣдительно просятъ, чтобы они, ради Бога, не помѣщали въ учебники своихъ примѣровъ, потому что послѣдніе отталкиваютъ искусственностью, то къ чему заставлять учениковъ упражняться въ этой тошнотворной дѣятельности. Стоитъ ли на такую работу терять дорогое классное время и не лучше-ли потребовать, чтобы учащіе изъ книги выбрали примѣры на пройденныя правила. При прохожденіи синтаксиса сложнаго предложения полезно давать отрывистую рѣчь и заставлять изъ ряда простыхъ предложенийъ составлять сложныя. Такое упражненіе побудить учащихся вдумываться во взаимную логическую связь между предложениями и укажетъ имъ на превосходство передачи мыслей сложными предложениями.

Въ третьемъ классѣ, кромѣ составленія примѣровъ на сложныя предложения и письменного подробнаго и краткаго изложенія прочитаннаго, требуется составленіе повѣствованій по плану, а въ четвертомъ письменное подробное и краткое изложеніе прочитаннаго и составленіе примѣровъ на простые періоды. Странно, что въ третьемъ классѣ требуется составленіе повѣствованій по плану, а между тѣмъ объяснительное чтеніе небольшихъ описаній и повѣствованій съ цѣлью ознакомить съ ихъ планомъ полагается только въ четвертомъ. Нѣть-ли тутъ какого-либо недосмотра? Не лучше-ли это письменное упражненіе перенести въ четвертый классъ вмѣсто нелѣпаго составленія примѣровъ на простые періоды, а въ третьемъ классѣ держать учащихся пока на письменномъ пересказѣ прочитаннаго и писаніи выученнаго наизусть безъ книги.

Странно также, что отъ учениковъ третьяго класса программа требуетъ составленія повѣствованій по плану, а учениковъ пятаго, шестого, седьмого и даже восьмого держитъ на письменномъ изложеніи содержанія какого-либо прочитаннаго или разобраннаго въ классѣ произведенія.

Относительно прочихъ письменныхъ упражненій въ четырехъ высшихъ классахъ можно сказать слѣдующее: насколько отъ учениковъ низшихъ классовъ прежде временно требуются самостоятельныя письменныя упражненія, настолько поздно предоставляется полная самостоятельность ученикамъ высшихъ. Описанія, разсказы и разсужденія программа рекомендуетъ писать или по плану какого-либо образцового сочиненія, или по плану, выработанному въ классѣ подъ руководствомъ учителя, или по плану, составленному самимъ ученикомъ безъ участія учителя. Послѣднее рекомендуется преимущественно

для учениковъ восьмого класса. Вотъ гдѣ только ученикъ освобождается отъ посторонней помощи. Составьте указанное требование программы съ требованиемъ, чтобы ученики приготовительного класса писали безъ книги заученное наизусть стихотвореніе правильно въ ореографическомъ отношеніи, и вы согласитесь, что послѣдніе должны проявить больше самостоятельности, чѣмъ первые.

Крайне удивляетъ и поражаетъ требование, чтобы въ трехъ высшихъ классахъ изъ трехъ недѣльныхъ уроковъ словесности одинъ посвящаемъ бытъ на классныя письменныя упражненія *). Если одинъ урокъ посвятить на письменное упражненіе, то другой долженъ уйти на раздачу письменныхъ работъ и на разъясненіе ошибокъ. Остается одинъ урокъ, который часто поглощается праздничнымъ днемъ. Спрашивается: гдѣ-же преподавателю взять время на выполнение тѣхъ многочисленныхъ теоретическихъ упражненій, которые требуются программой и объяснительной запиской? На это не отвѣтилъ бы и премудрый Соломонъ.

Перейдемъ теперь къ подробному пересмотру теоретическихъ занятій, положенныхъ примѣрной программой по русскому языку съ церковно-славянскимъ и словесности.

Въ приготовительномъ классѣ изъ грамматики русского языка, между прочимъ, требуется раздѣленіе звуковъ на гласные, согласные и полугласные.

Въ виду сказанного мною раньше о звукахъ это требование программы слѣдуетъ выпустить и замѣнить его раздѣленіемъ буквъ на гласные, согласные и безгласные.

Эти термины придуманы для буквъ, а не для звуковъ, и легко могутъ быть объяснены на буквахъ. Гласные буквы такія, которыя произносятся сами по себѣ: а, о, у и т. д.; согласные, которыя произносятся вмѣстѣ съ гласной: бе, ве, эръ, элъ, ій (т.-е. й); безгласные, которыя совсѣмъ не произносятся: ъ и ь. Но нельзя терминовъ этихъ объяснить на звукахъ.

Неизвѣстно, почему оговорено употребление гласныхъ буквъ только послѣ ж, ч, ш, щ, когда въ такомъ-же самомъ положеніи находятся и буквы г, к, х. При этомъ въ программѣ слѣдуетъ такъ выразиться: употребление буквъ а, о, у, е, и въ срединѣ словъ послѣ шипящихъ ж, ч, ш, щ и гортанныхъ г, к, х, потому что выраженное въ отрицательной формѣ правило, что послѣ такихъ-то буквъ нельзя писать такихъ-то, а такія-то—обыкновенно сбиваєтъ дѣтей, и они пишутъ какъ разъ тѣ, которыхъ нельзя писать.

Дальше, программа требуетъ, чтобы ученики приготовительного

*) Только въ 1899 году сдѣлано отступленіе отъ этого требованія

класса умѣли различать части рѣчи. Спрашивается, какъ научить различать такъ называемыя служебныя части рѣчи: мѣстоименіе, нарѣчіе, образованное отъ мѣстоименій, предлогъ и союзъ до ученія о предложеніи? Слѣдовательно, нужно потребовать или предварительного ознакомленія съ простымъ и сложнымъ предложеніемъ, или ограничить ознакомленіе съ знаменательными частями рѣчи: существительнымъ, прилагательнымъ, числительнымъ, глаголомъ и нарѣчіемъ, образованнымъ отъ именъ. Объ этихъ частяхъ рѣчи можно, пожалуй, говорить и безъ предварительного ознакомленія съ предложеніемъ, пользуясь способностью нашего ума обобщать частные явленія. Такъ какъ со знаменательнымъ словомъ связывается извѣстное представленіе, когда оно употребляется и вѣтъ рѣчи, то продолжительное наблюдение, напримѣръ, надъ словами, служащими наименованиями предметовъ, дастъ возможность учащимся составить представление объ имени существительномъ.

Въ ученіе о глаголѣ слѣдуетъ внести поправку: къ наклоненіямъ относить изъявительное, сослагательное и повелительное; различать личныя и именеглагольныя формы глагола (неопределенную и причастную). Дѣепричастная примыкаетъ къ знаменательнымъ нарѣчіямъ. Еще проще, причастія отнести къ прилагательнымъ, дѣепричастія къ нарѣчіямъ; такъ называемому неопределенному наклоненію дать название начальной формы глагола. Такая поправка будетъ кстати не только потому, что это вѣрно, но еще и потому, что латинскія лучшія грамматики раздѣляютъ формы глагола на личныя и именеглагольныя. Такъ какъ въ приготовительному классѣ грамматика преподается главнымъ образомъ съ тѣмъ, чтобы подготовить къ прохожденію курса латинской въ первомъ классѣ, то въ приготовительному достаточно ознакомить только съ личными формами глагола.

Первый классъ. Грамматика. Ученіе о членахъ простого предложения.

Великую услугу окажетъ комиссія учащимся, если постарается хоть сколько-нибудь упорядочить ученіе о членахъ простого предложения. Въ настоящее время ученіе о членахъ предложения находится въ такомъ страшно хаотическомъ беспорядкѣ, что и самому хитрому уму въ немъ разобраться невозможно. Путаница происходитъ оттого, что подлежащему и сказуемому даютъ точно такія же определенія, какія логика даетъ субъекту и предикату сужденія; но, давая подлежащему и сказуемому логическія определенія субъекта и предиката, грамматика не отожествляетъ первыхъ съ послѣдними. Вслѣдствіе этого выходитъ, что дѣти долго должны бороться съ требованіемъ здраваго смысла, пока, наконецъ, научатся распозна-

вать грамматическое подлежащее и грамматическое сказуемое. Чтобы устраниТЬ это, нужно или отожествить главные члены предложений (подлежащее и сказуемое) съ частями суждений (субъектомъ и предикатомъ), или давать подлежащему и сказуемому чисто формальный определенія.

Въ виду того, что чисто формальные определенія ровно никакого значенія не имѣютъ, то, маѣтъ кажется, лучше было бы установить первое и различать въ предложениі только два члена: подлежащее и сказуемое. Но такъ какъ при изученіи языка необходимо давать отчетъ въ значеніи каждого слова, употребляемаго въ предложениі, этой словесной оболочки нашей мысли, то, разложивъ предложеніе на двѣ составныя его части, потомъ подвергать анализъ каждую изъ нихъ. Анализъ подлежащаго и сказуемаго приведетъ къ слѣдующимъ выводамъ: подлежащее, какъ предметъ нашего сужденія и какъ одно изъ центральныхъ словъ нашего предложениія, выражается или однимъ словомъ, или нѣсколькими; сказуемое тоже выражается однимъ или нѣсколькими словами. Дальнѣйшія наблюденія надъ подлежащимъ покажутъ, что оно обыкновенно выражается формой именительного независимаго падежа или вообще начальной формой какой-нибудь части рѣчи (неопределенная форма, т.-е. такъ называемое неопределенное наклоненіе, глагола, неизмѣняемыя слова). Если-же подлежащее выражено нѣсколькими словами (назовемъ его составнымъ), то одно изъ нихъ является поясняемымъ, а другія группируются около него, какъ слова, поясняющія, опредѣляющія его. Опредѣляющія слова или согласованы съ поясняемымъ, или находятся отъ него въ зависимости. Слѣдовательно, составное подлежащее состоить изъ поясняемаго слова и поясняющихъ, представляя собой какъ-бы одно слово, служащее для выражения какого-нибудь понятія, почему въ языкѣ такія выраженія очень часто замѣняются однимъ словомъ, напримѣръ, выраженія: «молодой человѣкъ», «любящій вечернія сумерки», «грибъ, которымъ мухъ лягть», «небольшой садъ предъ домомъ, огороженный заборомъ изъ вертикальныхъ колъевъ» замѣняются словами: «юноша», «сумеречникъ», «мухоморъ», «палисадникъ». Наблюденіе надъ поясняющими словами приводить къ заключенію, что они присоединяются къ другимъ словамъ для того, чтобы выразить новое понятіе, что это есть результатъ разумной уклончивости языка, не желающаго давать каждому новому понятію особаго названія. Такъ, напримѣръ, понятіе о человѣкѣ выражается словомъ «человѣкъ»; когда явилась потребность выразить понятіе о молодомъ человѣкѣ, языкъ воспользовался готовыми словами: «молодой» и «человѣкъ», не придумывая нового, и только внося слѣдствіи языкъ воспользовался дая выраженія его сло-

вомъ «юноша». Но понятіе о прекрасномъ молодомъ человѣкѣ языкъ уже не обозначаетъ однимъ словомъ. Всматриваясь въ словесныя выраженія, состоящія изъ опредѣляемаго и опредѣляющихъ словъ, мы заключаемъ, что въ составленіи ихъ мысль и языкъшли синтетическимъ путемъ—отъ общихъ понятій къ частнымъ, отчего часть частныхъ понятій и обозначается цѣлымъ рядомъ словъ, а иногда приходится прибѣгать и къ предложеніямъ, которыя въ грамматикахъ принято называть придаточными. Если-же процессъ мышленіяшелъ аналитически отъ сложнаго понятія къ простому, имѣющему меныше признаковъ, чѣмъ сложное, тогда въ языкѣ создавались для нихъ и выраженія простыя, состоящія изъ одного слова.

Дѣлая наблюденія надъ сказуемымъ, прежде всего замѣтимъ, что оно всегда выражается личной формой глагола и только въ рѣдкихъ случаяхъ неопредѣленной, имѣющей тогда значеніе личной. Иногда одинъ личный глаголъ не можетъ выразить понятія сказуемаго, тогда онъ соединяется съ именемъ или мѣстоименемъ *). Въ первомъ и во-второмъ случаѣ сказуемое должно называть простымъ, потому что вспомогательный глаголъ въ соединеніи съ именемъ имѣеть такое-же значеніе, какое въ личномъ глаголѣ флексія: въ личномъ глаголѣ флексія связываетъ сказуемое съ подлежащимъ, а здѣсь вспомогательный глаголъ связываетъ съ подлежащимъ сказуемое—имя.

Чаще встрѣчаются составныя сказуемыя, т.-е. состоящія изъ нѣсколькихъ словъ. Разсматривая такія сказуемыя, мы замѣтимъ, что въ нихъ около глагола (обыкновенно личнаго) или имени въ связи съ вспомогательнымъ глаголомъ группируются другія слова, которыя подобно опредѣлительнымъ обыкновенно содѣйствуютъ тому, что для выраженія новаго понятія незачѣмъ придумывать новаго слова. Одни изъ группирующихся около глагола слова находятся въ грамматической зависимости отъ него, другія—нѣтъ. Первыя принято называть дополнительными, вторыя—обстоятельствами. Обстоятельства, въ свою очередь, раздѣляются на обстоятельства, выраженные нарѣчіемъ, и обстоятельства, выраженные косвеннымъ падежомъ имени. По значенію они сходны, но по формѣ различаются, что даетъ поводъ нѣкоторымъ ученымъ считать послѣднія за дополнительныя слова. Болѣе правы, конечно, тѣ, которые обращаютъ вниманіе на сходство значенія, а не формы. Форма измѣнчива и зависитъ часто отъ произвола говорящихъ и пишущихъ слова «въ бокъ» и «въ задъ» въ предложеніяхъ «коня толкаетъ въ задъ», «коня толкаетъ въ бокъ», обыкновенно пишутъ такъ: «вбокъ», «взадъ», или «въ бокъ» и «въ задъ». Но если вдуматься въ смыслъ фразы,

*) Очень рѣдко съ нарѣчіемъ, напр., «Умъ хорошо, а два—лучше».

то слѣдуетъ написать: «коя толкаеть въ задъ», «коя толкаеть вбокъ», потому что возъ толкаетъ коя въ заднюю часть—въ задъ, но возъ не толкаетъ коя въ бока, а толкаетъ вбокъ, т.-е. въ сторону. Вотъ къ чему приводитъ настоящій смыслъ фразы, но если исходить изъ общепринятой формы письма этихъ словъ, то обстоятельственное слово мы должны назвать дополнительнымъ, а дополнительное—обстоятельственнымъ. Выходитъ, что въ данномъ случаѣ необходимо отъ смысла идти къ формѣ, а не отъ формы къ смыслу. Нѣтъ сомнѣнія, что въ большинствѣ случаевъ форма словъ слѣдовала за ихъ значеніемъ и только въ сравнительно немногихъ случаѣахъ формы языка образовывались подъ воздействиемъ какихъ-нибудь психологическихъ причинъ, особенно ассоціацій, вопреки обычному выраженію; напримѣръ, вместо «У меня не есть книга», говорятъ «У меня нѣть книги», потому что въ русскомъ языкѣ при глаголѣ съ отрицаніемъ становится родительный падежъ.

Итакъ, чтобы уничтожить путаницу въ ученіи о членахъ предложенийъ, необходимо различать только два члена—подлежащее и сказуемое, при чемъ въ томъ и другомъ должно различать поясняемыя слова и поясняющія. Если поясняемое слово выражено существительнымъ, числительнымъ существительнымъ (количествоеннымъ), мѣстоименіемъ существительнымъ или мѣстоименіемъ числительнымъ (сколько, столько, нѣсколько), то поясняющія слова называются опредѣленіями: *прекрасная* роза, кто *изъ васъ*, сколько *умовъ*, столько *головъ*. Если поясняемое слово выражено словомъ, обозначающимъ признакъ предмета, т.-е. глаголомъ или прилагательнымъ, числительнымъ прилагательнымъ, мѣстоименіемъ прилагательнымъ, нарѣчіемъ, то поясняющія слова называются дополненіями или обстоятельствами, смотря по тому, зависѣтъ ли грамматически поясняющее слово отъ поясняемаго или нѣтъ: читать *книгу*, *громко* читать, богатый *золотомъ* рудникъ, *страшно* богатый, первый *изъ васъ*, который *изъ двухъ* *).

*) Чтобы убѣдить читателя, что предлагаемый мною способъ анализа предложенийъ и его членовъ не представляетъ никакихъ затрудненій и не вводить ни въ какую путаницу, я разберу слѣдующее, довольно трудное предложение: «Преподаваніе русскаго языка и словесности въ гимназіяхъ должно имѣть цѣлью научить выражаться и писать на своѣмъ отечественномъ языкѣ правильно въ грамматическомъ и стилистическомъ отношеніяхъ». Пусть предварительно читатель постараѣтся разобрать его самъ и потомъ уже перейдетъ къ моему разбору.

Данное предложение состоять изъ двухъ членовъ: 1) подлежащаго—«преподаваніе русскаго языка и словесности въ гимназіяхъ»—это подлежитъ нашемусужденію, а не «преподаваніе», какъ выходитъ по грамматикамъ; 2) и сказуемаго: «должно имѣть...» и т. д.—это сказывается о подлежащемъ; «преподаваніе русскаго языка и словесности въ гимназіяхъ», а не «должно», какъ слѣдуетъ сказать по требованію грамматикъ.

Дѣлѣ по программѣ слѣдуетъ имѧ существителное и его дѣленіе на собственное и нарицательное, увеличительное и уменьшительное, уничтожительное и ласкательное. Дѣленіе имени существительнаго на собственное и нарицательное имѣеть смыслъ, потому что необходимо для орѳографіи. Но къ чему, спрашивается, остальная подраздѣленія? Использованы для того, чтобы имѣть поводъ говорить дѣлами такія неизѣпости, какія говорятъ Говоровъ въ своей, по общему признанію, наилучшей грамматикѣ. Какъ примѣръ на уменьшительныя имена онъ приводитъ слѣдующій изъ басни Крылова: «Какія бабочки, букашки, козявки, мушки, таракашки!» Интересно было бы знать, какъ эти предметы называются обыкновенными именами, если это уменьшительные? Какъ примѣръ ласкательныхъ онъ приводитъ такой: «Голубушка, какъ ты хороша! Ну что за шейка, что за глазки!» «Голубушка» въ данномъ случаѣ дѣйствительно ласкательное, но слово «голубушка» можно произнести и не ласково. «Шейка» и «глазки»—уменьшительные: лиса тѣмъ и листигъ воронъ, что ея толстую шею и большие глаза называетъ уменьшительными именами.

Въ грамматикахъ говорится, что слова «Васька», «Ванька»—презрительныя. А въ живомъ языкѣ они часто употребляются, какъ ласкательныя: ласка или презрѣніе выражается въ этихъ словахъ тономъ, а не формой; поэтому на такихъ словахъ лучше останавливаться при объяснительному чтеніи, а не при прохожденіи грамматики.

Что касается требованія заучивать склоненія и спряженія, то оно предъявляется по простому недоразумѣнію и подражанію программамъ иностранныхъ языковъ, гдѣ заучиваніе склоненій и спря-

Подлежащее составное; поясняемое слово «преподаваніе», поясняющія: «русскаго языка», «словесности» и «въ гимназіяхъ». Такъ какъ они поясняютъ существенное, то ихъ должно назвать опредѣлительными. Въ выраженіи «русскаго языка» поясняющимъ является слово «русскаго», а поясняемымъ существительное; следовательно, «русскаго» тоже опредѣлительное слово.

Сказуемое тоже составное: поясняемое слово «должно»; къ нему поясняющее «имѣть». Такъ какъ «должно» безличный глаголъ, а «имѣть» зависитъ отъ него, то «имѣть»—дополненіе. «Цѣлью»—дополненіе къ «имѣть». «Научить»—определеніе къ «цѣлью». «Выражаться и писать» дополненіе къ «научить». «На своемъ отечественномъ языкѣ» дополненіе къ «выражаться и писать». «Правильно»—обстоятельство къ словамъ «выражаться и писать». «Въ грамматическомъ и стилистическомъ отношеніяхъ»—дополненіе къ слову «правильно»,—дополненіе потому, что находится въ зависимости отъ нарѣчія.

Думаю, что такой разборъ предложенийъ легче и осмыслинѣе, угадыванія членовъ предложенийъ по вопросамъ, сбивающимъ при томъ сплошь и рядомъ съ толку.

Помню съ гимназической скамьи, какъ два преподавателя гимназіи спорили, чѣмъ считать «съ овецъ» въ выраженіи «шерсть съ овецъ»—определениемъ или дополненіемъ. Если смотрѣть съ предлагаемой мною точки зрѣнія, то никакого спора быть не можетъ.

женій имѣеть смыслъ при синтетическомъ методѣ изученія языка. Но какой, спрашивается, смыслъ заучивать склоненія и спряженія родного языка, съ формами которого дѣти прекрасно знакомы; особенно это заучиваніе является излишнимъ въ тѣхъ гимназіяхъ, где ученики правильно говорять по-русски. Въ гимназіяхъ, где много иностранцевъ, можетъ быть, эти заучиванія и принесутъ пользу. Но этому слѣдуетъ предоставить усмотрѣнію преподавателя заучиваніе склоненій и спряженій.

Врядъ ли можетъ принести какую-нибудь пользу и дѣленіе прилагательныхъ на качественные и относительные, увеличительные и уменьшительные. Впрочемъ, авторъ предлагаемой статьи не можетъ рѣшительно говорить объ этомъ, потому что у него самого довольно смутное и сбивчивое представление о прилагательныхъ качественныхъ и относительныхъ, увеличительныхъ и уменьшительныхъ. Раздѣленіе прилагательныхъ на качественные и относительные дѣлается, вѣроятно, для того, чтобы указать, отъ какихъ прилагательныхъ можно образовать степени сравненія, а отъ какихъ нельзя. Но какъ знать, какое прилагательное считать качественнымъ, и какое относительнымъ. На это отвѣтъ: «Качественные прилагательные тѣ, которые образуютъ степени сравненія». Встрѣчается мнѣ примѣръ, слово «голенастый», «желѣзистый» (отъ желѣза); я не знаю, образуются-ли отъ нихъ степени сравненія, или иѣтъ, а потому и не могу знать—какственные-ли они или иѣтъ. Слѣдовательно, въ данномъ случаѣ одно неизвѣстное опредѣляется другимъ неизвѣстнымъ. Если-бы я зналъ, что отъ этихъ прилагательныхъ можно образовать степени сравненія, то для меня совершенно безразлично, качественные-ли они или относительные. Отъ прилагательныхъ: сѣверный, южный, восточный, западный—я смѣло образую степени сравненія, хотя по грамматикамъ ихъ и слѣдуетъ считать относительными.

Изученіе числительныхъ представляется большое затрудненіе, и это затрудненіе отчасти увеличивается оттого, что къ нимъ отнесены такъ называемыя числительныя порядковыя и дробныя. Порядковыя числительныя и по формѣ, и по значенію совершенно аналогичны съ прилагательными, а потому и должны быть отнесены къ нимъ. При изученіи ариѳметики дѣти имѣютъ дѣло съ числительными количественными, и привыкаютъ только ихъ считать числительными, какъ оно и есть въ дѣйствительности. Такъ называемыя дробныя числительныя и по формѣ, и по управлению падежомъ зависятъ отъ нихъ слова, совершенно аналогичны съ именемъ существительнымъ, а потому они и должны быть отнесены къ нимъ. Да и въ академическомъ словарѣ они считаются именами существительными. Кромѣ того, во время изученія числительныхъ дѣти могутъ быть еще и

не знакомы съ дробями. Остаются, значитъ, числительныя количественныя и собирательныя; но собирательныя по значенію и употребленію въ рѣчи *) аналогичны числительнымъ количественнымъ, а потому не должны выдѣляться въ особую группу. Итакъ, остаются одни количественныя числительныя, или просто числительныя.

Строго говоря, числительныхъ не слѣдовало бы выдѣлять въ особую группу, потому что они есть такія-же названія, какъ и названія качества и дѣйствія, взятыхъ въ отвлеченіи отъ предмета. Но названія чиселъ, будучи сходны по логическому значенію съ этими названіями, отличаются отъ нихъ по употребленію въ рѣчи. Почти всѣ числительныя (количественныя), кромѣ числительныхъ: одинъ, тысяча, миллионъ, въ именительномъ и винительномъ падежахъ управляютъ падежомъ существительного, а въ остальныхъ сами согласуются съ существительными. Кромѣ того, числительныя не имѣютъ рода. По этимъ двумъ причинамъ ихъ, пожалуй, можно выдѣлить въ особую группу словъ.

Раздѣленіе мѣстоименій на личныя, возвратныя, притяжательныя, указательныя, опредѣлительныя, неопределеннія должно оставить и замѣнить слѣдующимъ, основнымъ по природѣ мѣстоименій, какъ замѣстителей именъ существительныхъ, прилагательныхъ и числительныхъ. -

1) Мѣстоименія существительныя: я, ты, онъ, себя, тотъ, кто, что, нѣкто, нѣчто, кто-нибудь, что-нибудь, кто-либо, что-либо, никто,ничто.

2) Мѣстоименія прилагательныя: мой, твой, нашъ, вашъ, свой, этотъ, тотъ (существительныя), такой, который, какой, нѣкоторый, чей, всякий, весь, нѣкій, какой-нибудь, какой-либо, никакой.

3) Мѣстоименія числительныя: сколько, столько, нѣсколько, каждый.

Изъ мѣстоименій существительныхъ должно выдѣлить я, ты, онъ и дать имъ обычное название личныхъ.

Такое подраздѣленіе мѣстоименій сразу указываетъ на ихъ значеніе замѣнять имена, а въ предложеніи — выполнять тѣ-же функции, что и имена.

Къ какой путаницѣ приводить дѣленіе глаголовъ на залоги, я указалъ въ статьѣ: «Опредѣленіе глагольныхъ залоговъ въ школьныхъ грамматикахъ русскихъ, латинскихъ и греческихъ **), куда теперь и отсылаю интересующихся этимъ вопросомъ.

М. Тростниковъ.
(Окончаніе будетъ).

*) Сравни: семь человѣкъ, семеро человѣкъ, семи человѣкъ, семерыхъ человѣкъ, семи человѣкамъ, семерымъ человѣкамъ и т. д.

**) «Филологическія Записки», 1896, № 2.

Къ вопросу о нормировкѣ жизни воспитанниковъ и воспитанницъ закрытыхъ учебныхъ заведеній.

(По поводу статьи доктора Енько «О нормальномъ распределении времени въ институтахъ»).

Докторъ Енько въ интересной брошюрѣ, заглавие которой мы выписали, въ видахъ успѣшности «мировой культурной» борьбы Россіи съ народами Западной Европы, предлагаетъ произвести «коренную реформу учебнаго дѣла» въ женскихъ институтахъ вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

Вполнѣ соглашаясь съ почтеннымъ авторомъ проекта реформы относительно необходимости для Россіи, какъ великаго культурнаго государства, не отставать въ постановкѣ образованія отъ Западной Европы, я не могу вполнѣ согласиться ни со сдѣланными имъ вычисленіями, ни съ проектируемыми имъ мѣрами.

Г. Енько высказываетъ, какъ общее правило, что «Положеніе о распределеніи времени должно быть обязательнымъ для начальства учебно-воспитательныхъ заведеній; для наблюденія за выполнениемъ устава слѣдуетъ учредить при центральномъ управлениі должности ревизоровъ обоего пола», которымъ должно быть предоставлено входить даже въ дортуары дѣтей безъ разрѣшенія мѣстнаго начальства (стр. 13 п. 4).

Къ этой основной мысли своей статьи г. Енько присоединяетъ и проектъ нормировки, сущность которой состоять изъ нѣсколькихъ мелкихъ перестановокъ въ распределеніи времени дѣтей, въ сокращеніи лѣтніаго вакационнаго времени, уменьшениіи времеви на бѣду, увеличеніи времени для сна и т. п.

Общее положеніе г. Енько безусловно не можетъ быть принято, какъ противорѣчашее основному требованію педагогики и нынѣшней постановкѣ учебныхъ заведеній вѣдомства, какъ преимущественно воспитательныхъ.

Успѣхъ учебно-воспитательнаго дѣла зависитъ не отъ приказовъ и распоряженій, а отъ личныхъ качествъ воспитателей и учителей.

Лишить ответственного воспитателя права видоизменять, сообразно мѣстнымъ обстоятельствамъ, распорядокъ жизни дѣтей и официально свидѣтельствовать, что этотъ воспитатель будетъ, поблажая дѣтамъ, тайно отступать отъ нормъ и что надо ловить эти отступленія—это значитъ отказаться отъ воспитательного дѣла. Я увѣренъ, что во всемъ вѣдомствѣ нѣтъ ни одного воспитателя, который намѣренно скрывалъ бы отъ высшаго начальства свои распоряженія, объявленныя дѣтамъ. Затѣмъ, обязывать путемъ предписаний дѣтей спать, что составляетъ основную цѣль внезапныхъ ревизій дортуаровъ, не только невозможно, но даже вредно: если ребенокъ озабоченъ, онъ не спитъ, хотя бы его уложили въ постель. Г. Енъко, ссылаясь на Гунтера, утверждаетъ, что дѣти до 14 лѣтъ должны спать не менѣе 10 часовъ, а юноши до 21 года не менѣе 9 и что на свободѣ дѣти спятъ часомъ болѣе. Къ сожалѣнію, г. Енъко не поцитировалъ точнѣе писателя, на авторитетѣ котораго онъ основалъ свое главное положеніе о необходимости создать нормы для спанья, и такимъ образомъ лишилъ читателя возможности войти въ разсмотрѣніе данныхъ, которые привели Гунтера къ его выводамъ *). Въ практикѣ воспитательного дѣла я доселе слѣдовала указаніямъ шведскаго ученаго Акселя Кея, по мнѣнію котораго потребность въ снѣ для лицъ даже одного возраста не одинакова и существенно менѣется въ зависимости отъ внѣшнихъ и психическихъ условій жизни дѣтей.

Дѣти, какъ и взрослые, живутъ психическою жизнью, и жизнь эта протекаетъ у нихъ, если можно такъ выразиться, интенсивнѣе, нежели у взрослыхъ. Печаль, забота, огорченіе сильнѣе, хотя и не столь продолжительное время, какъ у взрослого, охватываютъ ребенка и влияютъ и на его физическую природу. Мнѣ приходилось наблюдать, что ребенокъ, оставленный въ классѣ на другой годъ, при полной бездѣятельности, наступающей по окончаніи экзаменовъ, худѣлъ въ Россіи до 15 днѣй. При такомъ важномъ значеніи психического настроенія для физической жизни ребенка, насижательнымъ укладываніемъ дѣтей спать ничего не сдѣлаешь. Любящіе и просвѣщеніе родители, въ томъ числѣ и врачи, знаютъ по опыту, какъ трудно хорошаго ребенка уложить въ постель ранѣе, чѣмъ онъ выучить уроки, и какъ часто ребенокъ или юноша съ тонкой психической организацией самопроизвольно среди ночи или рано

*) Я пытался найти имя Гунтера, которое г. Енъко написалъ только по-русски, въ «Biographische Lexikon der Hervorragenden Aerzte» von Doctor f. Gurlt и въ каталогахъ библиотеки Казанскаго университета, но тамъ оказалось много Hunter и Guenther и т. п., но ни одного подходящаго по характеру работы къ тому Гунтеру, котораго цитируетъ г. Енъко.

утромъ просыпается подъ вліяніемъ мысли о недостаточно отчетливо исполненной работѣ.

Я имѣю честь быть директоромъ учительскихъ семинаріи и школы, въ которыхъ въ интернатѣ воспитывается свыше 400 человѣкъ учащихся различныхъ возрастовъ; часть ихъ помѣщается какъ разъ надъ моей квартирой, и я, ссыпая изъ своего кабинета, когда встаютъ воспитанники и начинаютъ ходить въ классъ, безошибочно могу судить о томъ, сколько задано ученикамъ виѣкласной работы; во многіе воспитанники, именно всѣ лучшіе, работающіе сознательно надъ своимъ самообразованіемъ, встаютъ до звонка и тогда, когда имъ ничего не задано готовить къ урокамъ. Основа жизни правильно поставленного учебнаго заведенія опредѣляется не докторскими рецептами о сохраненіи здоровья или внѣшнимъ контролемъ, а нравственной и умственной настроенностью дѣтей. Учебное начальство всячески бережетъ силы дѣтей и ищетъ способы облегчить имъ достиженія лучшихъ знаній при возможно малой затратѣ времени и труда, но цѣлью своей имѣеть развитіе въ дѣтяхъ любви къ самостоятельному труду, развитіе въ нихъ стремленія къ самообразованію. Въ хорошемъ учебномъ заведеніи дѣти старшаго возраста работаютъ не только съ охотой, но съ увлеченіемъ. Въ научныхъ занятіяхъ и въ культурной междуплеменной борьбѣ, заботу о которой г. Енько возлагаетъ на педагоговъ, успѣхи создаются именно людьми, которые работаютъ безъ мысли и счета, не щадя своихъ силъ и здоровья и не считая времени.

Поэтому я рѣшительно выскакзываюсь противъ механически-обязательного, хотя бы даже и медицинскаго, распорядка жизни въ воспитательныхъ заведеніяхъ. По моему опыту почти двадцатилѣтней службы при закрытыхъ учебныхъ заведеніяхъ, въ томъ числѣ при институтѣ, я думаю, что въ институтахъ и теперь слишкомъ много внѣшнихъ нормъ и мало вслѣдствіе этого возможности къ значительному воздействию учащихъ, которое есть лучшая основа воспитанія, умственного и физического.

Судя по Казанскому институту, смѣю утверждать, что при мягкомъ отношеніи къ дѣтямъ воспитательницѣ, при послабленіи, гдѣ нужно, требованій нормы, въ отношеніи утренняго вставанія и смягченія требованій программъ въ случаѣ случайнаго сокращенія числа уроковъ, здоровье дѣтей не страдаѣтъ отъ ученія.

Г. Енько строитъ свои предположенія на среднихъ выводахъ о числѣ часовъ въ недѣлю, употребляемыхъ на йду, прогулку, отдыхъ и пр. и, производя статистическую собственную работу, имѣеть въ виду средняго ученика. Воспитатель-практикъ имѣеть въ виду индивидуальные особенности каждого отдельнаго ребенка и по опыту

знаеть, что среднія величины существуютъ лишь въ книгахъ и что ими нельзя руководствоваться въ практической жизни даже для составленія карты стола; даже здѣсь, кромѣ указаній гигіены, приходится считаться съ различнымъ вкусомъ дѣтей. Психическая жизнь дѣтей настолько мало изслѣдована, что для руководства ею прежде всего нужна сердечная мягкость и приспособленість режима, а не объективныя среднія нормы.

Успѣшность ученія, количество усвоенныхъ знаній и качество этого усвоенія зависятъ не только отъ числа уроковъ, но гораздо болѣе отъ качества преподаванія. Преподаватель, пробуждающій въ дѣтяхъ высшія стремленія, пріучающій дѣтей работать не только поурочно, но и самостоятельно, достигаетъ огромныхъ результатовъ при небольшомъ числѣ уроковъ въ теченіе года. Такому преподавателю не вредятъ и длинныя ваканціи. Бдучи на каникулы домой, дѣти у такого преподавателя не забрасываютъ въ дальний уголъ книги и не стараются забыть преподанное.

На основаніи изложенного я думаю, что основной мѣрой къ поднятію уровня знаній въ учебныхъ заведеніяхъ должно быть улучшеніе учащаго и воспитывающаго персонала путемъ возвышенія нынѣшняго, смѣю утверждать, крайне скуднаго учительского гонорара, путемъ устройства съѣздовъ преподавателей однородныхъ предметовъ, товарищескаго обсужденія уроковъ и т. п., а не наблюденіемъ по спальнямъ воспитанниковъ и воспитанницъ за тѣмъ, чтобы тамъ не было записокъ и книгъ, и тому подобными мѣрами.

Разъ преподаватели будутъ лучше оплачены, можно будетъ отъ нихъ требовать болѣе тщательной подготовки къ урокамъ, а это сдѣлаетъ возможнымъ усвоеніе въ классѣ большей части преподаваемаго и отмѣну нынѣ практикуемой системы постановки балловъ, столь вредно вліяющихъ на развитіе въ дѣтяхъ стремленія къ учению ради него самого.

Высказавшись такимъ образомъ противъ основного предложенія г. Енька о необходимости установленія медицинскаго контроля за соблюденiemъ нормъ въ распределеніи времени, не могу не остановиться и на нѣкоторыхъ частностихъ. Прежде всего мнѣ представляется мало полезнымъ проектируемое г. Енькомъ сокращеніе лѣтнихъ каникулъ. Въ этомъ отношеніи намъ, русскимъ, отнюдь не надо соблазняться примѣромъ Западной Европы. Тамъ климатъ мягче; тамъ не только осенью и весной, но и зимой можно пользоваться воздухомъ, гулять и играть по цѣлымъ часамъ въ легкомъ платьѣ, открывать окна. Въ нашемъ суровомъ климатѣ, при нашихъ туманахъ, выюгахъ и мятеляхъ, мы видимъ природу и солнце почти только лѣтомъ, а зимой намъ, русскимъ, приходится иногда заниматься при

искусственномъ свѣтѣ даже большую часть дня; въ нашемъ климатѣ, гдѣ иногда, вслѣдствіе неблагопріятной погоды, дѣти по цѣлымъ недѣлямъ не выходятъ на прогулку, сокращать время лѣтнихъ вакацій положительно нельзя: это начесетъ ущербъ не только здоровью, но и лишить дѣтей многихъ живыхъ впечатлѣній, которыя обогащаются умъ и сердце не менѣе уроковъ и книгъ.

Свои выводы относительно необходимости измѣненія распределенія времени воспитанниковъ и воспитанницъ г. Енько получилъ при помощи подсчета въ среднихъ итогахъ распределенія времени воспитанницъ институтовъ, при этомъ онъ за отдыхъ считаетъ только время, отмѣченное этимъ именемъ въ расписаніи, что едва-ли справедливо: отдыхъ, при наличіи умственной жизни, не есть только полная праздность, а нерѣдко также смына работы и занятій. Сошлюсь на наблюденія доктора Ремзинса который думаетъ, что переутомленіе, вызванное усиленными умственными занятіями и объективно отмѣченное кривой на цилиндрѣ пишущаго прибора, исчезаетъ при купаньѣ въ ваннѣ, прогулкѣ *). Поэтому считать совершенно безпользеннымъ для отдыха отъ умственной работы время, употребленное на туалетъ, переходы, ёду и пр., едва-ли совершенно справедливо. Кстати помянутый берлинскій ученый утверждаетъ, что пѣніе, которое г. Енько, слѣдя Виреніусу, ставить рядомъ съ физическими упражненіями, весьма утомляетъ дѣтей.

Нельзя также согласиться съ г. Енькомъ относительно времени, необходимаго для провѣтриванія классовъ; дѣйствительность провѣтриванія зависитъ отъ разности температуры въ классѣ и на открытомъ воздухѣ, направленія вѣтра, площади и числа растворовъ, высоты этихъ растворовъ надъ уровнемъ пола и пр., какъ это известно изъ механики, наконецъ также отъ того, есть-ли, и какая именно, вытяжная вентиляція изъ класса.

Рѣшеніе такихъ мелкихъ вопросовъ, каковы слѣдующіе: сколько времени надо провѣтревать классъ, сколько времени при данной погодѣ воспитанники или воспитанницы должны гулять и т. п., не можетъ быть, по моему мнѣнію, поставлено на первое мѣсто при разсмотрѣніи вопроса «о коренной реформѣ учебнаго дѣла».

Дѣлать это—значить, съ одной стороны, предрѣшить, что учащій и воспитывающій персональ лишенъ надлежащей подготовки и даже добросовѣстности, а съ другой—«коренную реформу учебнаго дѣла» обусловить не общими педагогическими и общественными соображеніями, а мелкими подробностями быта. Все изложеніе г. Енька во

*) «Ermüdungsmessungen an Schülern», von Doctor Ferdinand Remsins, «Neue Bahnen», Januar 1897.

мнѣ оставило впечатлѣніе, что для него коренное преобразованіе учебного дѣла прежде всего сводится къ учрежденію ревизоровъ изъ врачей.

«Коренная реформа учебного дѣла» въ заведеніяхъ названного вѣдомства, если она будетъ поставлена на очередь, должна, по моему, имѣть исходной точкой пересмотръ учебныхъ программъ и объяснительныхъ записокъ къ нимъ. Программы эти, въ свое время бывшія передовыми, въ нѣкоторыхъ частяхъ не отвѣчаютъ уже современнымъ требованіямъ педагогики. Когда опредѣлены будутъ воспитательно-учебные цѣли какъ пѣсовыхъ заведеній, такъ и отдѣльныхъ классовъ въ нихъ, и когда соотвѣтственно съ этими требованіями будетъ назначено количество работы, которую должны исполнять дѣти для достиженія этихъ цѣлей, тогда можно будетъ видоизмѣнить бытъ воспитанницъ въ смыслѣ увеличенія или уменьшенія требованій на ихъ трудъ. Въ обществѣ, а слѣдовательно и школѣ, безъ труда нѣтъ ни жизни, ни прогресса, ни чести. Поэтому реформаторъ учебного заведенія долженъ, по моему убѣжденію, думать прежде всего о наиболѣе правильной организаціи труда дѣтей, а не ихъ отдыха.

Посильный и нравственно удовлетворяющій дѣтей трудъ есть одно изъ условій и для сохраненія здоровья и умственныхъ и жизненныхъ силъ.

Вѣдомство учрежденій Императрицы Маріи въ послѣдніе годы такъ много сдѣлало для улучшенія виѣшняго быта ввѣренныхъ ему дѣтей, такъ существенно улучшило ихъ обстановку, пищу, медицинскій уходъ, что очередь теперь за улучшениемъ учебной собственно части, въ которой одной лишь, быть можетъ, институты вѣдомства уступаютъ лучшимъ соотвѣтствующимъ учебнымъ заведеніямъ Западной Европы.

Поэтому работа г. Енька, несмотря на многія ея достоинства, не можетъ служить основой для обсужденія вопроса о «реформѣ учебного дѣла» въ заведеніяхъ означенного вѣдомства.

Н. Бобровниковъ.

Казань, 23-го ноября 1899 г.

Організація книжної помочі народнимъ учителямъ.

«Если хочешь служить идеямъ и превратить ихъ въ живые факты, то прежде всего нужно подготовить и одушевить ими людей».

Гизо (*Mémoires pour servir à l'histoire de mon temps*).

«Продолженіе образования, самоусовершенствованіе составляетъ-
ли для тебя постоянное, неизмѣнное стремленіе твоего сердца? На-
ходишь-ли ты въ учениі, въ умноженіи знаній и расширеніи своего
духовнаго горизонта высшее наслажденіе? Пользуешься-ли ты всѣми,
находящимися въ твоемъ распоряженіи, средствами: вліяніемъ содѣ-
ствующихъ развитію людей, литературой, педагогическими обще-
ствами и собраніями?» — такъ еще въ 1841 году говорилъ къ нѣ-
мецкимъ учителямъ знаменитый Адольфъ Дистервегъ *).

И у васъ всякаго мыслящаго человѣка естественно озабочиваетъ
вопросъ: достаточно-ли подготовленъ народный учитель къ своей
ответственной миссіи, для которой необходимы и широкій умствен-
ный кругозоръ, и стройное цѣлостное міровоззрѣніе, при которой
безусловно недостаточно одной только чисто технической профес-
сиональной подготовки, выражаяющейся въ умѣнии обращаться съ
классомъ, научить грамотѣ, поддержать классную дисциплину и т. п.?
Только имѣемъ мы, русскіе, какое-нибудь право ставить нашему
народному учителю вызовъ, подобный нѣкогда сдѣланному Дистер-
вегомъ? Намъ кажется это болѣе чѣмъ сомнительно.

Вѣдь наши учителя находятся вѣдь благотворного на нихъ воз-
дѣйствія какихъ-либо прогрессивныхъ факторовъ; напротивъ, на
нихъ скорѣе дѣйствуютъ факторы регрессивные, прививающіе. Въ
своемъ безъисходно-тяжеломъ материальномъ состояніи, учитель на-
родный осужденъ еще на хроническое духовное голодаціе; несмотря
болѣе чѣмъ на 30-ти-лѣтній періодъ существованія русской школы,

*) «Иабрания сочиненія Ад. Дистервега». Т. I, стр. 14. Спб. 1885 г

учителя все еще остаются какъ-бы вънъ общества, разрозненными, затерянными въ захолустьяхъ и, конечно, такая противоестественная отчужденность чрезвычайно удручааетъ ихъ въ нравственномъ отношении.

Отвѣтъ на духовные запросы народного учителя по-неволѣ приходится только одной книгѣ. Но вѣдь и книга-то мало доступна учителю. Это положеніе давно уже чувствовалось, а теперь подтверждается непреложными статистическими данными. Бывшій Московскій Комитетъ грамотности собиралъ черезъ народныхъ учителей и другихъ лицъ и учрежденія, близко стоящія къ дѣлу народного образования, свѣдѣнія о положеніи послѣдняго въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи. Данныя, собранныя имъ, теперь разрабатываются и печатаются въ разныхъ периодическихъ изданіяхъ—въ «Русской Мысли», «Образованіи», «Педагогическомъ Листкѣ» подъ заглавіемъ «Къ вопросу о положеніи учащихъ въ начальныхъ школахъ». Читая эти статьи, видимъ, что всѣ собранные отвѣты сводятся къ сѣдующему, между прочимъ: *«Нужда почти вся въ самообразованіи и недостатокъ книгъ, которыхъ, случается, не откуда достать».*

Даже близъ умственного центра Россіи—въ Московской губерніи учителъ лишенъ благотворного воздействиія литературы. По свѣдѣніямъ, собраннымъ отъ самихъ преподавателей начальныхъ школъ Московской земской управой въ 1897 году, видно, что изъ 478 учащихъ, приславшихъ отвѣты на вопросъ—что ими читается, 150 преподавателей *вовсе не имютъ собственныхъ книгъ и не выписываютъ никакихъ периодическихъ изданій*. 38 изъ этихъ 150 сообщаютъ, что они не только не имѣютъ собственныхъ книгъ и не выписываютъ газетъ или журналовъ, но, будучи совершенно лишены материала для чтенія, *не читаютъ никогда и ничего, кроме*, конечно, тѣхъ книгъ, которыя читаются и изучаются учениками этихъ преподавателей въ своихъ школахъ. Изученіе полученныхъ Москвой земскою управой учительскихъ отвѣтовъ приводить г. Петрова («Вѣстникъ Воспитанія» 1898 г. № 6: «Чтѣ читаютъ учителя Московской губерніи?») къ такому безотрадному выводу: «Изъ числа учителей и учительницъ, имѣющихъ у себя книги, только ничтожное меньшинство имѣетъ ихъ столько, что можетъ быть признано хоть иѣсколько обеспеченнымъ книгами; громадное же большинство преподавателей, среди которыхъ не мало лицъ, *вовсе не имѣющихъ книгъ*, очень нуждается въ материалѣ для чтенія». Не только указанные отвѣты, но и вообще тамъ или здѣсь появляющіеся отзывы народныхъ учителей проникнуты жалобами на недостатокъ духовной пищи: «книгъ нѣть и не откуда достать ихъ». Какъ глубоко трагически звучать приведенные г. В. Гольцевымъ въ упомянутой выше

статьѣ «Къ вопросу о положеніи учащихъ въ начальныхъ школахъ» слова одной учительницы: «она не покинула-бы учительской службы, но боится отступить!» Да, въ настоящемъ и въ ближайшемъ будущемъ жизнь многихъ и многихъ сельскихъ учителей и учительницъ заставляетъ серьезно задуматься.

Между тѣмъ за послѣдніе годы роль народнаго учителя становится все серьезнѣе и серьезнѣе, его дѣятельность захватываетъ все большую область: онъ становится не только школьнмъ, но и «народнымъ» учителемъ въ широкомъ смыслѣ этого слова. Уже не одни дѣти проходятъ черезъ его руки; его вліяніе выходитъ за предѣлы школы. Вечерніе курсы, воскресныя школы, чтенія—все это центромъ своимъ имѣетъ школу и ея учителя. Несомнѣнно, конечно, что уровень общаго развитія и степень профессиональной подготовки народнаго учителя въ значительной степени опредѣляетъ качество всего народнаго образованія и характеръ вліянія школы на молодое поколѣніе деревни.

Говорить много о необходимости расширенія образованія здѣсь, конечно, незачѣмъ. Весь вопросъ въ средствахъ, которыя для этого нужны, въ той организаціи, при которой оно можетъ быть достигнуто.

Что касается до организаціи книжной помощи учащимъ въ начальныхъ школахъ, то главную роль въ этомъ дѣлѣ, намъ кажется, должны взять на себя земства, города и тѣ общества (Московское и Петербургское Общества грамотности, педагогическое Общество въ Москвѣ и др.), которыхъ задались прекрасною цѣлью — прийти на помощь просвѣщенію темнаго народа.

Нужно замѣтить, что земство наше, при всей его широкой и плодотворной дѣятельности въ области народнаго образованія, до сихъ порь весьма мало обращало вниманія на разматриваемую сторону жизни школы и ея учителя. Земство больше занимаетъ *практическая*, нежели *теоретическая* подготовка учителя, а вѣдь только въ послѣдней заключается единственно надежная основа педагогического развитія. Дѣло курсовъ,—къ сожалѣнію, имѣющихъ въ виду одну только техническую сторону обученія,—понемногу у насъ развивается. Въ то-же время вопросъ объ «учительскихъ библіотекахъ» стоитъ гдѣ-то на заднемъ планѣ; рѣдко онъ возбуждается въ земскихъ собраніяхъ, рѣдко служитъ онъ предметомъ изысканія той или другой статьи даже и въ специальныхъ педагогическихъ изданіяхъ; въ теченіе четырехъ прошедшихъ лѣтъ (1894—1897) онъ возбуждался всего лишь въ 8 губернскихъ земствахъ изъ 34. При томъ- же въ большинствѣ случаевъ дѣло ограничивалось одними только добрыми пожеланіями «училищныхъ комиссій», чтобы при всѣхъ земскихъ упрахъ учреждены были «учительскія библіотеки».

Да и тамъ, гдѣ библиотеки для учителей учреждены, они бѣдны и организованы далеко не цѣлесообразно. Подборъ книгъ обыкновенно не систематиченъ и не соответствуетъ цѣли библиотеки; содержаніе посыпдней весьма рѣдко извѣстно преподавательскому персоналу уѣзда; выдача книгъ производится лишь во время присутствій въ управѣ. «На основаніи опыта и наблюдений за тринацать лѣтъ моей службы, — пишетъ одинъ изъ преподавателей Московской губерніи, — я могу сказать слѣдующее: большинство учительницъ и учителей, которыхъ я знаю, такъ-же какъ и я, рѣдко пользуются книгами изъ управской библиотеки: вѣдь не становить же ванимать за рубль и дороже лошадь въ городъ, чтобы поѣхать обмѣнить книги, да и манкировать уроками не захочешь, а въ праздники присутствія въ управѣ, конечно, не бываетъ». «Преподавательскій персоналъ нашего уѣзда, — пишетъ другой учитель, — въ отношеніи снабженія книгами находится въ очень невыгодномъ положеніи. Не говоря о томъ, что единственная библиотека, доступная для нихъ, находится нерѣдко далеко и ею могутъ пользоваться немногіе, сама библиотека подбрана неудачно: тутъ есть не мало книгъ, извѣстныхъ еще со школьнай скамьи или у многихъ имѣвшихся на рукахъ. Вотъ почему многіе, какъ и я, этою библиотекой не пользуются. Кроме того, и организація выдачи книгъ оставляетъ желать многаго; разсылки книгъ не существуетъ, а учителю, живущему за 30 — 40 verstъ отъ города, достать книгу почти невозможно, и такихъ учителей и учительницъ не мало». «За дальностью разстоянія (40 в.), обращаться въ библиотеку приходилось разъ пять, но пользоваться книгами не приходилось ви разу — за неимѣніемъ на лицо тѣхъ книгъ, которыя хотѣлось бы прочесть: интересныя и болѣе популярныя книги всегда были разобраны близкими къ городу учителями». «Книги изъ земской библиотеки доставлялись и возвращались черезъ учителей и законоучителей состоящихъ школъ при ихъ поѣздкахъ въ городъ за получениемъ жалованья, а также мѣстными крестьянами, бывающими въ городѣ. Такой способъ доставки книгъ оказался очень неудобнымъ, такъ какъ книги, уже прочитанныя, иногда, въ ожиданіи удобнаго случая пересыпки, надолго оставались у меня, что вызывало замѣчанія со стороны земской управы, почему и пришлось отказаться отъ получения книгъ изъ земской библиотеки». «Въ полученныхъ отвѣтахъ нѣтъ ни одного, который-бы говорилъ что-либо противное сказанному», говоритъ г. Петровъ. Итакъ, существующая организація снабженія учащихъ книгами оставляетъ желать лучшаго и нуждается въ скорѣйшихъ и радикальныхъ измѣненіяхъ.

Само собою разумѣется, что наилучшею организаціей книжной помощи учащимъ въ народныхъ школахъ была-бы такая, при которой

преподаватели могли бы имѣть подъ рукой нужную книгу. Но желаніе видѣть при каждой школѣ богатую учительскую библіотеку намъ кажется вполнѣ утопичнымъ, по крайней мѣрѣ въ данное время и въ ближайшемъ будущемъ. Теперьшня «учительская» библіотеки при начальныxъ школахъ нищенски бѣды и подборъ книгъ въ нихъ совершенно случайный, что весьма краснорѣчиво подтверждается и вышеуказанными отвѣтами, полученными бывшимъ Московскимъ Комитетомъ грамотности и собранными Московскою земскою управой. Особенно краснорѣчивы первые: здѣсь подробно по каждой губерніи, а иногда даже и по уѣзdamъ въ отдѣльности перечисляются всѣ книги, какія имѣются въ училищныхъ библіотекахъ или берутся учащими на сторонѣ. Также мрачными красками рисуется положеніе школьныхъ учительскихъ библіотекъ и въ статьѣ г. Н. Н. Йорданского «Положеніе сельскихъ учителей», напечатанной недавно въ журналѣ «Образованіе». Г. Йорданскій воспользовался данными, помѣщеными въ земскихъ сборникахъ 14 земскихъ губерній, чтобы констатировать до трагизма тяжелое положеніе сельскихъ учителей, въ частности въ отношеніи удовлетворенія ихъ духовныхъ нуждъ и запросовъ. Это положеніе весьма удачно резюмируется словами одного учителя: «Про условія самообразованія можно одно сказать: надо-бы хуже, да нельзѧ!»

Вспомнимъ, что въ огромномъ большинствѣ случаевъ школы наши до послѣдней крайности бѣды даже учебниками и книгами для дѣтскаго чтенія. Гдѣ ужъ тутъ говорить о специальныхъ «учительскихъ» библіотекахъ при школахъ!

Однако книга можетъ быть все-же, такъ сказать, придвинута къ учителю, и на организацію такого важнаго дѣла вовсе не потребуется какихъ-нибудь слишкомъ стѣснительныхъ для земствъ расходовъ. Прежде всего, конечно, при каждой земской управѣ должна быть учреждена «центральная учительская библіотека». Впрочемъ, она съ успѣхомъ можетъ быть замѣнена библіотекой для всѣхъ земскихъ служащихъ—разумѣется, если такая библіотека будетъ въ достаточной мѣрѣ снабжена книгами по вопросамъ школы и воспитанія, особенно нужными учителямъ. Но одна центральная библіотека, намъ кажется, никогда не въ состояніи удовлетворить запросы въ чтеніи всѣхъ учителей данного уѣзда. Въ помощь ей настоятельно желательны філіальныя отдѣленія. Въ этомъ отношеніи всего удобнѣе было-бы учрежденіе «библіотечной сѣти»,—конечно, съ значительно большими радиусами, нежели какія имѣютъ «школьныя сѣти» въ тѣхъ или другихъ губерніяхъ, значительно подвинувшихъ впередъ осуществленіе вопроса о всеобщемъ обученіи. При выработкѣ такой библіотечной сѣти пришлось-бы имѣть въ виду два

главныхъ условія: 1) разстояніе училищъ до библіотеки и 2) число школъ, учительскій персоналъ которыхъ могъ-бы пользоваться книгами изъ мѣстной библіотеки. Что касается первого условія, то, полагаемъ, сказанное разстояніе не должно-бы превышать вѣрстъ 15, иначе учащіе будуть едва-ли поставлены въ лучшія условія, чѣмъ въ томъ случаѣ, когда имъ предоставляетъся пользоваться книгами въ одной только библіотекѣ, учрежденной въ центральномъ мѣстѣ уѣзда. Въ отношеніи второго изъ указанныхъ условій, нужно имѣть въ виду количество книгъ въ библіотекѣ, особенно такихъ, которые пользуются сравнительно широкимъ спросомъ вообще и учащими въ начальныхъ школахъ въ частности. Именно такого рода книги и должно имѣть въ філіальныхъ отдѣленіяхъ библіотеки. Сюда-же должны получаться и тѣ или другія педагогическія и общелитературныя періодическія изданія. При этомъ книжки періодическихъ изданій не остаются въ библіотекѣ, а передаются въ одно изъ мѣстныхъ училищъ, учащіе котораго являются абонентами библіотеки. Тѣ, въ свою очередь, по окончаніи заранѣе выработаннаго библіотекой срока пользованія книгами періодическихъ изданій, передаютъ въ слѣдующее сосѣднее училище и т. д. Такъ книга обойдетъ всѣ училища даннаго района и возвращается въ библіотеку, откуда можно будетъ уже брать ее когда угодно, вѣдь какихъ-либо очередей. Такимъ-же образомъ поступаютъ съ другой книгой и т. д., при чемъ расписаніе приоритета къ тому условію, чтобы въ каждый данный моментъ у одного учителя не скоплялось нѣсколько книгъ и чтобы въ то-же время другій учителя, по возможности, не сидѣли безъ материала для чтенія. Очередь въ пользованіи каждой новой книжкой того или другого періодического изданія, сообразно общему плану, указывается на первой страницѣ переплета, для руководства читающихъ. Близость школъ въ «библіотечномъ районѣ» даетъ полную возможность передавать книги изъ училища въ училище собственными средствами. Близость-же самой библіотеки для всѣхъ школъ даннаго библіотечнаго района позволяетъ учителямъ, не дожидаясь какихъ-либо оказій, получать скоро нужную книгу.

«Центральная библіотека», помимо выполненія функцій «мѣстной» для ближайшихъ къ ней школъ города и уѣзда, должна взять на себя еще особая специальная задача: она завѣдуетъ всѣми своими отдѣленіями, приобрѣтаетъ для нихъ книги, выписываетъ журналы; она включаетъ въ свой каталогъ все наиболѣе цѣнное, капитальное,—такія произведенія литературы, имѣть которыхъ въ библіотекѣ для учителей хотя и необходимо, но достаточно въ количествѣ экземпляровъ ограниченномъ. Это должна быть, такъ сказать, «фундаментальная» библіотека. Абоненты філіальныхъ отдѣленій, въ случаѣ

желанія получить какую-нибудь книгу изъ «центральной» библіотеки, дѣлаютъ о томъ соотвѣтствующее заявленіе въ своемъ отдѣлени, которое находится въ постоянныхъ сношеніяхъ съ центральной библіотекой.

Само собой разумѣется, что учащіе должны быть въ началь каждого учебнаго года освѣдомлены о составѣ книгъ какъ въ «центральной», такъ и въ «мѣстныхъ» библіотекахъ. Для этого нѣть необходимости печатать каждый годъ новые каталоги; достаточно составить ихъ только разъ, а затѣмъ въ продолженіе пѣлаго ряда лѣтъ, пяти напримѣръ, высыпать въ школы дополнительные каталоги, въ которыхъ и указывать, какія новые книги поступили въ теченіе года въ библіотеки и какія исключены изъ нихъ. Во всякомъ случаѣ, тѣмъ или другимъ путемъ, необходимо учащимся знать составъ учрежденныхъ для нихъ библіотекъ.

По истеченіи даннаго учебнаго года или вообще черезъ тѣ или другие періоды хорошо было бы мнѣнять составъ книгъ одного фінансового отдѣлениа съ другимъ въ цѣломъ или только въ частяхъ. Такое періодическое освѣженіе матеріала для чтенія, намъ кажется, было-бы благотворно какъ въ смыслѣ возбужденія интереса къ библіотекѣ со стороны учителей, такъ и въ виду несомнѣнно болѣе широкаго знакомства послѣднихъ съ печатнымъ матеріаломъ.

Въ видахъ наибольшей продуктивности важнаго дѣла удовлетворенія потребности учащихъ въ разумной книгѣ, а равно и въ видахъ естественной экономіи, лучше всего было бы открывать указанныя фінансовые отдѣлениа при тѣхъ или другихъ училицахъ, причемъ завѣдываніе отдѣлениемъ можно поручать учителю данной школы, разумѣется, за соотвѣтствующее вознагражденіе. Интересъ дѣла и сознаніе несомнѣнной пользы его для товарищей и всего дѣла народнаго образования могутъ служить вѣрной гарантіей того, что учителъ съ во-сторомъ возьметъ на себя обязанность библіотекаря. Будучи лично заинтересованъ въ этомъ дѣлѣ и зная лучшіе многихъ другихъ умствен-ные запросы своихъ собратій, «съятелей на нивѣ народной», учите-ль и лучше другихъ, конечно, можетъ выполнить принятую на себя роль завѣдующаго библіотекой.

Что касается до выбора книгъ для библіотекъ, то, конечно, онъ имѣетьздѣсь самое важное значеніе, и долженъ быть сдѣланъ весьма тщательно, опытной, умѣлой рукой. Мы не сомнѣваемся, что во многихъ земствахъ найдутся такие люди, которые въ состояніи соста-вить хорошую учительскую библіотеку, но полагаемъ, что въ та-комъ важномъ дѣлѣ еще лучше будетъ, скажемъ даже—необходимо участіе того или другого компетентнаго учрежденія, каковы, напримѣръ, Общества грамотности Петербургскіе или Московскіе,

вновь возникшее, симпатичное по своимъ задачамъ Педагогическое Общество, Харьковскій Комитетъ грамотности и др.

Собираючи точныхъ статистическихъ свѣдѣній объ учительскихъ библіотекахъ и вообще по вопросу о снабженіи учащихъ въ началь-ныхъ школахъ разумнымъ матеріаломъ для чтенія, разработка этихъ данныхъ, изысканіе наилучшихъ средствъ, содѣйствующихъ подня-тию образовательного уровня учащихъ, въ частности—составленіе примѣрныхъ каталоговъ для учительскихъ библіотекъ, составить по-четную задачу для любого изъ вышеуказанныхъ просвѣтительныхъ учрежденій, могущую, въ случаѣ своего осуществленія, принести добрую помошь дѣлу просвѣщенія.

Можно также съ успѣхомъ для этой цѣли воспользоваться имѣю-щимися уже на-лицо опытами нѣкоторыхъ нашихъ земствъ, сдѣ-лавшихъ уже кое-что по интересующему насъ вопросу. Въ этомъ случаѣ заслуживаетъ особенного вниманія опытъ тульского земства, выпустившаго «Примѣрный каталогъ для учительскихъ библіотекъ» (Изд. ком. по народн. образов. тульск. губ. земства. Тула, 1898 г.), представляющій весьма удачную попытку выбора наиболѣе подходящаго для учителя изъ книжнаго матеріала, допущеннаго въ «учительскія библіотеки начальныхъ училищъ». Составители «Примѣрнаго каталога» руководствовались четырьмя официальными источниками: 1) каталогомъ книгъ для низшихъ училищъ Мин. Народн. Просвѣщ.; 2) каталогомъ бесплатныхъ библіотекъ-читаленъ; 3) опытомъ каталога ученическихъ библіотекъ среднихъ учебн. заведеній и 4) первымъ дополненіемъ къ нему, изданнымъ въ 1897 году. Каталогъ даетъ пять концентрически расположенныхъ комплектовъ библіотекъ, стоимостью въ 100 руб., 200 р., 300 р., 400 р. и 600 р. Каждый комплектъ включаетъ въ себѣ всѣ книги предыдущаго и еще нѣсколько но-выхъ; такимъ образомъ, число названий книгъ повышается отъ 70 (первый комплектъ) до 293—въ послѣдней библіотекѣ. Всѣ книги раздѣлены на 8 отдѣловъ, причемъ каждый отдѣль имѣетъ въ виду по возможности систематическое ознакомленіе съ предметомъ: наибо-лѣе общія, основныя произведения извѣстныхъ авторовъ окружаются цѣлымъ рядомъ другихъ, не менѣе извѣстныхъ сочиненій, полнѣ раскрывающихъ ту или другую сторону предмета.

Обзоръ дѣятельности земствъ по народному образованію за 1899 годъ.

Въ 1899 году окончилось 35-ти-лѣтіе земскихъ учрежденій. Если мы мысленно представимъ себѣ все то, что земствомъ сдѣлано за этотъ періодъ въ пользу культуры народныхъ массъ, то безошибочно придемъ къ заключенію, что земская реформа отразилась на жизни населенія самыиъ благопріятнымъ образомъ. Въ предшествующихъ своихъ обзорахъ намъ не разъ уже приходилось перечислять все то, что сдѣлано земствомъ по народному образованію, а потому въ настоящее время мы ограничимся лишь приведеніемъ нѣкоторыхъ офиціальныхъ цифровыхъ данныхъ о земскихъ затратахъ на просвѣщеніе. Именно, въ 1871 году на эту отрасль земского хозяйства было ассигновано 1.530.190 руб., что составляетъ 7,6% ко всей суммѣ земскихъ расходовъ и 17,8%—къ расходамъ необязательнымъ; черезъ 10 лѣтъ, въ 1880 году, на народное образованіе было уже ассигновано 5.033.439 руб., или 14,3% общихъ и 25,1% необязательныхъ расходовъ; наконецъ, въ 1895 году на то-же дѣло издержано земствомъ было 8.300.142 руб., т.-е. 14,7% всѣхъ и 19,2% необязательныхъ расходовъ. Въ послѣднее время издержки, конечно, гораздо больше. Быть можетъ, суммы эти не казались бы слишкомъ громадными, если-бы не то обстоятельство, что траты земствъ на народное образованіе являются не только необязательными, но даже иногда употреблялись и употребляются всѣ усилия, чтобы не дозволить тому или другому земству такого рода расходовъ. Отсюда ясно, что ассигновки при выясненныхъ условіяхъ приобрѣтаютъ уже, такъ сказать, двойную цѣну и доказываютъ, какъ глубоко земство поняло истинныя «нужды и пользы» населенія.

Сдѣлавъ это краткое предисловіе, мы, прежде чѣмъ перейти къ ознакомленію съ болѣе или менѣе выдающимися земскими мѣропріятіями по народному образованію въ 1899 году, приведемъ интересный докладъ М. И. Свѣшникова, сдѣланный въ собраніи членовъ административнаго отдѣленія С.-Петербургскаго юридическаго Общества: «Объ отношеніи земствъ къ народному образованію». До-

кладъ этотъ служить прекрасною характеристикою земской дѣятельности въ 35-ти-лѣтіе земствъ.

Установливая въ первомъ положеніи своего доклада тотъ фактъ, что начальныя школы до введенія у насъ земскихъ учрежденій фактически не существовали, докладчикъ приписываетъ починъ въ дѣлѣ образованія именно земству. Въ этомъ можно убѣдиться при самомъ бѣгломъ обзорѣ того, что было въ этомъ отношеніи сдѣлано до введенія земскихъ учрежденій и что сдѣлано земствомъ. Тѣ немногіе законодательные акты по народному образованію, которые издавались въ до-реформенную эпоху, носили такой характеръ, что не только не способствовали увеличенію, но, напротивъ, служили иногда причиною закрытія многихъ, уже существовавшихъ. Таковъ былъ законъ 1828 года, который, подчинивъ начальныя училища вѣдѣнію администраціи, былъ причиной того, что многіе, содержавшіе школы на свой счетъ, помѣщики стали закрывать свои школы, какъ только ихъ устранили отъ завѣдыванія ими. Законъ 1831 года былъ еще болѣе стѣснителенъ для народнаго образованія. Заботы о школѣ начинаются только съ эпохи великихъ реформъ. Въ 1861 году была образована особая комиссія для разработки вопроса объ отношеніи государства къ народному образованію и о томъ, въ вѣдѣніи какого изъ органовъ государственного управлениія должно находиться народное образованіе. По поводу появившейся въ то время въ иѣкоторыхъ кругахъ тенденціи сосредоточенія всего школьнаго дѣла въ вѣдомствѣ духовномъ, въ 1862 году было издано Высочайшее повелѣніе, коимъ разъяснено, что въ вѣдѣніи Святѣшаго Синода должны находиться лишь церковно-приходскія и духовныя школы. Первое Положеніе о начальныx народныхъ училищахъ, регулирующее дѣло народнаго образованія, было опубликовано въ годъ введенія земскихъ учрежденій—14-го іюля 1864 года. Уже въ этомъ Положеніи было сказано о допущеніи въ училищный Совѣтъ членовъ отъ земствъ. Въ 1874 году было издано новое Положеніе, которое дѣйствуетъ и донынѣ и въ которое вошли главныя основанія Положенія 1864 года. Въ обоихъ этихъ Положеніяхъ земству отведена очень незначительная роль въ дѣлѣ народнаго образованія, но и въ Положеніяхъ о земскихъ учрежденіяхъ, опубликованныхъ въ 1864 и 1890 годахъ, отношеніе земствъ къ народному образованію обозначено въ совершенно неопределенныхъ юридическихъ выраженіяхъ. Отсюда и выраженіе «земская школа» является крайне неопределеннымъ. Не ясно: значитъ-ли это, что земство можетъ управлять этой школой, и какова степень власти его надъ своимъ училищемъ? Но фактически дѣло обстоитъ очень просто: «земская школа» есть учебное заведеніе Министерства Народнаго Просвѣщенія,

содержимое на счетъ земствъ. Сравнивъ Положеніе о начальныихъ училищахъ 1864 и 1874 годовъ, докладчикъ указалъ на то, что послѣднее изъ нихъ старается довести до минимума участіе въ училищныхъ Совѣтахъ какого-бы то ни было общественаго элемента, и этимъ Положеніемъ устраниены отъ участія въ Совѣтахъ попечители земскихъ училищъ, допускавшіеся по Положенію 1864 года. Участіе дворянства, допущенное тѣмъ, что предводители дворянства назначены предсѣдателями училищныхъ Совѣтовъ, также выразилось очень слабо, и фактическими руководителями народной школы явились инспектора народныхъ училищъ, дѣятельность и роль которыхъ въ училищныхъ Совѣтахъ докладчикъ сравнилъ съ ролью прокуроровъ въ судахъ. Имъ было предоставлено право назначать учителей въ земскія школы, и, пользуясь этимъ правомъ, они иногда являлись противодѣйствующею силою въ школьнай дѣятельности земствъ. Земство неоднократно возбуждало ходатайство о томъ, чтобы компетенція инспекторовъ въ дѣлѣ назначенія учителей земскихъ училищъ была ограничена предоставленіемъ имъ права письменныхъ отзывовъ о педагогическихъ способностяхъ лицъ, ищущихъ мѣста учителей, но эти ходатайства отклонялись, и костромскому земству было разъяснено, что дѣйствія инспекторовъ могутъ быть обжалованы земствами. Однако, несмотря на то, что роль земствъ была ограничена лишь финансовымъ участіемъ его въ дѣлѣ народнаго образованія, оно, при всей стѣсненности своихъ дѣйствій, сумѣло воспользоваться и этою крошечною долею участія въ этомъ дѣлѣ, и широкими затратами на школы довело это дѣло до того состоянія, въ которомъ оно находится теперь. Состояніе это пока еще нельзя назвать блестящимъ, но, принимая во вниманіе всѣ стѣснительныя условія, при которыхъ пришлось работать земству, приходится признать, что въ короткій періодъ существованія земскихъ учрежденій сдѣлано очень много. Земство поняло государственное значеніе народнаго образованія, расходуетъ на это дѣло почти 16% своего бюджета и своею дѣятельностью еще разъ доказало, что завѣдываніе народною школою должно быть предоставлено главнымъ образомъ именно ему.

Теперь постараемся привести наиболѣе существенные мѣропріятія земствъ по народному образованію въ 1899 году.

Костромское губернское земское собраніе постановило выдѣлить изъ суммы губернского земства особый капиталъ въ 32.000 рублей для выдачи ссудъ на постройку начальныихъ народныхъ училищъ.

Коммісія с.-петербургскаго земства по вопросу о введеніи всеобщаго школьнаго обученія занималась разсмотрѣніемъ финансовой стороны вопроса и въ частности изысканіемъ наиболѣшихъ способовъ содѣйствія губернскаго земства уѣзднымъ въ дѣлѣ введенія все-

общаго обученія. Сѣть школы для губерніи опредѣлена въ 400 школъ, приблизительный расходъ на постройку нужнаго числа школъ исчисленъ въ суммѣ болѣе 230.000 рублей.

Екатеринбургская земская управа подробно разработала вопросъ о *введеніи* въ уѣздѣ *всебицшаго обучения*, а *моршанское* земство возбудило ходатайство о принятіи га счетъ казны части расходовъ по *введенію всебицшаго обучения* въ Моршанскомъ уѣздѣ.

На 1900 годъ *тамбовское* уѣздное земское собраніе ассигновало 25.000 рублей для выдачи безпроцентныхъ ссудъ на постройку школьніхъ помѣщений. Кроме того, собраніе предположило израсходовать 12.000 руб. на постройку въ фабричномъ селеніи Разказовѣ зданія для трехкомплектной школы (на 100 человѣкъ) имени А. С. Пушкина, съ квартирами для учителей. Постройка школьніхъ зданій выполняется управой, и зданіе, вполнѣ отстроенное и законченное, передается сельскому обществу. Кроме содѣйствія устройству школьніхъ помѣщений, земство выплачиваетъ изъ своего бюджета жалованье учителямъ и законоучителямъ, снабжаетъ учебными пособіями изъ земскаго склада и ежегодно вноситъ въ смѣту 500 руб. въ фондъ безпроцентной ссуды для ремонта школьніхъ зданій.

Тамбовское губернское земское собраніе ассигновало вновь 3.000 руб. на содержаніе бюро по народному образованію при губернской управѣ. Ревизіонная комиссія указала, что въ теченіе первого года своего существованія бюро закончило изслѣдованіе земскихъ и церковно-приходскихъ школъ, издало атласъ плановъ образцовыхъ построекъ школьніхъ зданій различной величины, съ приложеніемъ сметъ, правилъ для руководства по постройкѣ школы и другихъ полезныхъ свѣдѣній по школьному строительству. То-же собраніе ассигновало 1.500 руб. на устройство при управѣ *книжного склада* и разрѣшило кредитъ въ размѣрѣ 10.000 руб. изъ оборотныхъ средствъ. Даѣте оно удовлетворило рядъ просьбъ о ссудѣ крестьянскимъ обществамъ на постройку школъ и ассигновало 6.750 руб. на учрежденіе школы въ Козловскомъ уѣздѣ въ память покойнаго гласнаго, бывшаго козловскаго предводителя дворянства Ю. А. Ознобишина.

Самарское уѣздное земское собраніе единогласно приняло до-кладъ управы о *введеніи всебицшаго обучения* въ уѣздѣ, безъ участія духовнаго вѣдомства. Для осуществленія этого проекта ассигновано 60.000 руб., съ разсрочкою на три года, и, кроме того, рѣшено просить субсидію у Министерства Народнаго Просвѣщенія и у губернскаго земства. Даѣте собраніе рѣшило освободить сельскія общества отъ расходовъ по содержанію школъ, принявъ ихъ на счетъ земства. Для выработки школьній сѣти ассигновано 200 руб. Постановлено затѣмъ, чтобы въ школы дѣти принимались не мо-

долже 9-лѣтняго возраста (?) и курсъ школы быль-бы четырехлѣтній. Управѣ поручено выработать планъ школьнѣхъ зданій съ подробною сметою ихъ стоимости. Не мало времени посвящено было собраніемъ *внушкольному образованію*. Рѣшено ходатайствовать о дозволеніи воскресныхъ чтеній при 10 сельскихъ училищахъ, на что ассигновано: 200 руб. на вознагражденіе учителей-лекторовъ и 500 руб. на картины для волшебныхъ фонарей; 200-же руб. опредѣлено на воскресные повторительные классы при нѣкоторыхъ училищахъ, 400 руб.—на пополненіе школьнѣхъ библіотекъ, на установленіе праздника древонасажденія, въ память Пушкина—300 руб. Наконецъ, постановлено учителямъ и учительницамъ выдавать сверхъ жалованья по 60 руб. за каждое прослуженное пятилѣтіе.

Такова дѣятельность въ сферѣ народнаго образованія самарскаго земства. Въ томъ-же году и въ той-же губерніи духовное вѣдомство постановило каждому вступающему въ бракъ вручать «воззваніе о пожертвованіи въ пользу церковно-приходскихъ школъ самарской епархіи». Въ этомъ воззваніи говорится о «внѣшникъ и внутреннихъ врагахъ», «зараженныхъ всякимъ вѣтромъ ученія, во лжи человѣческой, въ коварствѣ козней лѣщенія», которые «употребляютъ всякія усиія и всякія средства, чтобы поколебать Россію». Даѣте въ «воззваніи» доказывается, что радикальнымъ средствомъ борьбы съ «врагами» и «угрожающимъ зломъ» являются церковно-приходскія школы; въ заключеніе всѣ брачущіеся призываются къ «добровольному пожертвованію», но не менѣе рубля. Нѣкоторые священники толкуютъ это воззваніе въ томъ смыслѣ, что съ каждого вступающаго въ бракъ слѣдуетъ *непременно* брать эту сумму; другіе не отрицаютъ добровольнаго характера жертвованія, но стыдятъ тѣхъ, которые отказываются отъ него. Но, такъ или иначе, добровольное пожертвованіе, повидимому, переходитъ въ новый сборъ съ брачущихся, чѣмъ, конечно, подрывается нравственное значеніе воззванія, составленнаго притомъ крайне неумѣло, какъ это видно изъ приведенныхъ изъ него выраженій.

Рязанскому уѣздному земству Мин. Нар. Просв. сдѣлало запросъ о выясненіи нуждъ мѣстнаго начального народнаго образованія *). Отвѣтъ порученъ былъ гласному А. К. Дворжаку, который составилъ докладъ и внесъ его на обсужденіе очередного рязанскаго уѣзднаго

*) Не можетъ быть, чтобы рязанское уѣздное земство составляло исключение; вѣроятно, и ко всѣмъ другимъ земствамъ Мин. Нар. Просв. обращалось съ подобными запросами, но свѣдѣній объ этомъ въ печати не появлялось. Если наше предположеніе вѣрно, то нельзѧ не выразить пожеланія, чтобы отвѣты земствъ получили возможно широкую гласность, въ видѣ опубликованія свода всѣхъ отзывовъ ихъ на министерское предложеніе.

земского собрания 1899 года. На основании фактическихъ данныхъ авторъ доклада пришелъ къ заключенію, что «первая, самая существенная потребность начального образованія въ уѣздѣ — недостатокъ, приблизительно, ста школъ». Доказывая далѣе, что «въ послѣднія три пятилѣтія, когда открытие новыхъ земскихъ школъ постепенно уменьшается, а возникновеніе школъ церковно-приходскихъ увеличивается, облегченіе для населенія уѣзда получить начальное образованіе возрастаетъ медленнѣе, чѣмъ въ предыдущія пятилѣтія, когда развитіе земскихъ школъ шло прогрессивно, г. Дворжакъ дѣлаетъ выводы, что «въ послѣдніе годы большинство крупныхъ и богатыхъ сель Рязанского уѣзда уже имѣетъ школы, и дальнѣйшее расширение школьнной сѣти теперь должно охватывать по преимуществу селенія малосостоятельный и небольшія, для которыхъ постройки безъ посторонняго участія школьнныхъ помѣщеній — прямо непосильны». На этомъ основаніи докладчикъ считаетъ, что слѣдующую потребностью начального народнаго образованія является «необходимость безвозвратной материальной помощи при постройкѣ школъ». Далѣе онъ находитъ нужнымъ для поднятія образовательного уровня учительницъ учредить женскую семинарію, подобную существующей въ Рязани мужской Александровской учительской семинаріи, и выражаетъ желаніе, чтобы перемѣщеніе и увольненіе учителей рѣшалось не единолично властю инспектора народныхъ училищъ и чтобы учителя возможно дольше оставались въ однихъ и тѣхъ-же школахъ, для чего слѣдуетъ улучшить ихъ материальный бытъ. Касаясь затѣмъ послѣпокольного образованія, г. Дворжакъ ставить на первое мѣсто широкое распространеніе народныхъ библиотекъ, причемъ находитъ существующій порядокъ разрѣшенія книгъ для народныхъ библиотекъ весьма неудобнымъ и полагаетъ, что было-бы желательно сохранить существующій порядокъ лишь книги, изданныхъ въ текущемъ столѣтіи и ранѣе, а съ 1-го января 1901 года систему разрѣшительныхъ списковъ замѣнить системою списковъ запретительныхъ, т.-е., чтобы всякая изданная послѣ 1-го января 1901 г. книга не должна пріобрѣтаться въ народныя библиотеки въ теченіе определенного періода, а по истечениіи этого срока, если она не будетъ внесена въ запретительный списокъ, могла-бы свободно поступить въ народныя библиотеки. Наконецъ, авторъ доклада считаетъ полезнымъ облегчить устройство народныхъ чтений и воскресныхъ школъ, которыя теперь не практикуются въ силу громадныхъ затрудненій чисто формального свойства при ихъ организациі. Комиссія, въ которую переданъ былъ названный докладъ, сдѣлала нѣкоторыя дополненія, какъ, напр., указала на необходимость освободить отъ тѣлесныхъ наказаній липъ, окончившихъ курсъ начальныхъ школъ,

изъять учителей-крестьянъ изъ подсудности волостному суду. Рязанское уѣздное земское собрание постановило доклады г. Дворжака и помянутой особой комиссіи представить на усмотрѣніе Министерства Народного Просвѣщенія.

Уѣздныя земства Екатеринославской губерніи въ 1899 г. обратили весьма серьезное вниманіе на нужды народного образованія. Новомосковское земство ассигновало на школьное дѣло 23.341 руб., екатеринославское уѣздное—35.000 руб.; въ Славяносербскомъ уѣзда, вмѣстѣ съ принятіемъ земскими собраниями въ прошломъ году школьній сѣти, ассигновка на народное образованіе была повышена съ 18.135 руб. до 75.548 руб. и въ Бахмутскомъ—съ 32.165 руб. до 60.015 руб. Въ послѣднихъ очередныхъ собранияхъ еще двумя земствами разработаны и приняты планы школьніихъ сѣтей для осуществленія всеобщаго обученія въ этихъ уѣздахъ, именно земствами Александровскимъ и мариупольскимъ. Послѣднее полагаетъ, что для возможности обученія всѣхъ дѣтей школьнаго возраста понадобится 107.000 руб., каковая сумма не подъ силу одному уѣзду, и потому постановлено ходатайствовать предъ правительствомъ о субсидіи. Во всѣхъ уѣздныхъ собранияхъ съ наибольшимъ оживленіемъ, даже страстью, обсуждался вопросъ объ участіи губернскаго земства въ мѣтропріятіяхъ и расходахъ на начальное образование, возбужденный въ прошломъ году славяносербскимъ и бахмутскимъ земствами. Половина земствъ, проектирующихъ введеніе всеобщаго обученія, высказалась за такое участіе, по крайней мѣрѣ въ формѣ выдачи ссудъ на постройку школъ, содержанія учительскихъ семинарій, устройства курсовъ и учительскихъ съѣзовъ, учительскихъ библиотекъ, образцовыхъ сельскихъ училищъ и т. д. Больше отсталыя земства находили, что народное образованіе всецѣло относится къ компетенціи уѣздныхъ земствъ и что участіе губернскаго земства совсѣмъ не желательно.

И. Бѣлоконскій.

(Продолженіе следуетъ).

ЗАМѢТКИ И НАБЛЮДЕНИЯ.

(Изъ записокъ бывшаго сельского учителя).

I.

Юристы говорятъ, что невѣдѣніемъ законовъ отговариваться нельзя. Законы печатаются и особымъ порядкомъ публикуются во всеобщее свѣдѣніе. Очень многіе изъ нихъ перепечатываются газетами. Значитъ, въ настоящее время «знать законъ» равносильно «умѣть читать» и «получать газету». Но на Руси еще очень много не умѣющихъ читать и еще большее количество не видавшихъ никогда и въ глаза газеты. Отсюда выводъ такой. Если желаете развитія правосознанія въ народѣ, пострайтесь, чтобы побольше было грамотныхъ и чтобы газета почаше проникала въ наши темныя заходустья. Въ этомъ отношеніи большую пользу могли бы принести земскія газеты, организованныя на подобіе «Вятской газеты». Но это не все. Нѣкоторые изъ публицистовъ рекомендуютъ введеніе въ наши начальныя школы законовѣдѣнія, какъ особаго предмета. Осуществимо ли это? Я думаю, что при 18—24 мѣс. нормального курса для нынѣшніхъ земскихъ школъ это неисполнимо. Задача земской школы — научить читать и понимать прочитанное, и учитель долженъ быть вполнѣ удовлетворенъ, если ему удастся достичь хоть этого. Изучать же отдѣльные предметы (которыхъ много, кроме законовѣдѣнія) рѣшительно некогда. Но желательно, чтобы составители книгъ для чтенія обращали побольше вниманія и на юридической отдѣлѣ своихъ сборниковъ, обрабатывали-бы его подробнѣ и разностороннѣе. Кроме того, желательно, чтобы въ нашу деревню почаше проникали популярныя брошюрки по правовѣдѣнію. И хрестоматіи, и популярныя книжки принесутъ пользу населенію, хоть нѣсколько разовьютъ въ немъ правосознаніе и помогутъ искорененію многихъ золъ деревенской жизни. Учителя также не должны пренебрегать правовыми запросами деревни: они должны развивать чувство законности въ своихъ питомцахъ, указывать на беззаконія, которыя нерѣдко творятся въ крестьянской средѣ, и знакомить ихъ съ законнымъ спо-

собомъ устраненія правовыхъ нарушений. Большую пользу въ этомъ отношеніи принесло бы будущимъ учителямъ изученіе законовъ юдѣнія въ учительскихъ семинаріяхъ. Но и помимо учительской семинаріи, учителя должны пополнять этотъ недостатокъ въ знаніяхъ чтеніемъ доступныхъ ихъ пониманію юридическихъ книгъ. Деревня-же жаждетъ правовыхъ знаній, какъ жаждетъ и медицинскихъ, и богословскихъ, и естественно-историческихъ и пр. и пр. Не даромъ-же, какъ-бы въ отвѣтъ на этотъ запросъ крестьянства, въ деревняхъ и селахъ появляются все въ большемъ и большемъ количествѣ разнаго рода «аблакаты», «ходатели», которые зачастую, пользуясь темнотою народа, «ловятъ рыбу въ мутной водѣ». Школа не должна упускать всего этого изъ виду: она обязана дать своимъ ученикамъ понятіе о правѣ, сообщить кое-какія (самые необходимыя) практическія свѣдѣнія юридического характера и тѣмъ самыми содѣйствовать искорененію всѣхъ этихъ деревенскихъ «плутовъ-аблакатовъ». Не слѣдуетъ также забывать, что иѣкоторымъ изъ питомцевъ школы придется быть старостами, старшинами, волостными судьями. Знаніе своихъ правъ и обязанностей для нихъ прямо необходимо. Но необходимо это знаніе и для тѣхъ, которымъ не придется активно участвовать въ управлѣніи. Пріобрѣтенныя юридическія свѣдѣнія помогутъ имъ правильнѣе контролировать своихъ ставленниковъ. Случай беззаконій, совершаемыхъ мелкимъ деревенскимъ начальствомъ именно въ силу его невѣжества, тогда навѣрное будутъ рѣже.

Я въ своей школѣ нерѣдко-таки затрагивалъ вопросы права, и мои ученики очень ими интересовались и охотно усваивали сообщаемыя имъ знанія. Все имъ хотѣлось знать: и кто кому подчиненъ, и какъ то-то сдѣлать по закону и что будетъ воть за это. Въ деревняхъ распространена лотерея, которой нерѣдко занимаются и урядники, нарушая этимъ прямую свою обязанность «предупреждать и пресѣживать» эту незаконную игру. Дѣти любятъ подражать взрослымъ. И вотъ мои мальчуганы вздумали однажды разыграть какую-то вещь въ школѣ. Я ихъ остановилъ и тутъ-же прочелъ 265 ст. Устава о пред. и пресѣч. прест.: «разыгрываніе въ лотерю вещей, объявленіе объ иностранныхъ лотереяхъ etc. не иначе могутъ быть производимы, какъ съ дозвolenія правительства». Статью эту я, разумѣется, объяснилъ ученикамъ, и съ тѣхъ порь попытка разыграть что-либо въ лотерю вызывала протестъ иѣкоторыхъ малышей: «по закону нельзя», «надо спрашивать разрешеніе у ministra». Въ другой разъ пришлось сослаться на законъ, когда въ нашей мѣстности стала разыѣжать торговецъ съ испорченной рыбой. Одинъ изъ во-тяковъ принесъ такую рыбину въ школу и распространилъ по всей избѣ страшное зловоніе. Ученики тотчасъ-же отворили дверь и, за-

ткнувъ носы, прибѣжали въ мою комнату, жалуясь на «неопрятнаго» товарища, который «весь воздухъ испортилъ».

Я отобралъ рыбу и указалъ школьнікамъ, что продажа такой рыбы запрещается закономъ и торговца за это можно наказать. Въ подтверждение своихъ словъ я прочелъ имъ статью 115 Устава о наказаніяхъ, налаг. миров. судьями, объяснивъ при этомъ способъ привлечения къ ответственности. «Староста не составилъ протокола только потому, что по малограмотности не знаетъ своихъ правъ и обязанностей и не понимаетъ, какой вредъ здоровью можетъ причинить такая испорченная рыба. Когда вы будете взрослыми и кто-либо изъ васъ станетъ старостой, то, надѣюсь, иначе отнесетесь къ подобной торговлѣ», сказаль я имъ въ видѣ «назиданія». Статья закона заинтересовала учениковъ: иѣкоторые тутъ же переписали ее, другіе просили прочитать еще разъ, и нерѣдко посль этого ученики просили посмотреть законъ «насчетъ вонючей рыбы». «А то, можетъ, еще ее повезутъ, такъ мы его (законъ-то) скажемъ торговцу».

Обращались школьніки и съ просьбой найти «статью», карающую за обмѣръ и обвѣсъ, справлялись въ законахъ и о воинской повинности. Словомъ, какъ только деревенская жизнь выдвигала какое-нибудь событие, которое можно освѣтить при помощи права, мои школьніки сейчасъ-же осаждали меня вопросами. Книжки «Свода Законовъ» были у меня подъ руками и отвѣтить было не трудно. Хорошо было-бы, если-бы земства взяли на себя трудъ снабдить свои школы хотя-бы иѣкоторыми изъ томовъ «Свода». Я-бы рекомендовалъ, какъ необходимую книгу, «Уложеніе о наказаніяхъ», такъ какъ его нерѣдко въ деревняхъ «преступаютъ». Менѣе необходимы «Уставы судопроизводства» и X т. 1 ч. Я думаю, материальныя затраты не могутъ остановить земствъ, т. к. «Уложеніе» стоитъ всего 50 к. Учителя, съ своей стороны, время отъ времени должны знакомить своихъ питомцевъ съ содержаніемъ находящихся у нихъ книжекъ законовъ. Съ чѣмъ нужно знакомить, покажетъ сама жизнь. Потребность-же «зять законъ» у крестьянъ несомнѣнно есть. Одинъ изъ кончившихъ курсъ въ моей школѣ подростокъ цѣлыми часами усидчиво переписывалъ «Уложеніе о наказ.». Сельскій писарь неоднократно обращался ко мнѣ съ просьбой найти законъ о томъ-то. Мужички тоже не прочь были посовѣтоваться со мной о законахъ. Есть у крестьянъ и уваженіе къ закону. Школьники нерѣдко мнѣ заявляли, что вотъ тятка такого-то ученика собирается прийти въ «училище» и побить такихъ-то ребятъ, обидѣвшихъ его сына. Но когда я сослался на 179 ст. X т. 1 ч., по коей «личная родительская власть не прекращается, а ограничивается поступлениемъ дѣтей въ общественное училище, начальство коего заступаетъ тогда по ихъ

воспитанію мѣсто родителей», и объяснилъ своимъ малышамъ (а они, конечно, родителямъ), что заступаться за своихъ учениковъ и наказывать ихъ въ школѣ имѣеть право только одинъ учитель, родители перестали вмѣшиваться въ школьнное дѣло. «Это дѣло Ив. Ивановича. Я и по закону не долженъ въ него вмѣшиваться», замѣчалъ тотъ или иной мужичокъ, когда ему совѣтовали или «пробрать» учениковъ, или сказать учителю, что онъ не «по-християнски» (т.-е. не по-крестьянски) учитъ. Ссылка на законъ спасала меня и отъ неотвязчивыхъ просьбъ принять въ видѣ подарка (даваемаго не безъ корыстной цѣли) или десятокъ яицъ, или фунтикъ меду, которые предлагали мнѣ родители учениковъ, когда я бывалъ у нихъ въ гостяхъ.

«Законъ не велитъ», категорически заявлялъ я въ подобныхъ случаяхъ. «Ну, коли законъ не позволяетъ, то нельзя», вторилъ мнѣ хозяинъ, удаляясь съ своими приношеніями.

Развивъ чувство законности, учитель вмѣстѣ съ тѣмъ поселилъ въ своемъ ученикѣ и уваженіе къ чужой и своей личности. Ученикъ будетъ знать уже со школьнной скамы, что безнаказанно оскорблять нельзя. Все это въ свой чередъ внесетъ «порядочность» въ крестьянскія отношенія: уменьшится и взяточничество, и кумовство, столь распространенный въ деревнѣ... Какъ-бы тамъ ни было, читатель, а наша деревня въ смыслѣ развитія чувства собственного достоинства (да простятъ мнѣ сей неуклюжій оборотъ) сдѣлала большой шагъ впередъ, и нашъ мужикъ далеко уже «не святая скотина» (какъ говорить Бѣлоголовый). Въ этомъ, къ великому своему изумленію, убѣдился и мой сосѣдъ—волостной писарь, позволившій себѣ въ пылу гнѣвнаго самодурства толкнуть вотяка-старосту, который за это пожаловался на писаря земскому начальнику и заставилъ-таки его извиниться. Передъ самымъ объясненіемъ земскимъ писарь, встрѣтившись со мной, завелъ такой разговоръ. «Нѣтъ, вы сами, И. И., посудите. Каково это просить извиненіе у *вотяка*? Вѣдь, это вонючая скотина. Развѣ его можно оскорбить? Развѣ у скотины подобаетъ просить прощенія? А? Я васъ спрашиваю, И. И.»—«Знать не скотина, — отвѣтилъ я, — если оскорбляется, когда его бьютъ, и человѣкъ, когда просить извиниться». — «Ни за что не стану извиняться передъ нимъ. Этого отъ меня земскій не добьется», — храбрился мой писарь. Извиниться его все-таки заставили, да кромѣ того перевели отъ соблазна въ другое село.

Да, читатель, и «мыши», какъ дразнятъ вотяковъ, начинаютъ понимать, что «драться» безнаказанно нельзя. Но все-же это не даетъ права складывать руки и безучастно относиться къ темнотѣ народной. Итакъ, *laboremus*.

Дидо.

НА ПОЛЬЗУ РУССКОЙ НАРОДНОЙ ШКОЛЫ.

(По поводу работъ Вятской мастерской учебныхъ пособий).

Врядъ-ли кто можетъ сомнѣваться въ огромномъ значеніи для всякой школы наглядныхъ учебныхъ пособій. Безъ нихъ преподаваніе многихъ предметовъ, каковы географія и естествовѣдѣніе, не достигаютъ той плодотворной дѣї, какая заключена въ ихъ содержаніи. Безъ наглядныхъ пособій, или, что почти то-же самое, безъ должнаго вниманія къ нимъ со стороны преподавателя, эти учебные предметы теряютъ живой характеръ, а преподаваніе ихъ сильно страдаетъ отъ заучиванія наизусть сухой номенклатуры. Само собой разумѣется, что при такихъ условіяхъ немного шансовъ на прочное и полнсъ усвоеніе предмета и еще менѣе на возбужденіе къ нему интереса со стороны учащихся. Даже историческія события оставляютъ въ умахъ дѣтей и подростковъ гораздо болѣе глубокій слѣдъ, если изученіе ихъ сопровождается какими-нибудь иллюстраціями при помощи свѣтовыхъ или обыкновенныхъ картинъ.

Таково значеніе наглядныхъ учебныхъ пособій для средней школы, а въ начальной роль ихъ гораздо больше и шире. Средняя школа посвящаетъ каждому предмету болѣе или менѣе достаточное, во всякомъ случаѣ специальнно ему принадлежащее время. Учитель имѣеть дѣло съ контингентомъ слушателей, у которыхъ и языкъ богаче, и кругозоръ шире. При наличии такихъ условій можетъ быть еще и возможно сложнымъ объясненіемъ дать сколько-нибудь ясное понятіе о невидѣнномъ предметѣ. Наконецъ, средней школѣ помогаетъ среда. Ея ученику есть еще надежда выяснить дома то, чего онъ не понялъ въ школѣ, увидѣть картину, которую ему не показалъ учитель; въ лучшемъ случаѣ онъ можетъ попасть даже въ музей. Конечно, съ такимъ положеніемъ не слѣдуетъ все-таки мириться, и все вышеизложенное отнюдь не должно освобождать и среднюю школу отъ заботъ о наглядныхъ пособіяхъ. Тѣмъ не менѣе, можно сказать, что въ то время, какъ въ средней школѣ наглядныя пособія очень желательны, что тамъ ими обусловливается продуктивность преподаванія,—въ начальной они безусловно необходимы.

Въ программу русской народной школы не входятъ отдѣльными

предметами ни история, ни география, ни естествовѣдѣніе; имъ не удѣляется отдельного времени. Но, тѣмъ не менѣе, нѣкоторыя понятія, относящіяся къ нимъ, пестрятъ, къ счастью, въ книгѣ для чтенія. Говоримъ «къ счастью», потому-что школа механической грамоты, не расширяющая кругозора учащихся, не достойна названія школы. Въ программахъ предметовъ, преподаваемыхъ въ начальныхъ народныхъ школахъ вѣдомства Министерства Народного Просвѣщенія, утвержденныхъ 7-го февраля 1897 г., говорится, что: «кромѣ статей религіозно-нравственного содержанія и относящихся къ изящной словесности, должны быть читаемы статьи по истории, географии Россіи, статьи по естествовѣдѣнію, имѣющія отношеніе къ сельскому хозяйству, по гигиенѣ и другія дѣловыя статьи, помѣщенные въ классной хрестоматії». Что-же мы находимъ въ книгѣ для чтенія? Просматривая книги Барапова, Тихомирова, Бунакова, Ушинского и другихъ, для второго и третьаго года ученія, мы наталкиваемся на статьи слѣдующаго содержанія: животное, растеніе и камень; о различныхъ животныхъ; о строеніи зубовъ у разныхъ животныхъ; у кого какие пальцы; позвоночныя и беспозвоночныя; дыханіе животныхъ; камъ обновляется тѣло; о птицахъ; превращеніе лягушки; о бабочкѣ и настѣкомыхъ; о пчелахъ; откуда шелкъ; какъ выросла въ полѣ рубашка; о различныхъ деревьяхъ и чѣмъ они различаются; о хлѣбныхъ растеніяхъ; о воздухѣ и водѣ; вода въ разныхъ формахъ; металлы и ихъ добываніе; какіе бываютъ камни; о магните; объ электричествѣ и т. п.

Попробуйте вникнуть въ перечисленный материалъ и вы сразу поймете, что безъ наглядныхъ пособій въ начальной школѣ нѣть никакой возможности дать сколько-нибудь ясное понятіе о затрагиваемыхъ сюжетахъ. И это тѣмъ болѣе, что народный учитель имѣеть дѣло съ дѣтьми, у которыхъ и лексиконъ словъ бѣденъ, и среда не дополняетъ школу. А къ тому-же и времени очень мало. Замѣчательно мѣтко обрисовано значеніе наглядныхъ пособій для начальной школы въ докладѣ Елабужской уѣзданой земской управы о народномъ образованіи уѣзданому земскому собранію: «Въ виду необходимости особенно дорожить временемъ въ начальной школѣ и по возможности стараться дѣлать уроки сразу понятными и наглядными, необходимо обратить особенное вниманіе на наглядныя пособія при объяснительному чтеніи, такъ какъ лишь при такомъ способѣ преподаванія незнакомыя понятія и никогда не видѣнныя предметы могутъ быть усвоены учащимися съ достаточной полнотой» *).

*) Докладъ Вятской губернской земской управы XXXII очередной сессіи земскаго собранія.

Въ передовыхъ странахъ Западной Европы и Америки давно уже признали образовательную роль наглядныхъ учебныхъ пособий и давно уже вопросъ этотъ изъ области теоріи перешелъ въ область практической жизни. И у насъ, особенно за послѣднія 15—10 лѣтъ, среди нашихъ сподвижниковъ народного образования, среди земскихъ дѣятелей, началось замѣтное движение въ пользу необходимости снабженія народныхъ школъ наглядными учебными пособіями. Но недостаточно одного сознанія, одного доброго намѣренія; нужны еще средства, нужны подходящія пособія. А гдѣ взять ихъ? Въ этой области приходится постоянно наталкиваться на препятствія, потому что пособій вообще мало, а кромѣ того, и тѣ немногія, какія существуютъ, въ большинствѣ случаевъ недоступны начальной народной школѣ какъ по дороговизнѣ, такъ и по неприспособленности ихъ къ потребностямъ начального образования. Явилась насущная потребность въ практическомъ решеніи вопроса, откуда взять подходящія по содержанію и доступныя по цѣнѣ пособія, чтобы можно было снабдить ими не отдѣльные, поставленные случайно въ счастливыя условія, школы, но решительно всѣ безъ исключенія; чтобы сдѣлать наглядныя пособія нормальнымъ и необходимымъ достояніемъ каждой школы.

Въ отвѣтъ на этотъ горячій призывъ голоса школьной жизни выступило вятское губернское земство. Оно вняло заявленіямъ уѣздныхъ земствъ о необходимости наглядныхъ пособій въ школѣ и по постановленію XXX очередной сессіи губернского земскаго собранія открыла, въ январѣ 1897 г., въ городѣ Вяткѣ мастерскую школьнай мебели и учебныхъ наглядныхъ пособій. Цѣль мастерской, какъ сказано въ предисловіи къ ея каталогу, «удешевить и упростить наиболѣе необходимыя и подходящія къ требованіямъ начальной школы наглядныя пособія». Чтобы лучшее и съ большей осторожностью подойти къ этому хорошему и новому дѣлу, губернская управа обратилась съ различными запросами къ училищнымъ Совѣтамъ уѣздныхъ земствъ и къ разнымъ лицамъ, стоящимъ близко къ вопросамъ школьнай жизни. Кромѣ того, въ 1898 г. губернская управа командировала кустарного техника Д. П. Бирюкова въ Петербургъ и Москву для специальнаго ознакомленія съ мастерскими учебныхъ наглядныхъ пособій и съ педагогическими музеями, а также для совѣщенія съ могущими быть полезными въ этомъ отношеніи людьми. Тотъ-же Д. П. Бирюковъ побывалъ на педагогическихъ курсахъ въ городѣ Орловѣ, чтобы познакомиться съ мнѣніями по этому вопросу руководителей курсовъ и ихъ слушателей. Въ результатѣ всѣхъ этихъ мѣропріятій опредѣлился болѣе или менѣе характеръ Вятской мастерской, какъ учрежденія, «могущаго дать школѣ все необходимое

для наглядного обучения». Но такъ какъ мастерская не можетъ, особенно сразу, приготовить все необходимое для народной школы, то отсюда «она должна имѣть не только свои издѣлія, но и такія, которыя только собраны ею или получены уже въ готовомъ видѣ». Всѣ эти данные о мастерской мы почерпнули изъ доклада губернской Вятской земской управы XXXII сессіи очередного земскаго собрания.

Прошло три года съ основанія Вятской земской мастерской школьнай мебели и наглядныхъ учебныхъ пособій. Учрежденіе это уже имѣть за собой иѣкоторую исторію, дающую намъ возможность подвести итоги его дѣятельности. Вначалѣ, первый годъ, вниманіе мастерской было главнымъ образомъ обращено на изготавленіе школьнай мебели, удовлетворяющей, насколько возможно, требованиямъ гигиены; въ настоящее время, кромѣ мебели, мастерская изготавливаетъ естественно-историческія коллекціи примѣнительно къ содержанию статей въ хрестоматіи и физические приборы для объясненія простѣйшихъ явлений окружающей природы. Чтобы познакомиться съ содержаніемъ Вятской мастерской, обратимся къ ея послѣднему каталогу. Въ немъ мы находимъ слѣдующіе отдѣлы.

I. Школьная мебель и классныя принадлежности: столы, парты, шкафы, доски, линейки.

II. Пособія по ариѳметикѣ: счеты, ариом. ящики, пиркуля, транспорты, мѣры длины, вѣса, времени, емкости, жидкихъ тѣлъ и геометрическія фигуры.

III. Подвижная азбука и картины по Закону Божію.

IV. Пособія по географії: теллурій, лунарій, глобусы, типы расъ, карты, картины по физической и математической географії.

V. А. Пособія по естествознанію: анатомическія модели, картины по анатоміи, зоологіи, ботаникѣ, технологіи, коллекція для наглядного обучения, гербарій. В. Приборы по физикѣ и химіи для объясненія простѣйшихъ явлений.

Все содержимое мастерской можно раздѣлить на двѣ группы: вещи, изготавляемые самой мастерской, и такія, относительно которыхъ учрежденіе является лишь комиссіонеромъ, передаточной инстанціей. Что касается предметовъ второй группы, то считаемъ зиппанимъ долго на нихъ останавливаться, такъ какъ не въ нихъ центръ тяжести характеристики и заслугъ Вятской мастерской. Замѣтимъ лишь, что выставленные въ каталогѣ цѣны этого рода предметовъ указываются на заботу мастерской объ удешевленіи способовъ ихъ приобрѣтенія. Напримеръ, стоимость картины Животовскаго по физической географії въ каталогѣ мастерской опредѣлена въ 45 коп., вмѣсто 60 к. въ каталогѣ ихъ издателя Ильина; стои-

мость картины Шольца по зоологии въ 5 и 8 коп., между тѣмъ въ заграничныхъ каталогахъ цѣна имъ 20 пф., т.-е. не менѣе 9 коп. каждая и т. п., и въ выборѣ пособій этой группы замѣтны осторожность и знакомство съ существующими наглядными пособіями. Конечно, жизнь и опытъ непремѣнно внесутъ свои поправки, указутъ, что наиболѣе подходитъ по цѣнѣ и содержанію къ народной школѣ; а судя по тому, какъ Вятская мастерская приступила къ дѣлу, можно надѣяться, что она и впредь не будетъ глуха къ голосу жизни и правды. Всегда та программа наилучшая, которая не устанавливается впередъ въ опредѣленныя рамки, но вырабатывается постепенно, по мѣрѣ развитія дѣла.

Гораздо болѣе интересуютъ насъ пособія, изготавляемыя самой мастерской, уже безусловно примѣнительно къ потребностямъ народной школы и содержанію книгъ для чтенія.

Школьная мебель и пособія по ариѳметикѣ обращаютъ на себя вниманіе дешевизной сравнительно съ обычными цѣнами въ другихъ каталогахъ. Напримѣръ, двухмѣстныя парты съ выдвижными досками по системѣ доктора Эрисмана и по образцу воскресной Харьковской школы стоять отъ 4 р. до 6 р. 50 к.; трехмѣстныя, по системѣ доктора Виреніуса, стоять отъ 3 р. 50 к. до 5 р. Шведскіе счеты отъ 2 р. 25 к. до 4 р. 50 к., смотря по величинѣ и работѣ; ариѳметическій ящикъ отъ 1 р. 50 к. до 3 р. 50 к.; коллекція деревянныхъ мѣръ длины, состоящая изъ складной сажени, метра и фута, 65 коп.; торговые вѣсы, разбирающіеся, съ коромысломъ въ 8 верш.—1 р. 25 к.; фунтовый разновѣсъ—75 коп. и т. д. Примѣровъ этихъ считаемъ достаточно и переходимъ къ гвоздю Вятской мастерской—къ «коллекціямъ для наглядного обученія» и къ физическимъ приборамъ. Къ первымъ относятся:

- 1) *Пищевые продукты растительного царства.* Три таблицы толстаго картона съ растеніями и ихъ продуктами въ прочной коробкѣ. 48 предметовъ, цѣна 2 р. 25 к.
- 2) *Береза, липа, вязъ и осина и что изъ нихъ дѣлается.* Три таблицы въ одной коробкѣ. Цѣна 2 р., 51 предметъ.
- 3) *Ива и дубъ и что изъ нихъ дѣлается.* Две таблицы, 21 пр., ц. 1 р. 15.
- 4) *Кленъ, рябина и черемуха и что изъ нихъ дѣлается.* 2 табл. 18 пр., ц. 1 р.
- 5) *Сосна, ель, лиственница, пихта, кедръ, можжевельникъ и что изъ нихъ дѣлается.* Три таблицы. 45 пр., п. 1 р. 75 к.
- 6) *Макъ.* 1 табл. 8 предм., ц. 60 коп.
- 7) *Ленъ и что изъ него дѣлается.* 2 табл. 28 предм., ц. 2 р.
- 8) *Исторія бумажной нитки.* 1 табл. 21 пред., ц. 75 к.

9) Гранитъ и во что онъ превращается. 17 пр., ц. 1 р. 15 к.

10) Желъзо и мѣдь и изъ чего они добываются. 13 предм., ц. 1 р. 15 к.

Въ концѣ этого перечня въ каталогѣ говорится, что готовятся и другія коллекціи для нагляднаго обученія.

Физическихъ приборовъ въ каталогѣ Вятской мастерской—52; относятся они къ отдѣлу простыхъ машинъ, гидростатики, отдѣлу аэростатики, магнетизма и электричества. Въ концѣ перечня указаніе, что готовятся простѣйшіе приборы по гальванизму, а также простѣйшіе по химії. Цѣны очень дешевыя по сравненію съ каталогами мастерскихъ физическихъ приборовъ и доступны даже народной школѣ. Напримѣръ: воротъ съ рычагами 1 и 2 рода и гирьками на штативѣ стоятъ 1 р. 50 коп.; блокъ—15 коп.; ватерпасъ—45 к.; воздушный насосъ—4 р.; электрофоръ—75 коп.; электрическая машина—3 р. 25 к. и т. п.

Со многими изъ этихъ приборовъ и коллекцій для нагляднаго обученія намъ удалось познакомиться въ редакціи «Русской Школы» и въ С.-Петербургскомъ подвижномъ музеѣ Императорскаго Р. Т. О. Чтобы дать иѣкоторое понятіе объ ихъ достоинствѣ, считаемъ не лишнимъ остановиться болѣе подробно на иѣколькихъ коллекціяхъ и физическихъ приборахъ. Коллекція «ленъ и что изъ него дѣлается» помѣщается въ хорошемъ картонномъ ящикѣ съ печатной надписью на крышкѣ и подробнымъ перечнемъ содержимаго. Помѣщено расположено на двухъ таблицахъ толстаго картона. Первая таблица содержитъ 22 предмета съ печатной этикеткой подъ каждымъ: растеніе, сѣмена, масло, жмыѣ; стланый ленъ, моченый ленъ, трепаный стланецъ, трепаный моченецъ; ленъ чесаный, пакля, пряжа ручная не бѣленая и бѣленая, пряжа ручная крученая, пряжа машинная бѣленая и не бѣленая; холстъ ручной не бѣленый и бѣленый, полотно крестьянское, полотно машинное, шикъ, камчатное полотно, коломяника. На второй таблицѣ шесть предметовъ орудій обработки льна: мялка, трепалка, прылка, гребень, вѣретено и самопрялка. Всѣ эти орудія прикреплены резинкой, благодаря чему вынимаются совершенно свободно. Изъ коллекцій для нагляднаго обученія возьмемъ еще для примѣра «березу». На таблицѣ такого-же толстаго картона помѣщается 21 предметъ: вѣтка, сѣмена, поперечный разрѣзъ ствола, стволъ, кора, не полированная доска, полированная доска, пластинка изъ корешка, баласина, ложка, ободъ, полозъ, дегтярная вода, уксусъ, не очищенный древесный спиртъ, очищенный древесный спиртъ, уголь, деготь, береста, берестяная корзинка, буракъ. Какъ эта, такъ и всѣ другія вышеописанныя коллекціи для нагляднаго обученія выполнены очень

хорошо, систематично и не безъ изящества. Наши столичные мастерскии не могутъ похвастаться такими полными коллекціями для наглядного обученія. Циркулирующія у насъ коллекціи этого рода (Саговскаго) и бѣднѣе, и дороже. Такъ, напримѣръ, *лень и орудія его обработки* по системѣ Саговскаго заключаетъ всего 19 предметовъ, вмѣсто 28 въ коллекціи Вятской мастерской, и стоитъ 4 р. 70 к., вмѣсто 2 р. *Береза* у Саговскаго иллюстрирована всего 6 предметами на маленькомъ картонномъ листѣ, вмѣсто 21 Вятской, и т. д.

Физические приборы Вятской мастерской, какіе удалось намъ видѣть, производятъ хорошее впечатлѣніе своей прочностью и простотой. Электрическая машина съ эbonитовымъ кругомъ и эbonитовыми ножками у кондуктора вполнѣ удовлетворяетъ цѣли. Кондуктора ея сдѣланы изъ дерева и позолочены; вращеніе ускорено передачей съ большого круга на меньшій, какъ это дѣлается у машинъ Гольца. Электричество возбуждается тревіемъ каучукового круга о мѣхъ. Даже въ неватопленной комнатѣ, градусовъ 13 по Реомюру, машина даетъ искры въ 1 цент., часто слѣдующія другъ за другомъ. Электрофоръ мало отличается отъ продажнаго. Такихъ-же размѣровъ смоляной кругъ; къ нему прикладывается деревянный позолоченый на эbonитовой ручкѣ. Позолота хорошо держится на деревѣ и тѣмъ самымъ она лучше обыкновенно употребляемой для электрофоровъ оловянной фольги; электрофоръ Вятской мастерской даетъ такія-же искры, какъ и обыкновенные дорогіе электрофоры столичныхъ магазиновъ. Вообще, первые опыты Вятской мастерской въ области физическихъ приборовъ показываютъ ясно, что вполнѣ возможно изготовить приборы, достигающіе своего назначенія, за гораздо меньшую цѣну, чѣмъ это было до сихъ поръ. Правда, за послѣдніе годы, подъ влияніемъ все болѣе усиливающагося спроса, цѣны, по крайней мѣрѣ, на самые ходкіе физические приборы, значительно понизились, но все-таки не настолько, чтобы сдѣлаться доступными народной школѣ. Вятская мастерская, помимо дешевизны, имѣетъ за собой еще то преимущество, что, какъ это видно изъ каталога и характера приборовъ, руководители ея приоравливаются во всемъ къ потребностямъ народной школы и усlovіямъ жизни и обстановки.

Но чѣмъ-же обусловливается несомнѣнная дешевизна коллекцій и приборовъ, изготавляемыхъ Вятской мастерской? Одна причина указана въ предисловіи къ каталогу: «привлеченіе кустарей къ изготошенію большинства пособій даетъ возможность выпустить многія изъ нихъ по цѣнамъ, въ 2—3 раза низшимъ противъ существующихъ въ другихъ мастерскихъ и магазинахъ, и такимъ образомъ сдѣлать ихъ доступными и для народной школы». Другая при-

чина, мы думаемъ, заключается въ безвозмездномъ трудѣ интеллигентныхъ работниковъ мастерской. Думаемъ такъ потому, что въ отчетѣ о расходахъ на мастерскую за 1898 г. находимъ лишь жалованье столяру, слесарю, токарю и главному мастеру, завѣдывающему приемкой и сдачей заказовъ кустарямъ. Не можетъ-же быть, что только этими работниками живетъ мастерская.

Вотъ то немногое, что мы можемъ сказать о мастерской школьной мебели и наглядныхъ пособій вятского губернского земства. Беремъ на себя смѣлость выразить надежду, что и приведенные факты въ достаточной мѣрѣ характеризуютъ это симпатичное учрежденіе, даютъ право назвать его свѣтлымъ, отраднымъ явленіемъ въ жизни народной школы. Тотъ фактъ, что этотъ благой починъ принадлежитъ именно вятскому земству, не удивить никого, кто сколько-нибудь знакомъ съ дѣятельностью различныхъ земствъ. Вятское земство принадлежитъ давно къ числу самыхъ передовыхъ въ области заботъ о просвѣщении народа. Какъ ни коротка еще жизнь и исторія Вятской мастерской, тѣмъ не менѣе можно и теперь сказать, что вся постановка этого дѣла заключаетъ въ себѣ залогъ дальнѣйшаго здороваго развитія. Будемъ надѣяться, что благой примѣръ вятского земства вызоветъ подражаніе въ другихъ губерніяхъ, а пока закончимъ нашу замѣтку искреннимъ пожеланіемъ хорошему дѣлу полнаго успѣха и широкаго развитія.

М. Страхова.

Опытъ психологии грамоты съ главнѣйшими дидактическими изъ нея выводами.

I.

Грамота, въ смыслѣ письменной формы рѣчи или искусства чтенія и письма, представляетъ собою такой-же психологической фактъ, такую-же психическую функцию, какъ и рѣчь устнаѧ, звуковая, на которую она всецѣло опирается и представляетъ непосредственное ея дополненіе (со стороны формы). Между тою и другою функциею можно провести полную параллель: въ одномъ случаѣ наши мысль, чувство, желаніе облекаются въ форму разнообразныхъ звуковыхъ комплексовъ, или словъ, въ другомъ—въ форму комплексовъ зрительныхъ, письменныхъ; въ одномъ случаѣ мы имѣемъ рядъ координированныхъ движений органовъ рѣчи, въ другомъ—такой-же рядъ такихъ-же координированныхъ движений органовъ письма, т.-е. руки и ручной кисти; въ одномъ случаѣ рѣчь воспринимается слухомъ, въ другомъ — зрѣniемъ, и т. д. Примѣръ глухонѣмыхъ, которые научаются свободно владѣть рѣчью письменною, отлично читаютъ и отлично пишутъ, всего лучше можетъ показать памъ равноправность этихъ формъ рѣчи съ психологической точки зреяня. Поэтому, грамоту, или искусство чтенія и письма, можно изучать, наравнѣ съ искусствомъ устной рѣчи, психологически, какъ функцию психическую, методомъ и приемами психологического изслѣдованія. Помимо интереса чисто теоретического, научнаго, такое изученіе будетъ имѣть и весьма важное практическое значеніе, въ области дидактики и методики грамоты: оно дастъ имъ правильный взглядъ на предметъ, установить прочные и плодотворные дидактические принципы, укажетъ правильную постановку специальными методическими опытами, безъ которыхъ невозможна детальная разработка приемовъ обучения, въ проч. Къ сожалѣнію, наша педагогическая литература послѣднаго времени не пошла этимъ прямымъ и естественнымъ путемъ; вместо разработки основныхъ дидактическихъ

принциповъ, она вся ушла въ регламентацию частныхъ методическихъ приемовъ, вырабатываемыхъ школьною практикою, не всегда достаточно осмысленною и обоснованною. Насколько намъ известно, въ послѣдніе годы только покойный И. И. Паульсонъ обратилъ внимание на психологическую сторону грамоты и сдѣдалъ опытъ ея анализа въ своемъ послѣднемъ капитальномъ трудѣ по методикѣ этого предмета *). Но и этотъ опытъ, какъ увидимъ ниже, не отличается ни полнотою, ни законченностью анализа и, кромѣ того, стоитъ совершенно изолированно среди дидактическихъ взглядовъ автора, почему и самый упомянутый трудъ его, выдающійся по своимъ достоинствамъ и широкому знакомству съ литературою предмета, не только русскою, но и заграничною, не произвелъ у насъ надлежащаго вліянія. Обычно-же руководственныхъ указаний для себя наши педагоги ищутъ, кромѣ собственной педагогической практики, то въ разнообразныхъ методическихъ опытахъ, какие представляется довольно давняя исторія методики грамоты и обширная литература по этому предмету, то въ области фонетики и графики языка, которая для дидактики могутъ имѣть лишь косвенное и второстепенное значеніе, то въ общихъ дидактическихъ принципахъ, имѣющихъ одинаковое значеніе для всякаго вообще обученія (каковы принципы конкретности, элементарности, постепенности и т. п.), то, наконецъ, просто ограничиваются огульными ссылками на природу обучаемыхъ дѣтей, ихъ потребности и склонности, не указывая и не разъясняя ни тѣхъ, ни другихъ, ни отношенія ихъ къ предмету обученія, заявляютъ о необходимости интереса въ обученіи, предоставляемого самими учителями рѣшать вопросъ о томъ, какимъ путемъ этотъ интересъ въ данномъ случаѣ можетъ быть достигнутъ, и т. п. Практическая бесполезность такихъ огульныхъ ссылокъ и указаний очевидна сама собою, иѣть нужды доказывать и теоретическую малоцѣнность ихъ.

Мы поставили себѣ задачей взглянуть на грамоту, на составляющіе ее навыки, координаціи, исключительно съ психологической точки зреенія, какъ на одну изъ психическихъ функций, воспользоваться для этой цѣли главнѣйшими данными, добытыми современною психологіею и вспомогательными къ ней науками, и отсюда уже сдѣлать главнѣйшіе дидактические выводы, которые относились бы специально къ обученію грамотѣ, давали бы ясныя, опредѣленныя, вполнѣ конкретныя указанія, регулировали бы какъ практику обученія, такъ и специальные методические опыты.

*) *Паульсонъ, И., Методика грамоты по историческимъ и теоретическимъ даннымъ.* Спб., ч. I, 1887 г., ч. II, 1892 г. Си. ч. II, стр. 7 и слѣд.

По общепринятыму определению, изучение всякого душевного факта должно состоять въ описаніи и объясненіи. Но «точное описание,—говоритъ Тиченеръ,—требуетъ анализа и синтеза; вы не можете ничего точно описать, пока не разложите предмета вашего описанія на части, не сдѣлаете наблюденія надъ каждою частью, а затѣмъ водворите каждую часть на свое мѣсто и построите все цѣлое. Описавъ явленіе, мы можемъ приступить къ его объясненію, т.-е. къ определенію условій, при которыхъ происходитъ явленіе. Объясненіе всегда есть определеніе условій или обстоятельствъ, при которыхъ совершается описываемое явленіе. Условія же душевныхъ явленій частью духовнаго, частью тѣлеснаго характера: съ одной стороны, это законы душевной связи, съ другой—законы (функции), по которымъ тѣлесное строеніе влияетъ на душевныя проявленія» *). Такимъ образомъ, научное изучение всякаго психического явленія, по словамъ того-же ученаго, должно состоять въ томъ, чтобы 1) анализировать его, разложивъ его на простыя составныя части, и проверить анализъ обратнымъ синтезомъ; 2) найти, какимъ образомъ соединены эти составныя части, какіе законы управляютъ ихъ комбинаціей, и 3) привести эти законы въ связь съ физиологической (телесной) организацией **). Соответственно этому, напеч изученіе грамоты, какъ психической функции, должно начаться психологическимъ анализомъ ея въ томъ видѣ, какъ она представляется сознанію въ души взрослого человѣка, владѣющаго грамотой; затѣмъ надлежитъ привести въ связь между собою выдѣленные анализомъ отдельные элементы этихъ сложныхъ процессовъ и указать, какими психическими законами они управляются; наконецъ, должно воспользоваться тѣми данными физиологии и другихъ вспомогательныхъ для психологіи наукъ, какія представляютъ они относительно физиологическихъ условій развитія и существованія навыковъ письменной рѣчи, и поставить эти давныя въ связь съ данными психологического анализа. Когда предметъ будетъ освѣщенъ съ указанныхъ сторонъ, мы пошьтаемся сдѣлать изъ всего этого главнѣйшіе дидактическіе выводы.

II.

Навыки, входящіе въ составъ грамоты, распадаются на двѣ половины: одни имѣютъ цѣлью рѣчь письменную, зрительную, перевести на устную, звуковую (чтение), другіе, наоборотъ, рѣчь звуковую переводятъ на зрительные образы (письмо). Педагогами по

*) Тиченеръ, «Очерки психологіи». Пер. М. Чепинской. Спб. 1897, стр. 13.

**) Тамъ-же, стр. 10.

отношению къ этимъ навыкамъ часто ставится вопросъ о томъ, который изъ нихъ первоначальный, основной и долженъ лежать въ основу обученія — чтеніе или письмо. Но такая методическая постановка вопроса, какъ мы увидимъ впослѣдствіи, неосновательная и сама по себѣ, совершенно не должна имѣть мѣста при психологическомъ изученіи грамоты, съ точки зрењія котораго всѣ входящіе въ составъ ея навыки представляютъ различные моменты одной и той-же психической функции, подобно тому, какъ пониманіе рѣчи другихъ и способность самому владѣть ею представляютъ различные моменты одной и той-же функции устной рѣчи. Свой анализъ мы начнемъ съ процесса чтенія, который въ обычномъ сознаніи сильнѣе выступаетъ въ общемъ понятіи грамоты *).

Какъ-же совершается процессъ чтенія во взросломъ грамотномъ человѣкѣ? Взглядъ нашъ останавливается на томъ словѣ, которое нужно прочитать, и въ сознаніи возникаетъ смутный образъ буквеннаго комплекса; но этотъ моментъ не существеннаго характера и не имѣеть вліянія на дальнѣйшее теченіе процесса, поэтому онъ обычно и не достигаетъ степени яснаго сознанія: вниманіе наше сосредоточивается на первой буквенної фигурѣ, и образъ послѣдней, выдѣляясь въ сознаніи изъ ряда другихъ буквенныхъ образовъ, занимаетъ въ немъ высшую, «фиксационную точку», или точку яснаго сознанія, и узнается нами, какъ такой, ассилируясь съ прежнимъ содержаніемъ памяти. Въ сознаніи тотчасъ появляется соответствующій зрительному слуховой образъ звука («образъ воспоминанія» **), или точнѣе — моторно-слуховой, такъ какъ въ воспріятіи и образованіи звука участвуетъ не одинъ только слухъ, но и органы рѣчи, его производящіе, а слѣдовательно, и образъ воспоминанія звука слагается изъ элементовъ слуховыхъ и моторныхъ. Но черезъ нѣсколько мгновеній онъ ослабѣваетъ въ сознаніи, удаляется на второй планъ, а вниманіе опять сосредоточивается на слѣдующей буквенної фигурѣ, образъ которой, ассилируясь съ прежними, хранимыми памятью, также вызываетъ въ сознаніе соответствующій ему моторно-слуховой образъ воспоминанія звука, который, достигнувъ

*) То обстоятельство, что можно умѣть читать и не умѣть писать, ничего не говоритъ противъ равноправности этихъ навыковъ: оно появилось только со временемъ введенія книгопечатанія; притомъ, не умѣющей писать скорописью не владѣетъ только этимъ специальнымъ навыкомъ, но онъ можетъ писать буквами печатного образца.

**) Продукты воспроизведенія въ психологіи строго различаются отъ представлений, состоящихъ ижъ непосредственныхъ ощущеній и къ нимъ прилагается особый терминъ «образовъ воспоминанія»; отличаетъ послѣдніе отъ первыхъ не столько меньшая интенсивность, сколько неполнота образовъ воспоминанія по своему содержанію сравнительно непосредственными представлениями.

фиксационої точки сознанія, такоже слабієть, уступаю своє місто восприятію слідуючої букви, і т. д. і т. д. Повидимому, ми подошли уже къ концу процеса: по мѣрѣ воспроизведенія въ сознаніи слуховихъ образовъ воспоминанія звуковъ совершається и чтеніе напечатанного или написанного, т.-е. слуховыи и моторные образы, дѣйствуютъ послѣдовательно на нервы, управляющіе движеніями органовъ рѣчи, и соотвѣтствующее слово произносится. На самомъ же дѣлѣ, сдѣлавъ такое предположеніе, мы впали-бы въ большую ошибку; отдѣльные образы звуковъ сами по себѣ не составляютъ еще образа звукового комплекса, или слова, подобно тому, какъ и отдѣльные реальные звуки, взятые въ извѣстной последовательности, не дадутъ сами по себѣ реального звукового комплекса. Положимъ, напр., что въ сознаніе вызваны образы звуковъ *o'*, *c'*, *a'*; что-же заставить эти образы отъ своей раздѣльности, изолированности перейти къ слитному существованію, ситься въ одинъ образъ звукового комплекса *osac'*? Но, можетъ быть, здѣсь допустимо предположеніе, что сляніе отдѣльныхъ звуковъ въ цѣлостный комплексъ происходитъ не до артикуляціи ихъ, а въ самомъ процессѣ артикуляціи *), органамъ которой, въ противоположность органу слуха, повидимому, свойственна преимущественно синтезирующая функция; такъ, напр., намъ несравненно легче произнести какой-нибудь звуковой комплексъ, чѣмъ отдѣльные его звуки, легче сказать *со*, *ло*, чѣмъ — *с'о', л'о'*, и т. п. **). При такомъ предположеніи, всякий образъ воспоминанія звука будетъ самостоятельно рефлектировать на нервы артикуляціи, но, вслѣдствіе быстраго слѣдованія отдѣльныхъ моментовъ артикуляціи и благодаря синтезирующему свойству ея органовъ, мы получимъ въ ней не отдѣльные звуковые элементы, а одинъ слитный звуковой комплексъ. Но противъ этого предположенія рѣшительно говорять, между прочимъ, слідующіе факты: во-первыхъ, чтеніе свободно можетъ происходить и безъ артикуляціи, какимъ бываетъ чтеніе «про себя»; во-вторыхъ, практика обученія разныхъ временъ весьма убѣдительно говоритъ, что для наученія членію совсѣмъ недостаточно усвоить только звуковой и буквенный алфавиты. Такимъ образомъ, мы вынуждаемся предположить, что между возникновеніемъ въ сознаніи образовъ воспоминанія элемен-

*) «Артикуляцію» словъ и отдѣльныхъ звуковъ принято называть тѣ координированные движения органовъ рѣчи, которыми совершается ихъ произношеніе. По аналогіи и въ видахъ болѣе точной терминологіи, этимъ-же терминомъ мы будемъ обозначать ниже и тѣ координированные движения ручной кисти, которая происходятъ во время письма, называя ихъ «письменной артикуляціей», въ отличие отъ «артикуляціи звуковой».

**) Объ аналитическомъ характерѣ дѣятельности слухового органа см. ниже.

тарныхъ звуковъ и импульсомъ артикуляціи есть еще одинъ посредствующій моментъ синтетического характера, соединяющій элементарные звуковые образы въ одинъ образъ цѣлостнаго звукового комплекса. Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы встрѣтимъ не одно подтвержденіе сдѣланнаго предположенія. Когда-же образы звуковыхъ элементовъ соединились въ одно цѣлое, вызвали въ сознаніе образъ воспоминанія соотвѣтствующаго звукового комплекса, тогда появляется импульсъ къ артикуляціи его *) и въ то-же время новый звуковой образъ узнается читающимъ и апперцепируется съ прежними **), вызывая въ сознаніи соотвѣтствующую идею; происходит и самая артикуляція слова. Впрочемъ, опознаніе прочитаннаго слова, когда-бы и какъ-бы оно ни происходило—до произнесенія его или уже послѣ, въ соединеніи съ процессомъ апперцепціи или безъ нея, въ силу одной непосредственной ассоциаціи нового содержанія съ прежнимъ, сохраняемымъ памятью,—не составляетъ необходимой принадлежности процесса чтенія, послѣднее можетъ быть и чисто механическимъ, можетъ не сопровождаться пониманіемъ читаемаго (чтеніе словъ непонятныхъ, незнакомыхъ и т. п.); значеніе процессовъ узнаванія и апперцепціи при чтеніи точно такое-же, какъ и при восприятіи устной рѣчи, при разсмотриваніи окружающаго и т. п. Соединеніе звуковъ въ цѣлый звуковой комплексъ и ихъ ар-

*) «Импульсомъ» въ психологіи обозначается моментъ, предшествующій такъ называемому «импульсивному дѣйствію» (въ отличіе отъ дѣйствія «рефлекторнаго» и «по выбору») и составляющій психологическое условіе его. Тиченеръ опредѣляетъ его, какъ «комплексъ, представляющій одновременную ассоциацію идеи предмета, идеи движенія къ предмету (или отъ предмета) и идеи результата движения, при чемъ весь комплексъ есть предметъ *passivnago вниманія*» («Очерки психологіи», стр. 194). Нужно замѣтить, что въ терминологіи англійскихъ психологовъ, которой слѣдуетъ и Тиченеръ, тѣрмину «идея» придается, кроме ея специальнаго значенія, еще значеніе общаго представленія.

**) Терминъ «апперцепція», употреблявшися въ психологической литературѣ въ весьма различныхъ значеніяхъ, понимается и современными психологами не всеми вполнѣ одинаково, а нѣкоторыми (преимущественно англійскими и американскими) и совсѣмъ не употребляется. Въ современной же нѣмецкой психологіи, терминологіи которой мы главнымъ образомъ придерживаемся, терминомъ апперцепціи обозначается особая «функция отношенія другъ къ другу и сравненія психическихъ содержаній», которая лежитъ въ основѣ дѣятельности воображенія и разсудка. «Если мы, напр., сознаемъ въ актѣ узнаванія тожество предмета съ воспринятымъ раньше, или если мы сознаемъ при воспоминаніи опредѣленное отношеніе того события, которое мы вспомнили, къ наличному впечатлѣнію, то съ ассоциаціей вызывается здѣсь еще и функция апперцепціи въ формѣ относящей дѣятельности», которая всегда есть предметъ *aktivnago вниманія* (Бундтъ, «Очеркъ психологіи». Изд. Психол. Общ. М. 1897, стр. 294 и др.). См. также у Каптерѣда, «Педагогическая психологія». Спб. 1883, стр. 273, и слѣд.

тикуляція могутъ происходить неодинаковымъ образомъ: по мѣрѣ возникновенія въ сознаніи образовъ воспоминанія этихъ звуковъ (слоги) или небольшими группами (напр., по два слога), если на- выкъ чтенія настолько организовался, что возможно сознаніе одно- временно нѣсколькихъ воспріятій, одновременное воспроизведеніе нѣсколькихъ образовъ воспоминанія соотвѣтствующихъ имъ звуковъ,— таково бѣглое чтеніе, особенно небольшихъ словъ.

Такимъ образомъ процессъ чтенія состоить изъ слѣдующихъ болѣе элементарныхъ психическихъ моментовъ, чередующихся между собою въ опредѣленной послѣдовательности: 1) послѣдовательныя воспріятія отдѣльныхъ буквъ, выдѣленныхъ изъ общаго буквеннаго комплекса, 2) соотвѣтствующій имъ рядъ образовъ воспоминанія отдѣльныхъ звуковъ, 3) синтезъ послѣднихъ въ разнообразные образы воспоминавія цѣлыхъ звуковыхъ комплексовъ, 4) рядъ импульсовъ къ ихъ артикуляціи, 5) артикуляція и 6) опознаніе (апперципированное или нѣтъ) прочитаннаго. Въ вполнѣ организованвшемся на- выкѣ чтенія эти моменты сливаются, стушевываются въ сознаніи, а нѣкоторые и совсѣмъ исчезаютъ изъ него, переходя въ рефлексы. и весь процессъ по своему характеру все ближе и ближе подходитъ къ процессу устной рѣчи. Но чѣмъ слабѣе навыкъ, тѣмъ они яснѣе и раздѣльнѣе выступаютъ въ сознаніи.

Переходя далѣе къ психологическому анализу процесса письма, мы встрѣчаемся съ нѣсколькими его разновидностями: оно бываетъ или изложеніемъ собственныхъ мыслей пишущаго, или записью устной рѣчи другого лица (подъ диктовку), или-же новою записью уже записанной прежде (печатно или скорописью) рѣчи (списываніе съ печатнаго или рукописнаго). Всѣ эти виды письма различаются между собою только по количеству входящихъ въ составъ каждого изъ нихъ болѣе элементарныхъ психическихъ моментовъ. Возьмемъ для ана- лиза первый изъ нихъ—запись пишущимъ своихъ мыслей, какъ наи- болѣе типичный, который всего яснѣе представляетъ процессъ письма, содержитъ всѣ существенные элементы его.

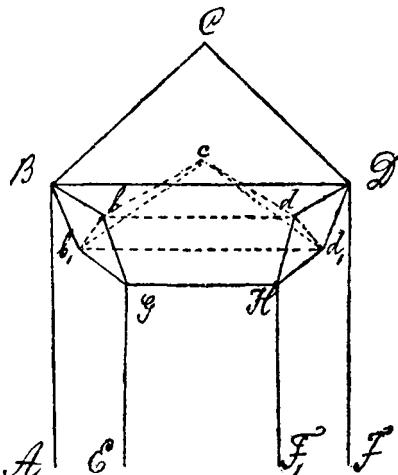
Когда въ насъ возникло намѣреніе записать свою мысль, мы прежде всего разлагаемъ ее на составные элементы, или поня- тія, при чѣмъ въ нашемъ сознаніи выступаютъ на первый планъ словесные ихъ образы воспоминанія, бывшіе до того времени въ тѣни. Мы всегда мыслимъ словами, слова для нашего мышленія имѣютъ такое-же значеніе, какъ цифры и буквы въ математикѣ; но при обычномъ теченіи мысли наше вниманіе сосредоточивается не на словесной формѣ комбинируемыхъ нами понятій, а на логическомъ содержаніи ихъ, словесная-же форма остается какъ-бы въ тѣни; въ процессѣ-же письма предметомъ главного вниманія дѣлается именно

эта звуковая форма понятій. Остановившись на первомъ словѣ, мы постепенно анализируемъ его на составные элементы, на отдѣльные звуки; въ нашемъ сознаніи возникаетъ рядъ образовъ воспоминанія этихъ звуковъ, которые тотчасъ влекутъ за собою соответствующіе зрительные образы воспоминанія буквъ. Лишь только образъ звука и образъ буквы заняли въ сознаніи высшую, фиксационную точку, къ нимъ присоединяется идея движенія, идея артикуляціи (письменной), и необходимые элементы «импульса» на-лицо, онъ формируется и действуетъ на нервы движенія ручной кисти, вызывая въ послѣдней соответствующую координацію движений. За фиксаціею первого звукового элемента слѣдуетъ фиксація второго, третьаго и т. д. По мѣрѣ написанія слова глазъ «проявляеть написанное», т.-е. мы читаемъ то, что нами пишется, пробѣгаемъ только что пройденный путь въ обратномъ порядкѣ, производимъ обратный синтезъ звуковъ и этимъ проявляемъ правильность сдѣланнаго анализа. Въ навыкѣ письма вполнѣ организовавшемся этотъ моментъ обратнаго синтеза не выступаетъ ясно въ сознаніи и не всегда нами замѣчается, однако онъ несомнѣнно существуетъ, хотя иногда и въ слабой степени, особенно если вниманіе наше очень сосредоточено на самой записываемой мысли. Присутствіе его наглядно обнаруживается въ тѣхъ случаяхъ, когда мы дѣлаемъ во время письма какую-либо фактическую ошибку, пропускаемъ какой-либо звукъ: мы тотчасъ замѣчаемъ свой пропускъ и на полусловѣ останавливаемся для того, чтобы его исправить. Положимъ, напр., мы пишемъ слово «родители» и пропустили первое *и*, написать *род...*; едва мы поставили букву *t*, слѣдующую за пропущенной, какъ уже замѣтили свою ошибку, а это возможно не иначе, какъ указаннымъ путемъ—посредствомъ обратнаго синтеза при чтеніи написаннаго. Когда-же вниманіе во время письма отвлекается чѣмъ-либо въ сторону, слишкомъ сосредоточивается на записываемыхъ мысляхъ или на координаціи самыхъ движений ручной кисти, процессъ обратнаго синтеза слабѣетъ, или-же происходитъ чрезвычайно быстро, мимолетно, и ошибки анализа остаются не отмѣченными синтезомъ.

При двухъ другихъ видахъ письма—подъ диктовку и переписываніи—основное зерно процесса остается то-же, но оно осложняется другими добавочными процессами: въ первомъ случаѣ—процессомъ восприятія устной, звуковой рѣчи, во второмъ—процессомъ чтенія; въ томъ и другомъ случаѣ эти добавочные процессы звуковой и письменной рѣчи входятъ почти цѣликомъ, изъ полнаго состава ихъ отсутствуютъ только два конечныхъ момента—импульсъ и артикуляція.

Итакъ, процессъ письма, въ формѣ записи мысли, слагается изъ слѣдующихъ болѣе элементарныхъ моментовъ, чередующихся между

собою въ определенномъ порядке: 1) образъ воспоминанія соответствующаго данной идеи звукового комплекса, или слова, 2) постепенное выделеніе изъ этого комплекса отдѣльныхъ звуковыхъ элементовъ и рядъ слуховыхъ образовъ воспоминанія этихъ элементовъ, 3) соответствующій предыдущему рядъ образовъ воспоминанія буквенныхъ фігуръ, 4) соответствіенный рядъ импульсовъ ручной артикуляціи буквъ, 5) самая артикуляція въ видѣ координированныхъ движений ручной кисти и 6) обратный синтезъ написанного черезъ чтеніе. Въ письмѣ подъ диктовку къ этому присоединяется, какъ



Фиг. 1.

A—слуховая впечатлѣнія; *B*—ощущенія и образы воспоминанія звуковыхъ комплексовъ рѣчи; *D*—ощущенія и образы воспоминанія моторныхъ комплексовъ рѣчи; *C*—идеи и апперцепція, *F*—функция артикуляціи звуковой; *E*—зрит. впечатлѣнія; *G*—ощущенія и образы воспоминанія буквенныхъ фігуръ; *H*—ощущенія и образы воспоминанія ручной артикуляціи; *F₁*—функция ручной артикуляціи; *b, b₁*—аналитическая и синтетическая функции грамоты въ области слуховыхъ ощущеній и образовъ воспоминанія; *d, d₁*—тѣ же функции въ области моторныхъ ощущеній и образовъ воспоминанія устной рѣчи; *c*—область сознанія этихъ функций.

сказано, процессъ восприятія устной рѣчи, а при переписываніи — процессъ чтенія, безъ артикуляціи.

Сравнивая между собою результаты анализа чтенія и письма, мы приходимъ къ заключенію, что оба эти процессы почти тождественны по своему составу, въ томъ и другомъ повторяются или однѣ и тѣ-же, или вполнѣ аналогичныя, составные части, только въ иномъ порядке: процессъ чтенія исходитъ отъ зрительныхъ ощущеній (буквенныхъ фігуръ), переходитъ затѣмъ къ слуховымъ образамъ воспоминанія (элементовъ и комплекса), объединяется въ импульсы (или

нѣсколькихъ) и заканчивается артикуляціей органовъ рѣчи и психической асимиляціей прочитанного (опознаніе и апперцепція); процессъ-же письма, начинаясь идеей, переходитъ сперва къ слуховымъ образамъ воспоминанія (комплекса и элементовъ), потомъ къ соответствующимъ зрительнымъ (элементовъ), проходитъ черезъ рядъ импульсовъ, соответствующихъ каждому зритальному образу, и заканчивается артикуляціей ручной кисти и обратными синтезами въ членіи того, что пишется. Обоими процессамъ общи: зрительные образы буквенныхъ фигуръ, слуховые образы воспоминанія звуковыхъ элементовъ и звукового комплекса; соответственно различны: импульсы и артикуляція. Но есть между ними и нѣкоторое существенное различіе: тогда какъ въ членіи преобладаетъ функция звукового синтеза, въ письмѣ преобладаетъ функция анализа, звукового расчлененія.

Взаимное отношеніе и взаимная связь процессовъ членія и письма, равно какъ и отдельныхъ моментовъ въ каждомъ изъ нихъ, всего нагляднѣе могутъ быть представлены въ приведенной графической схемѣ (фиг. 1).

Согласно этой схемѣ, процессъ членія будетъ слѣдовать пути $EGHbd_1d_1 BD'C$; процессъ письма, въ видѣ записи собственной мысли, послѣдуетъ пути $CBDbdGHF_1 (+ EGHbd_1d_1 BD)$; въ письмѣ подъ диктовку послѣдуетъ пути $ABDCbdGHF_1 (+ EGHbd_1d_1 BD)$; при переписываніи-же — $EGHbd_1d_1 BD.C + BDbdGHF_1$.

Пріѣзжая анализъ обратнымъ синтезомъ, мы съ очевидностью убеждаемся, что указанныхъ моментовъ вполнѣ достаточно для образования процессовъ членія и письма. Въ самомъ дѣлѣ, если обучающійся членію будетъ знать буквы читаемаго имъ слова, будетъ знать, какіе звуки ими обозначаются, а также—въ какой звуковой комплексъ они сливаются, взятые въ данной послѣдовательности, то у него будутъ на-лицо всѣ элементы для образования импульса къ артикуляціи и самой артикуляціи читаемаго, т.-е. у него будутъ всѣ данные для установленія навыка членія. Равнымъ образомъ, если обучающійся письму будетъ знать, изъ какихъ звуковыхъ элементовъ состоитъ то слово, которое онъ хочетъ написать, какою фигуру обозначается каждый элементъ и будетъ владѣть вполнѣ организованною координаціею соответствующихъ движений ручной кисти, тогда онъ будетъ обладать всѣми данными, необходимыми для того, чтобы писать.

III.

Для разрѣшенія вопроса о томъ, какимъ образомъ соединены указанные составные элементы грамоты и какіе психические за-

коны управляютъ ихъ комбинаціей и воспроизведеніемъ въ процесахъ чтенія и письма, для насъ достаточно будетъ подвести соединяющую ихъ связь подъ установленные психологіей виды связи психическихъ образованій. Но въ виду того, что взглядъ новѣйшей психологіи на связь психическихъ процессовъ, составляющій содержаніе сознанія, существенно разнится отъ взглядовъ на этотъ предметъ прежнихъ психологовъ, которые цѣлкомъ сводили ее на такъ называемую ассоціацію представлений, которая на самомъ дѣлѣ, даже понимаемая правильно, имѣетъ лишь частичное значеніе,—не излишне будетъ сдѣлать небольшое отступленіе въ эту область психологіи и въ самыхъ общихъ чертахъ указать тѣ результаты, къ какимъ она пришла въ послѣднее время и которые должны опредѣлять нашу точку зрѣнія на обсуждаемый предметъ. А для читателей, не изучавшихъ психологіи, это поможетъ разобраться и въ предыдущемъ анализѣ и его терминологіи.

Вильгельмъ Вундтъ,—несомнѣнно самый крупный въ настоящее время авторитетъ въ психологической наукѣ,—въ основу своей классификаціи процессовъ соединенія, которые постоянно происходятъ между элементами отдѣльныхъ содеряній сознанія, полагаетъ «тѣ своеобразныя особенности, какими отличается вниманіе, съ одной стороны, при пассивномъ воспріятіи впечатлѣній, съ другой—при активной апперцепціи ихъ», и первую группу соединеній называетъ «ассоціаціями», а вторую — «апперцепціонными соединеніями» *). Какъ и большинство современныхъ психологовъ, Вундтъ различаетъ только два вида ассоціацій—одновременная и послѣдовательная, тѣ и другія разятся между собою не какими-либо существенными особенностями, а лишь тѣмъ, что въ первомъ случаѣ процессъ соединенія наблюдается въ формѣ нераздѣлимаго во времени, для непосредственного наблюденія, акта, а во второмъ—онъ болѣе или менѣе замедляется, распадаясь, вслѣдствіе этого, замѣтнымъ образомъ на два акта—элементы воспроизводящіе и элементы воспроизведенія. Ассоціація одновременная происходитъ въ двухъ формахъ—

*.) Терминъ «ассоціація» онъ прилагаетъ, по соображеніямъ чисто практическіхъ удобствъ, только къ такимъ процессамъ соединенія, которые происходятъ между элементами *различныхъ* психическихъ образованій, элементарные же процессы соединенія, изъ которыхъ возникаютъ отдѣльныя формы психическихъ образованій, онъ обозначаетъ терминомъ «*сліяній*» (напр., сліяніе отдѣльныхъ ощущеній въ содеряніе одного цѣльнаго представлениія, и т. п.). Въ этомъ и другихъ мѣстахъ взгляды Вундта мы излагаемъ по его послѣднему сочиненію—«*Очеркъ психологіи*», въ перев. Д. В. Викторова, подъ ред. проф. Н. Я. Грота. Изд. Моск. психол. общ. М. 1897 г. (см. стр. 264 и слѣд.), а также по 2-му изд. его «*Лекцій о душѣ человѣка и животныхъ*», въ перев. д-ра Розенбаха. Спб. 1894 г. (см. стр. 287 и сл.).

«ассимиляці» (ассоціація между элементами однородныхъ образованій) и «компликаці» (ассоціація между элементами разнородныхъ образованій); та и другая форма устанавливаются только между такими образованіями, которые уже сами относятся къ числу одновременныхъ соединеній въ формѣ «сліяній», т.-е. интенсивными и пространственными представленими, а также между сложными чувствами *). Наиболѣе выразительнымъ примѣромъ ассимиляціи интенсивныхъ образованій могутъ служить воспріятія словъ: звуковое воспріятие слышимаго нами слова обычно бываетъ неполнымъ, но оно такъ хорошо восполняется изъ запаса прежнихъ воспріятій, что мы не замѣчаемъ этого. Поэтому-то процессъ этотъ въ большинствѣ случаевъ обращаетъ на себя наше вниманіе только благодаря ошибкамъ въ немъ, т.-е. благодаря ошибочному восполненію, обусловленному неправильной ассимиляціей. Точно также весьма обширное примененіе имѣетъ процессъ ассимиляціи въ области зрительныхъ и осознательныхъ представлений; напр., при чтеніи буквенныхъ фигуры, весьма разнообразная въ частностяхъ, узнаются нами путемъ ассимиляціи. Компликаціи или соединенія разнородныхъ психическихъ образованій представляются вообще не менѣе постоянный элементъ сознанія, чѣмъ ассимиляціи, и въ процессахъ грамоты, какъ видимъ впослѣдствіи, играютъ выдающуюся роль. Обыкновенно изъ числа связанныхъ въ компликаціи образованій одно какое-нибудь является господствующимъ, по сравненію съ которымъ остальные отступаютъ на болѣе темное поле сознанія. Если, напр., компликація связывается непосредственное впечатлѣніе съ воспроизведенными элементами, то первое, вмѣстѣ съ примыкающими къ нему ассимиляціями, обыкновенно бываетъ господствующимъ элементомъ, а воспроизведенные элементы отступаютъ на второй планъ. Такъ, напр., въ разговорѣ господствующими представленими бываютъ слуховыя представлія словъ; на-ряду съ ними сознаются менѣе ясно, но точно также непосредственно данныя двигательныя ощущенія и зрительные образы словъ, данные въ формѣ воспроизведеній. При чтеніи, напротивъ того, зрительные ощущенія буквенныхъ фигуръ даны непосредственно, а слуховые и моторные образы бываютъ на второмъ планѣ, даны въ формѣ воспроизведеній. При послѣдовательной ассоціаціи первымъ актомъ (воспроизводящимъ) въ большинствѣ

*) Интенсивными представленими принято называть «такія сочетанія ощущеній, въ которыхъ каждый элементъ связанъ со вторымъ совершенно такъ же, какъ и со всяkimъ другимъ любымъ элементомъ» (Вундтъ),—таковы представлія слуховыя и общаго чувства. Главными же представителями представлений экстенсивныхъ или пространственныхъ являются представлія осознательныя и световыя.

случаевъ бываетъ виѣшнѣе чувственное впечатлѣніе, оно сбываю-
менно ассилируется съ прежними воспріятіями; но при этомъ ока-
зываются на-лицо еще и другіе элементы, могущіе быть воспроиз-
веденными и проявляющіе склонность къ ассилияціи и компликаціи,
но задерживаемые чѣмъ-нибудь (вапр., тѣмъ, что другія ассилияціи
апперципируются ранѣе ихъ), и тогда отъ первого акта апперцеп-
ціи отчетливо отдѣляется второй актъ, въ содержаніе котораго вхо-
дятъ новые элементы, отличные отъ первыхъ и иногда ихъ оттѣ-
няющіе на второй планъ. Примѣромъ такой ассоціаціи можетъ слу-
жить самый обыкновенный случай; мы встрѣчаемъ на улицѣ своего
старого знакомаго, съ которымъ давно уже не видались; мы тотчасъ
узнаемъ его (ассимиляція), но измѣнившіяся, постарѣвшія черты
лица его будятъ въ насъ воспоминанія о цвѣтущемъ прежде здо-
ровъѣ его, молодыхъ годахъ. когда мы жили съ нимъ общею това-
рищескою жизнью и т. д. Вообще неорганизованная память на
каждомъ шагу представляетъ примѣры такихъ ассоціацій; при обу-
ченіи грамотѣ большинство ассоціацій вначалѣ бываютъ послѣдо-
вательными. Изъ этихъ процессовъ ассоціаціи развиваются процессы
чувственаго (т.-е. исходною, начальною точкою котораго всегда
бываетъ чувственное впечатлѣніе) «узнаванія», чувственного «по-
знаванія» и «вспоминанія» *) Послѣдніе могутъ вызывать, съ своей
стороны, различныя проявленія воли, но сами не находятся подъ ея
непосредственнымъ вліяніемъ, чувство дѣятельности и напряженія
только присоединяется къ нимъ и слѣдуетъ за ними, почему они и
относятся къ процессамъ пассивнаго свойства.

Инымъ характеромъ отличаются «апперцепціонныя соединенія»:
въ нихъ чувство дѣятельности, сопровождаемое ощущеніями на-
пряженія, не только слѣдуетъ за ними, какъ вызванное ими дѣй-
ствіе, но и предваряетъ ихъ, вслѣдствіе чего такія соединенія
кажутся для непосредственного воспріятія сложившимися при участіи
вниманія и въ этомъ смыслѣ называются активными процессами.
Вундтъ различаетъ простыя и сложныя функции апперцепціи; къ
первымъ онъ относитъ функции отношенія и сравненія, ко вторымъ—
синтеза и анализа. Наглядный примѣръ функции отношенія мы мо-
жемъ найти въ процессѣ узнаванія, когда онъ сопровождается
сознаніемъ тождества данного предмета съ воспринятымъ ранѣе:
прежнее воспріятіе и новое впечатлѣніе признаются относящимися
къ различнымъ моментамъ времени, однако по своимъ существен-

*) Логическое различие понятій «узнаванія» и «познаванія» состоитъ въ
томъ, что первое означаетъ установление индивидуального тождества вновь узна-
наго предмета съ ранѣе воспринятымъ, а познаваніе—подведеніе объекта подъ
заранѣе готовое понятіе.

нымъ свойствамъ поставляются въ отношеніе тожества. То-же самое бываетъ и въ томъ случаѣ, когда мы сознаемъ мотивы акта воспоминанія: здѣсь къ ассоціативному возникновенію образа воспоминанія присоединяется сравненіе его съ тѣми впечатлѣніями, которыя вызвали ассоціацію. Многіе психологи не отвѣляютъ относящей и сравнивающей функции отъ процесса ассоціаціи; такъ, напримѣръ, Тиченеръ всѣ случаи «узнаванія» и «распознаванія» считаетъ простой ассоціаціей, или-же «дополненіемъ по ассоціаціи», которое въ сущности соотвѣтствуетъ ассимиляціи. Но Вундтъ спра-ведливо замѣчаетъ по этому поводу, что черта сходства и различія воспріятій, конечно, заключается въ нихъ самихъ, но установленіе этого сходства и различія требуетъ функции соотносящей и сравнивающей дѣятельности. Функция отношенія, сопоставленія различныхъ психическихъ содержаній, является во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда ассоціаціи или ихъ продукты становятся предметомъ произвольного наблюденія. Она всегда связывается съ другою, весьма сродною съ нею, функциею—сравненіемъ, какъ это можно видѣть и на приведенныхъ примѣрахъ. Сравненіе слагается изъ двухъ, еще болѣе элементарныхъ функций—отожествленія и различенія. Если простыя функции отношенія и сравненія примѣняются, чередуясь, по нѣсколько разъ и входя въ соединеніе другъ съ другомъ, то изъ нихъ происходятъ двѣ сложныя психическая функции *синтеза* и *анализа*. Изъ нихъ синтезъ есть продуктъ преимущественно соотносящей дѣятельности апперцепціи, и анализъ—сравнивающей ея дѣятельности. Отъ «сліяній» и «ассоціаций» синтезъ отличается тою произвольностью, съ которой мы оказываемъ при немъ предпочтеніе однимъ элементамъ передъ другими. Анализирующая функция апперцепціи проявляется въ двухъ формахъ: дѣятельности воображенія и дѣятельности разсудка. Та и другая форма представляютъ не различные процессы, какъ это можно подумать, судя по ихъ названію, но обѣ стоятъ въ близкомъ родствѣ и почти всегда связаны другъ съ другомъ. Главное различіе ихъ заключается въ томъ, что дѣятельность воображенія состоитъ въ воспроизведеніи дѣйствительныхъ или аналогичныхъ дѣйствительнымъ событий, дѣятельность-же разсудка—въ воспріятіи сходствъ и различій, а также другихъ логическихъ отношеній между элементами опыта.

Этикъ общихъ замѣчаній о характерѣ и формахъ наблюданіемъ между различными психическими образованіями связи, по нашему мнѣнію, будетъ достаточно для того, чтобы сдѣлать понятною для читателей, незнакомыхъ съ психологіею, особенно въ ея позднѣйшей обработкѣ, дальнѣйшую нашу рѣчь о характерѣ и формахъ той связи, которая существуетъ между отдельными психическими

элементами въ процессахъ чтенія и письма. Въ процессѣ чтенія мы встрѣчаемся прежде всего съ слѣдующою компликацією: зрительные образы буквъ, представляющіе результатъ сліянія ощущеній зрительныхъ и двигательныхъ, ассоциированы съ образами отдельныхъ звуковъ, образовавшимися изъ сліянія элементовъ слуховыхъ и двигательныхъ. Вслѣдствіе этого всякое чувственное воспріятіе буквы, ассиимилируясь съ прежде бывшими такими-же воспріятіями, одновременно съ тѣмъ влечетъ за собою въ сознаніе и второй членъ ассоціаціи—образъ воспоминанія соотвѣтствующаго звука. Процессъ чувственного узнаванія буквы ограничивается по большей части одною только ассиимиляцію новаго впечатлѣнія; но въ тѣхъ слу-
чаихъ, когда воспринимаемая буква по своему виду очень разнится отъ обычной ея формы (славянская вязь, готическое письмо), къ процессу ассиимиляціи присоединяется еще функція апперцепціи, устанавливающая тожество новаго впечатлѣнія съ прежде бывшими. Съ воспріятіемъ слѣдующей новой буквы, когда въ сознаніи появляется образъ новаго звука, дается матеріалъ для функціи апперцепціи звуковыхъ образовъ, функціи отношенія и сравненія ихъ, результатомъ которой является связь, объединеніе воспроизведеныхъ образовъ воспоминанія этихъ звуковъ въ новомъ образѣ элементарного звукового комплекса, который и замѣняетъ икъ въ сознаніи. Это послѣднее образованіе входитъ въ свою очередь составнымъ элементомъ въ новую компликацію, въ основѣ которой лежитъ идея цѣли всего процесса, а вторымъ моментомъ входитъ сложное образованіе «импульса», состоящее, какъ было сказано, изъ представленія артикуляціоннаго движенія, его направлениія и результата. Импульсъ разрѣшается артикуляцію, если не встрѣчаетъ какихъ-либо задержекъ, видоизмѣняющихъ его направлениѣ (напр., желаніе произнести все слово сразу). По мѣрѣ новыхъ чувственныхъ воспріятій, влекущихъ въ сознаніе новые компликаціи зрительныхъ и моторно-слуховыхъ образовъ, функція апперцепціи вновь возобновляется, появляются новые образы воспоминанія звуковыхъ комплексовъ, возникаютъ новые импульсы, разрѣшающіеся каждый разъ соотвѣтственно артикуляцію. Въ свою очередь и эти образы элементарныхъ звуковыхъ комплексовъ дѣлаются предметомъ особой функціи апперцепціи, объединяющей ихъ въ одинъ цѣлостный образъ слова, который тотчасъ и ассиимилируется съ прежними своими воспріятіями, если они были и не изгладились изъ памяти.

Въ процессѣ письма видимъ ассоціаціи того - же характера, что и при чтеніи, только вмѣсто образовъ воспріятія печатныхъ буквъ въ нихъ на первомъ планѣ выступаютъ образы воспоминанія буквъ рукописныхъ, первыя-же остаются въ тѣни, и кромѣ того на-

чальнymъ моментомъ въ цѣпи воспроизведенія бывають не зрительные впечатлѣнія, а слуховые образы воспоминанія звуковъ. Но са-мый порядокъ и характеръ процесса уже иной: сперва дано синте-тическое цѣлое, словесный образъ представленія или понятія, затѣмъ онъ послѣдовательно расчленяется на цѣлый рядъ отдѣльныхъ образовъ элементарныхъ звуковъ, между которыми устанавливаются опредѣленныя отношенія послѣдовательности и сліянія. Каждый вы-дѣленный элементъ, будучи членомъ сложной психической компли-каціи, влечетъ за собою въ сознаніе прочіе члены той-же компли-каціи—зрительный образъ воспоминанія буквенної фигуры и свя-занный съ нимъ образъ воспоминанія письменной артикуляціи, и дѣлается центромъ нового психического образованія: какъ и въ про-цессѣ чтенія, къ нему присоединяется представление конечной пѣли процесса, представление координаціи движений, необходимыхъ для записи данной буквы, и представление результата этого движенія; ихъ сопровождается особаго рода аффектъ, въ формѣ чувства зна-комаго, который и разрѣшается опредѣленною координацією дви-женій ручной кисти. Написанныя буквы, дѣйствуя, какъ новыя зри-тельныя впечатлѣнія, естественно вызываютъ въ сознаніи опять тѣ-же самыя компликаціи и въ томъ-же порядкѣ, какъ и во времяя чтенія, т.-е. самъ собою совершаются обратный синтезъ только что расчлененного и происходитъ чтеніе того, что пишется. Процессъ этотъ непроизвольный и въ то-же время онъ входитъ, какъ необходи-димая составная часть, въ самый процессъ письма; онъ является самъ собою, какъ скоро даны всѣ необходимыя для него условія, а они не будутъ даны лишь въ томъ только случаѣ, когда мы не будемъ слѣдить своимъ вниманіемъ за изображаемыми буквами, когда впечатлѣнія этихъ буквъ не будутъ достигать «порога со-зnanія», и не будутъ переходить въ ощущенія или воспріятія; напр., если наше вниманіе всецѣло поглощено содержаніемъ излагаемыхъ письменно мыслей, то указанныя компликаціи хотя и будутъ вызы-ваться къ дѣятельному состоянію, но онъ замутятъ очень затѣнен-ную сферу сознанія, или-же и совсѣмъ его не достигнутъ.

Изъ приведенного психологического анализа процессовъ чтенія и письма легко усмотрѣть, что въ томъ и другомъ случаѣ функціови-руютъ одни и тѣ-же психическія образованія, одни и тѣ-же сліянія и компликаціи и ихъ продукты, только въ одномъ случаѣ первымъ вызывается въ сознаніе одинъ членъ компликаціи и за нимъ слѣ-дуютъ остальные, въ другомъ — другой, занимавшій ранѣе второе ме-сто; въ одномъ случаѣ начальнымъ моментомъ бывають зритель-ныя воспріятія и представления, а слуховые образы воспоминанія слѣдуютъ за ними (чтеніе), въ другомъ-же, наоборотъ, сперва вы-

ступаютъ слуховые образы и влекутъ за собою зрительные (письмо). Но функции апперцепции въ томъ и другомъ случаѣ имѣютъ свой особый характеръ: въ чтеніи преобладаетъ синтезъ, въ письмѣ же анализъ, хотя и въ чтеніи несомнѣнно есть элементъ аналитической и въ письмѣ синтетической, такъ какъ совершенно раздѣльно эти функции не существуютъ. На основаніи этихъ данныхъ и соображеній легко разрѣшается вопросъ о томъ, чому надо учить прежде— чтенію или письму, отъ чтенія переходить къ письму или отъ письма къ чтенію.

Кл. Тихомировъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

О преподавании земледѣлія въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ.

Преподаваніе сельского хозяйства въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ имѣетъ существенное значеніе для достижениія цѣли, лежащей въ самой основѣ ихъ учрежденія. Къ числу такихъ учебныхъ заведеній въ настоящее время у насъ принадлежатъ: низшія и среднія школы вѣдомства Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и сельско-хозяйственно-техническія училища Министерства Народнаго Просвѣщенія. Кроме того, сельско-хозяйственная знанія преподаются въ нѣкоторыхъ общеобразовательныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Изслѣдованіе вопроса о правильной постановкѣ этого преподаванія и выясненіе различныхъ сторонъ этого дѣла въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ, въ виду предстоящихъ измѣненій въ ихъ организаціи и пересмотрѣа программы преподаванія учебныхъ предметовъ, нельзя не признать настоятельнымъ, тѣмъ болѣе, что относительно этого въ педагогической литературѣ существуетъ очень мало указаній.

Курсъ сельского хозяйства обыкновенно раздѣляютъ на три рода учебныхъ предметовъ: растениеводство (фитотехнія), животноводство (зоотехнія) и сельско-хозяйственная экономія (съ счетоводствомъ), при чёмъ первые два рассматриваются какъ ученіе о производствѣ, послѣдняя же составляетъ собственно ученіе о распределеніи сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и, следовательно, является по существу приложеніемъ законовъ науки о народномъ хозяйствѣ (политической экономіи) къ сельско-хозяйственному промыслу. Если включить сюда еще сельско-хозяйственную технологію, какъ ученіе объ обработкѣ сырыхъ растительныхъ и животныхъ продуктовъ, то этимъ могутъ быть опредѣлены тѣ главнѣйшія дисциплины, которыми вообще исчерпываются агрономическая знанія. Въ курсъ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школъ входятъ, впрочемъ, еще нѣкоторые предметы, какъ, напр., земледѣльческая механика (ученіе о земледѣльческихъ машинахъ и орудіяхъ), сельское строительное искусство, обзоръ

сельско-хозяйственной промышленности, скотоврачевание и т. п., но все они должны считаться вспомогательными въ смыслѣ большаго развитія и уясненія существенныхъ данныхъ ученія о производствѣ и распределеніи сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, т.е. данныхъ растениеводства, животноводства и сельско-хозяйственной экономіи. Поэтому эти три предмета и обнимаютъ курсъ агрономіи или науки о сельскомъ хозяйствѣ. По существу этого послѣдняго изученіе всѣхъ относящихся сюда свѣдѣній должно происходить въ двухъ направлѣніяхъ—теоретическомъ и практическомъ, такъ какъ самая сельско-хозяйственная данная основана непосредственно на опыта и наблюденіи природы и всего менѣе въ умозрительныхъ обобщеніяхъ, при чёмъ теоретическія даннныя, или собственно наука, и практическое ихъ приложеніе, или искусство, тѣсно связаны и взаимно дополняютъ другъ друга. Сельско - хозяйственная теорія или наука и состоять въ приложеніи основныхъ законовъ жизни растительныхъ и животныхъ организмовъ къ ихъ культурѣ или разведенію съ утилитарною цѣлью, и всѣ практическія наблюденія и явленія, здѣсь обнаруживаемыя, должны быть приведены къ ихъ основнымъ причинамъ. Вслѣдствіе этого задачи изученія агрономіи вообще заключаются не только въ приобрѣтеніи извѣстнаго количества специальныхъ знаній, достаточно обоснованныхъ и правильно освѣщенныхъ, но и въ умѣніи приложить эти знанія къ дѣйствительности, сообразно даннымъ условіямъ мѣста и времени. Отсюда явствуютъ тѣ цѣли и средства, къ которымъ должно стремиться, и располагать преподаваніе этой отрасли знаній въ професіональныхъ учебныхъ заведеніяхъ, и въ особенности въ земледѣльческихъ училищахъ, которыя, по существующему Положенію, «имѣютъ цѣлью доставлять учащимся въ нихъ молодымъ людямъ теоретическое и практическое образованіе, потребное для правильнаго веденія ими сельскаго хозяйства» *). Несомнѣнно, эта цѣль остается за земледѣльческими училищами и въ будущемъ, хотя, быть можетъ, расширяются средства для ея достижения.

Такимъ образомъ, задача преподаванія и растениеводства, какъ одной изъ составныхъ частей сельско-хозяйственной науки, должна быть выведена изъ основаній всей агрономіи. Но для правильной постановки преподаванія этого предмета въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ прежде всего необходимо опредѣлить содержаніе и объемъ его, а затѣмъ систему и способы изученія. Это необходимо именно потому, что при разсмотрѣніи программъ преподаванія въ

*.) Высочайше утвержденное Положеніе о земледѣльческихъ училищахъ и штатъ. Спб. 1878 г., ст. I.

земледѣльческихъ училищахъ и сельско-хозяйственно-техническихъ школахъ не наблюдается строгой определенности и соответствія ни въ содержаніи предмета, ни въ способахъ изложенія, ни въ тѣхъ учебныхъ средствахъ, которыми должно располагать преподаваніе растениеводства въ среднихъ школахъ.

Подъ именемъ растениеводства въ курсъ земледѣльческихъ училищъ Министерства Государственныхъ Имуществъ входятъ: земледѣліе, огородничество, садоводство и лѣсоводство. Собственно земледѣліе въ этомъ курсѣ преобладаетъ, ибо на его преподаваніе отведено 7 уроковъ (въ III, IV и V классахъ), а кромѣ того, въ VI классѣ на повтореніе положено еще 4 урока въ первомъ полугодіи (въ теченіе $2\frac{1}{2}$ —3 мѣсяцевъ); на огородничество, садоводство и лѣсоводство отведено 3 урока въ недѣлю. Въ сельско-хозяйственно-техническихъ училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія въ программу входитъ земледѣліе, огородничество и садоводство, при чемъ часть земледѣлія отнесена къ агрономической химіи, которой нѣтъ въ курсѣ земледѣльческихъ училищъ, и на все это положено 14 уроковъ въ трехъ классахъ. Такъ какъ изученіе второстепенныхъ отраслей растениеводства, а именно, огородничества, садоводства и лѣсоводства, въ существенной своей части поконится на основаніяхъ культуры растеній во всемъ ея цѣломъ, и такъ какъ изученіе этихъ отраслей въ общихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ не можетъ быть слишкомъ расширенено, ибо для этого потребуются особыя учебныя и материальныя средства, то центръ тяжести преподаванія растениеводства лежитъ въ земледѣліи, которое вслѣдствіе этого и должно быть поставлено надлежащимъ образомъ, какъ учебный предметъ вообще и какъ важнѣйшая отрасль сельскаго хозяйства въ частности.

Преподаваніе земледѣлія въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ должно имѣть своею задачею сообщить учащимся такой запасъ свѣдѣній, который могъ бы служить имъ руководствомъ при решеніи различныхъ вопросовъ практической дѣятельности по полевому хозяйству, дать имъ возможность ориентироваться въ производствѣ различныхъ культуръ и умѣть сдѣлать эти послѣднія, соответствію условиямъ мѣста и времени, наиболѣе пѣлесообразными. Отсюда слѣдуетъ, что изученіе земледѣлія должно быть по преимуществу практическимъ, но такъ какъ разумное пользованіе практическими приемами возможно лишь тогда, когда известны точно основания этихъ приемовъ, то вслѣдствіе сего ясно, что учащимся должны быть изложены необходимыя данныя науки. Большая часть свѣдѣній, составляющихъ объемъ и содержаніе науки земледѣлія, представляетъ систематический сводъ положеній естественныхъ наукъ (ботаники, химіи, геологіи), а также выводовъ и обобщеній, добы-.

тыхъ непосредственными наблюдениями и опытами надъ растительными организмами. Количество такихъ свѣдѣній, составляющихъ курсъ земледѣлія, по существу дѣла, весьма обширно, а программа этого предмета отличается большимъ объемомъ и разнообразiemъ содерянія. Въ средней сельско-хозяйственной школѣ вѣтъ необходимости сообщать учащимся весь такой обширный и разнообразный материалъ, къ тому-же для этого не хватитъ времени. Принимая во вниманіе цѣль преподаванія предмета, необходимо выбрать изъ этого материала лишь самое существенное, опуская детали, сообщить учащимся основныя свѣдѣнія въ строгой послѣдовательности и опредѣленности, детальное-же разъясненіе подобныхъ свѣдѣній можетъ быть сдѣлано на практикѣ. При такомъ ходѣ дѣла учащимся станутъ болѣе доступными различные выводы и теоретическая обобщенія, нежели тогда, когда умъ ихъ сразу наполняется множествомъ мелочей вмѣстѣ съ основными понятіями, а при отсутствіи хорошихъ печатныхъ руководствъ такая груда знаній не будетъ хорошо укладываться въ сознаніи сообразно ея цѣнности и значенію. А потому рациональнѣе при преподаваніи ограничиться изложеніемъ лишь основныхъ данныхъ, располагая ихъ въ надлежащей послѣдовательности и точности (догматически). Послѣдовательность изложения предмета должна заключаться въ томъ, чтобы одно положеніе вытекало изъ другого и служило или его развитіемъ, или дополненіемъ. Въ этомъ отношеніи въ методологическомъ смыслѣ болѣе рациональнымъ будетъ изложеніе предмета отъ общаго къ частному, именно изученіе воздѣлыванія тѣхъ или другихъ растеній должно присходить послѣ изученія тѣхъ элементарныхъ культурныхъ пріемовъ, которые цѣлесообразны вообще при разведеніи растеній; въ свою очередь, правильное пониманіе этихъ пріемовъ возможно лишь при знакомствѣ съ сущностью объекта примѣненія, т.-е. самихъ растеній и почвы, служащей мѣстомъ ихъ разведения. Такъ какъ изученіе растеній не входитъ въ задачу земледѣлія,—хотя, быть можетъ, ознакомленіе съ естественными особенностями культурныхъ растеній должно-бы составлять болѣе специальную часть изученія, чѣмъ это производится въ ботаникѣ,—то здѣсь необходимо изучить всесторонне только почву. А потому послѣдовательность въ преподаваніи земледѣлія должна заключаться въ томъ, чтобы начинать его съ ученія о почвѣ и всѣхъ ея свойствахъ, продолжать изученіемъ культурныхъ пріемовъ и оканчивать изложениемъ особенностей, вызываемыхъ природою, требованіями и цѣлью воздѣлыванія отдельныхъ хозяйственныхъ растеній. Слѣдовательно, порядокъ самой программы долженъ быть такой: почвовѣдѣніе, общее земледѣліе (ученіе обѣ удобреніи и обработкѣ почвы, о посѣвѣ, уходѣ, уборкѣ и со-

храненіи растеній) и частное земледѣліе (полеводство и луговодство). Именно такой, а не иной порядок преподаванія земледѣлія можетъ быть цѣлесообразнымъ и логически вытекающимъ изъ со-держанія изучаемаго предмета. Но при такомъ распределеніи со-ставныхъ частей курса цѣль преподаванія можетъ быть достигнута лишь тогда, когда каждая отдельная часть будетъ изложена въ строгой систематичности, опредѣленности и согласно съ развитіемъ и пониманіемъ учениковъ.

Въ послѣднее время разработка многихъ отдельовъ земледѣлія значительно подвинулась впередъ и въ настоящее время мы распо-лаляемъ весьма обширнымъ и содержательнымъ научнымъ матерія-ломъ, который объясняетъ многія стороны вопросовъ, касающихся почвы, культурныхъ растеній, приемовъ ихъ воздѣлыванія и т. п. Въ виду этого каждая часть курса можетъ быть изучасма съ пол-нотою и точностью, требуемыми сущностью предмета, и слѣдовательно можетъ производиться обширно и подробно. Но, съ другой стороны, благодаря обилію-же матеріала, можно съузить курсъ предмета, вы-бравъ изъ него лишь вполнѣ точныя и существенные выводы, под-крепленные такими детальными данными, которыя служатъ къ ясному пониманію выводовъ и обобщеній въ той или другой части курса.

Изложение курса земледѣлія должно начинаться краткимъ вве-деніемъ, въ которомъ выясняется сущность и задачи сельского хо-зяйства вообще, значеніе его отдельныхъ отраслей, цѣль культуры растеній и въ частности—задачи и содержание науки, имѣющей своимъ объектомъ эту культуру. Такое введеніе необходимо соб-ственно потому, что изученіе специальныхъ предметовъ въ среднихъ школахъ начинается съ земледѣлія; для объясненія положенія и значенія его въ циклѣ сельско-хозяйственныхъ знаній требуются въ-которыя предварительныя понятія, которыя и должны составлять содеряніе означеннаго введенія. Послѣ этого излагается почвовѣ-дѣніе, или ученіе о почвѣ въ отношеніи ея къ растеніямъ (агро-логія), программа котораго настолько уже установилась, а содер-жаніе явствуетъ изъ самаго названія, что не требовала-бы особыхъ разъясненій и изложенія, но оказывается, что въ программахъ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школъ содержаніе и распределеніе свѣдѣній о почвѣ весьма различны, неопределены, а часто стра-даютъ даже проблѣмами. Это можетъ быть объяснено недостаткомъ пригодныхъ и систематическихъ руководствъ и въ особенности учеб-никовъ по земледѣлію, обнимающихъ вполнѣ и послѣдовательно курсъ этого предмета и приоровленныхъ къ уровню познаній учащихся въ среднихъ школахъ. Кроме того, трудность изложения свѣдѣній о

почвъ въ значительной степени обуславливается малою подготовкою учениковъ въ тѣхъ наукахъ (минералогіи и геологіи, химії, климатологіи и пр.), которая служатъ основными для изученія почвы, не систематичными содержаніемъ существующихъ программъ, въ научномъ отношеніи уже устарѣвшихъ. При разсмотриваніи учебныхъ программъ и табели уроковъ, отведенныхъ на преподаваніе основныхъ и специальныхъ предметовъ, прежде всего замѣчается, что въ распределеніи тѣхъ, и другихъ въ среднихъ школахъ иѣть должнаго соотвѣтствія, заключающагося именно въ томъ, чтобы основныя науки изучались прежде прикладныхъ. Для того, чтобы ясно представить сущность самой почвы и ея свойствъ, важныхъ по отношенію къ растеніямъ, очевидно, необходимо предварительно ознакомиться съ условіями образования ея составныхъ частей (минеральныхъ и органическихъ), потому что, не зная этого, нельзя сознательно отнести къ тѣмъ взаимнымъ отношеніямъ, въ которыхъ эти части находятся въ сложной смѣси, называемой почвою. Словомъ, чтобы судить о свойствахъ и значеніи почвы, прежде всего надо знать ея сущность, которой опредѣляется характеръ обнаруживаемыхъ явлений (физическихъ, химическихъ и пр.) и ихъ значеніе для растеній. А для всего этого требуется знакомство, по крайней мѣрѣ, съ важнейшими минералами (силикатами) и болѣе распространенными горными породами, съ условіями ихъ залеганія, съ химическимъ составомъ и т. п., для чего требуется знакомство съ основами минералогіи, геологіи и неорганической химії. Словомъ, прежде чѣмъ изучать почвовѣдѣніе и другіе отдѣлы земледѣльческой науки, необходимо, чтобы основныя свѣдѣнія были уже пройдены. Въ дѣйствительности-же этого въ среднихъ школахъ не соблюдается. Такъ, напр., въ земледѣльческихъ училищахъ основныя науки, важныя для изученія земледѣлія: минералогія (геологія отдѣльно не преподается), физика, химія, ботаника, метеорологія и ученіе о машинахъ преподаются или одновременно съ общимъ земледѣліемъ, или даже послѣ него (ученіе о земледѣльческихъ машинахъ и орудіяхъ), иначе говоря, между распределеніемъ основныхъ наукъ и отдѣловъ земледѣлія не существуетъ соотвѣтствія и строгой послѣдовательности, которую однакожъ обуславливается успѣшность самого изученія прикладныхъ знаній, составляющихъ содержаніе курса земледѣлія. Все это и служитъ первымъ затрудненіемъ при преподаваніи земледѣлія, ибо въ самомъ началѣ необходимо дѣлать уклоненія для изложенія основныхъ понятій изъ минералогіи, геологіи, химії и т. п. Что касается программъ, то существующія программы курса земледѣлія ни по объему, ни по содержанію не излагаютъ предметъ съ достаточною опредѣленностью, послѣдовательностью и

ясностью. Въ курсъ земледѣлія часто примѣшиваются такія свѣдѣнія, которыя по существу должны входить въ составъ другихъ частей агрономіи (напр., сельско-хозяйственной экономіи, статистики и пр.), а съ другой стороны, изъ программы земледѣлія исключаются свѣдѣнія, безъ которыхъ пониманіе тѣхъ или другихъ отдѣловъ предмета становится невозможнымъ; наконецъ, въ программу земледѣлія вводятся и такія свѣдѣнія, которыя, имѣя близкое отношеніе къ культурѣ растеній, не всегда удобны при классномъ изученіи предмета, а гораздо лучше и ближе къ цѣли могутъ быть усвоены непосредственно на практикѣ и не нуждаются въ какихъ-либо особыхъ теоретическихъ разсужденіяхъ, составляющихъ собственно лишь выводъ изъ различныхъ общихъ положеній. Поэтому весьма понятна необходимость въ определенной программѣ по почвовѣдѣнію, общему и частному земледѣлію, а еще настоятельнѣе требуется точный, научно составленный учебникъ, или руководство по этимъ частямъ предмета. Въ сущности подобный учебникъ самъ по себѣ служитъ программою курса, потому что въ немъ можетъ быть определено содержаніе, объемъ и порядокъ изложенія предмета, при отсутствіи же такого учебника программа (хотя бы и самая подробная) будетъ служить одною формою, ибо всякий преподаватель, понимающій и преданный дѣлу, самъ можетъ выбирать программу, сообразно сущности и цѣли преподаванія предмета, исполненіе же ея учениками, при отсутствіи руководствъ, весьма затруднительно, ибо записки и конспекты учителя, сами по себѣ, не могутъ замѣнить учебника, не говоря о томъ, что составленіе и пользованіе ими отнимаетъ бездну времени у преподавателя и учащихся.

Все это, конечно, известно и не требуетъ дальнѣйшихъ разсужденій, но между тѣмъ со временемъ возникновенія у насъ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школъ условія преподаванія земледѣлія въ этомъ отношеніи остаются одинаковыми, и въ то время, какъ по животноводству, сельско-хозяйственной экономіи, ботаникѣ, метеорологии, геодезіи и пр. составлены хоть какіе-нибудь учебники и руководства, земледѣліе испытываетъ по прежнему указанное неудобство *). Мы не беремся выяснить причинъ такого неудобства, хотя, быть можетъ, оно было-бы интересно для иллюстраціи условій, въ которыхъ находится среднее сельско-хозяйственное образованіе, но надо полагать, что составленіе пригоднаго учебника, именно по земледѣлію, для средняго учебнаго заведенія составляетъ задачу весьма

*) Начатый проф. Стебутомъ «Учебникъ частнаго растеневодства». Полеводство, вып. I. Введеніе и паровой клинъ въ пару. Спб. 1888, стр. 72, не устранилъ этого неудобства, такъ какъ въ немъ излагается лишь незначительная часть курса.

сложную и трудную, удовлетворительное решение которой какъ въ научномъ, такъ и въ педагогическомъ отношеніяхъ можетъ быть сдѣлано лишь преподавателями этого предмета, ближе и лучше знакомыми съ тѣми условіями, въ которыхъ находится земледѣліе среди другихъ учебныхъ предметовъ, и тѣми требованіями, которымъ его преподаваніе должно удовлетворять.

Обращаясь къ изложенію курса земледѣлія, необходимо далѣе замѣтить, что послѣ краткаго введенія онъ начинается почвовѣдѣніемъ, т.-е. ученіемъ о почвѣ въ ея отношеніяхъ къ растеніямъ. Здѣсь прежде всего должны быть даны общія понятія о сущности почвы, ея наслойеніяхъ, строеніи и тѣхъ свойствахъ, которыя легко познаются и ощущаются при первомъ разсмотриваніи земли. Ознакомивъ съ общимъ характеромъ объекта изученія, необходимо затѣмъ перейти къ образованію почвы, ибо такой переходъ является весьма естественнымъ и послѣдовательнымъ, потому что условіями образованія почвы опредѣляется ея сущность и всѣ тѣ свойства, которыми она обладаетъ, изученіе же сихъ послѣднихъ должно производиться лишь послѣ выясненія способовъ происхожденія почвы—на томъ основаніи, что для правильнаго пониманія явлений, обнаруживаемыхъ какимъ-либо тѣломъ, необходимо прежде всего знать его сущность, отъ которой зависитъ самый характеръ такихъ явлений. Поэтому разсмотрѣніе процессовъ вывѣтривашія горныхъ породъ и минераловъ подъ вліяніемъ физическихъ и химическихъ дѣятелей, растительныхъ и животныхъ организмовъ, слѣдовательно условія образованія минеральной (вывѣтриваніемъ) и органической (гниѣніемъ) частей почвы, должно составить слѣдующій отдѣльный программы. Когда это будетъ разсмотрѣно, то необходимо кратко обозрѣть тѣ составныя части почвы, которыя являются результатомъ образовательныхъ процессовъ, а именно: песокъ, глину, известь, перегной, почвенную жидкость и почвенный воздухъ, и указать соотношеніе между всѣми этими составными частями почвы. Далѣе слѣдуетъ неходить къ изученію свойствъ почвы. По вышеуказаннымъ причинамъ это изученіе удобнѣе начинать съ физическихъ свойствъ, но такъ какъ эти послѣднія существенно обусловливаются величиною и формою почвенныхъ частицъ, то прежде изложенія физическихъ свойствъ почвы необходимо разсмотрѣть ея механическій составъ, т.-е. раздѣленіе почвенныхъ частицъ на группы помошью механическаго анализа, опредѣленіе значенія той или другой группы частицъ для почвы и для растеній, вліяніе ихъ на строеніе, плодородіе почвы и т. п. Изученіе физическихъ свойствъ естественно должно начинаться съ тѣхъ, которыя доступны непосредственному наблюденію, таковы: цвѣтъ, вѣсъ, скважность или пористость, связность и т.

сцепление частицъ почвы, словомъ—такъ называемыя внутреннія физическая свойства, принадлежащія почвѣ, подобно всякому физическому тѣлу. Далѣе излагаются вѣшнія физическая свойства, т.-е. тѣ, которыя обнаруживаются въ почвѣ при соорикосновеніи ея съ посторонними тѣлами, напр., водою, газами, теплотою, растеніями и т. п., таковы: прилипаніе и треніе почвы, отношеніе къ водѣ (капиллярность, влагоемкость, проницаемость, испареніе), къ газамъ (поглощеніе и распределеніе газовъ въ почвѣ), къ теплу (поглощеніе и отраженіе тепла, теплопроводность и температура почвы), къ электричеству и т. д.

Послѣ изложенія физическихъ отношеній почвы необходимо указать зависимость этихъ отношеній отъ различныхъ естественныхъ и искусственныхъ вліяній, обусловливающихъ измѣненіе ея строенія; сюда относится вліяніе мороза, растеній, животныхъ (особенно низшихъ), механической обработки, удобренія и т. п.; наконецъ, измѣненіе свойствъ почвы подъ вліяніемъ положенія ея на мѣстности (энтопический характеръ почвы). Разсмотрѣніе вліянія строенія и положенія почвы въ курсѣ почвовѣдѣнія существенно важно не только потому, что то и другое уясняютъ самое значеніе физическихъ свойствъ почвы, какъ естественного тѣла, но и потому, что дѣлаютъ понятнымъ отношеніе этихъ свойствъ къ растеніямъ въ связи съ различными другими вліяніями, дѣйствующими на почву и на произрастающія на ней растенія; кроме того, всѣми этими вліяніями въ значительной степени объясняются и тѣ культурные пріемы, съ которыми учащіеся будутъ знакомиться въ общемъ земледѣліи.

Послѣ изученія физическихъ свойствъ и ихъ измѣненій можно перейти къ изложенію химическихъ свойствъ почвы. Подъ этими свойствами разумѣется составъ почвы и различные реакціи, въ ней происходящія и зависящія отъ состава. Поэтому здѣсь приходится указать на способы определенія состава почвы путемъ химического анализа и объяснить его значеніе при сужденіи о плодородіи и багатствѣ почвы. Затѣмъ слѣдуетъ подробно остановиться на разсмотрѣніи тѣхъ химическихъ соединеній (минеральныхъ и органическихъ), которыми опредѣляется плодородіе почвы, и указать ихъ взаимное отношеніе и значеніе въ почвѣ. Изученіе химическаго состава и свойствъ заканчивается разсмотрѣніемъ поглотительной способности почвъ по отношенію къ растворамъ солей.

Такимъ образомъ, изложеніемъ образованія почвы, ея механическихъ, физическихъ и химическихъ свойствъ, опредѣляется объемъ и содержаніе ученія о почвѣ, какъ мѣстѣ укорененія и развитія растеній, а потому при изученіи всѣхъ этихъ свойствъ необходимо имѣть въ виду его цѣль, т.-е. отношеніе почвы къ растеніямъ, что

собственно и составляетъ ближайшую задачу преподаванія почвовѣдѣнія въ среднихъ школахъ. Дальнѣйшее изложеніе будетъ частнымъ примѣненіемъ всего преподанного къ познанію отдельныхъ почвенныхъ типовъ; слѣдовательно, даѣтъ придется описать важнейшія почвы, какъ наземныя образованія, съ указаніемъ ихъ распространенія, свойствъ, культурнаго значенія и генетической связи между различными почвенными типами. При этомъ можно указать или на всѣ главнейшія почвы, или ограничиться почвенными образованіями, распространенными въ Россіи (песокъ, суглинокъ, глина, подзолъ, лессъ, мергель, черноземъ и т. п.). Послѣ описанія почвенныхъ образованій умѣстно изложить основанія классификаціи почвъ, которая по существу дѣлается выводомъ изъ ихъ изученія; кроме того, изложеніе системъ группировки почвъ по различнымъ признакамъ (геологическимъ, химическимъ, физическимъ, техническимъ и т. п.) становится болѣе понятнымъ учащимся лишь послѣ ознакомленія съ этими признаками. Свѣдѣнія-же о различіи почвъ на песчаныя, глинистые, суглинистые и т. п. достаточно уясняются уже при изученіи механическаго состава и физическихъ свойствъ почвы. При изложеніи классификаціи почвъ вѣтъ необходимости вдаваться въ разсмотрѣніе всѣхъ методовъ ихъ группировки: это отниметъ много времени, да и обременительно для учащихся, такъ какъ здѣсь почти все надо удерживать въ памяти. Достаточно остановиться лишь на выясненіи принциповъ естественныхъ (научныхъ) и искусственныхъ (техническихъ) классификацій, иллюстрируя ихъ болѣе простыми примѣрами; при этомъ необходимо особенно выяснить основанія техническихъ классификацій—съ указаніемъ ихъ важнаго практическаго значенія. Группировку-же почвъ по урожаямъ культурныхъ растеній (экономическая классификація) и раздѣленіе почвъ по угодьямъ (полевые, луговые, лѣсные, садовые, пастбищные и т. п.) цѣлесообразнѣе перенести въ курсъ сельско-хозяйственной экономіи. Весьма полезно закончить курсъ почвовѣдѣнія изложеніемъ краткихъ свѣдѣній о бонитировкѣ и картографіи почвъ, ибо бонитировка имѣетъ важное значеніе при изученіи и изслѣдованіи почвъ съ практическими цѣлями и необходима для составленія местной классификаціи, понятіе-же о почвенныхъ картахъ полезно дать потому, что учащиеся встрѣтятся съ ними въ другихъ частяхъ сельско-хозяйственного курса, да и самые принципы почвенной картографіи, обобщая предыдущее, имѣютъ значеніе для болѣе полнаго выясненія почвенныхъ знаній.

Преподаваніе общаго земледѣлія, согласно указанному плану, необходимо производить лишь послѣ ознакомленія учащихся съ основами почвовѣдѣнія, а кроме того и съ главнейшими данными физиологии растеній, ибо изученіе различныхъ культурныхъ пріемовъ, составляющихъ содержаніе общаго земледѣлія, основывается, съ одной

стороны, на физическихъ и химическихъ свойствахъ почвы (ученіе объ обработкѣ и удобреніи почвы), а съ другой — на различныхъ явленіяхъ растительной жизни, какъ-то: проростаніе, питаніе, ростъ и размноженіе растеній. А потому эта часть земледѣльческой науки должна быть вездѣ обоснована данными почвовѣдѣнія и физиологии растеній, съ которыми ученики должны быть уже знакомы. Между тѣмъ въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ, согласно распределенію предметовъ, физиология растеній проходится безъ отношенія къ требованіямъ изученія общаго земледѣлія (напр., въ земледѣльческихъ училищахъ лишь въ IV классѣ вмѣстѣ съ курсомъ общаго земледѣлія). что совершенно неудобно въ педагогическомъ отношеніи, ибо учащимся приходится ассилировать одновременно, или даже послѣ, основныя и прикладныя знанія. Цѣль обученія отъ этого страдаетъ. Нормальный порядокъ изученія сельско-хозяйственныхъ наукъ долженъ состоять именно въ томъ, чтобы основныя знанія были усвоены прежде прикладныхъ.

Курсъ общаго земледѣлія долженъ быть разделенъ на слѣдующіе отдѣлы: 1) ученіе объ обработкѣ почвы (коренныея улучшенія или меліораціи и періодическая механическая обработка почвъ), 2) ученіе объ удобреніи почвы, 3) ученіе о посѣвѣ, 4) уходъ за растеніями и мѣры противъ вредныхъ вліяній, 5) уборка и сохраненіе растеній. Такимъ образомъ, преподаваніе общаго земледѣлія начинается съ изложенія обработки почвъ, т.-е. меліорацій или единовременной обработки, а затѣмъ періодической механической обработки. Меліораціи почвъ могутъ быть излагаемы очень обширно, но такая обширность едва ли вызывается необходимостью и количествомъ учебного времени, тѣмъ болѣе, что для учениковъ средней школы изученіе однихъ меліорацій не представляется важнымъ въ практическомъ отношеніи, а другія удобнѣе могутъ быть изложены въ лѣсоводствѣ или сельскою строительномъ искусствѣ (напр., укрѣпленіе сыпучихъ песковъ, осушеніе, орошеніе и пр.). Поэтому въ общемъ земледѣліи достаточно ограничить ученіе о меліораціяхъ улучшеніемъ механическаго состава и физическихъ свойствъ почвы (навозка земель, наплавленіе и заливеніе), разработкою задничальныхъ мѣстъ, лядъ, сыростишъ и культурою болотъ. Притомъ, всѣ вообще меліоративные пріемы могутъ быть изложены, при классномъ преподаваніи, лишь въ самыхъ существенныхъ чертахъ, такъ какъ относящіяся сюда детали, въ родѣ составленія плановъ и чертежей, численныхъ разсчетовъ и другихъ практическихъ данныхъ, необходимыхъ для выполненія той или другой меліораціи, не могутъ быть, за недостаткомъ времени, осуществлены при преподаваніи общаго земледѣлія; все это можетъ составить, скрѣпѣ, предметъ особаго курса.

Періодическая механическая обработка должна излагаться последовательно, согласно порядку ея применения, при чмъ здѣсь необходимо вездѣ указывать и обосновывать изложение на тѣхъ данныхъ почвовѣдѣнія, которыми объясняется рациональность премовъ механической обработки, для того, чтобы ученики видѣли связь и значеніе научныхъ данныхъ съ практическими приемами. Ученіе обѣ этой обработкѣ начинается съ изложения ея задачъ, при чмъ необходимо выяснить значеніе спѣлости почвы, потери и способовъ ея возстановленія, затѣмъ перейти къ разсмотрѣнію какъ обыкновенной, такъ и глубокой вспашки почвы плугомъ, выяснить значеніе разныхъ способовъ паханія, времени, числа и послѣдовательности вспашекъ, углубленія пахотного слоя и пр. Далѣе разматривается обработка почвы безотвальными орудіями (экстирпаторами, грубберами, запчатыми боронами и т. п.), боронованіе, шлейфованіе и укатываніе почвы.

При такомъ способѣ изложения ученіе обѣ обработкѣ почвы, т.-е. собственно тѣ научные основанія ея, которыя только и могутъ быть изложены въ классѣ, ибо самимъ приемамъ можно научиться лишь на практикѣ, будутъ яснѣе представлены и усвоены учащимся и облегчать имъ пониманіе всѣхъ тѣхъ комбинацій механической обработки, которая примѣняются при подготовкѣ почвы подъ различные растенія. Для иллюстраціи наиболѣе распространенныхъ случаевъ подобной подготовки необходимо послѣ изложения общихъ приемовъ обработки разсмотреть обработку почвы въ пару (подъ озимыя растенія), далѣе, обработку изъ-подъ растеній, оставляющихъ живые (подъ яровыя), и, наконецъ, обработку задернѣлой почвы или вообще изъ-подъ многояглітнихъ кормовыхъ травъ (подъ яровыя и озимыя). Во всѣхъ этихъ случаяхъ необходимо выяснить особенности и значеніе числа и послѣдовательности обработокъ—разумѣется, на столько, на сколько это можетъ быть здѣсь обобщено, потому что въ частномъ земледѣліи придется касаться обработки почвы въ зависимости отъ культурныхъ особенностей того или другого растенія. Конечно, преподаваніе всего этого отдѣла обѣ обработокъ можетъ быть продуктивно лишь при условіи предварительного знакомства слушателей съ учениемъ о земледѣльческихъ машинахъ и орудіяхъ, по крайней мѣрѣ на столько, чтобы они ясно представили себѣ особенности конструкціи и установки того или другого орудія при работе. Однако условіе подготовки учениковъ сельско-хозяйственныхъ школъ въ этомъ смыслѣ представляеть вѣкоторое неудобство. Дѣло въ томъ, что земледѣльческая механика преподается частью одновременно съ общимъ земледѣліемъ, частью даже послѣ,—такъ напр., въ земледѣльческихъ училищахъ она излагается въ IV и V классахъ; общее-же земледѣліе и собственно обработка почвы начинается еще

въ III классѣ и оканчивается никакъ не позже первого полугодія IV класса, а такъ какъ классное преподаваніе ученія о земледѣльческихъ машинахъ и орудіяхъ производится лишь въ IV классѣ, въ концѣ второго полугодія, ибо здѣсь прежде излагаются общія основанія механики, то ученики при изученіи механической обработки почвы не ознакомлены еще съ земледѣльческими орудіями, иначе говоря, и здѣсь нѣть правильнаго соотвѣтствія въ распределеніи того и другого предмета. УстраниТЬ это педагогическое неудобство возможно лишь практическимъ преподаваніемъ ученія о земледѣльческихъ машинахъ и орудіяхъ въ періодъ весеннихъ и лѣтнихъ работъ, предшествующій преподаванію общаго земледѣлія; кромѣ того, для дѣла обучения полевой практикѣ безусловно необходимо ознакомить съ устройствомъ и установкою различныхъ орудій и машинъ прежде, нежели ученики приступятъ къ самой работѣ такими орудіями и машинами. Поэтому, при занятіяхъ сборкою и разборкою машинъ и орудій ученикамъ должны быть сообщены всѣ основныя свѣдѣнія по этой части, иначе говоря, нужно, чтобы занятія этого года имѣли характеръ практическаго курса сельско-хозяйственной механики, т.-е. велись бы въ известной послѣдовательности и полнотѣ. Только при такихъ условіяхъ будетъ соблюдена постепенность преподаванія и оно можетъ быть производительнымъ.

Послѣ разсмотрѣнія главы объ обработкѣ почвы изложеніе курса общаго земледѣлія продолжается ученіемъ объ удобреніи. Здѣсь надо прежде всего установить понятія о сущности и задачахъ удобренія, основываясь на плодородіи и богатствѣ почвы, объ истощеніи и восстановленіи плодородія и средствахъ для пополненія въ почвѣ питательныхъ веществъ. Конечно, при этомъ могутъ быть изложены лишь самыя существенные понятія, ибо подробности ученія объ истощеніи и возвратѣ веществъ будутъ излагаться еще въ сельско-хозяйственной экономіи, въ главѣ о статикѣ земледѣлія. Даѣ, изученіе удобрительныхъ веществъ (абсолютныхъ, относительныхъ и косвенныхъ) должно начинаться съ главнѣйшихъ, особенно въ русскомъ хозяйствѣ, именно—съ хлѣвнаго навоза, разсмотрѣніе коего надо сдѣлать подробнѣе, затѣмъ—о ночномъ золотѣ, компостѣ, важнѣйшихъ техническихъ отбросахъ, объ относительныхъ удобреніяхъ (питраты, калійные туки и фосфаты), наконецъ, о косвенныхъ удобреніяхъ (известкованіе, мергелеваніе и гипсованіе почвы, урожайные остатки и зеленое (сидеральное удобрение). При преподаваніи отдѣла объ удобреніи весьма важно выяснить ученикамъ значеніе и дѣйствіе тѣхъ или другихъ удобрительныхъ средствъ, а такъ какъ то и другое опредѣляется химическими свойствами почвы, то при изученіи теоріи удобренія необходимо вездѣ указывать зависимость вносимыхъ удобрений отъ состава почвы и ея поглотительной спо-

собности. Если учащиеся вполне усвоют значение этих факто-ровъ для дѣйствія удобрений, то имъ станутъ ясными всѣ тѣ практическіе пріемы, которые должны быть примѣнены при внесеніи удобрений, напр., время примѣненія, количество удобренія, распредѣленіе и глубина задѣлки и т. п. Въ сущности, въ изученіи зависимости удобрений отъ химическихъ свойствъ почвы и состоить все учение объ удобреніи почвы; практическіе пріемы и здѣсь легко признаются на практикѣ.

Послѣ изученія обработки и удобренія почвы естественный переходъ состоить въ изложеніи тѣхъ культурныхъ пріемовъ, которые должны быть направлены на самое воздѣльваемое растеніе; поэтому здѣсь необходимо разсмотрѣть учение о посѣвѣ, уходѣ, уборкѣ и сохраненіи растеній. Преподаваніе этой части общаго земледѣлія вызывается самою послѣдовательностью развитія растенія, иначе говоря, здѣсь придется излагать въ хронологическомъ порядкѣ всѣ тѣ культурные пріемы, которыми облегчается и улучшается полное развитіе растеній, начиная отъ проростанія сѣмянъ и оканчивая созреваніемъ. При этомъ необходимо изложить всѣ тѣ способы, которыми достигается улучшеніе свойствъ культурныхъ растеній и получение отъ нихъ наибольшаго количества и наилучшаго качества продуктовъ, составляющихъ цѣль разведенія. При изложеніи всѣхъ этихъ данныхъ необходимо возможно точнѣе выяснить связь практическихъ пріемовъ съ тѣми физиологическими законами, которые служатъ ихъ основаніями и знаніе которыхъ предполагается уже извѣстнымъ.

Въ учениі о посѣвѣ сообщается сначала о тѣхъ свойствахъ и признакахъ, которые должны быть присущи хорошимъ посѣвнымъ сѣменамъ, при этомъ необходимо обозрѣть внутреннія и внешнія условія, которыми опредѣляется правильное развитіе сѣмянъ, и указать связь этого послѣдняго съ качествами сѣмянъ. Далѣе излагаются способы полученія сѣмянъ и мѣры для ихъ улучшенія; подготовка сѣмянъ къ посѣву, время посѣва, густота и производство посѣва (распредѣленіе и прикрытие сѣмянъ). Глава объ уходѣ за растеніями во время роста состоить изъ изложенія различныхъ культурныхъ мѣръ, направленныхъ, съ одной стороны, на почву (укатываніе, боронованіе, мотыженіе, окучиваніе и пр.), а съ другой стороны—на самое растеніе (прорѣживаніе, обкашиваніе и обтравливаніе, пасынкованіе, перенесеніе и т. п.). Сюда же относится разсмотрѣніе различныхъ вредныхъ вліяній на развитіе воздѣльваемыхъ растеній и тѣхъ мѣръ, которыя могутъ быть примѣнены, въ условіяхъ русского хозяйства, для ихъ ослабленія и предотвращенія. Такимъ образомъ, здѣсь надо изложить: вредныя вліянія температуры (раннихъ и позднихъ морозовъ), влажности (избытка и недостатка влаги), вредныя вліянія со стороны растеній (сорняки травы, паразитные

грибки) и мѣры противъ различныхъ вредныхъ животныхъ. При изложеніи этого отдѣла въ общемъ земледѣліи можно ограничиться только выясненіемъ рациональности различныхъ предохранительныхъ и истребительныхъ мѣръ, такъ какъ въ курсѣ полевой культуры должны быть описаны главнѣйшіе враги изъ растительного и животного царствъ для отдельныхъ культурныхъ растеній. Глава объ уборкѣ и сохраненіи растеній заключаетъ описание только такихъ общихъ пріемовъ и ихъ значенія, которые примѣнимы если не ко всѣмъ, то къ громадному большинству культурныхъ растеній, поэтому различные частности, вызываемыя индивидуальными особенностями растеній, умѣстнѣе излагать въ полеводствѣ. Въ общемъ-же земледѣліи необходимо выяснить понятіе о спѣлости, опредѣляющей время уборки, способы уборки и дальнѣйшей обработки растеній (сушка, молотьба, вѣяніе и сортированіе). Затѣмъ описываются пріемы, примѣняемые при сохраненіи цѣлыхъ растеній и ихъ отдельныхъ частей (сноповъ, стеблей, корней, зерна и пр.). Конечно, преподаваніе этихъ статей не должно ограничиваться перечисленіемъ механическихъ дѣйствій уборки, молотьбы и сохраненія растеній, во здѣсь именно надо выяснить, на чёмъ основаны всѣ эти пріемы, т.-е. излагать сначала не то, какъ производится уборка, молотьба и сохраненіе растеній, а то, когда и зачѣмъ она должна производиться. Разъясненіе подобныхъ сторонъ дѣла и составляетъ задачу изученія теоріи сельскаго хозяйства, практическимъ-же пріемамъ онаго гораздо лучше можно научиться въ полѣ и на лугу, нежели въ классѣ. При этомъ не надо упускать изъ виду, что изложеніе различныхъ культурныхъ пріемовъ, примѣняемыхъ при воздѣлываніи растеній, должно по возможности соприкасаться съ дѣйствительностью, какъ-бы она ни казалась рутинною съ точки зрѣнія высшихъ соображеній сельско-хозяйственной науки, иначе говоря, преподавателю надо указывать вездѣ на недостатки и достоинства такихъ пріемовъ культуры, которые практикуются въ русскомъ хозяйствѣ. Такъ, напр., нельзя обходить молчаніемъ, при изложеніи механической обработки почвы, употребленіе сохи и сабана, при молотьбѣ надо упоминать о способахъ конной молотьбы (на гарманахъ), какъ объ очень распространенныхъ у насъ пріемахъ, и т. п.

Такимъ образомъ, въ курсѣ общаго земледѣлія будуть изложены тѣ главнѣйшіе культурные пріемы, которые примѣняются вообще при разведеніи растеній. При подобныхъ обобщеніяхъ пріемовъ земледѣлія не придется загромождать изложеніе частной культуры излишними деталями, а отъ этого можетъ лишь увеличиться успѣшность такого изложенія, въ которомъ будутъ выставлены на первый планъ только тѣ особенности культуры, которая вызываются природою воздѣлываемыхъ растеній и ихъ хозяйственнымъ значеніемъ.

Частное земледѣліе, т.-е. полеводство и луговодство, должно преподаваться въ послѣднемъ классѣ. Оно состоить въ описаніи разведенія различныхъ хозяйственныхъ растеній и въ уходѣ за лугами. При этомъ прежде всего возникаетъ вопросъ объ объемѣ курса, т.-е. о количествѣ культуръ, затѣмъ—о порядкѣ и способѣ ихъ изложенія. Въ отношеніи объема надо признать, что въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ надо излагать съ достаточнouю полнотою линii, болѣе распространенные въ русской культурѣ и важныя въ хозяйственно-экономическомъ смыслѣ растенія; въ отношеніи порядка изложенія болѣе согласнымъ съ дѣйствительностью будетъ изученіе зерновыхъ растеній прежде всѣхъ остальныхъ (коровыхъ, прыныхъ и т. п.), культура коихъ еще не вытѣснила первую; самый-же способъ изложенія заключается въ монографическомъ описаніи растеній, ибо, какъ показываетъ опытъ преподаванія этого предмета, при такомъ способѣ ученики точнѣ и яснѣ усваиваютъ наиболѣе характерные черты культуры различныхъ растеній. Но въ виду того, что эти послѣднiя могутъ имѣть и иѣкоторыя общiя свойства, то при описаніи той или другой группы (напр., хлѣбныхъ, бобовыхъ, масличныхъ, корнеплодныхъ и т. д.) не безполезно предпослать монографическому описанію общiя указанiя на свойства изучаемыхъ растеній, техническое и экономическое значеніе получаемыхъ отъ нихъ продуктовъ и хозяйственную важность въ русской полевой культурѣ.

Преподаваніе полеводства должно начинаться съ изложенія техническихъ оснований плодосмѣнности или сѣвооборотовъ и классификацiи культурныхъ растеній, такъ какъ въ земледѣліи именно и должны быть установлены тѣ элементарные понятія, безъ которыхъ значеніе и культурные особенности полевыхъ растеній будутъ неопредѣлены и не ясно понимаемы, тѣмъ болѣе, что послѣ усвоенія общаго земледѣлія понятіе о плодосмѣнѣ легко уясняется; экономическая-же сторона вопроса, хотя и тѣсно связанныя съ техническими данными, будетъ разъяснена въ сельско-хозяйственной экономiи, да и въ этомъ случаѣ такое разъясненіе значительно облегчится послѣ усвоенія чисто техническихъ сторонъ дѣла. Послѣ такого введенія въ полевое хозяйство изложеніе начинается съ зерновыхъ растеній (злаковъ, бобовыхъ и масличныхъ), затѣмъ прядильныхъ, корнеплодныхъ и клубненосныхъ, коровыхъ и пр. При этомъ въ каждой группѣ должны быть упомянуты болѣе распространенные растенія подробнѣе, менѣе важныя—кратко. Этимъ путемъ можно, не обременяя памяти учащихся, фиксировать ихъ вниманіе на томъ, что имѣть наиболѣе важное значеніе для будущей практической дѣятельности по полевому хозяйству. Съ другой-же стороны, должны быть приняты во вниманіе и условия того района, въ которомъ находится сельско-хозяйственная школа, а такъ какъ ея воспитанни-

камъ въ большинствѣ случаевъ придется проявлять указанную дѣятельность въ томъ-же районѣ, то, въ соотвѣтствіи съ хозяйственными особенностями этого послѣдняго, въ курсѣ полевого хозяйства и должны быть излагаемы подробно только тѣ культуры, которыя наиболѣе важны въ данномъ районѣ. Введеніе въ курсѣ мелкихъ и специальныхъ культуръ (напр., пряныхъ, красильныхъ растеній и т. п.) должно также находиться въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, а главное—отъ отведенного на преподаваніе времени. Вообще-же въ курсѣ частнаго земледѣлія, точно такъ-же, какъ и въ другихъ его частяхъ, необходимо ограничиться только существенно важнымъ и практически необходимымъ учебнымъ материаломъ. Что касается собственно луговодства, то здѣсь требуется, во-первыхъ, сообщить понятіе о лугахъ и выгонахъ, ихъ значение въ хозяйствѣ и характеристику естественныхъ луговъ въ зависимости отъ топографического положенія, влажности, свойствъ почвы и состава луговой растительности, а во-вторыхъ, указать пріемы ухода за лугами, пользованія ими и приготовленія сѣна, наконецъ, условія поддержанія и возобновленія пастбищъ.

Таковъ въ существенныхъ чертахъ долженъ быть курсъ земледѣлія въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ, который долженъ преподаваться въ теченіе трехъ лѣтъ, не менѣе какъ при трехъ недѣльныхъ урокахъ ежегодно. Уменьшеніе количества учебнаго времени, какъ это, напр., замѣчается въ земледѣльческихъ училищахъ, ни въ какомъ отношеніи не можетъ быть оправдано и должно вредно отражаться на изученіи обширнаго и сложнаго курса этой важной отрасли сельско-хозяйственной науки. При указанномъ объемѣ и содержаніи земледѣлія, а равно и цѣли его изученія, методъ преподаванія долженъ заключаться въ нижеслѣдующемъ. Такъ какъ при преподаваніи сельского хозяйства, а слѣдовательно, и земледѣлія, приходится имѣть дѣло съ прикладными знаніями, при томъ экспериментального свойства, то изученіе такихъ знаній возможно лишь при твердомъ пониманіи тѣхъ основныхъ данныхъ, на которыхъ можетъ быть построено то или другое положеніе земледѣльческой науки. Поэтому преподаваніе предмета должно начинаться послѣ предварительного усвоенія учащимися основныхъ свѣдѣній изъ химії, ботаники, минералогіи и т. п. и состоять въ сопоставленіи необходимыхъ положеній различныхъ частей естествознанія съ специальными данными, причемъ эти послѣднія должны быть возможно ясными, опредѣленными и законченными, излагаться съ надлежащею послѣдовательностью, для того, чтобы изученіе предмета представляло-бы цѣльность, отдѣльныя его части имѣли между собою естественную связь и зависимость, а не образовали-бы эпизодического сбора выводовъ и наблюденій, лишенныхъ внутренней

общности, а следовательно и цѣли, какъ это замѣчается и въ программахъ, и въ сочиненіяхъ по земледѣлію. Если изученіе предмета происходитъ постепенно, если одно положеніе является развитіемъ или дополненіемъ другого, если изучаются прежде болѣе простыя, а затѣмъ сложныя явленія, то и самыя знанія становятся болѣе доступными пониманію учащихся, нежели въ томъ случаѣ, когда отдельныя части предмета не связываются руководящей нитью, не служатъ средствами къ достижению заранѣе поставленной цѣли, словомъ, при подобныхъ условіяхъ воспринятіе груды знаній становится затруднительнымъ, они легко исчезаютъ изъ памяти, на которую въ такомъ случаѣ всѣ предлагаемыя свѣдѣнія и расчтитаны, ибо физически невозможно удержать въ памяти тѣ многочисленныя данныя, которыя входятъ въ громадный курсъ земледѣлія. Мы думаемъ, что задача преподаванія въ средней школѣ земледѣлія, какъ и другихъ частей сельского хозяйства, должна состоять не только въ томъ, чтобы сообщить учащимся извѣстный систематический запасъ специальныхъ знаній съ утилитарною цѣлью, но и научить ихъ сельско-хозяйственному мышленію, т.-е. умѣнью располагать сельско-хозяйственными явленіями сообразно ихъ сущности и практическому значенію, а не снабжать сборникомъ готовыхъ рецептовъ, каковыхъ, по существу дѣла, въ сельскомъ хозяйствѣ и быть не можетъ. Если учащійся будетъ обладать знаніями настолько, что въ состояніи понимать связь между научными положеніями и ихъ практическимъ примѣненіемъ въ зависимости отъ условій мѣста и времени, то онъ будетъ способенъ ориентироваться въ каждомъ частномъ случаѣ и, следовательно, цѣль изученія предмета будетъ достигнута. Методъ преподаванія долженъ состоять именно въ томъ, чтобы при изложеніи тѣхъ или иныхъ данныхъ, возбуждать вниманіе и мышленіе учащихся. Изложивъ извѣстную часть предмета ясно, точно, сообразно съ подготовкою учениковъ, учитель предлагаетъ затѣмъ вопросы, съ цѣлью убѣдиться въ томъ, насколько они усвоили преподанное, при чемъ извѣстною комбинаціею вопросовъ производится развитіе или дополненіе этой части. По сущности сельско-хозяйственныхъ знаній, самое изложеніе предпочтительнее вести отъ общаго къ частному, но, само-собою разумѣется, въ отдельныхъ частяхъ предмета можетъ быть умѣстно и индуктивное изложеніе, ибо общее положеніе иногда лучше выясняется только послѣ анализа частныхъ случаевъ. Но это собственно относится къ вышней формѣ изложенія; что касается внутреннаго содержанія, то, въ виду вообще ограниченности времени, отводимаго въ среднихъ школахъ на преподаваніе земледѣлія, весьма необходимо концентрировать изложеніе, притомъ по возможности равномѣрно, иначе не получится цѣльности впечатлѣнія. Не

следуетъ слишкомъ сокращать изложение тѣхъ данныхъ, которыя легко доступны пониманію, сравнительно съ болѣе трудными, а придавать всѣмъ излагаемымъ даннымъ одинаковое значеніе и цѣнность. Затѣмъ, изложение сельско-хозяйственныхъ свѣдѣній должно производиться совершенно объективно, т.-е. въ немъ не долженъ отражаться книжный духъ, еще менѣе это изложение, какъ часто дѣлается, должно сводиться къ толкованію какого-либо сочиненія или руководства, потому что въ такомъ случаѣ учащіеся, зная напередъ, что все излагаемое они найдутъ даже съ избыткомъ въ книгѣ, будутъ совершенно пассивно относиться къ разсказу учителя, который такимъ образомъ останется лишь формальною частью урока. Не говоря о томъ, что большинство русскихъ сельско-хозяйственныхъ сочиненій или руководствъ совсѣмъ не приварованы къ задачамъ учебнаго метода, а вообще даютъ только извѣстный запасъ фактическихъ данныхъ, то очень краткихъ, хотя и болѣе подробныхъ, но мало систематичныхъ, а иногда прямо не точныхъ, изложение сельско-хозяйственного предмета должно быть таково, чтобы при немъ ученики принимали активное участіе вслѣдствіе возбужденія вшиванія и мышленія, ибо только при такомъ условіи они будутъ въ состояніи понимать сообщаемыя имъ конкретныя свѣдѣнія, заучиваніе-же по книгѣ, дѣйствуя на одну лишь память, не приводитъ къ цѣли обученія, такъ какъ при одномъ запоминаніи фактъ, при отсутствіи логической связи между ними, голова наполняется учебнымъ балластомъ, который, какъ и всякий баластъ, скоро выбрасывается, какъ вѣчно обременительное. Поэтому отъ учениковъ необходимо требовать всегда связного, послѣдовательнаго изложения предмета посредствомъ наводящихъ вопросовъ или такихъ, которые облегчали бы имъ возможность изъ извѣстныхъ данныхъ дѣлать правильные выводы. При такихъ дидактическихъ приемахъ возможно убѣдиться какъ въ цѣлесообразности изложения, такъ и въ степени пріобрѣтенія учащимися преподанныхъ знаній. Но этимъ собственно не ограничивается задача учебнаго метода. По сущности земледѣльческихъ знаній, кроме устнаго изложения, необходимо всѣ эти знанія сдѣлать наиболѣе доказательными и реальными для учащихся посредствомъ опытовъ, демонстрацій, наблюдений и вообще практическаго воспроизведенія всего того, что изучается въ теоріи. Это практическое направление преподаванія заключается, съ одной стороны, въ средствахъ, которыя служатъ для лучшаго усвоенія тѣхъ или другихъ положеній науки,—таковы опыты, демонстраціи и другіе приемы, дѣлающіе преподаваніе нагляднымъ, а съ другой стороны, для пониманія сущности и значенія теоретическихъ данныхъ и отношенія ихъ къ дѣйствительности служить практическія занятія учащихся въ полѣ, на лугу и т. п. Какъ де-

монстративная сторона преподаванія, такъ и самостоятельныя практическія работы учащихся въ среднихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ должны служить одною изъ важнѣйшихъ составныхъ частей учебного метода преподаванія земледѣлія. Само собою разумѣется, при подобныхъ занятіяхъ должно совершенно отбросить мысль о приготовленіи изъ учениковъ какихъ-либо аналитиковъ или мастеровъ-техниковъ,—это не можетъ входить въ задачи средней школы; на всѣ практическія занятія и работы учащихся надо смотрѣть только какъ на важнѣйшее средство обученія земледѣлію, стѣдательно, какъ на извѣстный дидактическій пріемъ, ведущій совмѣстно съ устнымъ изложеніемъ совершеннѣе къ цѣли преподаванія. Опыты и демонстраціи, при классномъ преподаваніи, могутъ быть поставлены очень широко, но для сущности изучаемаго предмета, который не можетъ быть съ такою же широтою преподаваемъ въ средней школѣ, постановка экспериментальной части можетъ быть ограничена нижеслѣдующимъ.

По почвовѣдѣнію весьма важнымъ пособіемъ должны быть прежде всего образцы почвъ, для чего необходимо имѣть учебную коллекцію различныхъ почвенныхъ видовъ и разновидностей, а именно: 1) песчаной почвы (сыпучій песокъ, сухая песчаная почва и супесь), 2) глинистой почвы (тяжелая глина, обыкновенная глинистая почва, глинисто-песчаная), 3) суглинка (плотный, обыкновенный и песчаный глинокъ), 4) подзола (блѣлый, сѣрий, пепельный подзолъ и пр.), 5) лѣсса, 6) мергельной почвы (глинисто-песчаная и известково-мергельная), 7) известковой почвы (мѣловая), 8) перегнойной почвы (торфяная, лѣсная, луговая земля, рѣчной иланость), 9) чернозема (песчаный, суглинистый и глинистый), 10) солончаковой земли. Располагая такимъ подборомъ почвъ, полезно однако показать одну и ту-же почву какъ въ воздушно-сухомъ состояніи, такъ и въ ея естественномъ видѣ, для чего надо имѣть, напр., въ коробкѣ за стекломъ, тщательно вынутый образчикъ почвы или собственно растительного слоя, а если можно, то и подпочвы. Даѣте, при изложеніи образованія почвы весьма полезнымъ демонстративнымъ пособіемъ можетъ служить коллекція важнѣйшихъ горныхъ породъ и продуктовъ ихъ вывѣтритванія. Такая коллекція, наглядно указывающая какъ на тотъ первоначальный матеріалъ, изъ котораго образуются почвы, такъ и на результатъ его измѣненія, даетъ хорошее понятіе о значеніи горныхъ породъ въ процессѣ почвообразованія при участіи дѣятелей вывѣтритванія. Подобныя коллекціи имѣются въ продажѣ, но для цѣлей преподаванія ихъ приходится извѣстнымъ образомъ систематизировать и дополнить образцами русскихъ почвъ. Образованіе органической части почвъ можетъ быть демонстрировано на процес сахъ гненія

какихъ-либо органическихъ остатковъ, при чемъ можно показать выдѣленіе газовъ и другихъ происходящихъ при этомъ продуктовъ гниенія. Необходимые для демонстраціи приборы можно приготовить безъ особыхъ затрудненій.

Составныя части почвъ, напр., песокъ, глину, извѣсть, перегной и пр., можно показать, если приготовить коллекцію изъ какой-либо почвы (напр., изъ чернозема), при чемъ въ отдѣльныхъ банкахъ собрать отдѣленія при анализѣ песчаныя, глинистая частицы и др. въ такомъ количествѣ, какое соотвѣтствуетъ дѣйствительному содержанію этихъ составныхъ частей, напр., въ 1.000 частяхъ почвы. Такая правильна и чисто подобранныя коллекція дасть понятіе не только о самыхъ веществахъ, но и объ относительномъ содержаніи ихъ въ почвѣ. Присутствіе азотистыхъ веществъ въ почвѣ можно показать въ водной вытяжкѣ, приготовленной изъ почвы, реакціями окрашиванія (напр., дефенилъ-аминомъ), въ этой же вытяжкѣ можно показать и другія вещества. Почвенный воздухъ можно обнаружить приборомъ Буссенго и Гейнриха.

При изученіи механическаго состава почвы необходимо имѣть коллекцію, по крайней мѣрѣ, изъ десяти продуктовъ механическаго анализа: камни, хрящъ (крупный и мелкій), песокъ (крупный, средній и мелкій), песчаная пыль и иловатые продукты. Этимъ будетъ дано наглядное понятіе какъ о различіи между частицами, составляющими скелетъ и мелкоземъ, такъ и о количественномъ отношеніи ихъ въ почвѣ. Полезно имѣть такія коллекціи изъ разныхъ почвъ, рѣзко отличающихся между собою по механическому составу (напр., песчаная и глинистая почва), но это потребуетъ много труда на изготоеніе коллекцій, ибо надо самому произвести механическій анализъ каждой почвы. Вмѣсто продуктовъ въ банкахъ, можно въ крайнемъ случаѣ ограничиться размѣщеніемъ ихъ на картонѣ по методу Кнопа. Дающе, необходимо имѣть коллекцію приборовъ и принадлежностей для механическаго анализа (сита, чашки, сифоны, осадочные и отмывные приборы и т. п.). На урокахъ, за недостаткомъ времени, возможно произвести лишь примѣрное отмучивание почвы, но во время лѣтнихъ практическихъ занятій можно показать весь ходъ механическаго анализа, при участіи самихъ учениковъ, при чемъ полезно произвести анализъ такихъ почвъ, въ которыхъ раздѣленіе частицъ происходитъ сравнительно медленно (иловатая почва) и быстро (песчаная). Наконецъ, полезно показать подъ микроскопомъ песокъ, песчаную пыль, иловатые продукты, для того, чтобы ученики могли убѣдиться, что эти механическія составныя части почвы не такъ однообразны, какъ кажутся при наружномъ ихъ осмотрѣ.

Физическія свойства почвы въ большинствѣ случаевъ можно изучать прямо опытнымъ путемъ, при чемъ въ классѣ можно демон-

стрировать не только приборы и приспособления для изследованія того или другого свойства почвы, но и произвести самое изследование. Именно, можно показать определеніе удельного и объемного, а также кажущагося удельного вѣса, вычислить на основаніи ихъ скважность и показать измѣненія объема почвы. Связность опредѣляется (по способу Шюблера или Габерландта) надъ приготовленными призматическими или цилиндрическими столбиками почвы. Капиллярные свойства почвы можно показать въ стеклянныхъ трубкахъ, наполненныхъ почвою, обвязанныхъ полотномъ и опущенныхъ въ воду. При этомъ весьма полезно приготовить въ сколько такихъ градуированныхъ трубокъ и наполнить ихъ различными составными частями почвы: пескомъ, каолиномъ (глиной), известью, перегноемъ (торфомъ) для того, чтобы демонстрировать вліяніе этихъ веществъ на волное движение воды. Такія трубки, помѣщенные въ штативъ, могутъ быть пригодны для одновременного опыта съ называемыми веществами. Влагоемкость почвы можетъ быть легко показана различными способами, но при этомъ полезно произвести опытъ съ почвами, способными набухать (напр., глинистыми, торфяными), и не набухающими (песчаныя, известковыя), для того чтобы дать понятіе о количествѣ воды, требуемой различными почвами для своего насыщенія. Проницаемость почвы для воды можетъ быть легко демонстрирована простымъ наливаніемъ воды на почву (въ воронкѣ) и собираемъ ея въ подставлений стакантъ, или для этой цѣли можно пользоваться приборами для определенія проницаемости (напр., Величковскаго), но едва-ли для цѣли усвоенія этого свойства почвы надо прибѣгать къ приборамъ. Испареніе воды изъ почвы можно показать проще всего посредствомъ эвапорометра Эбермайера, для демонстрированія же вліянія разныхъ условій на испареніе почвою воды, напр., рыхности, плотности, отъненія и т. п.—пригодны цилинды Несслера или Фогеля, хотя въ этомъ случаѣ потребуется больше времени, для того чтобы видѣть результаты вліянія подобныхъ факторовъ на испареніе. При разсмотрѣніи источниковъ почвенной влаги полезно показать одну и ту-же почву въ различномъ состояніи влажности, именно, сухую, мокрою и средне-влажную. Изученіе отношеній почвы къ газамъ, особенно поглощенія и движенія газовъ въ почвѣ, требуетъ для опытовъ болѣе или менѣе сложныхъ приборовъ, но и здѣсь можно, напр., показать простой опытъ выдѣленія газовъ изъ почвы при вагрѣваніи, опытъ Бабо надъ поглощеніемъ газовъ торфомъ, опытъ пропусканія газовъ черезъ почву, поглощеніе и выдѣленіе гигроскопической воды, какъ наиболѣе наглядныя и простыя демонстраціи отношеній, обнаруживаемыхъ почвою при соприкосновеніи съ газами. Полезно было бы демонстрировать поглощеніе газовъ отдѣльными веществами (пескомъ, из-

вѣстю, водною окисью жељза и гумусомъ). Терміческія свойства почвы—теплоемкость, нагрѣваемость, лучеиспусканіе и теплопроводность — не могутъ быть демонстрированы въ классѣ, во-первыхъ, потому, что эти свойства изслѣдуются помощью болѣе или менѣе сложныхъ и дорогихъ приборовъ, изъ которыхъ нѣкоторые не по средствамъ среднихъ школъ, а во-вторыхъ, если-бы они и были доступны, то производство опытовъ опредѣленія, напр., теплоемкости, лучеиспусканія и теплопроводности требуетъ много времени и не исполнимо на урокахъ. Однако слѣдуетъ показать почвенные термометры для измѣренія температуры на поверхности и на глубинѣ и ознакомить учениковъ съ производствомъ наблюдений надъ этой температурою, а это вполнѣ возможно, потому что при среднихъ сельскохозяйственныхъ школахъ находятся метеорологическія станціи 2-го разряда.

При изложenіи химическихъ свойствъ почвы полезно имѣть коллекціи анализовъ разныхъ почвъ, наглядно показывающихъ химіческій составъ, на подобіе существующихъ въ продажѣ анализовъ кормовыхъ средствъ. Правда, готовыхъ анализовъ почвъ не имѣется, ихъ надо приготовить самому, но ради поучительности такія коллекціи состава почвъ должны быть подъ руками, ибо онѣ лучше всякихъ таблицъ, діаграммъ и т. п. могутъ дать понятіе о составѣ разныхъ почвъ, т.-е. собственно объ абсолютномъ количествѣ тѣхъ минеральныхъ и органическихъ веществъ, которыя входятъ въ почву. При описаніи химическихъ соединеній почвы и обнаруживаемыхъ ими реакцій полезно демонстрировать таковыя въ классѣ, напр., показать реакціи студенистаго гидрата кремнезема и его солей, реакціи образованія цеолитовъ, основныхъ водныхъ силикатовъ и т. п. При изученіи гуминовыхъ веществъ почвы можно показать получение гумуса изъ почвы, различные гуминовые препараты, а также полезно имѣть препараты, объясняющіе отношеніе между минеральными и органическими веществами почвы. Наконецъ, поглотительной способности почвъ по отношенію къ растворамъ солей должно отвести надлежащее място, тѣмъ болѣе, что опытъ, служащий объясненіемъ сущности этого свойства почвы, такъ простъ и въ то-же время такъ поучителенъ, что не представить никакихъ затрудненій ни въ изготавленіи прибора, ни въ отношеніи времени. А между тѣмъ подобный опытъ укажетъ ученикамъ на все значеніе этой важной способности почвы. Описаніе различныхъ почвенныхъ видовъ должно сопровождаться демонстрированіемъ образцовъ почвъ, систематически подобранныхъ, при чемъ полезно имѣть гербаріи специальныхъ флоръ, т.-е. растеній, свойственныхъ песчанымъ, глинистымъ, известковымъ, болотнымъ почвамъ и т. п. Почвенныя карты (профили и общія карты) должны также составлять необходимыя пособія по земледѣлію.

Преподаваніе общаго земледѣлія можетъ сопровождаться лишь демонстраціями приборовъ, коллекцій, моделей, рисунковъ и т. п., такъ какъ съ сущностью и выполненіемъ разныхъ культурныхъ пріемовъ по обработкѣ и удобренію почвы, посѣву, уходу, уборкѣ и сохраненію растеній ученики должны быть ознакомлены во время весеннихъ и лѣтніхъ занятій на учебномъ полѣ. При прохожденіи курса зимою можно, напр., показать образцы удобрительныхъ туковъ, въ особенности искусственныхъ; при изложеніи посѣва слѣдуетъ показать приборы и принадлежности для опредѣленія качествъ посѣвныхъ сѣмянъ. Кроме того, наглядными пособіями класснаго преподаванія могутъ служить, напр., діаграммы состава удобрений и урожаевъ, гербаріи сорныхъ травъ, коллекціи ихъ сѣмянъ, модели и т. п., но по содержанію курса лучшимъ пособіемъ для его усвоенія будутъ служить систематическая практическія занятія весною и лѣтомъ полевыми работами.

Наконецъ, при изложеніи частнаго земледѣлія необходимо имѣть подъ руками не только коллекцію сѣмянъ различныхъ сортовъ полевыхъ растеній, болѣзнейныхъ поврежденій, гербаріи, образцы колосьевъ, початковъ и т. п., но весьма полезнымъ пособіемъ въ этомъ отношеніи могутъ служить стѣнныя таблицы (въ рамкахъ подъ стекломъ) главнѣйшихъ полевыхъ растеній (напр., ржи, шпеницы, полбы, ячменя, овса, проса, кукурузы, гречихи, гороха, чечевицы, вики, льна, конопли, мака, подсолнечника, рапса, картофеля, свеклы, клевера, люцерны, тимофеевки и проч.). Каждая такая таблица состоитъ изъ засушеннаго растенія въ егополномъ видѣ (съ корнями, цвѣтами и т. п.), а также всходовъ, въ различныхъ стадіяхъ развитія, со всѣми сортами зеренъ, важнѣйшихъ продуктовъ, образцовъ поврежденій (болѣзнями, насѣкомыми и пр.). Словомъ, такія таблицы должны изображать, по возможности, полно и наглядно хозяйственно-техническое значеніе даннаго культурнаго растенія. Такія таблицы могутъ имѣть двоякое учебное значеніе: во-первыхъ, они фиксируютъ вниманіе учениковъ лучше всякаго описанія, оживляютъ изложеніе полевой культуры и даютъ его болѣе производительнымъ, а во-вторыхъ, обозрѣніе такихъ таблицъ можетъ служить до нѣкоторой степени конспектомъ по исторіи развитія и разведенія того или другого растенія. Само собою разумѣется, что подобныя таблицы должны быть составлены, въ этихъ видахъ, возможно-тищательнѣе и полное самимъ преподавателемъ земледѣлія.

И. Б.

(Окончаніе будетъ).

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФІЯ.

Главные основы общей системы народного образованія. Спб. 1899 г.
Ц. 40 коп.

Въ этой небольшой по объему книжѣ (64 стр.) авторъ главныиъ образомъ пытается выработать систему общаго образованія, начиная съ ея низшихъ ступеней. Общественное школьное обученіе начинается съ начальнаго общеобразовательнаго училища, въ которомъ обучаются только Закону Божію, чтенію, письму и счету. При такомъ сравнительно незначительномъ учебномъ матеріалѣ начальныя училища «не представляютъ собственно общеобразовательныхъ учебныхъ заведеній; они даютъ только средства къ приобрѣтенію предстоящаго образованія съ сопровождающимъ его развитіемъ духовныхъ силъ», вслѣдствіе чего курсъ ихъ долженъ быть, по возможностямъ, непроложителенъ. Существующее въ настоящее время подраздѣленіе каждого начальнаго училища, при одномъ преподавателѣ, на отдѣленія авторъ считаетъ негодною системою, не удовлетворяющею педагогическимъ требованіямъ; «самою нормальною организацію начальной школы будетъ раздѣленіе ея на два класса съ годичнымъ курсомъ каждый и съ особымъ для каждого класса преподавателемъ». Получившіе выпускныя свидѣтельства изъ начальной школы принимаются безпрепятственно и безъ всякаго экзамена въ низшее общеобразовательное училище, которое состоитъ изъ трехъ классовъ съ годовымъ курсомъ каждый; въ курсъ такого училища, кромѣ Закона Божія, входятъ еще слѣдующіе предметы: русскій языкъ, церковнославянскій, математика (арифметика, алгебра, пропедевтика геометріи), естественная исторія, русская исторія, родиновѣдѣніе и краткое отечественное, чистописаніе и рисованіе съ черченіемъ. По выпускнымъ свидѣтельствамъ ученики изъ низшаго училища принимаются безпрепятственно и безъ всякаго экзамена въ среднее общеобразовательное учебное заведеніе, которое состоитъ изъ четырехъ классовъ, съ годовымъ курсомъ въ каждомъ. Въ курсъ средняго общеобразовательнаго училища, кромѣ Закона Божія, входятъ слѣдующіе предметы: 1) русская словесность, программа которой состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ: а) краткая психологія, б) логика, в) эстетика, г) историческій очеркъ этическихъ учений, д) теорія прозы, е) теорія поэзіи —

ж) исторія русской литературы въ связи съ вліявшими на нее культурными явленіями жизни народа; 2 и 3) новые языки, которые изучаются теоретически, и въ заключеніе сообщаются главныя правила общей (сравнительной) грамматики для вывода основныхъ законовъ человѣческой рѣчи; 4) математика (алгебра, геометрія, тригонометрія, математическая географія и космографія); 5) физика; 6) исторія (древняя, средняя, новая и русская). Авторъ къ изученію древнихъ языковъ въ средней школѣ относится отрицательно; но, въ видѣ опыта, предлагаетъ организовать среднюю общеобразовательную школу двухъ типовъ, изъ которыхъ въ одномъ оставить преподаваніе древнихъ языковъ, а въ другомъ замѣнить ихъ болѣе обширными курсами русской словесности и отечественной исторіи, однако съ тѣмъ непремѣннымъ условіемъ, чтобы учебные программы по всѣмъ остальнымъ предметамъ были въ обоихъ типахъ совершенно одинаковы и чтобы питомцы обоихъ типовъ одинаково пользовались правомъ поступленія въ университетъ.

Авторъ, касаясь высшаго образованія, настаиваетъ на томъ, что не только для научныхъ, но и для практическихъ цѣлей необходимо ввести въ программы университета курсъ высшаго общаго образованія, предшествующій факультетскому и обязательный для всѣхъ студентовъ, безъ исключенія, по какой-бы специальности они ни продолжали свое дальнѣйшее образованіе. На этотъ общий курсъ поступаютъ всѣ желающіе изъ окончившихъ курсъ средняго училища. Курсъ высшаго общаго образованія двухлѣтній и состоить изъ важнѣйшихъ для всесторонне-образованнаго человѣка предметовъ, напр., исторія религій съ обзоромъ учений различныхъ сектъ вообще и русского раскола въ частности, исторія русскаго языка, сравнительное языкознаніе, исторія всеобщей литературы, опытная психологія съ психо-физикой, основанія анатоміи и физиологии, антропологія, общая гигіена, біология, философія, элементарный курсъ теоріи вѣроятностей, политическая экономія, юридическая пропедевтика или энциклопедія права и исторія русскаго права. Прошедшімъ такой общий университетскій курсъ предоставляется право безпрепятственно продолжать свое дальнѣйшее образованіе. Желающіе получить высшее теоретическое образованіе поступаютъ на избираемый факультетъ, а предпочитающіе отдаваться практической дѣятельности — въ высшее профессиональное учебное заведеніе. Что касается продолжительности учебнаго времени по этой системѣ, то оно не измѣнится, какъ полагаетъ авторъ, чтѣ видно изъ слѣдующей приведенной имъ таблицы:

Нынѣшняя система:	Число лѣтъ.	Новая система:	Число лѣтъ.
Домашнее обученіе для по- ступленія въ приготов. кл.	1	1-ая ступень (нач. шк.).....	2
Гимназія.....	9	2-ая ступень.....	3
Университет.....	4	3-я ступень.....	4
		4-я ступень (универс.)	5
			14

Вся разница будетъ только въ томъ, что при новой системѣ молодые люди вступятъ въ жизнь не только съ основательными научными, но и съ высшимъ общимъ образованіемъ, «тогда какъ при нынѣшней системѣ вырабатываются узкие специалисты съ гимназическимъ міросозерцаніемъ». Вотъ въ существенныхъ чертахъ содержаніе реферируемой нами книги, хотя въ ней авторъ говоритъ и о другихъ вопросахъ, соприкасающихся съ основными. Мы въ краткой замѣткѣ, конечно, не можемъ останавливаться на положеніяхъ и утвержденіяхъ автора, затрогивающаго такой сложный вопросъ, какъ система народного образованія, а потому скажемъ только, что (не смотря на то, что мы не согласны со многими положеніями и утверждениями автора) книга заслуживаетъ вниманія читателей какъ по общему духу, тону, въ какомъ она написана, такъ и поскреннему, горячему желанію автора посильно разобраться въ сложномъ, но карнавальномъ вопросѣ, который въ настоящее время въ одной своей части дебатируется въ особой комиссіи Министерства Народного Просвѣщенія.

Н. 3.

«Мысли о воспитаніи и ученіи». Издание редакціи журнала «Народное Образование». Цѣна 5 к. За 100 экз. 4 р. 50 к.

На 88 страничкахъ, впрочемъ, очень убористаго шрифта, вы встрѣтите до полусотни имён,—имёнъ все славныхъ и громкихъ, имён—все «свѣтиль человѣческаго гenія и учености», съ изложеніемъ ихъ сужденій, отзывовъ и взглядовъ по разнообразнымъ вопросамъ воспитанія и обученія. При чтеніи этой книжечки предъ вами промелькнутъ и представители «народовъ старцевъ»—великія тѣни Соломона, Платона, Эпиктета, Сенеки, Цицерона и др., и представители европейской науки и культуры съ XV в. и до нашихъ дней—образы Лютера, Эразма Роттердамскаго, Шекспира, Амоса Куменскаго, Руссо, Дистервега, Песталоцци, Милля, Карлейля и проч., и отъ каждого вы услышите разумное, вѣщее слово, то въ видѣ краткаго, но мѣткаго афоризма, то въ формѣ престранно изложенной сентенции «о воспитаніи и его основахъ», «о цѣляхъ образованія», «о задачахъ школы», «о качествахъ и обязанностяхъ учителя», «оѣ условіяхъ успешности обученія» и т. п. Не мало здѣсь встрѣтится вами имёнъ и нашихъ русскихъ дѣятелей въ области науки школы и общественной жизни. Тутъ прочтете вы иногда довольно обширные отрывки изъ трудовъ Н. М. Карамзина, Н. И. Пирогова, Ф. М. Достоевскаго, К. Д. Ушинскаго, Н. И. Ильинскаго, С. А. Рачинскаго и др.

Всѣ «отрывки» изъ указанныхъ писателей, помещенные въ книжкѣ, выбраны съ большими вниманіемъ и пониманіемъ дѣла: каждый афоризмъ, каждая замѣтка того или иного автора настолько содержательны и значительны, что могутъ послужить внимательному и способному мыслить читателю богатѣйшими темами для самыхъ разностороннихъ размышлений по тѣмъ предметамъ, по поводу которыхъ они высказаны. Расположены избраны—*

ные афоризмы и «отрывки» тоже въ высшей степени благородно. Это не беспорядочный наборъ, не винегретъ, такъ сказать, мнѣй и суждений разныхъ великихъ умовъ, — быть, это строго систематизированный сводъ ихъ отзывовъ и замѣчаній именно по извѣстнымъ педагогическимъ и дидактическимъ вопросамъ, оглавленіе яѣкоторой части которыхъ мной указано выше. Въ концѣ книжки помѣщены два прекрасныхъ стихотворенія: Никитина—«Измученный жизнью суповой, не разъ въ себѣ находилъ въ глаголахъ Предѣчнаго Слова источникъ покоя и силы»... и Хомякова—«Въ часъ полночный, близъ потока, ты взгляни на небеса»...

Судя по дешевой цѣнѣ, книжка назначена для народа, но содержаніе ея совсѣмъ не по уровню умственнаго развитія нашего народа. Единственный контингентъ читателей, способныхъ заинтересоваться книжкою и оцѣнить ее, это—контингентъ народныхъ учителей и учительницъ, которымъ искренно и рекомендуемъ ее. Чтеніе ея придется вполнѣ по вкусу и по сердцу ихъ. а пріобрѣтеніе ея не истощитъ въ конецъ ихъ тощаго кошелька, ибо стоять книжка всего пятакъ!

Н. П.

К. Харламповичъ. «Западно-русскія православныя школы XVI и начала XVII в. Отношеніе ихъ къ инославнымъ, религіозное обученіе въ нихъ и заслуги и въ дѣлѣ защиты православной вѣры и церкви». Казань. 1898 г. Цѣна 3 руб.

Историческіе материалы, положенные въ основу труда г. Харлампovichа, особенно такъ называемые «первоисточники», съ одной стороны, такъ многочисленны, а съ другой—такъ малоизвѣстны, что для того, чтобы судить, насколько правильно авторъ воспользовался этими материалами, для этого необходимо обладать такимъ-же специальнымъ знакомствомъ съ литературой предмета, какъ и самъ авторъ. Судя такихъ основательныхъ специалистовъ мы и предоставляемъ трудъ г. Харлампovichа, ограничившись краткой передачей общаго содержанія сочиненія и оцѣнкой педагогическихъ и литературныхъ достоинствъ его.

Трудъ г. Харлампovichа обнимаетъ около 34-хъ печатныхъ листовъ текста, не включая сюда разныхъ указателей, помѣщенныхъ въ концѣ книги. Несмотря на такой объемъ, несмотря на обилие всякаго рода подробностей, иногда очень мелкихъ, относящихся къ предмету изслѣдованія,—книга, благодаря строго обдуманному и прекрасно выполненному плану изложенія ея, читается очень легко, и очень обильное фактическое содержаніе ея усваивается читателемъ безъ особыхъ усилий. Весь трудъ раздѣленъ на IV самостоятельныхъ отдѣла, съ назначеніемъ для каждого изъ нихъ своей, точно опредѣленной стороны изслѣдуемаго предмета. Содержаніемъ I-го отдѣла служить историческій очеркъ состоянія западно-русскихъ школъ XVI и XVII вв.—римско-католическихъ, II-го отдѣла—протестантскихъ, III-го—православныхъ греко-российскихъ школъ и IV-го—исторія школъ униатскихъ. Картина воз-

никновенія въ западной Россіи, въ указанный періодъ, всѣхъ вышеперечисленныхъ школъ воспроизведена авторомъ съ одинаковымъ вниманіемъ и искусствомъ и одинаковою полнотою, но очерку состоянія православныхъ и униатскихъ школъ отведено въ сочиненія, какъ и слѣдовало ожидать, болѣе значительное мѣсто. Изслѣдованіе историческихъ судебъ римско-католическихъ и протестантскихъ школъ западной Россіи занимаетъ въ книгѣ около 180 страницъ, а обзору жизни и дѣятельности за тотъ же періодъ школъ православныхъ и униатскихъ посвящено до 340 страницъ. Такая «неравномѣрность отдѣловъ и главъ», по объясненію автора, стоитъ въ зависимости отъ количества и качества того материала, какимъ располагалъ онъ; но это объясненіе, если оно по существу своему и совершенно вѣрно,—объясненіе лишене. Главный предметъ и существенная цѣль работы автора, какъ обѣ этомъ можно судить уже и по заглавію сочиненія и на что еще съ большею ясностью указано въ предисловіи къ нему, было «обслѣдованіе внутренней и вѣнчаной судьбы православныхъ школъ въ западной Россіи»; о школахъ католическихъ и протестантскихъ говорится въ сочиненіи лишь въ силу того обстоятельства, что въ XVI вѣкѣ православная школа испытывала на себѣ большое вліяніе послѣднихъ школъ,—школъ иныхъ вѣроисповѣданій; отсюда вполнѣ понятно, что той «соразмѣрности» между частями сочиненія, въ отсутствіи которой какъ-бы извиняется авторъ, и не могло, и не должно было быть въ немъ по самому естественному ходу работы; исторіи первыхъ школъ, школъ православныхъ, необходимо было отвести и болѣе видное, и болѣе обширное мѣсто въ изслѣдовавшіи, чѣмъ исторіи школъ послѣднихъ, т.-е. католическихъ и протестантскихъ.

Задачу своего исторического обзора всѣхъ вышеуказанныхъ школъ авторъ понимаетъ и ставить предъ собою очень широко. Изображая школьную жизнь и дѣятельность какъ католическихъ и протестантскихъ, такъ и православныхъ училищъ, авторъ стремится не упустить изъ виду ни одного изъ главныхъ и существенныхъ типовъ школъ, существовавшихъ въ предѣлахъ избранной имъ эпохи и территории. Для образца такой полноты пониманія авторомъ своей задачи привожу вкороткѣ содержаніе IV отдѣла книги, посвященного исторіи православныхъ школъ въ западной Россіи. Послѣ общихъ замѣчаній о состояніи западно-русскоаг просвѣщенія въ эпоху XVI и начала XVII вв. и краткихъ свѣдѣній о западно-русскихъ школахъ до XVI в., авторъ обстоятельно знакомитъ читателей съ православными монастырскими и приходскими школами, существовавшими въ Западной Россіи въ 1-ю половину XVI в. (VIII гл.). Затѣмъ съ особеною подробностью излагается исторія Острожскаго училища, этого знаменитаго прототипа такъ называемыхъ «братскихъ» школъ (IX гл.); наконецъ, съ не менѣшими подробностями разсказывается исторія происхожденія и развитія другихъ, важнѣйшихъ, «братскихъ» училищъ, какъ-то: Львовскаго, Виленскаго, Брестскаго, Минскаго, Могилевскаго, Луцкаго и Кіевскаго (X гл.). Въ этой-же главѣ авторъ

не оставляет безъ вниманія даже и менѣе запачтельныхъ «братскихъ» и «не братскихъ» школъ, во множествѣ возникшихъ въ XVI и началѣ XVII в. въ городахъ и мѣстечкахъ западной Россіи, и объ этихъ школахъ мы находимъ тутъ не мало подробныхъ и интересныхъ сдѣлѣній.

Широта и правильность пониманія авторомъ принятой на себя задачи сказалаась и въ подробностяхъ его исторического изслѣдованія. Онъ не ограничивается указаніями хронологическихъ датъ основанія и существованія описываемыхъ имъ школъ, перечисленіемъ ихъ организаторовъ и второстепенныхъ дѣятелей, описаніями благопріятныхъ или неблагопріятныхъ условій, окружавшихъ ихъ, чѣмъ обыкновено довольствуется большая часть изслѣдователей этого рода; нѣть, г. Харламповичъ ставить дѣло гораздо шире и интереснѣе. Онъ вездѣ, особенно въ отношеніи школъ болѣе или менѣе значительныхъ, пытается вызвать предъ нами образъ данной школы въ данную эпоху,—образъ вполнѣ живой и рельефный. Для этого онъ не пренебрегаетъ ничѣмъ: ни великимъ, ни малымъ, ни крупными фактами, ни историческими мелочами. Онъ говорить о взаимовліяніяхъ между обществомъ и школами, знакомить съ основными принципами и идеалами школьніхъ уставовъ и съ распорядками обычной практической жизни въ школахъ, указываетъ составъ ихъ учебныхъ курсовъ и дневныя расписанія уроковъ по тому или другому предмету; касается учебниковъ, учебныхъ пособій, приемовъ обучения, школьній дисциплины и общей организаціи воспитательной части: рисуетъ, наконецъ, нерѣдко виѣшній, экономический бытъ учащихъ и учащихся. Благодаря такой постановкѣ дѣла, книга Харламповаича даетъ читателю картину внутренней и виѣшній жизни школъ данного времени и мѣста,—картину, полную живыхъ и яркихъ красокъ. Этому благопріяется и обиліе въ книгѣ краткихъ, но характерныхъ біографическихъ замѣтокъ о выдающихся школьніхъ дѣятеляхъ.

Языкъ сочиненія вездѣ правильный, чистый и, какъ и подобаетъ это ученому изслѣдователю, вездѣ спокойный и серьезный, чуждый при этомъ тяжеловѣсности, тѣхъ странностей формъ и оборотовъ рѣчи, какими нерѣдко страдаютъ подобного рода труды нашихъ ученыхъ. Кстати добавлю еще, что авторъ съ большимъ умѣньемъ и тактомъ пользуется вставками въ свою рѣчь выдержекъ и извлеченій изъ старинныхъ историческихъ актовъ, служившихъ ему въ качествѣ «источниковъ».

Въ заключеніе замѣтимъ, что выборъ предмета для своего труда сдѣланъ авторомъ въ высшей степени удачно. Состояніе школьнаго дѣла въ XVI в.—это демаркаціонная линія, раздѣляющая старую и новую Европу,—линія, на которой въ продолженіе всѣхъ этихъ 200 лѣтъ кипѣла упорная и страстная борьба между представителями средневѣкового невѣжества, мрака, рабства духа и тѣла съ одной стороны и между новоевропейскими людьми—съ другой, съ ихъ порывами къ истинному знанію, свѣту, свободѣ мысли и чувства. Въ этой борьбѣ школа, какъ известно, принимала самое живое и

дѣятельное участіе. Объ воюющія стороны старались пользоваться ею, какъ могущественнѣйшей силой, какъ надежнѣйшимъ орудіемъ для пораженія другъ друга и торжества другъ надъ другомъ. Въ нашей западной Россіи школу стремился забрать въ свои руки энергичный ученикъ Лойолы — іезуитъ, разсчитывая при ея посредствѣ скорѣе и вѣрнѣе всего привести въ лоно католической церкви все населеніе края; тамъ-же школой пользовался протестантъ, пропагандируя чрезъ нея свои новыя соціальные и нравственные идеи и свое новое религіозное вѣроученіе; въ концѣ, понять значеніе школы и православный русскій человѣкъ и началъ хлопотать поставить ее въ такое положеніе, чтобы она могла служить оплотомъ, защитой противъ надвигающихся отовсюду враговъ, посягающихъ на его вѣру, языкъ, національность... Все это, само собою разумѣется, должно было внести въ тогдашнія школы особенное оживленіе, должно было возбудить тамъ кипучую работу мысли, пробудить духъ инициативы и изобрѣтательности по части усовершенствованія учебно-воспитательныхъ мѣръ, приемовъ, воздействиій...

Зрѣлище такой дѣятельности по-истинѣ преинтересное и преназидательное зрѣлище, которое въ извѣстной мѣрѣ и можетъ доставить читателю книга г. Харламповича.

Н. Поповъ.

М. Л. По поводу экзаменовъ въ нашихъ средне-образовательныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Москва. 1899 г.

Жгучій вопросъ объ экзаменахъ служить, особенно въ послѣднее время, темой нескончаемыхъ разговоровъ, газетныхъ соображеній и наконецъ правительственныйыхъ мѣропріятій. Пробная попытка отмѣнить экзамены въ 1896 г., предложенія Министерства Народного Просвѣщенія объ измѣненіи и облегченіи системы экзаменовъ, новыя распоряженія въ этой области главнаго управления военно-учебныхъ заведеній,—въ самое послѣднее время полная отмѣна всѣхъ переводныхъ экзаменовъ и измѣненіе системы постановки четвертныхъ балловъ,—возбуждаетъ и поддерживаетъ вниманіе общества и школы къ наиболѣвшимъ вопросамъ, объ организаціи вообще учебнаго дѣла и въ частности—переводныхъ экзаменовъ. Не мало любопытныхъ и не мало странныхъ соображеній встрѣчаемъ мы по этимъ вопросамъ въ недавно появившейся брошюрѣ г. М. Л., заглавие которой мы выписали выше.

Авторъ отправляется въ своихъ разсужденіяхъ отъ одного важнаго распоряженія Московскаго учебнаго округа на 1898 г. Текстъ этого распоряженія извѣщаетъ, что педагогическому Совѣту предоставляется право безъ испытанія удостоивать перевода въ высшій классъ: а) учениковъ, которые имѣютъ въ среднемъ выводъ за годъ по каждому предмету не менѣе 3-хъ балловъ и не менѣе 4-хъ по тремъ изъ главныхъ предметовъ (русскому, латинскому, греческому языкамъ и математикѣ) и б) тѣхъ учениковъ, которые, имѣя вообще удовлетворительныя отмѣтки за годъ, не могли явиться на экзаменъ по причинѣ признанной Совѣтомъ уважительной. Г-нъ М. Л. вы-

ставляетъ противъ указанного распоряженія, кото́рое онъ почему-то назы-
ваетъ *новеллой* (?), цѣлый рядъ болѣе или менѣе вѣскихъ возраженій,
излагая ихъ въ восьми пунктахъ и недоумѣвая, зачѣмъ, разъ установлены
признаки для учениковъ, имѣющихъ право на освобожденіе отъ экзаменовъ,
еще предоставлено это *право освобожденія «педагогическимъ Совѣтамъ»*.
Особенно страстно и вполнѣ справедливо нападаетъ авторъ на ненормальное
и совсѣмъ безосновательное дѣленіе предметовъ курса средне-образовательной
школы на главные и второстепенные. Въ самомъ дѣлѣ, если разсматривать
всѣ предметы, преподаваемые въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ съ точки
зрѣнія цѣльности педагогической системы, то не скорѣе ли можно сказать,
что всѣ таковы и одинаково равны между собою, и однаково важны, и
полезны, и цѣлесообразны, потому что всѣ они даютъ извѣстныя факти-
ческія свѣдѣнія и имѣютъ въ себѣ развивающее и образовывающее значеніе,
силу и дѣйствіе (стр. 8). Почему же главны предметы Закона Божія, но-
выхъ языковъ, наконецъ исторіи и географіи? Съ фактами въ рукахъ
авторъ опровергаетъ несообразность принятаго дѣленія преподаваемыхъ въ
школѣ знаній на подобныя двѣ группы, а затѣмъ переходитъ и къ основ-
ному вопросу брошюры—объ экзаменахъ. Пользуясь воспоминаніями одного
педагога объ экзаменахъ до-школьныхъ реформъ 70-хъ годовъ, г. М. Л.
соглашается съ тѣмъ мнѣніемъ, что до-реформенные экзамены имѣли своей
задачей—дать возможность каждому способному *отличиться*; неспособного
поощрить къ работе и старанію; отъявленныхъ тушицъ и лѣнтиевъ *встрях-
нуть* и всѣхъ оживить, такъ что экзамены приносили пользу несомнѣнно;
нынѣшнѣе же экзамѣны совсѣмъ не то, это—только *испытанія* и больше
ничего. Итакъ, какой-же выходъ предлагается авторъ, чтобы отдѣляться отъ
современной системы экзаменовъ испытаній, которымъ предпочелъ бы авторъ
даже систему пытокъ екатерининского и бироновскаго времени?

Въ разрѣшеніи г. М. Л. этого вопроса мы прежде всего наталкиваемся
на крайнее недовѣріе его къ гг. педагогамъ. Конечно, нѣть ничего совер-
шенного подъ луной, но если таковы гг. педагоги, какъ думаешь о нихъ
г. М. Л., то нечего съ ними и «огородъ городить». Уничтожьте фактиче-
скую отчетность, говорить авторъ, въ дѣлѣ преподаванія и обученія,—а это
возможно сдѣлать только путемъ экзаменовъ,—и надлежащаго преподаванія
въ полномъ смыслѣ этого слова на дѣлѣ не будетъ, потому что «человѣкъ
еще не настолько высоко поднялся на лѣстницѣ общественной жизни и дѣя-
тельности, чтобы его можно было оставить дѣйствовать безконтрольно, чтобы
передъ его глазами и воображениемъ совсѣмъ не было если не дѣйстви-
тельного пропрѣочнаго контроля, то его фикціи». Но въ дѣйствительности
экзаменационный контроль почти всегда—фикція, и притомъ фикція самаго
низкаго пошиба. Именно ловкій, но не заслуживающій серьезнаго довѣрія
педагогъ въ большинствѣ случаевъ и отличается на экзаменахъ бойкими
отвѣтами (минутъ на 10, 15) учениковъ, по существу ничему дѣльному не

выучившихся за годъ, и нѣть ничего легче такому педагогу обойти контроль именно на экзаменахъ. Г-ну М. Л. должно быть известно, что есть даже много учебниковъ (особенно въ области русского языка и словесности), какъ-бы принарвленныхъ къ подобному контролю: болтаетъ ученикъ на экзаменѣ гладко по вопросамъ данного знанія, иной разъ, при некоторомъ навыкѣ и способности, болѣе чѣмъ четверть часа и даже отвѣчаетъ на побочныи вопросы попутно, но въ дѣйствительности серьезнымъ знаніемъ не обладаетъ и широкаго интереса къ нему не имѣетъ. Эго фактъ, и экзаменъ-контролемъ устраниить его невозможно. Не думаемъ мы, чтобы и прежняя система экзаменовъ, болѣе любезная сердцу автора, основанная на «отличиться», «поощрять», «встряхнуть», чѣмъ-нибудь помогла при разрѣшеніи вопроса объ экзаменахъ-контроляхъ...

Исходя изъ того положенія, что отмѣнить переходныи испытанія—значить отдать всѣхъ воспитанниковъ нашей средне-образовательной школы въ полную зависимость отъ однихъ педагоговъ-преподавателей, что сть уничтоженіемъ переходныхъ годовыхъ испытаній исчезнетъ самомалѣйшая (?) возможность контроля и провѣрки дѣятельности преподавателей на ихъ педагогическомъ поприщѣ (стр. 57 и 58), г. М. Л. предлагаетъ свой проектъ новой системы экзаменовъ. Вотъ основныи положенія этого проекта. Переходныи годовыи испытанія въ нашей средне-образовательной школѣ должны быть оставлены. Эти экзамены слѣдуетъ сдѣлать не постоянными, а явленіемъ исключительнымъ; они должны быть внезапными, чтобы тѣмъ устранить въ общемъ постановку учебнаго дѣла только для экзаменовъ, а не для изученія самыхъ предметовъ, какъ орудія образованія и развитія. Для этого пусть педагогическій Совѣтъ голосуетъ, гдѣ и въ какихъ классахъ, по его мнѣнію, и у кого изъ преподавателей необходимы и должны быть переходныи годовыи испытанія. Такой списокъ годовыхъ испытаній, при решеніи какового вопроса директору предоставляется два голоса, можно подчинить провѣркѣ округа, который уже окончательно и утверждаетъ, гдѣ быть испытаніямъ и гдѣ нѣть. При этомъ округъ пусть посыпаетъ отъ себя довѣренное лицо, которое, какъ совершенно незainteresованное, нейтральное, и будетъ всецѣло входить въ оцѣнку испытуемыхъ. Выполненіе проекта г. М. Л., по его личному мнѣнію, принесеть безконечныи выгоды средне-образовательной нашей школѣ: возстановится полная справедливость перехода учениковъ по годовымъ отмѣткамъ преподавателей, преподаватели дѣйствительно станутъ заниматься своимъ дѣломъ въ цѣляхъ истиннаго просвѣщенія и образованія, лучшимъ изъ учениковъ предоставлена будетъ возможность «отличиться», посредственнымъ показать свое стараніе и прилежаніе и, наконецъ, авторитетъ директора заведенія поднимется въ глазахъ самихъ преподавателей и въ глазахъ учениковъ и т. п. (стр. 63). По всему видою, исчезнетъ, при этомъ и *переутомленіе* въ школѣ, о которомъ авторъ говорить въ IV-й главѣ свѣй брошюры объ экзаменахъ. По поводу окончательныхъ испытаній въ

концѣ курса г. М. Л. оказывается также не меньшимъ новаторомъ. Онъ говоритьъ, что, на его взглядъ, среди учениковъ послѣдняго выпускнаго класса должна быть установлена градація относительно правъ на поступленіе въ высшее учебное заведеніе. Этимъ правомъ учебное заведеніе должно награждать известное число лицъ или съ известными лучшими отметками. Такимъ учебное заведеніе и должно только выдавать «аттестать зрѣлости съ правомъ поступленія въ высшее учебное заведеніе, которое принимаетъ безъ экзаменовъ, но послѣ экзамена въ среднемъ учебномъ заведеніи. Всѣхъ-же про- чихъ средне-образовательное учебное заведеніе должно выпускать съ правомъ поступленія въ высшія учебныя заведенія, но съ приемнымъ повѣрочнымъ испытаніемъ послѣднихъ» (стр. 64)... Изъ приведенныхъ выше проектовъ читатели достаточно убѣдятся, до чего могутъ довести невѣрные пред- посылки и соображенія, хотя-бы авторъ руководился добрыми намѣреніями и былъ не новичкомъ въ вопросахъ школьнаго дѣла и практической поста- новки его. Г-нъ М. Л. думаетъ, что «все, имъ проектируемое, должно быть еще болѣе и тщательнѣе разработано, опредѣлено и урегулировано». Мы пола- гаемъ это совершенно излишнимъ, пока не будуть приняты во вниманіе слѣ- дующія соображенія:

1) Школа наша отъ низшихъ до самыхъ высшихъ ступеней страдаетъ регламентацией, недовѣремъ и мелочно-механической системой подозритель- наго контроля; школа должна быть основана и проникнута глубочайшимъ довѣріемъ учениковъ къ преподавателямъ и обратно, преподавателей къ на- чальствующимъ и обратно; возстановленіе этого нарушенаго довѣрія и устра-nenіе возрастающаго недовѣрія — первая задача школы, семьи и правя- щихъ людей.

2) Если и нуженъ контроль въ школѣ надъ преподаваніемъ и за препо- давателями, то онъ долженъ быть основанъ на принципѣ, высказанномъ выше, и отнюдь, и никогда и ни въ какомъ случаѣ на какихъ-бы то ни было экзаменахъ.

Что-же касается вопроса о переутомлении, то нельзя не согласиться вмѣстѣ съ авторомъ, что источникъ переутомления есть «субъективное ощу-щеніе, вызываемое скорѣе тѣмъ обстоятельствомъ, что школа за долгое время ученія успѣваетъ надѣлить ученику, нежели абсолютную величиною предъявляемыхъ ею требованій. Утомление происходитъ отъ вялости, вялость отъ подневольной урочной работы». Г-нъ М. Л. приводить хорошее сравненіе, поясняющее модный вопросъ о переутомлении учащихся, изъ сочиненія Пауль- сена (по Сперанскому): чувство усталости, вызываемое въ насъ извѣстнаго рода работой, обусловливается не однимъ абсолютнымъ количествомъ потра-ченной при этомъ энергіи; здѣсь столько-же значить *форма* работы и та тѣлесная и душевная *обстановка*, въ которой она производится. Разное дѣло пробродить десять часовъ по ровной дорогѣ, отыскивая какую-нибудь потерянную вещь, или прогулять ихъ по горамъ на интересной экскурсіи:

абсолютное количество во второмъ случаѣ, вѣроятно, окажется гораздо больше, но утомленія человѣкъ испытаетъ меныше (стр. 51). Если съ серьезной точки зрењія смотрѣть на вопросъ о переутомленіи, если вспомнить, что мы бродимъ въ школьному ученику по проторенной дорогѣ, въ большинствѣ случаевъ разыскивая со скучой и досадой потерянныя вещи, если признать, что намъ надо силы юныхъ учениковъ, вмѣсто того, упражнять въ прогулкахъ «по горамъ на интересной экскурсіи», то не приходится намъ ограничиться однимъ вопросомъ объ экзаменахъ,—возникаютъ тогда вопросы и о пригодности *всей* системы образованія по *учебникамъ*, какъ-бы они ни были сокращены, за *скамейками*, сколь-бы онъ ни были гигиеничны, въ *классахъ*, какъ-бы они ни были велики, свѣтлы и благоустроены и т. д., и т. д. Да, тогда открываются необыкновенные, захватывающія духъ перспективы, но разговоры объ этихъ широкихъ задачахъ выходятъ за предѣлы нашей настоящей замѣтки...

И. Ж.

Н. А. Бобровниковъ. Методика начальнаго преподаванія ариѳметики и сборникъ упражненій въ умственномъ счетѣ. Казань. 1898 г. Ц. 50 к.

Какъ показываетъ заглавіе, на названную книгу слѣдуетъ смотрѣть какъ руководство теоретическое и практическое. «Сборникъ упражненій въ умственномъ счетѣ» (такъ озаглавилъ авторъ послѣднюю часть) представляетъ собственно не самыя упражненія, а только матеріалъ для нихъ, расположенный таблицами, состоящими каждая изъ четырехъ вертикальныхъ графъ съ заголовками. Таблицы предназначаются для пользованія въ начальной школѣ съ тремя отдѣленіями, для чего въ первой графѣ даются числа, а остальные три графы представляютъ результаты различныхъ для каждого отдѣленія дѣйствій надъ данными числами. Такимъ образомъ, утомительное для преподающаго занятіе съ тремя различными отдѣленіями облегчается устраненiemъ необходимости вычислять самому три заданія; но, понятно, такія таблицы могутъ съ пользою употребляться и при занятіяхъ съ однимъ отдѣленіемъ. Въ составитель таблиц сразу видѣнъ прекрасный практикъ-преподаватель, имѣющій въ виду не только научить быстро считать, но и практически ознакомить учащихся со многими важными свойствами чиселъ, отъ незнанія которыхъ часто страдаетъ систематической курсъ ариѳметики.

Для младшаго отдѣленія очень хороши №№ 921—940 («къ данному числу прикладываютъ столько десятковъ, сколько въ немъ единицъ, и столько единицъ, сколько въ данномъ числѣ десятковъ») и №№ 941—1020 (предлагается узнавать, сколько въ данномъ числѣ десятковъ, пятковъ, двоекъ, троекъ, четверокъ). Для средняго отдѣленія выдѣляются своей полезностью №№ 841—860 («первое изъ данныхъ чиселъ множать на 9; къ произведению прикладываютъ второе») и №№ 860—880 («первое число множать на 9; изъ произведенія вычитаютъ второе»). Наконецъ, для старшаго отдѣленія наиболѣе важны №№ 1021—1040 («говорятъ остатокъ при дѣленіи

данного числа на 9»); № 1141—1160 («придумывают наименьшее число, которое дѣлилось бы на два первыхъ числа и не дѣлилось бы на третье») и особенно №№ 741—760 («данныя числа дѣлать на 15. $15=3\times 5$ »). На послѣднихъ примѣрахъ учащіе усваиваютъ (конечно, практическі) чрезвычайно важное свойство кратнаго увеличенія остатка при такихъ совмѣстныхъ измѣненіяхъ дѣлимаго и дѣлителя, которыя не вліяютъ на величину частнаго. Попадаются между примѣрами и неудачные, каковы для средняго отдѣленія №№ 1081—1100, въ которыхъ предлагается множить число на 9 на основаніи того, что $9=3\times 3$. Усвоеніе такого способа прямо нежелательно и вредно, такъ какъ наиболѣе легкій способъ умноженія на 9 вытекаетъ, конечно, изъ того, что $9=10-1$, что настолько важно вкоренить, что не должно быть и рѣчи о примѣненіи другихъ пріемовъ, да еще въ концѣ занятій со среднимъ отдѣленіемъ. Въ общемъ-же неудачныхъ примѣровъ очень мало.

Всѣ упражненія авторъ совѣтуетъ давать не въ отвлеченныхъ числахъ, а въ задачахъ. Послѣднее въ принципѣ, конечно, вполнѣ разумно; но повтореніе, съ разными данными, одного и того-же текста нѣсколько десятковъ разъ—совершенно излишне, ибо поведеть не къ усвоенію смысла задачи, а только къ ея механическому заучиванію. Вѣдь, напримѣръ, задачу «на сколько дней хватитъ артели рабочихъ $1\frac{1}{2}$ ф. чаю, если артель каждый день будетъ расходовать 3 золот.?» рекомендуется повторить на 33 различныхъ данныхъ! Въ другомъ мѣстѣ авторъ настаиваетъ, чтобы *всѣ* начальныя упражненія производились на конкретныхъ задачахъ, причемъ на каждомъ образчикѣ задачъ «слѣдуетъ держать дѣтей по нѣсколько уроковъ». Къ чему это и не лучшѣ-ли послѣ двухъ-трехъ конкретныхъ задачъ продѣлать два-три десятка упражненій въ отвлеченномъ счетѣ, требующемъ подобныхъ-же дѣйствій?

За-то заслуживаетъ полнаго сочувствія желаніе автора оживить задачами (конечно, въ умѣренномъ количествѣ) даже такой отвлеченный отдѣльный систематического курса, какъ разложеніе на множители, нахожденіе общаго наименьшаго кратнаго и т. п. Но, къ слову сказать, помѣщенная въ этомъ отдѣльѣ задача-образецъ для выведенія общаго наименьшаго кратнаго. (Учителъ рассаживаетъ учениковъ по лавкамъ; если онъ ихъ посадить по 4 человѣка на лавку, на одной лавкѣ будетъ менѣе 4 человѣкъ, но если онъ будетъ садить учениковъ по 6 или по 10 человѣкъ, то можно учениковъ посадить поровну на каждую лавку. Сколько было учениковъ?) въ такомъ изложеніи является неопределенной, такъ какъ решается не однимъ только наименьшимъ общимъ кратнымъ, но и многими другими (вѣрѣе, всѣми, за исключениемъ кратныхъ четырехъ). Отвѣчающій-же цѣли текстъ будетъ: «Учениковъ разсадить поровну по лавкамъ можно только въ томъ случаѣ, если на каждую лавку помѣстить 5 или 7 учениковъ. Сколько было учениковъ?» При такомъ чтеніи задачи, число 35 (общее наименьшее крат-

ное) явится единственнымъ возможнымъ рѣшеніемъ, тогда какъ въ первомъ случаѣ, кромѣ очевидно желательного числа 30, ученики могутъ подобрать 90, 150 и т. п., что имъ легко сдѣлать въ виду умѣнья быстро считать, приобрѣтеннаго на вычисленіи примѣровъ.

Обращаемся еще разъ къ подготовительному курсу, чтобы отмытить сомнѣть автора при записываніи дѣйствій не давать общеупотребительныхъ приемовъ, пока учащіеся сами до него не додумаются. Такой приемъ въ теоріи, понятно, очень хорошъ, но позволять съ этою цѣлью *неоднократно* располагать, напр., умноженіе въ слѣдующемъ видѣ:

$$235 \times 37 = ?$$

$$\begin{array}{r}
 & & 235 \\
 & & \times 7 \\
 235 & 705 & \hline
 \times 3 & \times 10 & 1400 \\
 705 & 7050 & 210 \\
 & & 35 \\
 & & \hline
 & & 1645
 \end{array}$$

немного неосторожно, такъ какъ дѣтская память, особенно основанная на зрительныхъ впечатлѣніяхъ, очень тверда, и болѣе слабыхъ учениковъ впослѣдствіи, пожалуй, трудно будетъ отъучить отъ разъ усвоенного приема.

Несмотря на указанные мелкие недостатки, трудъ г. Бобровникова, какъ практическое пособіе при начальномъ обученіи ариѳметики, въ рукахъ умѣлаго преподавателя явится очень существеннымъ и полезнымъ подспорьемъ. Но жестоко разочаруется тотъ, кто, полагаясь на заглавіе, будетъ разсчитывать найти въ немъ методику ариѳметики. Если исключить практическія замѣчанія, касающіяся пользованія даннымъ въ книгѣ въ видѣ таблицъ материала, то методика г. Бобровникова ограничится повтореніемъ нѣсколькихъ избитыхъ, а иногда и довольно странныхъ фразъ въ родѣ того, что *учитель ариѳметики* долженъ самъ «ясно и твердо знать ариѳметику и понимать сущность ариѳметическихъ дѣйствій»; что при обученіи, «кромѣ возраста, надо имѣть въ виду и развитіе дѣтей»; что «по ариѳметикѣ все должны учиться хорошо», и т. д., все въ томъ-же родѣ, т.-е. или азбучныя истины, или уточніческія пожеланія. Вообще, весь отдѣлъ методики настолько слабъ, что стоитъ только порадоваться его малому объему; комментировать-же и разбирать совѣты и мнѣнія автора, полагаемъ, будетъ, послѣ вышеприведенныхъ выдержекъ, излишне. Но методика составляется, вообще говоря, только слабую сторону руководства, а вотъ въ отдѣлѣ нумерации такъ встрѣчаемъ прямо удивительную вещь, которую не знаешь, чѣму и приписать. При прохожденіи систематического курса (конечно, повторительного?) авторъ совѣтуетъ дать понятіе о возможности другихъ системъ счисленія, кромѣ десятичной. Не только понятіе о другихъ системахъ, но и упражненіе въ дѣйствіяхъ надъ числами, по этимъ инымъ системамъ написанными, при заканчиваніи систематического курса ариѳметики чрезвычайно желательны и полезны, такъ какъ заставляютъ учащихся дучше

усвоить многія свойства чиселъ, а главное—такъ сильно страдающія степени. Но дѣло не въ оправданіи разбора иныхъ, кромѣ десятичной, системъ, а въ слѣдующемъ обстоятельствѣ. Давъ для усвоенія десятичной системы, конечно, совершенно правильную таблицу: 1000, 100, 10, 1, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$, г. Бобровниковъ даетъ для примѣра и сравненія таблицу пятеричной системы въ нижеслѣдующемъ видѣ: 25000, 2500, 250, 25, $\frac{1}{25}$, $\frac{1}{250}$, $\frac{1}{2500}$.

Не говоря уже объ отсутствіи въ центрѣ таблицы единицы (очевидный пропускъ), не рѣшаюсь всю таблицу назвать иначе, какъ грустнымъ недоразумѣніемъ. Для составленія таблицы иной системы, если-бы пользоваться знаками, употребляемыми только въ системѣ, о которой идетъ рѣчь, конечно, надо всегда употреблять значущихъ знаковъ на одинъ меньше числа, служащаго основаніемъ системы, и нулемъ, и тогда всякая система въ таблицѣ приметъ такой-же вѣнчшній видъ, какъ и выше-приведенная таблица десятичной системы, для отличія отъ которой потребуется надпись. Но, надо думать, пятеричную таблицу, о которой идетъ рѣчь, авторъ, для сравненія, хотѣлъ записать по десятичной системѣ. Цѣль вполнѣ разумная, но надо-ли говорить, что въ такомъ случаѣ таблица приметъ видъ:625, 125, 25, 5, 1, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{25}$, $\frac{1}{125}$, $\frac{1}{625}$

Еще жаль, что къ книгѣ не приложена таблица опечатокъ. Хотя, по большей части, онѣ и незначительны, но попадаются и въ родѣ слѣдующихъ: « $\frac{7}{20}$ немного болѣе четверти» (стр. XXXVII) (понятно, ближе сравнить съ третью); «вмѣсто того, чтобы множить на 30 и дѣлить на 40, достаточно умножить на 6 и раздѣлить на 5» (стр. LV),—вмѣсто 5, конечно, надо 8, но, кромѣ того, отчего 6 и 8, а не 3 и 4? На стр. 6, въ столбѣ для старшаго отдѣленія, дѣлить слѣдуетъ не на 2, а на 3, ибо таковы всѣ результаты, и т. д. Особенно важного тутъ, конечно, нѣть, но при нежеланіи многихъ изъ преподающихъ дать себѣ трудъ провѣрить учебникъ до его употребленія въ классѣ, ошибка можетъ быть обнаружена учащимися, пожалуй, въ первую минуту будьтъ оспариваться преподающими, и поведеть къ смущенію послѣдняго.

Въ общемъ книга, при недорогой цѣнѣ, издана болѣе чѣмъ прилично: хорошо отпечатана и на порядочной бумагѣ.

В. П.

В. Н. Авенариусъ. «Передъ разсвѣтомъ». Повѣсть для юношества изъ послѣднихъ лѣтъ крѣпостного права. С.-Петербургъ. 1899 г.

Мы прочли новую книгу почтеннаго писателя съ такимъ захватывающимъ интересомъ, что рѣшили обождать писать о ней отзывъ; надо было, чтобы прошло первое впечатлѣніе и, такъ сказать, выяснились всѣ частности повѣсти въ той искусно обрисованной перспективѣ, какую набросалъ передъ нами г. Авенариусъ. Первое впечатлѣніе улеглось, но спокойно разсуждая объ этомъ новомъ труде автора, достаточно известнаго въ области литературы,

туры для дѣтей и юношѣй, мы приходимъ къ первоначальному заключенію: да, хорошая, интересная и полезная книга, и не для однихъ только юношѣй.

Передъ нами своего рода отрывки изъ семейной хроники, гдѣ вымыселъ и правда, «присочиненное» и воспоминанія переплетаются пестрымъ, яркимъ узоромъ и одно другимъ дополняютъ картину дoreформенной жизни до того момента, «какъ порвалаась дѣнь великая»... Авторъ вводить настъ въ достаточную помѣщичью семью Хлодницкихъ, состоявшую изъ отца, человѣка благородныхъ стремленій и чувствующаго сердца, но слабохарактернаго, матери, чахоточной умирающей женщины, и сына Алеша, мальчика лѣтъ шести-семи, отъ имени котораго и ведется повѣстование. Хлодницкіе очень хорошо относятся къ крѣпостнымъ, признавая въ нихъ людей, заботясь о нихъ, и крестьяне любятъ своихъ господъ, работаютъ у нихъ усердно и «по охотѣ». Идиллической картинѣ мирной жизни и труда въ «Знаменкѣ» г. Авенаріусъ противополагаетъ жизнь въ «Дергачевкѣ», въ помѣществѣ богатаго барина Дергача, родственника Хлодницкихъ. Еще маленьkimъ мальчикомъ сталкивается рассказчикъ съ этой милой семьей, такъ какъ тамъ были дѣти, почти его ровесники—Кеша и Киша, убѣждавши Алешу, что крестьяне должны постоянно работать на помѣщика, что ихъ надо бить и что они—не настоящіе люди. Идиллія у Хлодницкихъ прерывается смертью матери разскazчика, послѣ которой мальчикъ остался подъ призоромъ дворни, главнымъ образомъ крѣпостного Ларіона, большого музыкального таланта, учившагося по волѣ барина въ Москвѣ у одного регента, а теперь устроившаго въ «Знаменкѣ» церковный хоръ и открывшаго, по желанію барина, школу для деревенскихъ ребятъ. Когда Алешѣ минуло восемь лѣтъ, тотъ-же Ларіонъ сталь заниматься и съ нимъ. Между тѣмъ умеръ родственникъ Хлодницкихъ и Дергачей, богатый помѣщикъ-холостякъ. На дѣлѣ наслѣдства съѣхались 9 вполнѣправныхъ наслѣдниковъ, и вотъ начался между ними раздѣлъ всего имущества на девять возможно равныхъ частей. Сперва дѣлили «мертвую» движимость и рѣшили все разыгрывать въ лотерею; споровъ и пререканій было мало; доходили до того, что единственный большой серебряный подносъ и такую-же роскошную турецкую шаль рубили и разрѣзывали на девять частей, чтобы всѣмъ сонаслѣдникамъ досталось поровну изъ богатствъ покойника. Начали дѣлить и «живую движимость». Кое-какъ послѣ большихъ споровъ сладили дѣло со скотомъ: лошадьми, коровами, свиньями и домашней птицей, но стали втунисъ, когда дошли до «живого товара»—крѣпостныхъ. Рѣшили раздѣлить всѣхъ, не обращая никакого вниманія на семейные отношенія, на четыре разряда: на женатыхъ работниковъ съ ихъ женами, одинокихъ работниковъ, дѣвушекъ-работницъ и юнъ старииковъ и малолѣтковъ, а тамъ каждую группу разыграть опять въ лотерею (стр. 100). Мы не имѣемъ возможности привести лучшія и характерныя сцены, изображающія въ повѣсти «Передъ разсвѣтомъ» нашъ крѣпостной бытъ; даже трудно указать, какая изъ сценъ лучше, живѣе и характернѣе. Для при-

мѣра, мы укажемъ на отрывокъ сцены передъ раздѣломъ «живой» движимости. Послѣ приведенного уже нами рѣшенія, какъ ее дѣлить, на слѣдующее утро: «всѣ собрались опять въ залѣ. Изъ передней и сѣнѣй, гдѣ толпилась въ ожиданіи своей участіи дверни, доносился къ намъ смутный, все возвращавшій гомонъ.

«— Что они шумятъ тамъ? — спросилъ Дергачъ уходящаго посредника.

«— А разющтъ, что родныхъ другъ отъ дружки, дѣтей отъ родителей разлучать станутъ: фамильное чувство тоже, знаете, заговорило.

«— Скажите, пожалуйста, какія нѣжности! — возмутилась Клеопатра Терентьевна (одна изъ наследницъ). — Крѣпостные, а точно благородные.

«— И собаки, сударыня, питаются къ своимъ щенятамъ родительскія чувства, — замѣтилъ мой отецъ.

«— А ихъ о томъ спрашиваютъ? На что-же плетка? А лишнихъ щенятъ, не спросясь, топятъ.

«— Такъ вы и лишнихъ дѣтей не прочь-бы топить?

«— Зачѣмъ топить? На нихъ всегда найдется покупатель.

«— Папочка! — вскричалъ я. — Да будь я деревенскій мальчикъ, такъ и меня тоже всегда могли-бы предать?

«— Могли-бы, миленький, само собой, — отвѣчала за отца Клеопатра Терентьевна, усмѣхаясь надъ моимъ ужасомъ, — но я бы тебя сейчасъ купила.

«— Нѣть, нѣть, ни за что! — и, прижалвшись къ отцу, я заплакалъ.

«— Онь у меня немножко нервный, — старался оправдать меня отецъ. — Тебѣ, голубчикъ, лучше-бы уйти отсюда.

«— Нѣть, папочка, мизый! Я не буду больше плакать, право, не буду!

«— Ну, смотри-же.

«И я дѣйствительно долго крѣпился, почти до конца не пролилъ слезинки. А было изъ-за чего!

«Пока внимались жребіи первыхъ двухъ группъ: женатыхъ мужчинъ-работниковъ съ женами и холостыхъ парней, слышались, пожалуй, вздохи, но наружный порядокъ не былъ нарушенъ. Третья группа — дѣвушекъ-работницъ — дала болѣе воли чувствамъ: раздались всхлипы и причитанія. Когда-же дошла очередь до послѣдней группы, — стариковъ, старухъ и малолѣтковъ, и многіе изъ нихъ по слѣпой игрѣ случая оказались вдругъ разлученными со своими прежними кормильцами, взрослыми дѣтьми или родителями, — точно прорвалась плотина, задерживавшая общий потокъ накипѣвшихъ чувствъ: весь домъ огласился стонами, рыданіями и воплями. Старое поколѣніе, какъ на вѣки вѣчные передъ смертнымъ часомъ, прощалось со своими сыновьями и дочерьми; малыши въ отчаяніи кидались въ объятия своихъ отцовъ и матерей, старшихъ братьевъ и сестеръ».

Но ихъ все-же дѣлили и подѣлили.

Во время дѣлежа отецъ разсказчика познакомился съ дальней красивой своей родственницей. Вскорѣ у Алѣши была уже мачиха, которую мальчикъ

не взлюбилъ съ первой-же встречѣ: это была женщина холодная, жестокая, съ большими барскими затѣями. Она вполнѣ овладѣла мужемъ и все повела «по новому», крестьянамъ стало даже хуже жить, чѣмъ въ Дергачевѣ. Въ повѣсти, для характеристики этого нового житія, слѣдуетъ даѣть разсказъ о подругѣ молодой Хлодницкой, Феонії Михайловнѣ, по институтскому прозвищу—Фіалочки. По просьбѣ помѣщицы, бѣдствующая Ф. М. приѣхала къ ней въ деревню. Здѣсь ей полюбился пѣвецъ и учитель изъ крѣпостныхъ—Ларіонъ. Хлодницкіе сами устроили ихъ свадьбу, обѣщаю дать Ларіону вольную, да позабыли, не придавая этому большого значенія. Такъ, выйдя замужъ, Фіалочка и закрѣпостилась. Помѣщики въ началѣ покровительствовали молодымъ, помѣстили ихъ въ школѣ и не принуждали къ тяжелой работѣ. Но послѣ одного рѣшительнаго отпора со стороны Ларіона Дергачу, когда этотъ самодуръ, гостившій у Хлодницкихъ, унижалъ его, помѣщица засадила Ларіона въ холодную. Жена помогла мужу бѣжать до начала позорной расправы. Ларіона изловили и хотя простили по великодушію отца Алеші, но Ф. М. обрѣзали косу и отослали работать въ дѣвичью. Житія не стало Фіалочки отъ ея институтской подруги; наконецъ, перевели ее на прачечную младшей прачкой стирать на дворню мужицкіе обноски. Феонія бѣжала отъ издѣвателствъ, какъ потомъ оказалось, къ одной сердобольной помѣщицѣ, которая и скрыла ее, а Ларіонъ былъ обмѣненъ Дергачу, много его помучившаго, пока даровитый пѣвецъ-самородокъ не потерялъ окончательно своего чуднаго голоса. Только незадолго «до воли» (по особому счастливому для нихъ случаю) раскрѣпостились и освободились Ларіонъ съ женой. Прошло шесть лѣтъ. Нашъ разсказчикъ побывалъ въ корпусѣ, въ Петербургѣ, и послѣ долгой разлуки вернулся къ роднымъ пенатамъ. Тамъ стояла та-же тяжелая атмосфера, созданная его мачихой на почвѣ крѣпостного безправія, но «потянуло уже предразсвѣтнымъ вѣтеркомъ». Авторъ подробно описываетъ предварительное собраніе помѣщиковъ у Хлодницкихъ по поводу обсужденія вопроса, возбужденнаго державной волей Государя, о коренному улучшеніи быта крестьянъ, освобожденіемъ ихъ отъ крѣпостной зависимости. Въ эти-же главы внесены эпизоды пребыванія П. И. Якушкина, известнаго этнографа-оригинала, въ «Знаменскомъ» и переданы живыя его бесѣды съ помѣщиками и крестьянами; образъ Якушкина очерченъ выпукло и ярко, вызывая глубокія симпатіи къ этому горячему народолюбцу. А время идетъ. Алеша уже въ университетѣ. Дѣло освобожденія движется быстро. Авторъ рисуетъ передъ нами, излагая бесѣды Алеши и близкихъ ему людей о главныхъ герояхъ этой великой эпохи,—Я. И. Ростовцева, Вел. Кн. Константина Николаевича. Величавый и милостивый образъ Императора Александра II выступаетъ во всемъ обаяніи на общемъ фонѣ происходящихъ радостныхъ событий. Наконецъ насталъ день 5-го марта 1861 г., когда былъ объявленъ манифестъ объ освобожденіи крестьянъ. Что за день это было! Алеша разсказываетъ подробно о своемъ странствованіи въ этотъ день

по Петербургу съ пріятелемъ Первушиномъ. Ликованіе было всеобщее. Наши странники забрели и на Марсово поле, где было народное гулянье, и присоединились къ радостно-возбужденной толпѣ и сами съ неудержимымъ энтузіазмомъ вторили окружающимъ. Авторъ разсказываетъ, что случилось съ нимъ среди этихъ народныхъ волнъ.

«Вѣдь воинъ даже господа съ нами «ура!» кричали, шапки свои кидали,—замѣтилъ одинъ изъ толпы, дружелюбно кивая головой на насть съ Первушиномъ.

«— Да что мы—истуканы, что-ли?—отозвался Первушинъ,—двадцати слишкомъ миллионамъ такихъ-же православныхъ дана свобода, а намъ не радоваться.

«— Оно точно... Но своихъ-то крѣпостныхъ у вѣсть, видно, не было?

«— У меня-то вѣтъ; но вотъ у моего пріятеля или, вѣрнѣе сказать, у отца его была ихъ не одна сотня, да еще съ прошлаго лѣта имъ дали вольную и съ землею.

«— Ой-ли? Слышите, ребята? Надо покачать молодца.

«И не успѣлъ я оглянуться, какъ быль схваченъ десятками рукъ и взброшенъ на воздухъ. Прошло, я думаю, минутъ пять, пока меня, совсѣмъ задыхающагося, не поставили опять на ноги.

«— Спасибо вамъ, братцы!—сказалъ я, глубоко переводя духъ.—Не за себя спасибо (я самъ тутъ не при чемъ), а за отца моего и за всѣхъ господъ, которые точно такъ-же по собственной охотѣ дали волю своимъ людямъ»...

Лѣтомъ 1861 г. нашъ разсказчикъ былъ опять въ «Знаменкѣ». Новая свободная жизнь проникла уже всюду. Не сдавался только старый Дергачъ и не подписывалъ уставной грамоты. Наконецъ и этотъ взвалмошный помѣщикъ увидѣлъ, что дѣла прежняго темнаго времени проиграны. Грамоты онъ не подписалъ, но собралъ всѣхъ крестьянъ къ себѣ во дворъ и загремѣлъ на нихъ своимъ громовымъ голосомъ: «Слушать! Уставной грамоты вашей я знать не хочу, но воля Государя Императора для меня священна: Его Величеству угодно, чтобы вы были освобождены съ землею. Такъ я дарю вамъ въ полную собственность на вѣчныя времена безъ всякаго выкупа ту землю, которую вы пользовались до сегодняшняго дня». Такою сценой заканчивается хроника-повѣсть г. Авенаріуса.

Обыкновенно указываютъ на три недостатка въ сочиненіяхъ нашего почтеннаго автора: тенденціозность, искусственность и отсутствіе живого юмора, и естественности. По поводу новаго труда г. Авенаріуса мы должны сказать, что задача, поставленная себѣ авторомъ, выполнена имъ мастерски и предвзятая тенденціозность не давить читателя; болѣе искусно, чѣмъ въ другихъ своихъ сочиненіяхъ, справился онъ и съ манерой изложенія бѣсѣдъ,—въ большинствѣ случаевъ онъ ведутся живо и естественно, кромѣ весьма немногихъ (напр., въ главѣ «Да будетъ свѣтъ!» Стр. 251—255).

Юмористическихъ сценъ у автора немного; правда, и онъ, такъ сказать, «не блещутъ юморомъ», но рѣшительно не мѣшаютъ общему впечатлѣнію рассказа.

А при всѣхъ незначительныхъ недостаткахъ, что за хорошая эта книга! Она напоминаетъ еще и еще разъ, если не забытыя, то часто, слишкомъ часто забываемыя слова и дѣянія, когда мы шли къ свѣту и правдѣ...

И. Житецкій.

Изданія книжного магазина «Знаніе».

Пріемъ распространенія въ народѣ научныхъ свѣдѣній путемъ изданія маленькихъ брошюрокъ, разсматривающихъ какой-нибудь научный вопросъ или содержащихъ коротенький разсказецъ, очевидно, съ каждымъ годомъ находится все больше и больше примѣненія. Къ разряду такихъ литературныхъ предпріятій принадлежитъ и новый рядъ изданій, затѣянныхъ книжнымъ магазиномъ «Знаніе». Брошюрокамъ, издаваемымъ этой фирмой придана иѣкоторая опредѣленная и характерная внѣшность: онъ выходить въ форматѣ in-8° и на винѣткѣ обложки ихъ изображена фигура рабочаго, просматривающаго газету на улицѣ фабричнаго мѣстечка. Рабочій одѣтъ въ блузу, но съ накинутымъ на плечи россійскимъ «спинжакомъ» и съ заломленнымъ на затылокъ картузомъ.

У насъ подъ руками двѣ брошюрки изъ этой серіи:

1. Н. Березинъ. «Разсказы о томъ, какъ трясется земля и море». Цѣна 5 к. Съ 8 рис. (32 стр.).
2. Е. Чижовъ. «Отъ лучины до электричества». Ц. 15 коп. съ 27 рис. (75 стр.).

Брошюрка г. Н. Березина посвящена чрезвычайно интересному вопросу о землетрясеніяхъ. Но въ брошюркѣ содержится исключительно, можно сказать, только одно описание этого явленія и сопровождающихъ его послѣдствій, и съ этой стороны задача выполнена весьма удовлетворительно. Авторъ собралъ наиболѣе выдающіеся случаи землетрясеній и дополнилъ ихъ указаніями на явленія менѣе общаго характера, совершающіяся только въ исключительныхъ случаяхъ, но иначе какъ во время землетрясеній, и получилась весьма яркая картина, дающая весьма отчетливое представление о размѣрахъ и разнообразіи сейсмическихъ явленій въ земной корѣ. Что касается собственно теоретической стороны вопроса, то она затронута очень мало. Только на стр. 22 и слѣд. мы находимъ попытку объясненія землетрясений обвалами и осѣданіями, происходящими въ земной корѣ. Это отсутствие теоретическихъ объясненій мы, впрочемъ, не ставимъ въ укоръ автору, такъ какъ брошюрка его назначается для мало подготовленныхъ читателей, да и самое описание даже одной только вѣшней стороны явленія даетъ достаточно поучительного и занимательного материала.

Брошюрка г. Е. Чижова «Отъ лучины до электричества» имѣеть цѣлью

обзоръ постепенного развитія техники освѣтительныхъ средствъ. Сообразно этому, въ ней содержатся слѣдующія главы: *лучинушка, газъ, лампа и свѣчка, наша лампа, нефть, отчего огонь светитъ? электрическій светъ и маякъ*. Судя по всѣмъ пріемамъ изложенія, эта брошюрка, какъ и предыдущая, назначена для совершенно неподготовленного читателя. Поэтому та-же теоретическая часть представляетъ лишь весьма слабыя попытки объясненія такихъ понятій, какъ электричество, намагничиваніе, горѣніе и т. д.—попытки, не дающія читателю никакихъ опредѣленныхъ и ясныхъ представлений. Оно и понятно, между обычными знаніями, составляющими достояніе таکъ называемаго неподготовленного читателя (грамотнаго крестьянина), и тѣми явленіями, о которыхъ говорится въ брошюркѣ, лежитъ цѣлый рядъ образовательныхъ ступеней, дающихъ подготовку къ пониманію трактатовъ, затрагивающихъ тотъ или другой научный вопросъ. Намъ думается, что брошюрка мало-бы проиграла, если-бы авторъ выпустилъ совершеннѣ о такія объясненія, какое дано, напр., на стр. 61—при описаніи простого элемента, или на стр. 67—при описаніи возбужденія тока наведеніемъ. Не особенно много помогаетъ дѣлу даже и сравненіе тока съ кредитными билетами (стр. 58). Но въ брошюркѣ все-же остается достаточное количество поучительного материала, изложенного довольно интересно. Сюда надо отнести краткую исторію возникновенія уличнаго освѣщенія (стр. 12), свѣдѣнія о сухой перегонкѣ дерева (стр. 13), о каменномъ углѣ (стр. 15), о свѣтильномъ газѣ (стр. 18), о рудничномъ газѣ (стр. 22), о свѣчѣ и замкѣ (30—39 стр.), о керосинѣ, нефти и т. д. Слабѣе всего, какъ и слѣдуетъ ожидать, глава обѣ электричествѣ. Можно сказать, что хотя эта брошюрка даетъ не очень много материала для пополненія свѣдѣній, но во всякомъ случаѣ она возбуждаетъ вниманіе читателя ко многимъ техническимъ примѣненіямъ, сдѣлавшимъ обиходными, заставляетъ его подумать обѣ этихъ простыхъ вещахъ и поискать путей къ ихъ ближайшему изученію и разъясненію.

Народныя изданія Ф. Павленкова.

До сихъ поръ г. Павленковъ издавалъ книги, главнымъ образомъ, для интеллигентнаго читателя, и въ этой области имъ сдѣлано очень много: благодаря неутомимой дѣятельности этого почтеннаго издателя, русское общество получило возможность, затрачивая скромныя средства, приобрѣтать произведенія лучшихъ мыслителей и ученыхъ,—произведенія, раньше или вовсе не доступныя для русской читающей публики или-же доступныя только для небольшой ея части. Если такую-же энергию проявить г. Павленковъ и при изданіи народныхъ книгъ, то нѣть никакого сомнѣнія, что наша народная литература скоро обогатится цѣнными изданіями по разнымъ отраслямъ знанія. Вышедшия недавно книжки «Научно-популярной библіотеки для народа» какъ нельзя болѣе подтверждаютъ настоящее пред-

положение *): лежащие передъ нами первые выпуски названной серіи заслуживають глубокаго вниманія всякаго, кому дороги интересы просвѣщенія нашего народа. Какъ видно изъ объявленія, въ названную серію должно войти 40 книжекъ; пока вышла только часть ихъ. Всѣ книжки принадлежатъ перу талантливаго популяризатора г. Луневича; содержаніемъ ихъ служить обширная область естествознанія. Чтобы дать болѣе полное представление о всей серіи, мы остановимся на каждой книжкѣ въ отдельности.

№ 1-й. «Земля». Съ 13 рисунками въ текстѣ. Цѣна 8 коп.

Въ книжкѣ говорится о величинѣ и формѣ земли, объ ея движеніи вокругъ оси и солнца, дальше даются понятія о лунѣ, какъ земномъ спутнике. Изложеніе краткое, но толковое и понятное, языкомъ—безъ ненужной слашавости, которой нерѣдко страдаютъ у насъ популярно-научныя книги для народа. Помимо прекрасныхъ рисунковъ, въ книгѣ помѣщены еще очень недурной портретъ Галилея.

№ 2-й. «Небо и звѣзды». Съ 18 рисунками въ текстѣ. Цѣна 8 коп.

Просто, но въ высшей степени интересно авторъ излагаетъ исторію земного шара, объясняетъ устройство солнечной системы, говоритъ о солнечномъ и лунномъ затменіи, кометахъ и т. д. Серьезное изложеніе часто иллюстрируется небольшими рисунками, доказывающими на примѣрахъ пользу знанія и убыточность невѣжества. Въ общемъ, книжка читается легко и можетъ быть предложена читателю любого возраста, развѣ за исключеніемъ самыхъ маленькихъ дѣтей. Рисунки и чертежи, какъ всегда, сдѣланы отчетливо.

№ 3-й. «Громъ и молнія». Съ 24 рисунками въ текстѣ. Цѣна 12 коп.

Описывая явленія грозы, авторъ попутно даетъ довольно обстоятельный свѣдѣнія объ электричествѣ и звукахъ. На эту тему у насъ существуетъ несолько популярныхъ книжекъ; книжка г. Луневича, по нашему мнѣнію, лучшая изъ нихъ. Языкъ и изложеніе отличаются тѣми-же качествами, что и въ предыдущихъ двухъ книжкахъ. Среди многочисленныхъ рисунковъ находимъ очень хороший портретъ Франклина.

№ 4-й. «Жизнь въ каплѣ воды. Съ 14 рисунками въ текстѣ. Цѣна 8 коп.

Въ началѣ книжки авторъ описываетъ устройство микроскопа; затѣмъ переходитъ къ описанію различныхъ видовъ инфузорій и бактерій. Послѣдняя глава посвящена опроверженію теоріи самозарожденія. Книжка будетъ вполнѣ по силамъ самому неподготовленному читателю: такъ понятно и просто изложена она.

№ 5-й. «Невидимые друзья и враги людей». Съ 28 рисунками въ текстѣ. Цѣна 16 коп.

Содержаніемъ книжки служить ученіе о микроорганизмахъ. Авторъ рассматриваетъ представителей безразличныхъ, вредныхъ и полезныхъ бактерій,

*) Этотъ столь много потрудившійся на пользу русскаго просвѣщенія изда-
тель, къ сожалѣнію, на-дняхъ скончался.

описываетъ ихъ строеніе, способы размноженія, разселенія и выясняетъ то значение, какое имѣютъ эти ничтожныя, повидимому, созданія въ общемъ жизненномъ круговоротѣ. Говоря о заразныхъ болѣзняхъ людей и животныхъ, авторъ довольно ясно излагаетъ ученіе о фагоцитахъ и выясняетъ значение прививокъ, какъ предохранительного средства отъ зараженія той или другой болѣзнью. Мы усиленно рекомендуемъ эту прекрасную книжку: она имѣть значение не только для общаго развитія читателя, но можетъ имѣть и широкое примѣненіе чисто практическаго характера, указывая способы и средства для борьбы съ заразными болѣзнями.

№ 6-й. «Земное царство. Бесѣды о томъ, какъ живетъ растеніе». Съ 32 рисунками въ текстѣ. Цѣна 16 коп.

Въ этой небольшой сравнительно книжкѣ читатель найдеть все главные и интересныя свѣдѣнія о жизни цветковыхъ растеній. Описывая физиологические процессы растеній, авторъ попутно даетъ необходимыя свѣдѣнія о химическихъ явленіяхъ, какъ, напр., горѣніи, окисленіи и т. п. Очень понятно и вмѣстѣ съ тѣмъ интересно изложенъ отдѣлъ о приспособленіи растеній къ вѣнчимъ условіямъ.

№ 7-й. «Бичи земли и чудеса природы». Съ 23 рисунками въ текстѣ. Цѣна 16 коп.

Съ обычнымъ мастерствомъ авторъ описываетъ и даетъ научное объясненіе такимъ явленіямъ природы, каковы смерчъ, ураганъ, свѣченіе моря, миражъ, сѣверное сіяніе и т. п. Изложеніе вездѣ яркое, картиинное. Многочисленные, умѣло выбранные рисунки еще болѣе увеличиваютъ достоинства книжки.

№ 8-й. «Землетрясенія и огнедышащія горы». 2-е изданіе. Съ 12 рисунками въ текстѣ. Цѣна 16 коп.

Говоря о землетрясеніяхъ и вулканическихъ изверженіяхъ, авторъ сначала рисуетъ картину этихъ грозныхъ явленій природы, затѣмъ приводить научныя объясненія ихъ; при этомъ онъ не останавливается на какой-либо одной теоріи, а приводить нѣсколько, изъ существующихъ въ науцѣ. Настоящая книжка выходитъ уже вторымъ изданіемъ и, къ сожалѣнію, во вѣнчнѣмъ отношеніи нѣсколько уступаетъ другимъ книжкамъ разбираемой серіи, главнымъ образомъ — въ воспроизведеніи рисунковъ, которые здесь вышли не совсѣмъ удачными. Во всѣхъ-же остальныхъ отношеніяхъ книжка производить прекрасное впечатлѣніе.

№ 9-й. «Два великихъ царства природы». Съ 93 рисунками въ текстѣ. Цѣна 25 коп.

Въ книжкѣ рисуются картины животнаго и растительнаго царства по климатическимъ полосамъ земного шара. Задачи автора — показать разнообразіе и многочисленность видовъ и отдѣльныхъ представителей какъ животныхъ, такъ и растеній. Въ общемъ автору это удалось, хотя мѣстами книжка страдаетъ растянутостью и повтореніемъ, — повторяются даже рисунки,

напр., на стр. 43-й и 69-й помещенъ одинъ и тотъ-же рисунокъ, занимающій больше половины страницы. Но эти незначительные недостатки являются мало замѣтными при остальныхъ достоинствахъ книжки.

№ 10-й. «Великаны и карлики въ царствѣ животныхъ». Съ 37 рисунками въ текстѣ. Цѣна 20 коп.

Большая часть книжки (почти $\frac{5}{6}$) посвящена описанію наиболѣе крупныхъ представителей животнаго міра; «карликамъ» посвящено лишь нѣсколько страницъ. Говоря о томъ или другомъ животномъ, авторъ останавливается главнымъ образомъ на описаніи образа жизни животнаго, отводя сравнительно немного места описанію его вицѣнныхъ признаковъ. Благодаря этому, книжка много выигрываетъ въ живости изложенія и является вполнѣ доступной даже для читателя младшаго возраста.

№ 11-й. «Какъ идетъ жизнь въ человѣческомъ тѣлѣ?» Съ 33 рисунками въ текстѣ. Цѣна 16 коп.

Это—лучшая изъ извѣстныхъ намъ въ народной литературѣ книжекъ, посвященныхъ описанію анатомическаго строенія человѣческаго тѣла въ связи съ описаніемъ главнѣйшихъ физиологическихъ функций.

№ 12-й. «Жилища и постройки животныхъ». Съ 25 рисунками въ текстѣ. Цѣна 16 коп.

№ 13-й. «Семейная жизнь животныхъ». Съ 28 рисунками въ текстѣ. Цѣна 15 коп.

№ 14-й. «Общественная жизнь животныхъ». Съ 20 рисунками въ текстѣ. Цѣна 12 коп.

№ 15-й. «Ростомъ съ ноготокъ, а ума палата. Жизнь муравьевъ». Съ 12 рисунками въ текстѣ. Цѣна 15 коп.

Интересно составленныя и богато иллюстрированныя книжки эти однаково могутъ быть рекомендованы и какъ развивающее чтеніе для простого читателя, и какъ хорошее классное пособіе въ школѣ при чтеніи статей естественно-исторического содержанія.

Отъ души желаемъ самого широкаго распространенія этой прекрасной серии книгъ, являющейся цѣннымъ вкладомъ въ нашу народную литературу.

Н. Тулуповъ.

Е. Колтоновская. А. С. Пушкинъ. Его жизнь и литературная дѣятельность. Издание журнала «Юный Читатель». Спб. 1899.

Такихъ небольшихъ біографій Пушкина съ малочисленными и не всегда выразительными рисунками появилось теперь у, наѣтъ... весьма много. Съ своей стороны, г-жа Колтоновская, описывая жизнь поэта, зачастую прибѣгаетъ къ выдержкамъ изъ сочиненій его. Пріемъ самъ по себѣ не дурной, но требующій въ «дѣтскомъ» изданіи находчивости, своего рода осторожности и такта. Къ своей задачѣ г-жа Колтоновская отнеслась старательно, но, подбирай

характерныя *выписки* къ тѣмъ или другимъ періодамъ жизни и творчества поэта, она очевидно имѣла въ виду не очень уже юнаго читателя. Пожалуй, можно было бы обойтись и безъ тѣхъ цитать, гдѣ говорится о томъ, что «черное платье такъ пристало къ милой Б...». Много ли тутъ *индивидуального*, действительно любопытнаго для биографа? И ниже следующее мѣсто въ книжкѣ г-жи Колтоновской намъ представляется рискованнымъ: «Не смотря на указанные нами недостатки, отецъ Пушкина, Сергій Львовичъ, вмѣстѣ съ своимъ братомъ, Василиемъ Львовичемъ, *несомнѣнно* принадлежали къ числу *передовыхъ*, т.-е. *самыхъ образованныхъ людей своего времени*». Вѣдь вслѣдъ затѣмъ авторъ путемъ цитированія откровенныхъ строфъ самого поэта сообщаетъ читателю, какимъ *умственнымъ* воспитаніемъ снабдили Александра Сергеевича эти самые образованные люди. На стр. 47-й не совсѣмъ ясно и точно tolкуется удалспіе поэта на родину. Въ «*популярныхъ*» биографіяхъ умалчиванія лучше туманныхъ пересказовъ. На стр. 65 «Современникъ» 1836 г. названъ «*первымъ серъезнымъ* русскимъ журналистомъ». Неужели, по мнѣнію автора, «Московскій Телеграфъ», «Телескопъ» или «Московскій Наблюдатель» и др. были только *легкомысленными* литературными затѣями? Послѣдняя стихотворная цитата въ книжкѣ г-жи Колтоновской—строфы изъ лермонтовскаго произведенія «Погибъ поэтъ». Повторяясь, «юный читатель» предполагается даже и очень «старшаго возраста».

А. Налимовъ.

Приключенія до-исторического мальчика Э. д'Эрвиля. Переходъ съ французскаго А. Мезierъ. Со многими рисунками. Цѣна 80 к. Петербургъ, 1898 г.

Слыша разговоръ взрослыхъ о людяхъ до-исторической эпохи, 12-ти-лѣтній мальчикъ спрашивается отца, какъ жили и чѣмъ занимались до-исторические мальчики и дѣвочки. Въ отвѣтъ на это, отецъ разсказываетъ ему исторію изъ жизни первобытныхъ обитателей Франціи. Нѣкоторая искусственность, неизбѣжная въ разсказѣ подобнаго рода, вредить впечатлѣнію разсказа, тѣмъ не менѣе свѣдѣнія, сообщаемыя имъ, довольно интересны и разсказъ съ удовольствіемъ и пользой прочтется дѣтьми 12—13 лѣтъ. Родъ Крѣка, главнаго дѣйствующаго лица разсказа, живетъ въ пещерѣ, освѣщаемой огнемъ, который день и ночь поддерживается по-очередно членами рода. Никто въ родѣ не знаетъ происхожденія огня и не умѣеть зажечь его, если огонь погаснетъ. Однажды, въ отсутствіе взрослыхъ, 9-ти-лѣтній Крѣкъ, очередной сторожъ огня, отлучился изъ пещеры, вынужденный необходимостью достать пищу для своихъ братьевъ. Въ его отсутствіи огонь погасъ. Это преступленіе по закону наказывается смертью. Старѣйшина произносить приговоръ, каменный топоръ уже занесенъ надъ Крѣкомъ, но въ эту страшную минуту мальчикъ вспоминаетъ о чужестранцѣ, владѣвшемъ тайной добывать огонь и указавшемъ мѣсто, гдѣ зарытъ кре-

мень и огниво. Огонь снова вспыхивает, Крэку объявляютъ пощаду, но, какъ нарушившій довѣре рода, онъ изгоняется изъ пещеры и идетъ странствовать. По дорогѣ его нагоняютъ два брата и дѣдъ, рѣшившійся раздѣлить съ ними изгнаніе. Послѣ странствій по первобытному лѣсу и плаванія въ скорлупѣ гигантской черепахи, путники достигаютъ страты, где живутъ обитатели свайныхъ построекъ, стоящихъ на болѣе высокой ступени цивилизациіи, и поселяются среди нихъ. Впослѣдствіи Крэкъ дѣлается главой пріютившаго его племени.

Разсказъ ведется просто, живо и интересно; онъ иллюстрированъ недурными рисунками.

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ХРОНИКА.

Изъ хроники народнаго образованія въ Западной Европѣ.

Коммиссія для изслѣдованія положенія средняго образованія во Франціи. — Вопросъ о реформѣ средней школы въ Парижскомъ Обществѣ содѣйствія высшему образованію.—Реформа средней школы въ Румыніи.

Вопросъ о реформѣ средняго образованія, волнующій наше общество, поставленъ на очередь почти во всѣхъ государствахъ Европы. Въ Авглії уже вѣрхолько лѣтъ обсуждается и въ парламентѣ, и въ педагогическихъ обществахъ и журналахъ билль о среднемъ образованіи. Во Франціи вопросъ о средней школѣ тоже выдвинутъ на первый планъ. Коммиссія, избранная палатой депутатовъ, рѣшила произвести изслѣдованіе о положеніи средняго образованія и составила цѣлый рядъ вопросовъ, съ которыми обращается ко всѣмъ компетентнымъ лицамъ и учрежденіямъ. Вопросы эти обнимаютъ какъ учебную, такъ и воспитательную часть, общую организацію дѣла и его подробности, характеръ экзаменовъ и способъ контроля надъ школами, а также и отношенія общества къ школамъ разнаго типа, ио сколько оно выражается въ наплыvѣ учащихся въ тѣ или иныя школы. Бромъ того, поставлены вопросы, касающіеся желательности измѣненія строя школы, организаціи ея, программъ преподаванія и т. п. Между этими вопросами поставлены слѣдующіе. I. Касающіеся общаго режима школы. Не слѣдуетъ ли предоставить лицеймъ и коллажамъ иѣкоторой автономіи? Не признается ли возможнымъ учредить при каждомъ лицѣи или коллажѣ Совѣтъ, въ число членовъ котораго входили бы вмѣстѣ съ профессорами и репетиторами и бывшіе ученики, что служило бы связью между учебнымъ учрежденіемъ и обществомъ? Каковы должны быть полномочія этихъ Совѣтовъ? II. Вопросы, касающіеся воспитанія. Какъ ближе привлечь учителей къ дѣлу воспитанія? III. Касающіеся обучения. Какія мѣры должны быть приняты, чтобы обеспечить лучшую профессіональную подготовку учителей? Должно-ли классическое образованіе быть сокращено или продолжено? Не слишкомъ-ли обременительны программы? Въ чёмъ возможно облегченіе? Не могли-ли бы иѣкоторые изъ учебныхъ предметовъ, какъ, напр., греческій языкъ, быть признаны необязательными? Въ какой мѣрѣ программы могутъ примѣняться къ мѣстнымъ условіямъ? Должно-ли развиваться реальное (современное, «moderne») образованіе? Должны-ли быть измѣнены его программы? Слѣдуетъ ли требовать однообразія въ программахъ? Даѣте за-

tronуты вопросы объ отношениях средняго образованія къ высшему и професіональному: Желательно-ли, чтобы всѣ ученики до поступленія въ лицей или коллежи проходили черезъ начальную школу? Въ какой мѣрѣ професіональному образованію можетъ быть отведено мѣсто въ лицеяхъ или коллежахъ?

Съ организаціей средней школы тѣсно связанъ вопросъ о требованіяхъ, предъявляемыхъ при поступленіи въ высшія учебныя заведенія, такъ какъ отъ характера и объема этихъ требованій отчасти зависить курсъ средней школы. Относительно этихъ требованій въ програмѣ поставлены слѣдующіе вопросы: Можно-ли уничтожить экзаменъ на степень бакалавра? Не можетъ-ли онъ быть замѣненъ свидѣтельствомъ объ окончаніи курса въ средне-учебномъ заведеніи и экзаменами переходными и выпускными? Можетъ-ли быть измѣненъ способъ производства экзаменовъ? Дипломъ объ окончаніи курса въ реальныхъ учебныхъ заведеніяхъ (*l'enseignement moderne*) можетъ-ли быть достаточнымъ для поступленія на факультеты юридической и медицинской?

Задачи, поставленныя комиссіей, глубоко заинтересовали Общество содѣйствія высшему образованію, органомъ которого является журналъ «*Revue internationale de l'enseignement*», и цѣлый рядъ засѣданій (съ января по апрѣль было десять засѣданій, отчеты о которыхъ помѣщались въ книжкахъ названного журнала) былъ посвященъ обсужденію вопросовъ, поставленныхъ комиссіею; не смотря на это, вопросы все еще не исчерпаны.

Въ октябрьской книжкѣ журнала помѣщенъ отчетъ о результатахъ этихъ собраний, заключающей въ себѣ выводы изъ превій.

Считая, что вопросы средняго образованія тѣсно связаны съ образованіемъ высшимъ и что отъ требованій, предъявляемыхъ высшими учебными заведеніями, отчасти будутъ зависѣть программы средней школы, собраніе прежде всего заявило обсужденіемъ именно этихъ требованій. Вопросъ былъ поставленъ слѣдующимъ образомъ: необходимо-ли требовать при поступленіи въ высшее учебное заведеніе какого-либо удостовѣренія объ окончаніи курса средней школы?

Вопросъ этотъ можетъ быть разрѣшенъ тремя способами: 1) Можно не предъявлять никакихъ требованій, а разрѣшать, какъ это и практикуется въ школѣ высшихъ наукъ (*École des Hautes Études*), записываться каждому желающему безъ диплома и предварительного экзамена, предоставляем профессору право вносить въ отстраницы тѣхъ слушателей, которые окажутся неспособными слѣдить за курсомъ. 2) Установить вступительный экзаменъ, который производится будущимъ студентамъ самими профессорами факультета. 3) Требовать свидѣтельства объ окончаніи курса въ средне-учебномъ заведеніи въ той или иной формѣ.

Первый способъ рѣшенія вопроса не нашелъ защитниковъ. Испробованный въ Бельгіи, онъ далъ нежелательные результаты, вызывавъ громадный напливъ слушателей, совершенно не подготовленныхъ къ дѣлу.

Второй способъ имѣть и защитниковъ, и противниковъ. Главнымъ преимуществомъ его выставляется возможность скорѣе вступить въ жизнь, применить къ дѣлу свои способности и знанія; молодымъ людямъ, могущимъ быстрѣе подготовиться къ экзамену, не придется проводить долгіе годы на скамьяхъ лицея. Да и вообще облегченіе занятій въ средней школѣ и уменьшеніе требованій при поступленіи въ высшія учебныя заведенія дасть воз-

можность сократить годы учения и раньше приниматься за практическую дѣятельность. Противники возражали на это, что слишкомъ раннее окончаніе курса учения (20—21 г., какъ предлагаются) отразится неблагопріятно на практической и общественной дѣятельности. Адвокатъ, докторъ и т. п. въ 21 годъ будеть не подготовленъ уже въ силу своей молодости къ решенію серьезныхъ жизненныхъ вопросовъ, представляемыхъ его специальностью. Сокращеніе лѣтъ учения въ виду этого крайне нежелательно. Кроме того, отдѣльные экзамены при факультетахъ были-бы неудобны со многихъ точекъ зренія: профессора, съ одной стороны, старались-бы создать себѣ контингентъ слушателей самый отборный—отсюда лишняя строгость; съ другой стороны, заботы о достаточномъ количествѣ слушателей развили-бы нежелательную синхордительность. Экзаменъ слишкомъ строгій не измѣнитъ существа дѣла, такъ какъ въ такомъ случаѣ рѣшатся подвергнуться ему только окончившие курсъ въ средне-учебныхъ заведеніяхъ. Слишкомъ легкій экзаменъ совершение уничтожилъ-бы значеніе средне-учебныхъ заведеній и все преподаваніе въ лицеяхъ и коллажахъ свело-бы на искусственную, поспѣшную механическую дрессировку къ экзамену.

Всѣ эти соображенія привели собраціе къ решенію требовать отъ поступающихъ въ высшія учебныя заведенія свидѣтельство объ окончаніи курса средняго образованія. Оно признало желательнымъ удержать экзаменъ на степень баккалавра, сохранивъ его въ качествѣ показателя окончанія курса образования,—диплома, дающаго право на поступленіе въ высшее учебное заведеніе.

Для того, чтобы решить, какія именно требования должны предъявляться на окончательномъ экзаменѣ, необходимо было отвѣтить на вопросъ о требованіяхъ и цѣляхъ средняго образования. Во время преній по этому вопросу было высказано, что за послѣднее время общій уровень познаній и развитія учениковъ, сдающихъ экзамены на получение степени баккалавра, значительно понизился, подготовка поступающихъ въ высшія учебныя заведенія настолько плоха, что профессорамъ различныхъ факультетовъ приходится не сразу приступать къ серьезному занятіямъ своимъ предметомъ, а начинать съ элементарныхъ понятій. Среднее образование обвиняютъ главнымъ образомъ въ недостаточной основательности. Обученіе слишкомъ поверхностно, ученикамъ приходится пассивно воспринимать извѣстную сумму готовыхъ, часто не понятыхъ ими надлежащимъ образомъ фактъ; способность къ мышленію встрѣчается все менѣе и менѣе развитою. Ни одинъ учебный предметъ не изучается основательно, умъ не приобрѣтаетъ привычекъ и качествъ, необходимыхъ для дальнѣйшихъ самостоятельныхъ занятій.

Причиною такого неудовлетворительного состоянія дѣла былъ признанъ, между прочимъ, слишкомъ поверхностный характеръ экзаменовъ вслѣдствіе спѣшности ихъ производства, неизбѣжной при громадномъ наплывѣ экзаменующихся. Но главная причина лежитъ въ неправильномъ взглядѣ на задачи и цѣли средняго образования. Съ одной стороны, средняя школа служить подготовкѣ къ высшей, съ другой—она подготавливаетъ прямо къ практической дѣятельности. Стремясь достичнуть первой цѣли, въ школу старались ввести какую-либо часть изъ всевозможныхъ наукъ и потому придали ей неподходящій научный характеръ; вмѣстѣ съ тѣмъ старались не упустить и практическихъ цѣлей. Такимъ образомъ программа страшно разрослась, обученіе приобрѣло энциклопедический характеръ, который всѣ признаютъ не желательнымъ, не рѣшаясь однако пожертвовать ни однимъ учеб-

нымъ предметомъ. Между тѣмъ действительная цѣль средняго образованія—научить юношу сосредоточивать свое вниманіе, сравнивать, не судить поверхностно, пріучить его къ мышлению, познакомить съ методами точнаго сужденія, возбудить въ немъ интересъ къ наукѣ, расшевелить его любознательность, развить эстетическіе и нравственные вкусы, однимъ словомъ, цѣль средняго образованія состоитъ въ развитіи ума, въ расширеніи умственного кругозора. Въ виду этого изъ курса средней школы должны быть исключены всѣ предметы, входящіе въ область высшаго образованія; внимание ученика не должно быть разсѣиваемо на слишкомъ большомъ количествѣ предметовъ, умъ не долженъ работать надъ кусочками, обрывками знаній. Средняя школа не должна преслѣдовать ни чисто практическихъ, ни чисто научныхъ цѣлей. Необходимо организовать два или три типа школъ, чтобы удовлетворить требованиямъ учащихся съ различными способностями и стремленіями, выбрать одинъ или два предмета, имѣющихъ цѣнность въ воспитательномъ отношеніи, и изучить ихъ основательно, сосредоточить на нихъ главныя усиія ума, т.-е. установить, такъ называемую, концентрацію обученія. Сообразно съ такой постановкой дѣла и окончательные экзамены должны быть поставлены иначе. Экзаменъ долженъ производиться изъ немногихъ предметовъ, призначеныхъ главными, основными, и немногихъ необязательныхъ. Въ каждомъ учебномъ предметѣ экзаменующійся, кромѣ необходиимыхъ, обязательныхъ для всѣхъ свѣдѣній, имѣть право самъ указать, какую часть предмета онъ изучилъ особенно основательно.

Для того, чтобы, съ одной стороны, умы различнаго склада могли получать соотвѣтствующее имъ образованіе, а съ другой—чтобы среднее образованіе могло дать и солидную подготовку желающимъ продолжать чисто научное образованіе, и достаточную подготовку къ практической жизни тѣмъ, которые должны вступить въ нее по окончаніи курса средней школы, необходимо организовать нѣсколько типовъ таковой.

А. Типъ классическій въ собственномъ смыслѣ, который могъ бы подраздѣляться на греко-латинскій и латино-научный. Школы обоихъ типовъ могутъ существовать отдельно или составить два отдѣленія въ одномъ учебномъ заведеніи. Въ послѣднемъ случаѣ оба отдѣленія имѣютъ общій курсъ до 4-го класса и только съ 5-го распадаются на два отдѣленія (бифуркація).

Школа греко-латинского типа. Въ основу ея должно быть положено изученіе языковъ и литературы французской, латинской и греческой (греческій языкъ нашелъ многихъ защитниковъ въ числѣ членовъ Общества), заканчивающееся серьезнымъ изученіемъ философіи. Это литературное образованіе должно быть связано съ изученіемъ древнихъ языковъ. До 4-го класса—арияметика, въ 4-мъ и 3-мъ—геометрія, во 2-мъ—рѣторика и философія, физика и химія (изъ химіи изученіе воды и одного или двухъ металлоидовъ, изъ физики—два или три отдѣла).

Типъ латино-научный. Образованіе и тутъ широко-литературное. Серьезное изученіе французскаго и латинскаго языковъ; точныя и опытныя науки изучаются вполнѣ; заканчивается образованіе тоже изученіемъ философіи.

В. Типъ современной или реальной школы (moderne), который долженъ давать подготовку къ практической дѣятельности. При обсужденіи курса школъ этого типа высказывались за необходимость приданія ему того-же общебразовательного характера, какъ и другимъ школамъ; выражалось убѣжденіе, что общее развитіе ума можетъ быть достигнуто основательнымъ

изученiemъ языковъ французскаго, нѣмеckаго и англійскаго, исторіи, физики, науки чистыхъ и прикладныхъ.

Большинство собраний высказалось за то, чтобы курсъ реальныхъ школъ быть увеличить на годъ въ сравненіи съ теперешнимъ, чтобы ученики по окончаніи курса сдавали экзаменъ на степень баккалавра съ правомъ поступленія во всѣ учебныя заведенія, кромѣ медицинскаго и юридическаго факультетовъ. Но были высказаны и такія мнѣнія, что курсъ этихъ школъ долженъ быть сокращенъ на одинъ годъ, съ цѣлью дать возможность молодымъ людямъ раньше приступить къ практической дѣятельности. Окончательного плана школы этого типа не выработано, указано только, что она могла бы подраздѣляться на два отдѣленія: одно съ болѣе литературнымъ характеромъ образования, другое—съ болѣе научнымъ, причемъ въ послѣднемъ слѣдовало бы отвести широкое място прикладнымъ наукамъ.

Пока въ первостепенныхъ государствахъ на всѣ лады обсуждаются вопросы средняго образования, маленькая государства дѣлаютъ уже опыты реформированія средней школы. Въ январской, февральской и мартаовской книжкахъ «Revue internationale de l'enseignement» помѣщена интересная статья Вашиде (Vaschide): «Новый законъ, касающійся средняго и высшаго образования въ Румыніи» (*La nouvelle loi de l'enseignement secondaire et supérieur en Roumainie*). Курсъ средняго образования былъ усткновленъ въ Румыніи закономъ 1864 года, причемъ за образецъ была принята французская средняя школа. Дѣло было ведено слишкомъ поверхностно, поспѣшно и необдуманно и школа не удовлетворяла потребностямъ страны. Постоянныя политическія волненія и смѣна министерствъ не позволяли до послѣдняго времени серьезно отнестись къ вопросамъ народнаго образования, хотя они и ставились на очередь. Наконецъ нынѣшнему министру народнаго образования, г. Гарету, профессору университета въ Бухарестѣ, удалось провести свой проектъ преобразованія средняго образования. Онъ былъ утвержденъ палатою депутатовъ въ засѣданіи 18-го февраля 1898 г. большинствомъ 107 голосовъ противъ 6 и получилъ достаточное большинство голосовъ въ сенатѣ.

До введенія этой реформы средне-учебныя заведенія въ Румыніи раздѣлялись на гимназіи и лицей. Гимназіи представляли собою не что иное, какъ первые четыре класса лицея; въ лицейхъ курсъ былъ семиклассный, по окончаніи его ученики сдавали экзаменъ на степень баккалавра. Въ мѣстностяхъ, где населеніе было немногочисленно и средства округа не позволяли основать лицей, открывались первые четыре класса подъ именемъ гимназіи (т.-е. собственно прогимназіи). Лицей и гимназіи раздѣлялись на классическія и реальнія; въ реальныхъ на первомъ планѣ стояло изученіе математики и новѣйшихъ языковъ.

По новому закону курсъ лицеевъ увеличенъ до восьми классовъ, а гимназіи сохранили 4-хъ-лѣтній курсъ. Но при этомъ гимназіи получили самостоятельное значеніе. Ихъ пѣсть—дать достаточное общее образованіе тѣмъ ученикамъ, которые обыкновенно довольствовались этими классами и переходили не въ лицей, а въ профессиональныя учебныя заведенія. Гимназіи должны имѣть заключенный курсъ, пополняя свѣдѣнія, полученные въ начальной школѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ давая возможно большее количество знаній, потребныхъ для практической дѣятельности. Однако программа гимназіи осталась та-же (?), что и 4-хъ классовъ лицея, что дѣлаетъ возможнымъ переходъ въ лицей

ученикамъ, желающимъ продолжить общее образование. По окончаніи курса гимназіи ученики сдаются экзаменъ въ лицѣ перегъ комиссіей, назначаемой министромъ и состоящей изъ 4-хъ учителей лица подъ предсѣдательствомъ профессора университета. Раздѣленіе гимназій на классическая и реальная уничтожено. Въ гимназіяхъ, какъ и въ первыхъ четырехъ классахъ лица, преподаются слѣдующіе предметы: Законъ Божій, языкъ румынскій, латинскій, французскій и нѣмецкій, исторія отечественная и всеобщая, географія всеобщая и отечественная, элементарная математика съ примѣненіемъ къ землемѣрю, нивелировкѣ, дренажу и ирригациіи и понятія о бухгалтеріи; элементарная физика, естественная исторія и космографія; основныя понятія о гигиенѣ, о правахъ и обязанностяхъ гражданина (*instruction civique*), чистописаніе, рисованіе, пѣніе и гимнастика. Всѣ эти предметы обязательны и образуютъ, по словамъ Положенія, опредѣленный кругъ знаній.

Въ лицѣ восемь классовъ. Послѣдніе 4 представляютъ высшую ступень средняго образованія, которое здѣсь дѣлится на три категоріи. Въ этихъ четырехъ классахъ курсъ состоить изъ предметовъ общеобязательныхъ для всѣхъ учениковъ и изъ предметовъ особыхъ, сгруппированныхъ сообразно тремъ отдѣленіямъ лица: классическому, реальному и современно-классическому. Въ число предметовъ, обязательныхъ для учениковъ всѣхъ отдѣленій, входятъ слѣдующіе: Законъ Божій, языки французскій, румынскій и нѣмецкій, исторія всеобщая и румынская, свѣдѣнія изъ психологіи, логики, политической экономіи, свѣдѣнія о правахъ и обязанностяхъ гражданина, пѣніе и гимнастика. Кроме общихъ предметовъ, въ каждомъ изъ отдѣленій преподаются особые. Въ классическомъ отдѣленіи—языки латинскій и греческій, повторительный курсъ математики, физики, естественной исторіи и рисованія; въ реальномъ—итальянскій или англійскій языкъ, географія, математика (алгебра, тригонометрія съ дополненіями и теоріей уравненія съ однімъ неизвѣстнымъ, примѣненіе геометріи къ топографіи, нивелировкѣ, дренажу и ирригациіи, элементы аналитической геометріи съ двумя измѣрѣніями, понятія о рациональной механикѣ и технологіи; понятія объ описательной геометріи); физика, химія, космографія, естественные науки, гигиена и черченіе. Въ новоклассическомъ отдѣленіи изученіе греческаго языка замѣнено физикой, химіей, естествовѣдѣніемъ, гигиеной и географіей, причемъ обученіе послѣднимъ предметамъ ведется совмѣстно съ учащимися въ реальномъ отдѣленіи. Такимъ образомъ, въ одномъ и томъ-же учебномъ заведеніи среднее образование дѣлится на три вѣти, что даетъ возможность ученикамъ, въ случаѣ ошибочнаго выбора одного отдѣленія, перейти въ другое, прослушавъ дополнительные курсы.

Въ этомъ главное значеніе реформы; сохраненіе общаго курса въ первыхъ четырехъ классахъ отодвинуло выборъ между различными отраслями знанія до 14—15-тилѣтнаго возраста, когда индивидуальность уже въ значительной степени опредѣлится, склонности и способности обозначатся болѣе явственно, а параллельные отдѣленія съ разными курсомъ въ одномъ учебномъ заведеніи даютъ возможность исправить ошибку, если выборъ сдѣланъ неправильно. Но другой серьезный недостатокъ, именно многопредметность, къ сожалѣнію, не устраненъ и при новомъ переустройствѣ средней школы Румыніи.

Хроника народного образования.

Вопросы народного образования на земскихъ собранияхъ.—Нужды народного образования въ Рязанскомъ у.—Школьный капиталъ дорогобужского земства.—Улучшениe дѣла народного образования въ Богодуховскомъ у.—Содѣйствіе народному просвѣщенню со стороны владимирскаго губ. земства.—Вопросъ объ участіи губернскихъ земствъ въ дѣлѣ народного образования на земскихъ собранияхъ Екатеринославской губ.—Тотъ же вопросъ въ Новгородской губ.—Постановка дѣла народного образования въ Тамбовской губ.—Земская дѣятельность по распространенію книгъ въ народѣ при посредствѣ книжныхъ складовъ.—Вопросъ о церковно-приходскихъ школахъ на земскихъ собранияхъ.—Особый сборъ на церковно-приходскія школы въ самарской епархіи.

Одна изъ нашихъ газетъ, весьма мало стѣсняющаяся фактами дѣятельности, сочла возможнымъ бросить упрекъ нашимъ земствамъ въ понятіи движений по поводу той именно стороны земской дѣятельности, которая съ каждымъ годомъ, къ части земскихъ учрежденій, получаетъ все большее и большее распространеніе и которой было удѣлено наибольшее вниманіе на земскихъ собранияхъ текущей сессіи,—дѣятельности въ области народного образования. Въ предыдущей хроникѣ мы уже приводили нѣкоторые факты изъ дѣятельности земскихъ собраний текущей сессіи, касающіеся народного образования, а нынѣшнюю хронику всѣцѣло посвятимъ именно фактамъ этого рода.

При обиліи материала, относящагося къ данному вопросу, трудно выбрать такие факты, которые были-бы наиболѣе характерны для дѣятельности земскихъ собраний текущей сессіи. Почти вся состоявшаяся уже земская собранія, какъ уѣздныя, такъ и губернскія, заявили себя болѣе или менѣе замѣтными постановленіями, имѣющими подвинуть впередъ дѣло народного просвѣщенія. Такимъ образомъ, приходится брать факты почти случайно, заботясь только объ ихъ разнообразіи, дабы они характеризовали земскую дѣятельность въ данной области болѣе или менѣе разносторонне.

Въ рязанскомъ уѣзданомъ земскомъ собраниіи гласный Дворжакъ поставилъ на обсужденіе нѣсколько коренныхъ вопросовъ относительно земской дѣятельности въ области народного просвѣщенія. Исходя изъ того обстоятельства, что въ Рязанскомъ уѣзда открытие земскихъ школъ достигало наибольшаго развитія въ пятилѣтіе 1880—1884 гг., когда земскихъ школъ было открыто 22, тогда какъ въ послѣдующіе годы земская школы въ уѣздахъ возникали все въ меньшемъ и меньшемъ количествѣ (по пятилѣтіямъ—девять, шесть и пять), г. Дворжакъ отмѣтилъ, что съ теченіемъ времени «облегченіе для населенія уѣзда, возможности получать начальное образованіе возрастаетъ медленнѣе, чѣмъ въ предыдущіе годы» и что поэтому «первая, самая существенная потребность начального образования въ уѣздахъ—недостатокъ, приблизительно, ста школъ». Затѣмъ, исходя изъ того, что «въ послѣдніе годы большинство крупныхъ и богатыхъ селъ уѣзда уже имѣть школы, и дальнѣйшее расширение школьнай сѣти теперь должно охватывать по преимуществу селенія малосостоятельный и небольшія, для которыхъ постройка безъ посторонняго участія школьнай помѣщеній прямо немыслима», г. Дворжакъ поставилъ, какъ вторую по важности мѣру со стороны земства, «безвозвратную материальную помощь сельскимъ обществамъ при постройкѣ школьнай зданій. Даѣте, для поднятія образовательного уровня педагогического персонала начальныхъ школъ г. Дворжакъ нашелъ необходимымъ учрежденіе въ Разань женской уч-

тельской семинарии, подобной существующей въ томъ же городѣ мужской учительской семинарии. Еще далѣе, въ интересахъ большей устойчивости положенія народныхъ учителей, тѣсно связанной съ процвѣтаніемъ школьнаго дѣла. г. Дворжакъ указалъ на необходимость установленія такого порядка перемѣщенія и увольненія народныхъ учителей, при которомъ вопросы этого рода подлежали бы решенію не единоличной власти инспектора народныхъ училищъ, а коллегіального учрежденія. Наконецъ, г. Дворжакъ указалъ на необходимость облегченія устройства народныхъ чтеній и воскресныхъ школъ. Всѣ эти предложенія г. Дворжака были переданы собраніемъ въ особую комиссию, которая вполнѣ съ ними согласилась и привнесла къ нимъ еще два пункта: о необходимости изъятія учителей-крестьянъ изъ-подъ вѣдѣнія волостного суда и объ освобожденіи отъ тѣлеснаго наказанія учениковъ, прошедшихъ курсъ начальной школы. Собрание, заслушавъ докладъ управы, вполнѣ раздѣлило высказанныя въ немъ соображенія и постановило докладъ г. Дворжака и комиссии представить на слагоусмотрѣніе Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Не менѣе серьезные вопросы были поставлены и на многихъ другихъ земскихъ собранияхъ, причемъ, однако, въ большинствѣ случаевъ эти собрания касались вопросовъ, которые могли быть разрѣшаемы въ благопріятномъ смыслѣ собственными средствами земства. Такъ, Богодуховское (Харьковской губ.) земское собраніе заслушало докладъ членовъ училищнаго Совѣта отъ земства, въ которомъ было указано на слѣдующіе дефекты постановки дѣла народнаго образования въ уѣздахъ: 1) встрѣчается не мало крупныхъ селеній, въ которыхъ все еще нѣтъ никакихъ школъ; 2) существуетъ недостатокъ въ хорошо подготовленномъ учительскомъ персоналѣ; 3) отсутствуютъ специально-женскія школы; 4) ничего почти не сдѣлано для просвѣщенія взрослого населенія и 5) не имѣется запасныхъ учителей. Выслушавъ этотъ докладъ, собраніе постановило: 1) ассигновать въ теченіе трехъ лѣтъ ежегодно по 1.500 р. на сооруженіе въ трехъ пунктахъ уѣзда трехъ специально-женскіхъ школъ съ руководльными классами; 2) открыть при Краснокутскомъ городскомъ училищѣ два первыхъ отдѣленія, съ тѣмъ, чтобы дѣти мѣстныхъ крестьянъ обучались въ училищѣ бесплатно; 3) ассигновать ежегодно по 360 р. на приглашеніе запасного учителя; 4) увеличить до 2 тыс. р. ассигновку на учебныя пособія для школъ и на книги для трехъ существующихъ въ уѣзда земскихъ публичныхъ библіотекъ; 5) ассигновать средства на открытие 10 новыхъ одноклассныхъ министерскихъ училищъ по 500 р. на каждое, съ тѣмъ, чтобы Министерство Народнаго Просвѣщенія ассигновало на тотъ же предметъ такую-же сумму, и 6) ассигновать 27 тыс. руб. на преобразованіе Богодуховской трехклассной женской прогимназіи въ шестиклассную, съ цѣлью имѣть подготовленный персоналъ для замѣщенія учительскихъ мѣстъ въ земскихъ школахъ уѣзда.

Въ дорогобужскомъ земскомъ собраніи (Смоленской губ.) былъ поставленъ на очередь и разрѣшенъ въ благопріятномъ смыслѣ вопросъ объ образованіи особаго школьнаго капитала, предназначенаго служить для постройки новыхъ школьнаго зданій и расширенія и перестройки существующихъ. Для образованія этого капитала собраніе постановило ежегодно ассигновать по 3% земской сѣмѣты и, кроме того, зачислять въ капиталъ всѣ остатки отъ сѣмѣты на текущіе расходы по народному образованію.

Любопытны постановленія относительно народнаго образованія, принятые владимирскимъ губ. земскимъ собраніемъ. Прошлогоднее земское собра-

ние постановило возбудить ходатайство о разрешении земству позаимствовать изъ страхового капитала 200 тыс. руб. на нужды народного образования. Ходатайство это увѣнчалось успѣхомъ, и нынѣшнее собраніе было посвящено, главнымъ образомъ, обсужденію вопроса объ употребленіи указанныхъ средствъ. Губернская управа въ своемъ докладѣ предложила такое использование означенной суммы: приобрѣсти 500 школьныхъ библиотекъ, стоимостью по 40 р. каждая, израсходовать 8.000 рублей на устройство въ каждомъ уѣздѣ губерніи по одной подвижной учительской библиотекѣ, употребить 7.000 рублей на приобрѣтеніе 39 волшебныхъ фонарей и картинъ къ нимъ для организаціи въ уѣздахъ народныхъ чтеній, а остальная 165 тыс. рублей обратить въ специальный фондъ для выдачи беспроцентныхъ ссудъ сельскимъ обществамъ и уѣзднымъ земствамъ на постройку школьныхъ зданій. Эти предложения управы вызвали оживленія въ собраніи, причемъ, однако, не поднялось ни одного голоса противъ ассигновокъ на народное образование, а дебаты велись лишь о частностяхъ. Именно, некоторые гласные высказались противъ расходовъ на вицесмѣшаное образование, пока не будетъ положенъ прочный фундаментъ для всеобщаго обучения; другіе стояли за сокращеніе предложенныхъ управою ассигновокъ на школьнія и учительскія библиотеки. Въ концѣ концовъ было решено израсходовать на школьнія библиотеки, вместо 20 тыс., только 10 тыс., въ виду того, что при части земскихъ школъ губерніи имются уже библиотеки, народная чтенія устроить не въ 39 пунктахъ, а пока только въ 13, по одному въ каждомъ уѣздѣ: учительскія библиотеки открыть въ видѣ опыта пока только въ двухъ уѣздахъ; ассигновать 5.000 р. на устройство предстоящимъ лѣтомъ курсовъ для 150—200 земскихъ учителей и учительницъ.

Вообще губернскія земства съ каждымъ годомъ принимаютъ все большее и большее участіе въ дѣлѣ народного образования, которое еще недавно предоставлялось всѣмъ вѣдѣнію уѣздныхъ земствъ. Въ нынѣшнюю сессію вопросъ объ участіи губернскіхъ земствъ въ расходахъ по народному образованію былъ подвергнутъ принципіальному разсмотрѣнію въ уѣздныхъ земскихъ собраніяхъ Екатеринославской губ., и, къ общему удивленію, здѣсь нашлось два земскихъ собранія, которыхъ высказались принципіально противъ такого участія въ данной области земской дѣятельности губернскіхъ земствъ. Вопросъ этотъ возникъ по почину двухъ уѣздныхъ земскихъ собраній—бахмутскаго и славяносербскаго, которыхъ въ 1898 году постановили ходатайствовать предъ губернскимъ земствомъ: первое—о принятіи на счетъ губернского земства части расходовъ на постройку школьныхъ зданій и на обзаведеніе школъ, а второе—объ образованіи особаго губернского вспомогательнаго фонда на дѣло народного образования Губернское земство, прежде разрѣшенія этихъ ходатайствъ, сочло нужнымъ выслушать мнѣнія уѣздныхъ земствъ по принципіальному вопросу о желательности участія губернского земства въ расходахъ на нужды народного образования. Вопросъ этотъ и разсматривался уѣздными земскими собраніями Екатеринославской губ. въ текущую сессію. Большинство уѣздныхъ собраній высказалось въ пользу участія губернского земства въ расходахъ на нужды народного образования, но два собранія, въ томъ числѣ и бахмутское, возбудившее вопросъ, неожиданно высказались противъ такого участія. Изъ доводовъ, высказанныхъ въ двухъ упомянутыхъ собраніяхъ (кромѣ бахмутскаго собранія, высказалось противъ участія губернского земства въ дѣлѣ народного образования еще новомосковское), заслужи-

вает внимание только одинъ—опасенія уѣздныхъ земствъ, что при указанномъ участіи губернскаго земства въ дѣлѣ народнаго образованія губернское земство стѣснитъ самостоятельность уѣздныхъ земствъ. Очевидно, такого рода доказъ можетъ порождаться лишь неудачно сложившимися личными отношеніями персонала губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ дѣятелей, такъ какъ по существу даже странно говорить о какомъ-то «стѣсненіи самостоятельности», которое будетъ выражаться въ помощи губернскаго земства уѣздному въ развитіи народно-образовательнымъ средствъ. Фактъ тотъ, что вѣдь, гдѣ губернскія земства вышли на путь участія въ дѣятельности по народному образованію, отъ этого ничего, кроме пользы для народнаго образованія, не произошло. Между прочимъ, нельзя не указать на тѣтъ фактъ, что вопросъ о всеобщемъ обученіи, ставшій центральнымъ въ прозорѣ всей земской дѣятельности въ настоящее время, былъ поставленъ и разработанъ всюду именно губернскими земствами, за которыми тѣмъ-же вопросомъ занялись и уѣздныя земства. Понятому, подкладкой возраженій противъ участія губернскаго земства въ расходахъ по народному образованію являются опасенія того, что этимъ путемъ одни уѣзды будуть платить въ пользу другихъ уѣзовъ. Именно такія опасенія высказываются прямо нѣкоторыми уѣздными земствами Новгородской губ. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что действителько при участіи губернскаго земства въ расходахъ по народному образованію болѣе богатые уѣзды понесутъ нѣкоторая жергвы въ пользу бѣдныхъ, и) такъ какъ отъ этихъ жертвъ ускорится развитіе яѣла народнаго образованія въ болѣе бѣдныхъ уѣздахъ, то съ такого рода жертвами, очевидно, можно вполнѣ примириться.

Въ Новгородской губ. вопросъ о всеобщемъ обученіи при содѣйствіи губернскаго земства былъ поставленъ еще въ 1895 году, когда губернское земское собраніе поручило губернскѣй управѣ ознакомиться съ положеніемъ данного вопроса въ другихъ земскихъ губерніяхъ и съ представителями уѣздныхъ земствъ выработать планъ мѣропріятій для введенія всеобщаго обучения въ губерніи — исчислить дополнительный расходъ на новыя школы, указать источники для покрытия этого расхода и разработать вопросъ объ участіи губернскаго земства въ дѣлѣ народнаго образованія. Внесенный снова въ губернское земское собраніе 1897 года, вопросъ о всеобщемъ обученіи и участіи въ разрѣшеніи его губернскаго земства получилъ слѣдующее рѣшеніе: собраніе «признало нужнымъ приходить на помощь уѣзднымъ земствамъ въ дѣлѣ содержанія начальныхъ школъ, путемъ оказанія пособія за счетъ особыхъ капиталовъ или другихъ источниковъ, но не прибѣгая для ихъ образованія къ земскому обложению». Исполняя это порученіе собранія, губернскія управы предложила губернскому земскому собранію 1898 года употребить, въ качествѣ пособія губернскаго земства уѣзднымъ на дѣло народнаго образованія, во-первыхъ, особый капиталъ, имѣющійся въ распоряженіи губернскаго земства, въ суммѣ 104 тыс. рублей, носящій наименование капитала народнаго образованія, во-вторыхъ, сумму 34 тыс. р., поступившую отъ правительства за содержаніе земствомъ въ 1897 г. почтовыхъ станцій, и, въ-третьихъ, долгъ уѣздныхъ земствъ губернскому въ суммѣ 17 тыс. р. по ссудамъ на Новгородское реальное училище и Устюжинскую прогимназію. Собрание, однако, это предложеніе губернскѣй управы отклонило на томъ основаніи, что всѣ упомянутые капиталы имѣютъ специальное назначение. Теперь новгородское земство проектируетъ созданіе особаго капитала для содѣйствія со стороны губернскаго земства уѣзднымъ въ дѣлѣ народнаго образованія. Капиталъ этотъ долженъ составляться изъ 3 тыс.,

ежегодно сберегаемыхъ на расходахъ по сельско-хозяйственной школѣ (въ виду субсидіи въ указанномъ размѣрѣ школѣ со стороны казны), изъ остатка средствъ отъ ѿцѣночныхъ работъ въ суммѣ 11 тыс. р. и изъ средствъ; которыхъ освободится отъ отнесенія на государственный счетъ иѣкоторыхъ земскихъ расходовъ, идущихъ нынѣ на удовлетвореніе общегосударственныхъ расходовъ. Помощь губернского земства уѣзднымъ предполагается выразить въ видѣ субсидіи въ размѣрѣ 30% расходовъ по открываемымъ вновь школамъ. Получить ли этотъ проектъ осуществленіе, трудно сказать, такъ какъ противъ него высказались рѣшительнымъ образомъ иѣкоторые уѣздныя земства. Съ одной стороны, эти послѣднія находятъ, что при освобожденіи уѣздныхъ земскихъ бюджетовъ отъ иѣкоторыхъ нынѣ обязательныхъ расходовъ, освобождаемыя средства отнюдь не должны поступать въ распоряженіе губернского земства, а должны оставаться въ распоряженіи самихъ уѣздныхъ земствъ, а во-вторыхъ, оспариваются и самыя основанія распределенія субсидіи губернского земства. Именно уѣзды, въ которыхъ дѣло народного образования поставлено лучше, чѣмъ въ другихъ уѣзлахъ Новгородской губерніи, находятъ, что ихъ интересы будутъ нарушены при выдачѣ субсидіи губернского земства пропорционально новымъ расходамъ уѣздныхъ земствъ на народное образование. Между прочимъ, Череповецкое земство, которое уже болѣе чѣмъ въ половинѣ волостей имѣть школьные районы съ радиусомъ въ 3 версты, т.-е. осуществило уже въ большей части уѣзда всеобщее обученіе, ходатайствуетъ о томъ, чтобы «выдача пособія каждому уѣзду производилась исключительно въ той долѣ, какая причтется по пропорциональному разсчету суммы, переплаченной въ губернскій сборъ за истекшіе годы». Иначе говоря, богатые уѣзды получать львиную долю субсидіи губернского земства, а бѣдные—одни гроши. Такимъ образомъ, и въ Новгородской губ. вопросъ о роли губернского земства въ области народного образования остается до сихъ поръ еще открытымъ и вызывающимъ самые противорѣчивыя предложения относительно его разрѣшенія.

Тотъ-же вопросъ въ Тамбовской губ. не получаетъ до сихъ поръ разрѣшенія по причинамъ, уже не зависящимъ отъ земства. Именно, еще въ 1895 году состоялось постановление губернского земского собрания объ участіи губернского земства во всѣхъ расходахъ уѣздныхъ земствъ по народному образованію, но постановление это было опротестовано губернаторомъ и отменено губернскимъ присутствіемъ по земскимъ и городскимъ дѣламъ, при чемъ земство принесло жалобу въ Сенатъ на это постановленіе присутствія, но до сихъ поръ еще не получало отвѣта. Такимъ образомъ, въ Тамбовской губерніи пока участіе губернского земства въ расходахъ по народному образованію выражается лишь въ выдачѣ безпроцентныхъ ссудъ на постройку школьніхъ зданий, начатой всего съ 1898 г., и въ работѣ школьнаго бюро, работающаго пока только одинъ годъ. Выдано ссудъ на постройку школьніхъ зданій за первый-же годъ 37 тыс. р. Ту-же операцию уѣздныя земства Тамбовской губерніи начали много раньше губернского земства, и одно изъ уѣздныхъ земствъ, Козловское, благодаря своей дѣятельности въ данномъ направленіи, имѣло въ 1898 году уже сто школьніхъ зданій, выстроенныхъ или отремонтированныхъ на счетъ ссуднаго капитала. Губернское земство, а также Козловское, выдаютъ ссуды съ разсрочкою платежа на 10 лѣтъ, тамбовское уѣздное—на 20 лѣтъ; ссуды выдаются какъ сельскимъ обществамъ, такъ и частнымъ лицамъ, при чемъ выполненіе постройки возлагается на уѣздныя управы и ихъ техниковъ. Борисоглѣбское земство

есудъ не выдаетъ, но оказываетъ безвозвратное пособіе въ размѣрѣ половины стоимости постройки, причемъ постройка выполняется опять-таки уѣздною управою. Что касается участія уѣздныхъ земствъ Тамбовской губерніи въ расходахъ по содержанію школъ, то большинство этихъ земствъ принимаетъ на свой счетъ уплату жалованья учителямъ и законоучителямъ и снабженіе школъ учебниками, оставляя на обязанности сельскихъ обществъ заботу о содержаніи школьнаго помѣщеній. Тамбовское уѣздное земство по отношенію къ части школъ принимаетъ на себя всѣ расходы. За то козловскoe требуетъ отъ сельскихъ обществъ участія во всѣхъ расходахъ по школамъ въ размѣрѣ около 30% этихъ расходовъ. Жалованіе учителей земскихъ школъ Тамбовской губ. колеблется отъ 180 до 420 р., составляя въ большинствѣ случаевъ сумму въ 240—250 р. Въ большинствѣ уѣздовъ къ этому жалованью установлены прибавки въ 48—60 р. за пятилѣтія. Въ послѣдніемъ кирсановскомъ земскомъ собраніи принятая оригинальная система прибавокъ къ учительскому жалованью: размѣръ прибавокъ будетъ зависѣть не только отъ времени службы, но и отъ ценза образовательного, ценза учащаго, а также отъ его семейного положенія. Одинокіе имѣютъ право на одну прибавку (до 300 р.), тогда какъ семейные могутъ получить три прибавки (до 420 р.). Многосемейные учителя, имѣющіе дѣтей, получаютъ еще пособіе на ихъ воспитаніе: прослужившіе 10 лѣтъ—50 р. въ годъ, а про-служившіе 15 лѣтъ—100 р. въ годъ.

Надо замѣтить, что вообще въ послѣднюю сессію земскихъ собраній земскіе дѣятели работали крайне внимательно положительно надъ всѣми сторонами народно-просвѣтительного дѣла. Кромѣ того, что сказано уже нами въ прошлой и настоящей хроникахъ, необходимо остановиться еще на одной любопытной сторонѣ земской дѣятельности въ данной области—на распространеніи въ вародѣ хорошихъ книгъ при помощи земскихъ книжныхъ складовъ. Земскимъ собраніямъ текущей сессіи были представлены подробныя свѣдѣнія о дѣятельности земскихъ книжныхъ складовъ, изъ которыхъ видно, что дѣятельность эта приноситъ несомнѣнную и существенную пользу населенію, почему оно и получило дальнѣйшее развитіе въ постановленіяхъ земскихъ собраній этой сессіи. Въ настоящее время книжная торговля организована уже 11 губернскими и нѣсколькими уѣздными земствами. Насколько это оказалось полезнымъ, наглядно видѣть на примѣрахъ отдѣльныхъ складовъ, о дѣятельности которыхъ мы приведемъ здѣсь нѣкоторыя давнія. Саратовское губернское земство путемъ опыта выработало слѣдующую организацію земской книжной торговли. Во главѣ дѣла стоитъ губернскій складъ въ Саратовѣ; въ уѣздныхъ городахъ и большихъ селахъ открываются отдѣленія склада; кромѣ того, земскіе агенты-офиц. торгуютъ книгами въ разносы. Ростъ дѣла виденъ изъ слѣдующихъ цыфровыхъ данныхъ: въ 1891 году центральный складъ продалъ учебниковъ, книгъ для чтенія и письменныхъ принадлежностей на сумму 14.424 руб., а въ 1898—1899 г.—уже на 84.762 р., т. е. въ шесть разъ больше. Книгъ для чтенія было пролано въ 1891 году всего на 4.416 р., а въ 1898—1899 г.—уже на 34.713 р., т.-е. въ 8 разъ больше. Центральный складъ продаетъ свои товары съ уступкою всѣмъ покупателямъ противъ nominalныхъ цѣнъ въ 10%, а уѣзднымъ земствамъ—съ уступкою въ 15%. Такимъ образомъ, въ 1898—1899 году населеніе сохранило, благодаря складу, болѣе шести съ половиной тысячи рублей. Кромѣ того, существованіе склада заставляетъ и частныхъ торговцевъ продавать свои товары дешевле тѣхъ цѣнъ, которыя

опи брали до открытія склада. Любопытны даннны о дѣятельности земскихъ книгоношъ-оференій. Доставляя книги на домъ покупателямъ, эти книгоноши даютъ возможность населенію приобрѣтать безъ всякихъ затрудненій хорошия книги, взамѣнъ той рухляди, какую до сихъ поръ доставляли населенію офеви, торгующіе лубочными изданіями. Если у земского книгоноши не оказывается требуемой книги, онъ доставляетъ ее при вторичномъ посѣщеніи селенія, получивъ таковую изъ уѣзднаго отдѣленія склада или даже изъ центральнаго склада. Населеніе относится къ земскимъ книгоношамъ съ большимъ сочувствіемъ. Когда книгоноша появляется въ селеніи, его наперерывъ зовутъ къ себѣ на ночлегъ крестьяне-домохозяева, предлагая ему квартиру для ночлега и конюшню для лошади, а если онъ вѣтъ скоро пріѣзжаетъ въ то село, въ которомъ уже побывалъ ранѣе, его встрѣчаютъ съ пріятѣлии на долгое отсутствіе. Приведемъ еще краткія свѣдѣнія объ одновѣмъ книжномъ складѣ, устроенномъ уѣзднымъ земствомъ,—старопольскомъ, Самарской губерніи. Складъ этотъ открытъ въ Ставропольѣ въ 1896 году. Операциіи его быстро расширяются и достигли въ 1898 году уже суммы въ 7.148 р., что даетъ противъ 1897 года возрастаніе на три тысячи рублей. Всего складомъ продано въ 1898 году свыше 12 тысячъ книгъ. Успѣшная дѣятельность склада побудила старопольское земское собравіе послѣдней сессіи постановить устроить еще другой книжный складъ въ посадѣ Мелекесѣ.

Въ заключеніе настоящей хроники оставшимся нѣсколько на отношеніи земства къ церковно-приходскимъ школамъ, насколько оно выразилось при обсужденіи въ земскихъ собраніяхъ ходатайствъ о субсидіяхъ церковно-приходскимъ школамъ.

Въ старооскольскомъ земскомъ собраніи (Курской губ.) обсуждалось ходатайство уѣзднаго отдѣленія епархіального училищнаго Совѣта о пособіи въ 1.500 руб. церковно-приходскимъ школамъ. Ходатайство это встрѣтило много возраженій и особенно единодушно высказались противъ него гласные отъ крестьянъ. Основнымъ мотивомъ возраженій было то, что завѣдывающіе церковно-приходскими школами заботятся больше о количествѣ, нежели о качествѣ своихъ школъ, и открываютъ ихъ даже тамъ, где существуютъ земскія школы, вполнѣ удовлетворяющія потребностямъ населенія. Поэтому, вместо испрашиванія пособія у земства, было-бы рациональнѣе уменьшить число церковно-приходскихъ школъ и улучшить на освободившіяся средства качество оставшихся, причемъ не потребовалось бы никакихъ стороннихъ пособій. Закрытой баллотировкой ходатайство было отклонено. На другой день вопросъ этотъ съ пѣкоторыми измѣненіями снова былъ предложенъ на обсужденіе собранія, но снова рѣшено имъ отрицательно.

Самарское уѣздное земское собравіе, которое въ послѣднюю сессію сразу увеличило расходъ на народное образованіе, въ цѣляхъ достижения всеобщаго обученія, съ 94 тыс. р. до 142 тыс. (при общемъ бюджетѣ въ 344 тыс. р.), останавливалось и на предложеніи субсидировать церковно-приходскія школы, вновь открываемыя епархіальнымъ Совѣтомъ. Нѣкоторые гласные первоначально предлагали принять это предложеніе въ виду необходимости скорѣйшаго введенія всеобщаго обученія въ уѣздѣ, но затѣмъ, послѣ горячихъ преній, собраніе единогласно постановило организовать самому всеобщее обученіе, принялъ новые школы на счетъ земства и оставилъ завѣдываніе ими по прежнему за уѣзднымъ училищнымъ Совѣтомъ, а въ хозяйственномъ отношеніи—за земствомъ.

Вопросъ о томъ, открывать-ли новые земскія школы или субсидировать церковно-приходскія, былъ поднятъ и на бугульминскомъ земскомъ собраниі (Самарской губерніи). Бугульминскій уѣздъ до сихъ поръ былъ одною изъ самыхъ отсталыхъ мѣстностей въ области народнаго образования. Здѣсь изъ 211 селеній имѣютъ земскія или министерскія школы только 19; обучается въ этихъ школахъ только 1.488 дѣтей, тогда какъ дѣтей школьнаго возраста насчитывается 22 тыс. Въ собраніе текущей сессіи управа внесла докладъ, въ которомъ изобразила положеніе дѣла народнаго образования въ уѣздѣ въ его действительно-нечальной сущности, и собраніе рѣшило сразу же открыть 15 новыхъ школъ. При этомъ одинъ изъ гласныхъ, г. Головинъ, предлагалъ не открывать новыхъ земскихъ школъ, а субсидировать школы духовнаго вѣдомства. Противникомъ этого гласнаго выступилъ священникъ, о. Аманацкій, который горячо доказывалъ, что земскія школы лучше церковно-приходскихъ, а тѣмъ болѣе школъ грамоты. Въ концѣ концовъ предложеніе г. Головинна было отклонено и собраніе рѣшило открыть 15 земскихъ школъ.

Еще болѣе рѣшительное нападеніе на земскія школы было сдѣлано на лаишевскомъ земскомъ собраніи (Казанской губ.). Здѣсь еще въ собраніи 1898 года, по предложенію гласного г. Догеля, приват-доцента Казанскаго университета, было рѣшено передать земскія школы духовному вѣдомству въ виду того, что такимъ путемъ земское собраніе надѣялось значительно уменьшить земскій расходъ на народное образование. Экономическая соображенія собранія, однако, не оправдались, такъ какъ хотя ко времени открытия собранія еще не было полученъ отвѣтъ отъ епархиального вѣдомства по вопросу о передачѣ ему школъ, но частнымъ образомъ стало извѣстнымъ, что это вѣдомство соглашается взять земскія школы въ свое вѣдѣніе лишь при условіи, что земство ассигнуетъ на нихъ ту же сумму, какую расходуетъ на нихъ въ настоящее время, именно по 250 р. на школу въ годъ, а не по 120 р., какъ надѣялось собраніе 1898 года. Въ виду этого вопросъ о передачѣ школъ духовному вѣдомству естественно сошелъ «на нѣть», несмотря на цѣлый рядъ горячихъ рѣчей г. Догеля, который всячески унижалъ земскую школу, причемъ главнымъ аргументомъ противъ этой школы являлось то убѣдительное указаніе, что, не смотря на существованіе земскихъ школъ, «трудно найти хорошаго приказчика».

Въ ялтинскомъ земскомъ собраніи (Таврической губерніи) вопросъ о субсидії церковно-приходской школѣ былъ поднятъ по частному поводу, но также былъ разрѣшенъ отрицательно. Предыдущее земское собраніе постановило открыть земскую школу въ деревнѣ Скели. На собраніи текущей сессіи предстояло внести въ смѣту средства на содержаніе этой школы. Но тутъ неожиданно представитель духовнаго вѣдомства, о. Терновский, заявилъ, что духовное вѣдомство намѣreno открыть въ той-же деревнѣ Скели школу грамоты, а потому предлагалъ собранію, вмѣсто открытия земской школы, субсидировать эту школу грамоты. Предложеніе это встрѣтило сочувствіе со стороны одного изъ членовъ собранія, но было отклонено самимъ рѣшительнымъ образомъ остальными гласными.

Въ вятскомъ уѣздномъ земскомъ собраніи было заслушано ходатайство представителя духовнаго вѣдомства объ оказаніи пособія на рукодѣльныя занятія въ 23 женскихъ церковно-приходскихъ школахъ въ суммѣ 575 р. въ годъ. По этому поводу Вятская уѣздная управа доложила собранію, что во всѣхъ женскихъ и нѣкоторыхъ смѣшанныхъ земскихъ школахъ уѣзда

съ давнихъ порь введено обученіе рукодѣлію, причемъ расходуется на этотъ предметъ всего 60—70 р. въ годъ (на 20 школъ), такъ какъ вознагражденія учительницамъ за преподаваніе рукодѣлія не платится, а матеріальдѣвочки сами охотно приносятъ изъ дома. Въ виду этого собраніе отклонило ходатайство представителя духовнаго вѣдомства.

Вообще въ послѣдніе годы земскія собранія отклоняютъ ходатайства о пособіяхъ церковно-приходскимъ школамъ въ виду того, что школы эти получаютъ въ настоящее время весьма значительныя средства изъ государственного казначейства. Къ тому же, представители духовнаго вѣдомства энергично отыскиваютъ и мѣстные источники средствъ на содержаніе этихъ школъ. Объ одномъ изъ такихъ источниковъ недавно «Сынъ Отечества» сообщалъ крайне интересныя свѣдѣнія, которыя, въ виду своеобразности этого источника, мы передадимъ словами самой газеты. По сообщенію самарскаго корреспондента газеты, въ самарской епархіи каждому вступающему въ бракъ вручается «воззваніе о пожертвованіи въ пользу церковно-приходскихъ школъ самарской епархіи». «Въ этомъ воззваніи говорится о «внѣшніхъ и внутренніхъ врагахъ», «зараженныхъ всякимъ вѣтромъ ученія, во лжи человѣческой, въ коварствѣ козней льщенія», которые «употребляются всякия усиія и всякия средства, чтобы поколебать Россію». Далѣе авторъ воззванія пытается доказать, что радикальныя средства въ борьбѣ съ «врагами» и «угрожающимъ зломъ» являются церковно-приходскія школы; въ заключеніе всѣ брачущіеся призываются къ «добровольному пожертвованію», но не менѣе рубля. Нѣкоторые священники толкуютъ это воззваніе въ томъ смыслѣ, что съ каждого вступающаго въ бракъ слѣдуетъ непремѣнно брать эту сумму; другие не отрицаютъ добровольнаго характера жертвованія, но стыдять тѣхъ, которые отказываются отъ него. Но, такъ или иначе, добровольное пожертвованіе, повидимому, переходитъ въ новый сборъ «съ брачующихся».

Я. Абрамовъ.

Хроника народныхъ библіотекъ.

Народныя библіотеки на земскихъ собраніяхъ текущей сессіи.—Замѣчательное постановленіе острогожскаго земскаго собранія.—Удивительное невѣжество въ вопросѣ о народныхъ библіотекахъ.—Постановленія рязанскаго уѣзданого и курскаго губернскаго земскихъ собраній относительно измѣненій въ правилахъ о народныхъ библіотекахъ.—Пятилѣтие Таганрогской народной библіотеки.—Народныя библіотеки въ Ковровѣ, Арамасѣ, с. Измайлово и Голтѣ.—Народные дома съ народными библіотеками.

Народныя библіотеки пользовались на земскихъ собраніяхъ текущей сессіи усиленнымъ вниманіемъ со стороны земскихъ дѣятелей. Число земствъ, которыя не будуть имѣть теперь ассигновокъ на дѣло народныхъ библіотекъ, сдѣлалось совершенно ничтожнымъ. Земства, которыя до сихъ порь не обращали еще вниманія на такое важное народно-просвѣтительное дѣло, какъ народныя библіотеки, въ текущую сессію въ большинствѣ случаевъ внесли въ свои сѣмѣты большія или меньшия суммы на данный предметъ. Тѣ-же земства, которая уже ранѣе выступили на путь организаціи народно-библіотечного дѣла въ завѣдываемыхъ ими районахъ, въ текущую сессію усиленно увеличивали свои ассигновки по данной статьѣ расходовъ.

Изъ множества постановлений земскихъ собраний, касающихся народно-библиотечного дѣла, мы нижьемъ возможность остановиться, однако, лишь на некоторыхъ, особенно любопытныхъ въ томъ или иномъ отношеніи.

Изъ числа земскихъ собраний, порѣшившихъ въ текущую сессию снабдить свои уѣзды народными библиотеками, особенно выдѣляется острогожское земское собрание Воронежской губерніи, постановившее открыть сразу 58 народныхъ библиотекъ въ уѣздахъ. Правда, ассигнованы острогожскимъ земскимъ собраниемъ на данный предметъ крайне скучные средства—всего 1.700 рублей, т.-е. менѣе чѣмъ по 30 р. на библиотеку. На такую сумму можно приобрѣсти для каждой народной библиотеки лишь самое ничтожное количество книгъ и иримъ исключительно самыхъ дешевыхъ. Съ этой точки зрѣнія постановление острогожского земского собрания покажется многимъ нерациональнымъ и многое найдутъ, что было бы гораздо цѣлесообразнѣе на указанную сумму открыть въ десять разъ менѣе количества народныхъ библиотекъ, болѣе богато обставленныхъ. Такие именно упреки слышались въ свое время по адресу вятского губернского земства, когда оно рѣшило открыть въ Вятской губ. 3.000 народныхъ библиотекъ, стоимостью каждая всего въ 5 рублей. Однако именно оныгъ Вятской губ. показали, что къ постановленіямъ, подобнымъ вятского губернского и острогожского уѣзднаго земскихъ собраний, всего менѣе можно относиться отрицательно. Вятскія пятирублевыя библиотечки подготовили почву для народныхъ библиотекъ болѣе высшаго типа, и въ настоящее время въ Вятской губерніи, рядомъ съ пятирублевыми библиотечками, существуетъ нѣсколько сотъ народныхъ библиотекъ, имѣющихъ уже значительный книжный инвентарь. Безъ сомнѣнія, то-же повторится и въ Острогожскомъ уѣздѣ. Сдѣлавъ возможнымъ для всего населенія уѣзда ознакомиться съ народными библиотеками, ихъ задачами, дѣятельностью и пользою, возбудивъ охоту къ чтенію и пріучивъ извѣстную часть населенія къ пользованію книгами изъ библиотекъ, острогожское земство тѣмъ самымъ вызоветъ возникновеніе народныхъ библиотекъ уже обычнаго типа, содержимыхъ, главнымъ образомъ, на средства самого населенія, составляющихъ его достояніе, и потому дорогихъ этому населенію.

Во всякомъ случаѣ острогожское земское собрание, постановивъ открыть сразу въ уѣздѣ 58 маленькихъ народныхъ библиотекъ и тѣмъ пойдя на встречу народившейся потребности населенія въ книгѣ, поступило несравненно разумнѣе того уѣзжаго земского собрания Новгородской губ., которое въ текущую сессию постановило оставить пока безъ удовлетворенія ходатайства сельскихъ обществъ обѣ открытия народныхъ библиотекъ, въ виду отсутствія у собрания свѣдѣній обѣ этихъ народно-просвѣтительныхъ учрежденіяхъ. Этотъ удивительный фактъ былъ разсказанъ на страницахъ «Сына Отечества» корреспондентомъ послѣдняго, причемъ не вѣжесвѣ земскихъ гласныхъ относительно народныхъ библиотекъ показалось корреспонденту вполнѣ естественнымъ и онъ даже въ гражданскую скорбь по этому поводу вдался. «Быть долженъ цѣлый рядъ ходатайствъ крестьянскихъ обществъ обѣ открытии у нихъ библиотекъ-читаленъ,—пишетъ корреспондентъ,—а иѣ—которые гласные отъ крестьянъ тутъ-же въ собрании заявили, что и въ ихъ участкахъ желательно бы открыть библиотеки, только общества не знали, какъ приступить къ дѣлу. Собрание отнеслось съ рѣдкимъ сочувствіемъ къ назнаннымъ ходатайствамъ крестьянъ, но удовлетворить ихъ тотчасъ не могло, такъ какъ, съ одной стороны, не было достаточно освѣдомлено

о типахъ наиболѣе цѣлесообразныхъ и разрѣшеныхъ къ открытию народныхъ библіотекъ-читаленъ, а съ другой—не имѣло ни готовыхъ правилъ, ни почерпнутыхъ изъ практики данныхъ, которыми могли бы руководствоваться новооткрываемыя библіотеки-читальни. Вообщѣ,—замѣчаетъ корреспондентъ,—въ этой области господствуютъ сбивчивыя понятія и народныя библіотеки смѣшиваются со школьнными, почти ничего общаго съ ними не имѣющими. Названное выше земское собраніе, застигнутое врасплохъ новыми запросами жизни, скрѣпя сердце, вынуждено было ограничиться постановленіемъ: поручить управѣ собрать всѣ необходимыя свѣдѣнія о народныхъ библіотекахъ-читальняхъ, а вопросъ по ходатайствамъ крестьянъ пока оставить открытымъ». Корреспондентъ, сообщившій приведенный удивительный фактъ, прибавляетъ къ своему сообщенію слѣдующія, че менѣе удивительныя строки, свидѣтельствующія о томъ, что въ невѣжествѣ относительно народныхъ библіотекъ и онъ стоитъ на одномъ уровне съ удивительнымъ земскими собраніемъ: «при этомъ приходится лишній разъ показывать, что у насъ есть общеземскаго органа. При существованіи послѣдняго, земство, о которомъ идетъ рѣчь, не было-бы вынуждено откладывать разрѣшеніе возникшаго вопроса: ему достаточно было-бы по данному дѣлу воспользоваться тѣмъ, что выработано въ другихъ земствахъ и о чёмъ оно знало-бы чрезъ посредство періодическаго общеземскаго изданія».

Итакъ, черезъ десять почти лѣтъ послѣ изданія правилъ 15 мая 1890 года о народныхъ библіотекахъ; послѣ того, какъ на основаніи этихъ правилъ возникло въ разныхъ концахъ Россіи, не исключая и самыхъ отдаленнѣйшихъ мѣстностей Восточной Сибири, до 5 тысячъ народныхъ библіотекъ; послѣ того, какъ наша печать такъ усиленно пропагандировала всѣ эти десять лѣтъ народныя библіотеки; послѣ того, какъ разошлось множество изданій-руководствъ по устройству народныхъ библіотекъ, выпущенныхъ разными просвѣтительными обществами и частными лицами; послѣ выхода цѣлаго ряда справочныхъ книгъ по народному образованію, въ которыхъ все, относящееся до народныхъ библіотекъ, изложено самымъ подробнымъ образомъ; послѣ того, какъ въ теченіе десяти лѣтъ столько земскихъ собраній трактовали обѣ открытия новыхъ народныхъ библіотекъ; послѣ появленія въ печати тысячу отчетовъ народныхъ библіотекъ,—послѣ всего этого находится земское собраніе, которое становится въ затрудненіе предъ столь общеизвѣстнымъ вопросомъ, которое оставляетъ безъ удовлетворенія просьбы населенія обѣ открытии народныхъ библіотекъ, благодаря тому, что само, подобно этому населенію, не имѣетъ понятія о томъ, что такое народныя библіотеки и какъ онѣ открываются,—собраніе, въ которомъ не оказалось ни одного человѣка, знающаго то, что, казалось-бы, не знать земскому человѣку просто стыдно и что въ наше время знаетъ каждый студентъ, каждая гимназистка, кончающая курсъ. Удивительное собраніе—и, очевидно, такимъ земскимъ «дѣятелямъ» не поможешь никакими «общеземскими органами», такъ какъ они въ него будутъ такъ-же мало заглядывать, какъ мало заглядываютъ. Очевидно, и вообще во всякихъ «органахъ», въ любомъ изъ которыхъ всегда можно найти цѣлаю уйму свѣдѣній по вопросу о народныхъ библіотекахъ...»

Къ счастью, это удивительное земское собраніе, такъ блестательно отличившееся, явилось въ текущую сессію земской дѣятельности едва-ли не единственнымъ въ своемъ родѣ. Другія земскія собрапія, трактовавшія тогъ

же вопросъ, оказались не только освѣдомленными относительно того, что такое народныя библіотеки и какъ онѣ отсыпаются, но и могли отыскать ряда недостатковъ въ дѣйствующихъ относительно народныхъ библіотекъ правилахъ и сдѣлать постановленія о возбужденіи ходатайствъ относительно устраненія этихъ недостатковъ. Между такими постановленіями особенно любопытны и важны постановленія рязанскаго уѣзднаго и курскаго губернскаго собраній. Въ рязанскомъ уѣздномъ земскомъ собраніи былъ возбужденъ гласнымъ г. Дворжакомъ вопросъ о необходимости измѣненія существующаго порядка разрѣшенія книгъ для народныхъ библіотекъ. Находя существующую систему разрѣшительныхъ списковъ книгъ не соотвѣтствующею потребностямъ народа въ чтеніи, г. Дворжакъ предложилъ, въ видѣ компромисса съ существующимъ порядкомъ, установить смѣшанный порядокъ допущенія книгъ въ народныхъ библіотеки. Именно, по проекту г. Дворжака, существующій порядокъ долженъ быть сохраненъ для книгъ, изданныхъ до 1-го января 1900 года по отношенію къ которымъ должны быть въ силѣ разрѣшения ученаго комитета на допущеніе ихъ въ народныя библіотеки; что-же касается книгъ, которыхъ имѣютъ быть изданными послѣ указанного срока, то по отношенію къ нимъ должна практиковаться система запретительная, а именно каждая, изданная послѣ 1-го января 1900 года книга не должна пріобрѣтаться въ народныя библіотеки въ теченіе опредѣленного срока, съ тѣмъ, что, по истеченіи этого срока, въ случаѣ незанесенія данной книги въ каталогъ запрещенныхъ книгъ, она можетъ свободно поступать въ народныя библіотеки. Предложеніе г. Дворжака *) было принято собраниемъ, постановившимъ представить его на благоусмотрѣніе Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Само собою разумѣется, что предложенный рязанскимъ земскимъ собраниемъ порядокъ пополненія народныхъ библіотекъ книгами является заслуживающимъ предпочтенія сравнительно съ установленнымъ нынѣ; но нельзя не сказать, что предложеніе г. Дворжака и рязанскаго земскаго собранія страдаетъ явною недогиностью. Въ самомъ дѣлѣ, почему-же запретительная система должна примѣняться только къ книгамъ, имѣющимъ быть изданными послѣ 1-го января 1900 года, а не ко всѣмъ книгамъ вообще? Цѣлесообразность примѣненія рекомендуемой системы остается имѣющею значеніе для всякихъ книгъ, когда-бы онѣ ни были изданы. Дѣйствительно, пора бы поставить на очередь вопросъ о распространеніи на народныя библіотеки той-же системы ограничений, какая примѣняется къ публичнымъ библіотекамъ, предназначеннымъ для интеллигентной публики, въ которыя, какъ извѣстно, могутъ быть пріобрѣтаемы всѣ вышедшия книги, за исключеніемъ прямо указываемыхъ, какъ изъятыхъ изъ обращенія въ публичныхъ библіотекахъ.

Въ курскомъ губ. земскомъ собраніи было указано на другіе недостатки существующей поставовки народно-библіотечнаго дѣла. Еще въ 1897 году курское губернское земство возбудило ходатайство о томъ, чтобы наблюдателями народныхъ библіотекъ могли быть не только лица духовнаго и учебнаго вѣдомства, но и другія лица, какъ земскіе начальники, попечители диколь, землевладѣльцы и вообще лица, нравственная и политическая благонадежность которыхъ будетъ удостовѣрена установленнымъ порядкомъ. Ходатайство это было вызвано тѣмъ обстоятельствомъ, что не-

*) См. «Обзоръ дѣятельности земствъ по нар. образованію въ 1889 г.» г. Бѣло-конаскаго, въ настоящей № «Р. Шк.».

рѣдко народные библиотеки не могли быть открываемы въ виду того, что лица, имѣющія право быть наблюдателями, не соглашались принять на себя этой обязанности, и такимъ образомъ открытие и существованіе библиотеки оказывалось въ зависимости отъ доброй воли иногда одного лица. Ходатайство это, какъ было сообщено собранію, осталось до сихъ поръ безъ отвѣта. Между тѣмъ жизнь выдвинула еще одно обстоятельство, которое понудило курское губернское земское собраніе возбудить новое ходатайство относительно народныхъ библиотекъ. Дѣло въ томъ, что главное управление по дѣламъ печати разъяснило циркуляромъ, что завѣдываніе народными библиотеками не можетъ быть поручаемо цѣльнымъ комиссіямъ или правленіямъ библиотечныхъ обществъ, а должно находиться въ рукахъ одного отвѣтственнаго лица, почему уставы народныхъ библиотекъ, утвержденные губернаторами и допускающіе существованіе такихъ комиссій или правленій, являются противными правиламъ 15-го мая 1890 года, а потому и недѣйствительными. Курскіе губернскіе земскіе собранія, принимая во вниманіе, что такое распоряженіе главнаго управления по дѣламъ печати не согласовано съ положеніемъ о земскихъ учрежденіяхъ, ни съ уставомъ о цензурѣ и печати, где ни слова не говорится о незаконности колективнаго завѣдыванія библиотекой, ни съ правилами о народныхъ библиотекахъ 15-го мая 1890 г., которыхъ также ничего не говорятъ объ обязательности единоличнаго завѣдыванія библиотеками, — постановило обжаловать распоряженіе главнаго управления по дѣламъ печати въ Правительствующей Сенатъ и ходатайствовать объ изданіи нормального устава народныхъ библиотекъ-читальни, въ которомъ допускалось — бы завѣдываніе библиотеками со стороны особыхъ пощечительствъ, комиссій или правленій библиотечныхъ обществъ.

Нѣть никакого сомнѣнія, что съ устраненіемъ разнаго рода тормозовъ, которые стоятъ въ настоящее время на пути развитія библиотечнаго дѣла, послѣднее получитъ въ нашемъ отечествѣ чрезвычайный ростъ, такъ какъ и теперь, при наличии этихъ тормозовъ, дѣло народныхъ библиотекъ растетъ не по днямъ, а по часамъ. Число народныхъ библиотекъ все увеличивается, и повсюду, где-бы онѣ ни открывались, дѣятельность ихъ принимаетъ самые широкіе размѣры. Мы приведемъ здѣсь свѣдѣнія о дѣятельности нѣсколькихъ народныхъ библиотекъ, которыя наглядно покажутъ, насколько взрѣла повсемѣстно потребность въ этихъ народно просвѣтительныхъ учрежденіяхъ.

21-го декабря въ Таганрогѣ скромно праздновалось пятилѣтіе дѣятельности народной библиотеки, основанной Л. П. Черницкой. Пять лѣтъ — короткій срокъ, но для народной библиотеки онъ является весьма значительнымъ. Вспомнимъ, что наши народные библиотеки стали возникать почти исключительно всего съ 1890 года, такъ какъ до этого года на всю Россію насчитывалось не болѣе полутора десятка народныхъ библиотекъ. Изъ отчета, прочитанного на празднествѣ учредительницей библиотеки, видно, что библиотека пришла навстрѣчу вполнѣ назрѣвшей потребности мѣстнаго населенія. Въ самомъ дѣлѣ, библиотека была открыта 21-го декабря 1894 года, а уже къ 1-му января 1895 г. у нея было 100 подписчиковъ, къ 1-му февраля того-же года 560 подписчиковъ и къ 1-му марта — 670. Съ тѣхъ поръ число подписчиковъ продолжало возрастать, увеличиваясь зимою и падая лѣтомъ. Наибольшее число подписчиковъ бываетъ въ февралѣ, и такимъ образомъ въ февралѣ 1899 года ихъ было 952. Въ день празднованія пятилѣтія суще-

ствования библиотеки, т.е. 21-го декабря 1899 года, наличное число подписчиковъ равнялось 741 чел. Изъ этого числа было учениковъ начальныхъ школъ 148, дѣтей, учащихся дома или въ учебныхъ заведеніяхъ, не приналежащихъ въ числу начальныхъ школъ, 183, и взрослыхъ—404. Число книгъ, выдаваемыхъ ежегодно библиотекою, достигаетъ громадныхъ цыфъ. Такимъ образомъ, въ 1898 году было выдано 33.866 книгъ. Въ отдѣльные дни число обмѣниваемыхъ книгъ колеблется отъ 70 до 200, а въ исключительные дни, напр., подъ праздники, въ которые библиотека бываетъ закрыта, число обмѣниваемыхъ книгъ доходить до 500 за одинъ день. Число книгъ, имѣющихся въ библиотекѣ, доходить до 3.000. Спросъ на періодическія изданія очень обширенъ, а такъ какъ въ народныхъ библиотекахъ допускается лишь ограниченное число этихъ изданій, то библиотека поставлена въ необходимость выписывать даже многія специальная изданія, чтобы удовлетворить этому спросу. Такимъ образомъ, въ 1900 годѣ библиотека выписала слѣдующія изданія: «Русскій Цаломникъ», «Восходъ», «Вѣстникъ трезвости», «Деревня», «Дѣтское Чтеніе», «Живописное Обозрѣніе», «Журналъ Русского Общества охраненія народного здравія», «Задушевное Слово», «Звѣзда», «Игрушечка», «Нива», «Образованіе», «Родина», «Родникъ», «Свѣтъ», «Сѣверъ», «Техническое образованіе», «Читальня народной школы», «Электрическій Вѣстникъ», «Вокругъ свѣта», «Дѣтскій Отдыхъ», «Малютка», «Ремесленная Газета», «Русскій Вѣстникъ», «Новое Время», «Приазовскій Край» и «Таганрогскій Вѣстникъ».

Та потребность населенія въ книгѣ, которая съ такою наглядностью проявилась въ дѣятельности Таганрогской народной библиотеки, даетъ себя знать съ неменьшою силою и въ другихъ мѣстностяхъ, где только открываются народные библиотеки. Въ декабрѣ 1899 года открылась народная библиотека въ г. Ковровѣ, Владимірской губерніи, и немедленно же она была переполнена читателями. Библиотека эта открыта мѣстнымъ Обществомъ трезвости и въ первый же день своего существованія привлекла около 100 подписчиковъ. Этотъ фактъ тѣмъ болѣе любопытенъ, что въ томъ же Ковровѣ мѣсяцемъ раньше открыта народная библиотека частнымъ лицомъ, и эта библиотека привлекла за первый же мѣсяцъ своего существованія болѣе 300 подписчиковъ. Такъ назрѣла потребность въ книгѣ даже въ такихъ захолустныхъ мѣстностяхъ, какъ какой-нибудь Ковровъ.

Также успѣшно работаетъ открыта въ 1897 году бесплатная библиотека въ г. Аразамасѣ, устроенная городскимъ управлениемъ при Кирилло Мѣѳодіевскомъ училищѣ. Подписчиковъ эта библиотека имѣла въ октябрѣ 1899 года 330, изъ нихъ 180 мужчинъ и 150 женщинъ. Изъ общаго числа подписчиковъ Аразамасской бесплатной библиотеки 216 мѣщанъ, крестьянъ и цеховыхъ, 5 учителей и 19 учительницъ, 9 купцовъ, 20 дворянъ и чиновниковъ, остальные—учащіеся. По занятіямъ наибольшее число падаетъ на ремесленниковъ и лицъ, занимающихся домашнимъ хозяйствомъ. Въ числѣ подписчиковъ одинъ—неграмотный, имѣющій ванятого члена. Успѣхъ дѣятельности библиотеки тормозится существованіемъ залога, при отсутствіи которого число подписчиковъ было бы, конечно, еще значительнѣе.

Съ такимъ-же успѣхомъ дѣйствуютъ народные библиотеки и въ городахъ. Такъ, въ селѣ Пізмайлловскомъ, Московскаго уѣзда, народная библиотека имѣла въ 1898—1899 учебномъ году 534 подписчика, изъ которыхъ 315 мужчинъ и 219 женщинъ. Въ мѣстечкѣ Голтѣ, Ананьевскаго уѣзда, Херсонской губерніи, недавно открытая народная библиотека привлекла уже

600 слишкомъ подписчиковъ. И въ такомъ-же родѣ данныхъ по множеству другихъ сельскихъ библиотекъ.

Въ послѣдніе годы, какъ извѣстно, у насъ стали появляться во многихъ мѣстахъ особаго рода учрежденія, получившія наименование «Народныхъ домовъ». Въ задачу этихъ учрежденій, преслѣдующихъ, главнымъ образомъ, цѣль—дать населенію всякаго рода разумныя развлеченія, входить и содержаніе народныхъ библиотекъ и читаленъ, учреждаемыхъ при этихъ домахъ. Собственно народныя библиотеки и читальни являются даже неизчѣнною привилегіей «Народныхъ домовъ», такъ что всякое открытие «Народнаго дома» означаетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и открытие народной библиотеки или читальни, или того и другого вмѣстѣ. Такимъ образомъ, въ нашу хронику должны входить и извѣстія объ открытии и основаніи «Народныхъ домовъ». Въ послѣднее время такія извѣстія сдѣлались особенно частными и мы приведемъ здѣсь нѣсколько извѣстій этого рода, особенно характерныхъ.

Ставропольская (на Кавказѣ) городская дума постановила устроить «Народный домъ» въ память Пушкина, ассигновать на этотъ предметъ 11 тыс. рублей и возбудивъ ходатайство предъ Министерствомъ Финансовъ объ отпускѣ такой-же суммы на тотъ-же предметъ изъ средствъ казны. Ходатайство это, помимо того обстоятельства, что Министерство Финансовъ само устраиваетъ «Народные дома» чрезъ учреждаемыя имъ «Попечительства народной трезвости», вызвано также недавнимъ случаемъ назначенія Министерствомъ Финансовъ единовременного пособія въ 5 тысячи рублей «Обществу для содѣйствія народному образованію въ Ставрополѣ на Кавказѣ» на устройства народной аудиторіи.

Огромный «Народный домъ» устраивается въ Екатеринославѣ, гдѣ мѣстный комитетъ попечительства о народной трезвости ассигновалъ на этотъ предметъ 50 т. рублей, да кромѣ того собираются частныя пожертвованія.

Въ Киевѣ вопросъ о «Народномъ домѣ» поднять мѣстнымъ Обществомъ грамотности, которое вошло по данному предмету съ ходатайствомъ въ мѣстную думу. Въ заявлениіи, внесенному Обществомъ въ думу, указывается на необходимость устройства въ Киевѣ, гдѣ имѣется многотысячное рабочее и ремесленное населеніе, но почти нѣть средствъ для удовлетворенія духовныхъ нуждъ этого населенія, учрежденія, въ которомъ находили-бы себѣ мѣсто «классы для взрослыхъ, воскресная и субботняя школа, безплатная библиотека, народный музей, чтенія съ туманными картинами, народный театръ, книжный складъ и т. п.».

Въ Харьковѣ учрежденіемъ «Народнаго дома» задалось мѣстное «Общество распространенія въ народѣ грамотности», получившее почетную извѣстность своею разнообразною и обширною дѣятельностью на пользу народнаго просвѣщенія. Общество это энергично собираетъ средства для основанія задуманного имъ учрежденія и всѣми мѣрами старается привлечь къ нему симпатіи всѣхъ слоевъ мѣстнаго общества, пользуясь каждымъ удобнымъ случаемъ для выясненія значенія проектируемаго учрежденія. Между прочимъ, въ декабрѣ 1899 года одинъ изъ видныхъ дѣятелей Общества грамотности, предсѣдатель его комиссіи по устройству народныхъ чтений, г. Раевскій, напечаталъ въ мѣстныхъ газетахъ горячее воззваніе къ населенію о пожертвованіяхъ на устройство «Народнаго дома». Въ этомъ воззваніи поченный дѣятель, выясняя значеніе будущаго «Народнаго дома», между прочимъ, указываетъ на то вліяніе, какое будетъ иметь это учрежденіе на учащуюся молодежь. «Юноши, заканчивающіе свое образованіе въ

трехъ, существующихъ въ Харьковѣ, высшихъ учебныхъ заведеніяхъ,—говорить, между прочимъ, г. Раевскій,—будутъ въ «Народномъ дому» на практикѣ знакомиться съ дѣятельностью учрежденій, служащихъ для распространенія просвѣщенія въ народѣ; увлекаемые примѣромъ людей зрѣлыхъ и стариковъ, отдающихъ свой досугъ этому высокому и святому дѣлу, они и сами проникнутся любовью къ нему. Окончивъ курсъ и разойдясь по самымъ отдаленнымъ уголкамъ нашего обширнаго отечества, они всюду разнесутъ за собою свѣтлые идеалы, крѣпко заложенные въ ихъ душу въ то время, когда человѣкъ наиболѣе воспріимчивъ ко всему добруму и прекрасному, и тамъ, въ этихъ уголкахъ, гдѣ придется имъ служить (въ качествѣ учителей, врачей, инженеровъ, судей и администраторовъ), они будутъ отдавать хоть часть своего времени и своихъ силъ народу, распространяя среди него просвѣщеніе, развивая его умственно и тѣмъ самыемъ возвышая его нравственно; они будутъ содѣйствовать тому, чтобы каждый изъ этой темной массы «народа» сдѣлался «человѣкомъ». Такимъ образомъ, «Народные дома» должны будутъ имѣть важное воспитательное значеніе не только для «народа», но и не въ меньшей степени для «интеллигентіи». Какъ видно изъ статьи г. Раевскаго, «Народный домъ» въ Харьковѣ задуманъ весьма обширнымъ, такъ что на сооруженіе его требуется 100 тыс. рублей; между тѣмъ, въ распоряженіи Общества грамотности на этотъ предметъ имѣется всего 30 тыс. р., частью собранныхъ путемъ пожертвованій, частью ассигнованныхъ харьковскимъ губернскимъ комитетомъ Попечительства о народной трезвости. Тѣмъ не менѣе харьковское Общество грамотности питаетъ твердую увѣренность въ томъ, что оно будетъ въ состояніи собрать нужную сумму и создать «Народный домъ», достойный такого крупнаго промышленнаго и умственнаго центра, какимъ является г. Харьковъ.

В. Абрамовъ.

Хроника воскресныхъ школъ *).

Отчетъ Оренбургской воскресной женской школы за 1898—1899 уч. годъ.

13-го сентября, съ благословенія преосвященнѣйшаго Владимира, епископа оренбургскаго и уральскаго, былъ отслуженъ въ воскресной школѣ молебенъ по случаю начала въ ней занятій. Школа вступила въ 6-й годъ существованія и въ этомъ году болѣе, чѣмъ когда-либо, привлекала къ себѣ учащихся, что можно видѣть изъ того, что она должна была отказать въ приемѣ 102 ученицамъ (1895—1896—70; 1897—1898—67).

Число всѣхъ ученицъ, принятыхъ въ школу, осталось то-же, что и въ прошломъ году—264, что объясняется размѣрами занимаемыхъ школою помѣщеній. Школа уже 4-й годъ, кромѣ помѣщенія 3-го мужскаго приходскаго училища, занимаетъ классныя комнаты 5-го мужскаго приходскаго училища. Дѣленіе школы на два помѣщенія сопряжено со многими неудобствами, какъ, напр., раздѣленіе библиотеки и пособій, имѣющихся лишь въ однихъ экземплярахъ, раздѣленіе самыхъ сотрудниковъ и неудобство какъ

*) Статьи и материалы по дѣлу воскресныхъ школъ редакція проситъ направлять въ Харьковъ, Христинѣ Даниловнѣ Алчевской или Марії Николаевнѣ Салтыковой.

наблюдений за ходомъ дѣла, такъ и удовлетворенія школьніхъ нуждъ. Все это сознавалось и сознается сотрудниками школы, но терпимо лишь какъ неизбѣжное зло, такъ какъ неоднократныя ходатайства о предоставлении школы болѣе поистинѣтльнаго зданія оставались безуспѣшными. Поэтому школа и на будущее время должна будетъ ограничивать свой приемъ, приблизительно, этой-же цифрой, если не будетъ въ этомъ отношеніи въ болѣе благопріятномъ условіи или не найдеть возможнымъ заплатить еще третью помѣщеніе. Приемъ и запись ученицъ производились съ 23-го августа по 7-е марта.

Учащихся: до начала занятій записано—155 уч., въ сентябрѣ—64 уч., въ октябрѣ—26 уч., въ ноябрѣ—11 уч., въ январѣ—2 уч., въ февралѣ—4 уч., въ марта—2 уч. Всего находилось въ школѣ за минувшій годъ 264 ученицы; отказано въ приемѣ—102. Въ число послѣднихъ вошли, главнымъ образомъ, малолѣтнія (12 лѣтъ и моложе), а также тѣ изъ подростковъ и взрослыхъ, которыхъ не подходили ни къ какой группѣ по своимъ познаніямъ; такъ, напр., въ серединѣ года приходилось отказывать, хотя съ большими сожалѣніемъ, даже взрослымъ неграмотнымъ или неумѣющимъ писать, такъ какъ не находилось свободного лица, которое могло бы заняться ими исключительно.

Въ теченіе года выбыло по разнымъ причинамъ 73 уч., оставалось къ концу года 191. Къ числу причинъ оставленія школы ученицами до конца учебнаго года, помимо упоминаемыхъ въ предыдущихъ отчетахъ, въ отчетномъ году прибавились слѣдующія: нѣкоторыя ученицы, поступившія въ воскресную школу окончившими курсъ приходского училища, уходили вскорѣ послѣ поступленія, когда оказывалось, что они не попали въ группу ученицъ, готовящихся къ экзамену на званіе сельской учительницы, такъ какъ въ эту группу выбирали самыхъ старшихъ возрастомъ и наиболѣе подготовленныхъ, словомъ, они ставили вопросъ ребромъ: или быть въ числѣ избранныхъ, или не учиться вовсе; впрочемъ, были примѣры и вторичнаго поступленія въ школу. Было иѣсколько примѣровъ, когда дѣвочки поступали въ школу съ единственнюю цѣлью научиться кройкѣ и шитью и, получивъ отказъ въ приемѣ въ эту группу, вслѣдствіе малолѣтства, малограмотности или позднаго поступленія, не возвращались болѣе въ школу. Но вообще такие примѣры не часты (3—4 въ году); въ большинствѣ же случаевъ не нежеланіе заставляетъ ученицъ уходить изъ школы, а полная невозможность ее посѣщать.

Раздѣленіе учащихся:

1) По возрасту: малолѣтнихъ (12 л. и моложе)—43, подростковъ (13—16)—147, взрослыхъ (отъ 16 л.)—74.

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, малолѣтнія составляютъ лишь 16% всѣхъ ученицъ; главное число учащихся составляли подростки (56%) и взрослые (28%). Въ числѣ взрослыхъ было 2 ученицы по 50 лѣтъ, одна 51 года и одна даже 60 лѣтъ. Средній возрастъ 16 лѣтъ.

Несмотря на твердое рѣшеніе сотрудниковъ, не принимать ученицъ моложе 12 лѣтъ, приходилось иногда уступать слезнымъ (въ буквальномъ смыслѣ) просьбамъ какъ самихъ дѣвочекъ, такъ и родителей, въ иныхъ же случаяхъ быть жертвою невиннаго обмана. Дѣвочка, желая быть принятою въ школу и зная, что моложе 12 лѣтъ ученицы не принимаются, прибавляла себѣ лѣта, почему иногда содѣйствуютъ и подруги, учащіяся въ школѣ и увѣряющія, что ей дѣйствительно столько лѣтъ, хотя она и мала ростомъ. «Да у нея и мать-то низенькая», убѣждаютъ они. Служащая, что

обманъ удастся и дѣвочка становится полноправной ученицей. Когда же на сѣдующій годъ она приходитъ записываться вновь, то ей, вмѣсто 13, какъ сгѣдовало-бы, оказывается лишь 10 или 11.—ей теперь нѣть пужды обманывать, прибавляя года, такъ какъ для нея открыты двери школы, и такимъ образомъ истина выплываетъ наружу. «Сколько-же тебѣ было въ прошломъ году, если теперь 11?» спросишь ее. Она до слезъ краснѣеть и едва слышимъ шепотомъ отвѣтываетъ: «десять». Окружающія ее дѣвочки смеются, а она, конфузясь еще больше, старается оправдаться сильнымъ желаніемъ учиться. Бываютъ и такие случаи: дѣвочка, приготовившись заранѣе къ отвѣту, уверенно заявляетъ, что ей 12 лѣтъ; если рѣчь соотвѣтствуетъ, приблизительно, годамъ, то ее начинаютъ записывать въ особую книгу и, занося туда свѣдѣнія, касающіяся самой ученицы или ея родителей, внезапно задаютъ ей второй разъ вопросъ о лѣтахъ, случается и не съ цѣлью поймать ее, а просто по забывчивости; застигнутая врасплохъ, забывъ о намѣреніи скрыть свой возрастъ, она совершенно искренно отвѣтываетъ: «десять» и, смотря по характеру, или со стыдомъ прачечется за ученицѣ, или начинаетъ очень смѣло увѣрять, что сейчасъ она ошиблась, а раньше говорила правду. Конечно, такое стремленіе къ грамотѣ очень трогательно, но завѣдомо поддерживать, хотя и такую невинную ложь, противно воспитательнымъ цѣлямъ всякой школы, а потому, для избѣжанія чего-либо подобнаго въ будущемъ, было решено требовать отъ ученицъ предъявленія какихъ-либо документовъ, изъ которыхъ можно-бы было видѣть ихъ возрастъ, напр., билеты ихъ родителей на житѣльство, домовыя книги, а въ возможныхъ случаяхъ и метрическія свидѣтельства. Въ нынѣшнемъ же году пробовали примѣтить это при пріемѣ и оказалось, что предъявленіе такого рода документовъ не доставило затрудненія для дѣвочекъ.

2) По сословіямъ: мѣщанокъ—220, крестьянокъ—36, солдатокъ—4, казачекъ—2, дворянокъ—1, духовнаго—1.

3) По занятію самихъ учащихся: занимающихся ремеслами (прачекъ, портнихъ)—29, домашнимъ хозяйствомъ—228, живущихъ въ качествѣ прислуги—6.

4) По занятію родителей и мужей: ремесленниковъ—65, чернорабочихъ—63, торговцевъ—28, прислуги—13, извозчиковъ—16, земледѣльцевъ—5, занимающихся домашнимъ хозяйствомъ—18, другихъ занятій—56.

5) По вѣроисповѣданію: православныхъ—261, іудеекъ—2, раскольницъ—1.

6) По семейному положенію: дѣвицъ—248, замужнихъ—13, вдовъ—3.

7) По времени обученія въ воскресной школѣ: 1 г.—140, 2 г.—71, 3 г.—29, 4 г.—14, 5 л.—6, 6 л.—4.

Среди ученицъ отчетнаго года 28% учились въ школѣ уже 2 года и 20% учились 3 года и больше. Эти ученицы даютъ направление, тонъ жизни школы; они какъ-бы берутъ подъ свое покровительство новенькихъ, руководятъ ими и выступаютъ иногда въ качествѣ ходатаевъ за нихъ. Сами-же они настолько привязываются къ школѣ, что не могутъ иногда съ нею разстаться вопреки настояніямъ родителей, скептически относящихся къ столь продолжительному ученію. Взрослая же, особенно пожилыя, во избѣжаніе насмѣшекъ родныхъ и сосѣдей, пытаются посѣщать школу тайно отъ нихъ, пока это «тайное» не сдѣлается явнымъ. Тогда они стараются предупредить попытки постороннихъ выслушать ихъ и сами добродушно подсмѣиваются надъ собой, что они на старости лѣтъ сидѣть за бук-

варемъ, какъ школьники, но школы не бросаютъ, желая довести начатое до конца, т.-е. выучиться удовлетворительно читать, и, если возможно, то и писать. Между собою ученицы тѣсно сближаются и привыкаютъ другъ къ другу, такъ что бываютъ очень огорчены, когда приходится разлучать ихъ, въ видахъ успышности занятій, по разнымъ группамъ, а особенно по разнымъ школамъ, т.-е. перевести ученицу изъ главнаго помѣщенія школы въ отдѣленіе ея. Приходилось не разъ видѣть самыя искреннія слезы и чувствовать весьма естественные упреки совѣсти за невнимательность къ этимъ вѣрнымъ и непрѣмѣннымъ посѣтительницамъ школы.—«Я пять лѣтъ училась въ этой школѣ, а меня перевели въ другую. Вѣдь миѣ все тамъ чужое!» Несомнѣнно, подъ словомъ «чужое» онѣ разумѣли не только обстановку и ученицъ, во и самихъ учительницъ. Насколько онѣ привыкаютъ къ своимъ учительницамъ, если тѣ склоняли приспособиться къ занятіямъ съ ними, можно видѣть изъ того, что бывали случаи ухода ученицъ изъ школы, вслѣдствіе перевода въ группу къ другой учительницѣ. Случалось, что группа совсѣмъ распадалась, вслѣдствіе смѣшанныхъ учительницъ; такъ было въ нынѣшнемъ году съ группой полуграмотныхъ, т.-е. не умѣющихъ писать: за болѣзнью постоянной учительницы, съ этой группой послѣдовательно занимались нѣсколько, и къ концу года изъ 18 ученицъ осталось лишь 5.

8) По подготовкѣ при поступлѣніи въ школу: неграмотныхъ—45, полуграмотныхъ—16, малограмотныхъ (плохо читающихъ и плохо пишущихъ)—105, грамотныхъ—77, окончившихъ курсъ въ начальномъ училищѣ—21.

Какъ видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, въ настоящемъ году очень увеличился контингентъ ученицъ, окончившихъ приходскія училища (въ предыдущіе годы было 6, 8, 10); это объясняется, конечно, примѣромъ двухъ ученицъ, подготовившихся въ воскресной школѣ къ экзамену на званіе сельской учительницы, сдавшихъ его и получившихъ мѣста учительницъ въ сельскихъ церковно-приходскихъ училищахъ.

Аккуратность посѣщенія: 1) число всѣхъ посѣщеній за годъ 7.021 (3.653 по воскресеніямъ и 3.359 по средамъ); 2) среднее число учащихся на среду—124; 3) среднее число учащихся на воскресеніе—140; 4) аккуратность посѣщенія въ процентномъ отношеніи—69%.

Причины пропусковъ учебныхъ дней ученицами, въ большинствѣ случаевъ, уважительны, о чмѣ неоднократно говорилось въ предыдущихъ отчетахъ и что можно подтвердить и на этотъ разъ; вѣкоторыя ученицы, наоборотъ, вызываютъ удивление своимъ аккуратнымъ посѣщеніемъ школы, несмотря ни на какую погоду, живя на окраинахъ пригородовъ и дѣляя въ два конца версты 4 и больше, часто при мало удовлетворительной одеждѣ и обуви.

Число преподающихъ: 1) перебывшихъ въ школѣ въ теченіе года—26, 2) выбывшихъ—3, 3) оставшихся къ концу года—23, въ томъ числѣ женщины—20, мужчицъ—6, изъ нихъ съ высшимъ образованіемъ—3, съ среднимъ—23, по занятію: преподающихъ въ средне-учебныхъ заведеніяхъ—5, въ низшихъ—7; занимающихся частными уроками—9, служащихъ въ общественныхъ учрежденіяхъ—3, не имѣющихъ опредѣленныхъ занятій—2; изъ нихъ девицъ—18, замужнихъ 2, холостыхъ—3, женатыхъ—3.

По времени преподаванія въ школѣ: 1 годъ—11, 2 года—6, 4 года—2, 5 лѣтъ—3, 6 лѣтъ—4.

Аккуратность посѣщенія школы преподающими: 1) число всѣхъ посѣщеній за годъ—961, 2) среднее число преподающихъ на одинъ учебный день—18. 3) аккуратность посѣщенія въ процентномъ отношеніи—78,8.

Изъ числа сотрудниковъ школы двое были запасными. Существование такихъ сотрудниковъ для школы очень желательно, такъ какъ изъ 20 постоянныхъ можетъ не прийти въ какой-либо изъ учебныхъ дней 1—2 или даже больше. Что должны въ такомъ случаѣ дѣлать ихъ ученицы? Конечно, самое лучшее въ данномъ случаѣ присоединить эту группу къ параллельной по познаніямъ, если такая есть, но случается, что такой группы нѣтъ или присоединить почему-либо нельзя, и тогда приходится давать ученицамъ самостоятельную работу, которая у малограмотныхъ (а ихъ въ школѣ большинство) выражается единственно въ списываніи съ книги, что онѣ съ успехомъ могутъ практиковать и дома. Всякое другое письменное упражненіе, напр., письмо изложеній по вопросамъ или различныхъ упражненій по грамматикѣ, требуетъ слишкомъ много времени для объясненій, тогда какъ каждый изъ сотрудниковъ дорожитъ временемъ для занятій со своей группой, иначе онъ не успѣетъ проработать намѣченного материала, и тогда, вместо одной группы, пострадаютъ двѣ. Да и требовать отъ сотрудника, чтобы онъ, оставивъ свою, занялся съ чужой группой, значитъ, требовать жертвы. Вотъ для такихъ-то временно сиротѣющихъ группъ и дороги запасные сотрудники, которые, познакомившись съ пройденнымъ въ данной группѣ по дневнику (каждый сотрудникъ ведетъ подробную запись пройденного въ особыхъ дневникахъ), можетъ съ пользой заняться, чѣмъ найдеть болѣе удобнымъ. Не пропадетъ даромъ дорогое для рабочаго народа время, не проскачаютъ ученицы, съ зависью смотря на занимающіяся группы товарокъ, не останется въ ихъ душѣ неудовольствія; не будѣтъ чувствовать за собою вину, хотя и невольную, ихъ учительница! Хотя каждый изъ сотрудниковъ пропускаетъ уроки лишь въ самыхъ исключительныхъ случаяхъ, все-таки каждый разъ является какое-то необъяснимое чувство виновности предъ этими людьми, которые приносятъ такъ много жертвъ, стремясь въ тѣмъ крохамъ знанія, которая можетъ дать имъ воскресная, какъ и всякая начальная школа.

Учебная часть. Количество учебнаго времени: 1) Число учебныхъ дней за годъ — 26 воскресеній и 27 средъ. 2) Число учебныхъ часовъ въ день — въ воскресенье $3\frac{1}{2}$, въ среду $1\frac{1}{2}$. Обычно въ воскресенье занятія распредѣляются слѣдующимъ образомъ: въ 12 ч. ученицы собираются на общую молитву, на которой, бромъ обычныхъ молитвъ, читаетсядежурной сотрудникой дневное евангеліе на русскомъ языке, послѣ чего ученицы разсаживаются по группамъ: время отъ 12 час. до $2\frac{1}{2}$ употребляется на занятія чтенiemъ, письмомъ (диктовкой или изложеніемъ) и ариѳметикой. Ариѳметикой обыкновенно занимаются лишь въ группахъ желающихъ, такъ какъ нѣкоторые ученицы (напр., неграмотныи взрослые) отказываются отъ занятій ариѳметикой, предпочитая употребить больше времени на чтеніе и письмо. Отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ продолжается урокъ Закона Божія. Послѣ него отъ $3\frac{1}{2}$ до $4\frac{1}{2}$ слѣдуетъ урокъ кроики и шитья, который затягивался иногда, благодаря усердію ученицъ, и позже, такъ что приходилось работать съ огнемъ. Обучалось кроикѣ 30 ученицъ. Одновременно съ уроками кроики и шитья начинались въ предыдущіе годы уроки пѣнія, которые были такъ любимы ученицами, что онѣ готовы были пѣть нѣсколько часовъ подъ-рядъ. Но въ настоящемъ году не было возможности организовать уроковъ пѣнія, вслѣдствіе отсутствія сотрудниковъ, желавшихъ заниматься этимъ предметомъ. Но средамъ занятія производятся съ 3 до $4\frac{1}{2}$ час.; это время употребляется на занятія чтенiemъ, письмомъ или ариѳметикой, которая въ боль-

шинство слушаетъ служатъ повтореніемъ пройденного въ воскресенье, тѣмъ болѣе, что нѣкоторыя изъ ученицъ по средамъ заняты работой и школы посѣщать не могутъ.

Всего за годъ было 131 $\frac{1}{2}$ учебныхъ часовъ, не считая уроковъ кройки, такъ какъ ею занималось лишь 30 ученицъ; 131 часъ составляетъ почти мѣсяцъ ученія въ нормальной ежедневной школѣ, при ежедневныхъ четырехъ-часовыхъ занятіяхъ.

Группы: 1) число ихъ—15; 2) среднее число учащихся на группу—18; 3) число неграмотныхъ, выучившихся за годъ грамотъ—37. Изъ 45 ученицъ, поступившихъ въ школу неграмотными, выучилось грамотъ 37, такъ какъ 8 учен. выбыли изъ школы: 1—за ненадѣніемъ теплой одежды, 2—по болѣзни, 1—за отѣздомъ, 2—вѣроятно, вслѣдствіе замѣчанія своей учительницы по поводу ихъ вазитыхъ причесокъ и слегка подкрашенныхъ лицъ, а 2, записавшись до начала занятій, не посѣтили школы ни разу.

Группа неграмотныхъ было двѣ: одна состояла изъ взрослыхъ ученицъ, другая изъ малолѣтнихъ и подростковъ. Въ обѣхъ группахъ пройденъ печатный и письменный алфавитъ по букварю Тихомирова; кроме того, въ группѣ малолѣтнихъ и подростковъ прочитаны всѣ басни и рассказы, а въ группѣ взрослыхъ прочитаны изъ этого отдѣла лишь 6 статей, 12 статей изъ отдѣла религіозныхъ рассказовъ и 7 статей изъ книги «Рассказы изъ св. исторіи Бетхаго и Нового Занѣта», (изданіе Православнаго миссіонерскаго Общества). Преподавательница этой группы перешла къ чтенію послѣдней книги, убѣдившись, что мелкіе рассказы и басни изъ букваря совершенно не удовлетворяютъ взрослыхъ ученицъ. Въ ея группѣ между 15-ти и 20-ти-лѣтними были двѣ ученицы по 39, одна 50-ти и одна 60-ти лѣтъ. «Ученицы этого возраста,—говорить преподавательница,—какъ-то сразу критически относятся къ содержанію книги, непремѣнно ждутъ отъ книги чего-либо существеннаго, полезнаго для ихъ темпой, но жаждущей свѣта души, и эти рассказы изъ букваря кажутся имъ слишкомъ пустыми, «ребячими» (какъ онѣ сами выражаются). Поэтому, когда я предложила имъ чтеніе статей религіознаго содержанія, то онѣ, несмотря на то что чтеніе ихъ давалось имъ гораздо труднѣе, очень обрадовались. Самая почтенная изъ ученицъ по возрасту Г., прия въ слѣдующее воскресеніе, заявила мнѣ: «Благодарю васъ, что мы читаемъ теперь божественное, а то, бывало, проснешься, и все у тебя куцая лисица или муравей въ умѣ-то, а теперь все божественные слова и имена—такъ хорошо!» Тогда я имъ выбрала книгу рассказовъ изъ Св. исторіи изд. Миссіонерскаго Общества, какъ доступно изложенную и хорошо изданную. Къ концу года ученицы совершенно освоились съ этой книжкой, которая простымъ, удобопонятнымъ языккомъ научаетъ человѣка тому, чѣмъ онъ долженъ жить и руководиться въ жизни. Я подарила имъ эти «чудныя», по ихъ выраженію, книги, и онѣ были такъ рады, что нѣкоторыя прослезились. Одна изъ ученицъ, вдова А., 32 л., сказала: «Я въ свободное время не разстаюсь съ этой книгой, и за чаемъ читаю все исторіи и молюсь по ней (въ книгѣ есть и молитвы); такъ хорошо, знаешь, что все вѣрное читаешь!» Прощаюсь со мной передъ канунками всѣ обѣщались выучить статьи рассказывать, а молитвы наизусть».

Такъ какъ, группы неграмотныхъ ученицъ представляютъ для школы особенный интересъ и заслуживаютъ, чтобы дольше остановиться на нихъ, приводимъ характеристики нѣкоторыхъ ученицъ, взятыхъ изъ дневниковъ учительницъ. Вотъ, что сообщаетъ учительница группы неграмотныхъ взрослыхъ ученицъ:

«Въ сентябрь моя группа состояла изъ 15 человѣкъ взрослыхъ неграмотныхъ ученицъ; младшимъ двумъ изъ нихъ было по 15 лѣтъ, а остальными старше 20 лѣтъ, изъ которыхъ тремъ ученицамъ было больше 50 лѣтъ и двумъ по 39 лѣтъ. Признаюсь, мнѣ стало жутко, когда я всмотрѣлась въ эти серьезныя и какъ-то загадочно-недовѣрчиво смотрящія на меня лица. Невольно явился вопросъ, съмѣю-ли заставить ихъ понять меня, удержать въ школѣ, дать имъ то, что онѣ пришли искать въ ней. Для того, чтобы ознакомиться съ ними, я стала вполголоса бесѣдоватъ съ каждой изъ нихъ. Огь всѣхъ ученицъ пришлось услышать сомнѣніе, выучатся-ли онѣ читать, вѣдь годы ушли, и только страстная охота научиться читать привела ихъ въ школу. Я имъ старалась выяснить, что сначала будетъ казаться непонятно, а главное, и бесѣда-то, какъ будто, будетъ не къ дѣлу, но чтобы онѣ два, три урока непремѣнно посѣтили, тогда видно будетъ, кто пойметъ, а кто нѣтъ. Всѣ дали слово, что три раза придутъ. «А потомъ ужъ стыдно будетъ ходить, если ничего не поймемъ», заключили онѣ. Дѣйствительно, упражненія въ дѣленіи словъ на слоги и выдѣленіе звуковъ какъ-то мало даютъ ихъ представлению, такъ какъ взрослымъ ищутъ сразу болѣе осознательного соотношенія въ бесѣдѣ съ буквой, какъ съ выраженіемъ, которое онѣ вездѣ привыкли слышать при обученіи грамотѣ; между тѣмъ, изъ боязни поспѣшностью испортить дѣло, приходится ихъ задерживать на первоначальныхъ упражненіяхъ. По окончаніи занятій въ первое воскресеніе, мы простились съ тѣмъ, что онѣ непремѣнно придутъ на слѣдующія занятія. Итакъ, три условныхъ дня занятій дали намъ такие результаты, что потомъ всѣ ученицы прошли букварь и посѣщали школу до конца занятій очень аккуратно, кромѣ двухъ ученицъ, которымъ было сказано, чтобы онѣ или завивались и причесывались аккуратно, или лучше совсѣмъ не завивались, а такъ неаккуратно причесанными не являлись въ школу. Вѣроятно, замѣчаніе мое имъ не понравиилось, и онѣ больше не являлись въ школу. Ихъ мѣста скоро заняли двѣ замужнія, очень симпатичныя женщины. Одна изъ нихъ, М. К., живая, способная, но нѣсколько нетерпѣливая, выражала не разъ сомнѣніе, будетъ-ли она въ состояніи написать хотя что-нибудь самостоятельно, проучившись зиму. Въ великомъ посту, однажды, въ воскресеніе, она явилась особенно радостная и, весело усаживаясь, заявила: «Еще я не грамотная, а сегодня росписалась за караульщика!» Надо было видѣть ея лицо, свѣтящееся неподѣльнымъ восторгомъ.

«Вотъ молоденькая женщина, А. Д., съ большими темными глазами. Какъ она нерѣшительно, сначала, давала отвѣты, всегда начиная словами: «ой, я не знаю», но отвѣчала вѣрно. Мало-по-малу она освоилась и стала отвѣтывать увереннѣе, а въ концѣ занятій никто такъ не любилъ читать вслухъ и рассказывать, какъ эта А. Д. Надо удивляться той настойчивости, съ которой она шла къ желанной цѣли. Жила она очень далеко, имѣла двоихъ дѣтей, но, видимо, мужъ у нея человѣкъ хороший и сочувствовалъ ея желанію выучиться грамотѣ; онѣ самъ покупалъ ей тетради, карандаши и интересовался ея успѣхами. Хорошими здоровьемъ она не отличалась; часто придетъ вся красная, глаза воспалены. Спросиши ее: «Вы больны?» — «Нѣтъ, я всю ночь не спала съ больнымъ ребенкомъ». — «Да вѣдь я ее подъ руку дотащила до школы,—говорить ея сноха, женщина 25 лѣтъ, тоже моя ученица,—и мужъ-то ея не пускалъ; плачетъ она, боится пропускать». Къ насѣ А. Д. свободно, хорошо читала и довольно бойко писала даже самой ею составленныя предложения.

«Достойна вниманія еще ученица Н. А., 39 лѣтъ, скромная до застѣнчи-
вости вдова: она живетъ безбѣдо у сына канторщика. Н. А. рано овдовѣла,
оставившись съ двумя сыновьями на рукахъ. Старшій уже учился, и на него мать
смотрѣла, какъ на опору въ жизни, всю-же иѣжность любви перенесла на
второго, младшаго; и вотъ, доведя до городского училища, схоронила и его.
Горю ея не было границъ. «Руки хотѣла наложить на себя, да сынъ все
уговаривалъ,— говорила она мнѣ,— все молиться мнѣ совѣтовалъ, а негра-
мотный человѣкъ, какъ станетъ молиться? Вотъ стала я и во снѣ видѣть,
что грамотѣ учусь и послѣ сына книги читаю и, какъ услышала о школѣ,
гдѣ большихъ учатъ, отслужила молебень, батюшка благословилъ, и пришла
учиться». Попросиши ее отѣвать, она вся раскраснѣется, крупныя капли
пота выступятъ на лбу, а иногда прямо заявляетъ. «Я не могу читать, у
меня въ горѣ стѣсненіе». — «Отчего-же? Вы нездоровы?» — «Да что вы, это
отъ радости, я и дома читаю, да плачу и сына спрашиваю: «неужели я
вѣрно читаю?» Нѣтъ ужъ большаго счастья на землѣ, какъ быть грамотнымъ!
Не даромъ и мальчикъ мой надѣлъ книгой умиралъ!» заключила она. Когда я
подарила имъ по книгѣ «Новый и Вѣтній Завѣтъ», она, приди въ школу,
заявила, что не разстается съ книгой и за чаемъ. Дѣйствительно, по сло-
вамъ хорошо знатчихъ Н. А., она стала неузнаваема, всегда спокойная,
привѣтливая, даже иногда веселая. Пропустила она только одинъ учебный
день и то по случаю сильнѣйшей головной боли.

«Ученица М. Г., 58 лѣтъ, бѣдная чернорабочая мордовка, жаждала на-
учиться грамотѣ для членія божественныхъ книгъ. Она узнала о школѣ отъ
своей внучки, ученицы нашей школы. Всѣдѣствіе мордовскаго выговора и
сильно загрублѣлыхъ въ тяжелой работѣ рукъ, ей не давалось письмо, во-
этому она рѣшила его забросить, какъ только прошли алфавитъ, который
я настояла, чтобы она писала для болѣе скораго запечатлѣнія въ памяти
буквъ. Чтиве ей давалось трудно, потому что правильно окончаний она почти
не произносила самостоительно. Когда она разговорится, выговоръ ея былъ
слышенъ яснѣ, и всѣ неправильности рѣчи выдѣлялись еще сильнѣе; это
часто вызывало добродушный смѣхъ, на что М. Г. никогда не обижалась,
сама подсмѣиваясь еще болѣе надъ собою. Несмотря ни на что, моя ста-
рушка первая занимала свое мѣсто у окна и терпѣливо дожидала, когда я
подойду къ ней послушать ея чтеніе и побесѣдовать съ ней въ то время,
когда группа занята письмомъ. Однажды она читала вполноголоса изъ бук-
варя статью о страшномъ судѣ. Я умилилась, смотря на ея сморщенное лицо,
радостные глаза; видно было, что она сама слушаетъ себя и понимаетъ про-
читанное. Когда я подошла къ ней, она сказала: «А мы, бѣдные, всѣ пойдемъ
въ огонь вѣчный, потому что я въ темницѣ никого не посѣтила; самой Ѣсть
нечего, въ домѣ никого не принимала: дома у меня нѣтъ», и старушка
горько заплакала. Я, чтобы успокоить ее, рассказала ей о вдовѣ, принесшей
самую малую ленту. Старушка отерла глаза, но не знаю, утѣшилась-ли она?

«Вообще ученицы очень аккуратно посѣщали занятія и если пропускали,
то по самымъ уважительнымъ причинамъ: или болѣзнь, или предпразднич-
ная работа удерживала портнихъ, прислугу и самихъ хозяекъ, матерей се-
мействъ. А сколько каждый разъ высказывалось по этому поводу извиненій!
Причины имъ самимъ кажутся недостаточно уважительными; такъ строго онѣ
сами относятся къ посѣщенію школы. Несмотря на такую аккуратность по-
сѣщенія и на такое сильное и постоянное стараніе научиться грамотѣ, одна
ученица Е. Л., 56 лѣтъ, такъ и не познала всей премудрости чтенія и

письма, хотя она и перешла ко мнѣ изъ прошлогодней группы неграмотныхъ, какъ не оказавшая никакихъ успѣховъ. Вся бѣда была въ томъ, что она раньше, до поступленія въ школу, заучила вѣсколько согласныхъ нечистыхъ звуковъ, какъ-то: ке, ты, мы, пы и т. д. и какъ я ни старалась разъяснить, что она вытягиваетъ лишній звукъ и на карточкахъ, и письменно на доскѣ, ничего не помогало: ни сливать, ви разлагать словъ самостоятельнно Е. Л. не научилась, хотя, вслѣдствіе старанія и постоянныхъ посѣщеній школы, она успѣла въ механизмѣ письма; писала она даже красиво, но не иначе, какъ съ тетради своей соѣдки (копировала слова). Сначала я, было, усердно занялась ею, затрачивала довольно времени на нее, но къ огорченію своему замѣтила, что не только Е. Л. каждый разъ начинаетъ читать по своему, ничего, конечно, не понимая, но стали являться подражательницы ей, которыхъ начали также называть согласные звуки съ примѣсью какихъ-либо гласныхъ, не находящихся въ словѣ. Тогда я забросила Е. Л., опасаясь того, что я не только отнимаю время у всей группы для нея одной, но, пожалуй, и пріобрѣту себѣ нѣсколькихъ ученицъ такъ-же «читающихъ», какъ сама Е. Л. заявила о себѣ вначалѣ. Все таки Е. Л. не оскудѣвала терпѣніемъ и посѣщала школу. Я пробовала заниматься съ нею отдельно, но, за недостаткомъ времени, не могла заниматься до долго, такъ что все-таки ничего не вышло. Конечно, обладай наша школа бѣльшими учащими силами, слѣдовало-бы Е. Л. поручить отдельной учительницѣ, но пока мы не имѣемъ возможности давать одной ученицѣ отдельную учительницу, несмотря и на исключительныя условія, какъ въ данномъ случаѣ (престарѣлый возрастъ и два года безусѣннаго хожденія въ школу). Прощаясь, Е. Л. заявила, что и на будущій годъ придетъ, потому что въ праздникъ, по ея мнѣнію, послѣ обѣдни самое лучшее пойти въ школу».

Учительница неграмотныхъ малолѣтнихъ и подросткоѣ пишеть: «Дѣвочки моей группы преимущественно 12—13 лѣтъ (есть и старше, но можетъ этого возраста не принимаются); изъ нихъ съ первыхъ-же уроковъ привлекаетъ на себя вниманіе Дарья Г., во-первыхъ, своимъ очень маленькимъ ростомъ и оригинальною физіономіей, во-вторыхъ, тѣмъ, какъ она отнеслась къ занятіямъ. Ея лицо съ большими выдающимися лбомъ, съ маленькими изподлобья глядящими глазами, непривѣтливо и лишено того выраженія, которое возбуждается живымъ интересомъ къ дѣлу, къ окружающему. Не только говорить и вести бесѣды съ другими дѣвочками, но даже отвѣтить на какой-нибудь простой вопросъ для нея, какъ будто, большой трудъ, какъ будто, она дала обѣтъ молчанія. И вотъ, съ этой чертой ея характера пришлось мнѣ не мало бороться. Замѣтивъ такую ея нелюдимость, я рѣшила каждый урокъ по нѣсколько разъ ее спрашививать. При знакомствѣ со звуками, когда я назвала классу новый звукъ, заставивъ затѣмъ ихъ громко повторить его за мнѣ, Г. тоже, не глядя на меня, что-то произносить. Я велю остальному молчать, а Г. прошу ясно повторить названный звукъ. Отвѣтъ мнѣ—молчаніе и опущенные глаза. Я снова повторяю, третій, четвертый разъ—тоже, какъ будто она глуха и нѣма. Я подхожу къ ней и ласковыми словами убѣждаю ее не стѣсняться ни меня, ни своихъ сотоварокъ и повторить вслѣдъ за мнѣ название буквы; она недружелюбно взглядываетъ на меня и, наконецъ, еле слышно выговаривается. Та-же исторія была и при письмѣ буквъ: никогда сразу не повторить, изъ сколькихъ элементовъ состоять данная буква, хотя уже передъ ней отвѣчалъ и весь классъ хоромъ, и отдельная дѣвочки—непремѣнно надо постоять около нея,

упрашивавать. Конечно, это отнимало у меня много времени, въ ущербъ другимъ ученицамъ, тѣмъ болѣе, что было еще нѣсколько, которымъ туда давалась наука; но эти послѣднія хоть дома занимались немногого, Г.-же заданное исполняла небрежно, или даже совсѣмъ не заглядывала въ книгу. Я начала терять терпѣніе, просто не знала, какимъ уже способомъ пріохотить ее къ ученію. Между тѣмъ, тотъ фактъ, что она измѣнилась, стала иногда мнѣ улыбаться, сдѣлалась словоохотливой, все это побуждало меня быть настойчивѣе въ желаніи сломить ея упрямство и развить въ ней прилежаніе. Однажды я ее спрашивала: «Почему ты дома не написала и не прочитала, что я задала?» Молчать. Я снова повторяю вопросъ, прибавивъ, что, можетъ быть, ей было некогда. Она, улыбаясь, отвѣчаетъ: «Да, я въ куклы играла». Оказывается, какъ проговорились дѣвочки, ей только 10 лѣтъ, съдовательно, попала она въ школу обманомъ; родители, не желая, чтобы она дома баловалась, прибѣгли къ этой хитрости, между тѣмъ у ребенка не являлось еще ни малѣйшаго желанія познакомиться съ грамотой. Она сама потомъ мнѣ рассказывала, что ужъ очень ей сначала было «не-охота» учиться—«все трудно и непонятно». Дѣлая съ ней, такимъ образомъ, медленные успѣхи, дотащила я до февраля, когда уже азбука была проідена и началось чтеніе статей. Въ это время было решено самыхъ слабыхъ изъ моей группы перевести въ другую, чтобы онѣ не служили тормозомъ. Въ число такихъ отсталыхъ ученицъ, разумѣется, была назначена и Г. Узнавъ объ этомъ, она нахмурилась и объявила, что не пойдетъ въ другую школу. «Это почему?» спрашивала я.—«Не хочу я туда, я привыкла къ вамъ». Но все-таки она была переведена. Черезъ нѣкоторое время до меня доходятъ отзывы о Г., что она никакъ не старается, пишетъ плохо, читая, очень долго складываетъ про себя слона, при этомъ обнаруживается незнаніе многихъ буквъ; замѣчанія и поправки принимаются съ угрюмыми видомъ, дома не работаетъ. Наконецъ, эта группа, за малочисленностью посѣщающихъ ученицъ, разстроилась, и мои снова вернулись ко мнѣ. Г., улыбаясь, сказала: «Вотъ я опять къ вамъ пришла», на что я ей возразила, если она не будетъ, какъ сдѣлусь, заниматься, то я опять отошу ее въ другую школу. «Нѣть, теперь я буду стараться!» И каково мое удивление, когда я начала замѣчать, что, дѣйствительно, она стала добросовѣстно исполнять заданное: напр., чисто и почти безъ ошибокъ списывала съ книги; если при чтеніи сбивалась въ буквахъ, то къ слѣдующему разу дома ихъ подъучивала и читала безошибочно; дѣло дошло до того, что я ею оставалась иногда больше довольна, чѣмъ нѣкоторыми другими, и ставила ей имъ въ примѣръ. Если при этомъ взглянуть на нее, такъ трудно новѣрить, что это оживленное, радостное лицо принадлежитъ той дѣвочкѣ, которая прежде была такъ враждебно настроена противъ книги и такъ злобно относилась къ окружающимъ. Теперь она часто вступаетъ въ разговоры, напр., при пересказѣ прочитанной статьи, когда я спрашивала то у одной, то у другой дѣвочки ихъ собственныхъ сужденія о данномъ поступкѣ или положеніи лицъ. Г., застѣнчиво улыбаясь, но громко и ясно тоже высказывала свои мнѣнія. Незадолго передъ концомъ учебнаго года, я спросила, довольна ли она, что умѣеть немного читать? «Я теперь часто,—отвѣчаетъ она,—читаю дома, занятныя есть разсказы, и писать люблю. На тотъ годъ я опять буду учиться у васъ».

По письму въ группѣ малолѣтнихъ и подростковъ былъ проіденъ строчнай и прописной алфавиты, практиковалось списываніе съ книги; въ группѣ

взрослыхъ писали подъ диктовку, сначала двухсложные, а потомъ и многосложные слова; ознакомились съ гласными и согласными, усвоили употребление *а* и *и* на концѣ словъ; писали подъ диктовку и цѣлые предложения.

По ариѳметикѣ въ обѣихъ группахъ изучено начертаніе цыфръ до 10 и счетъ въ группахъ малолѣтнихъ и подростковъ до 20, а въ группѣ взрослыхъ до 100.

Полуграмотная группа (т.-е. группа неумѣющихъ писать) была одна. Въ ней за годъ пройдено по чтенію: прочитаны 1-я и 2-я книги Толстого и начата 3-я. По письму—строчной и заглавной алфавитъ и письмо подъ диктовку простыхъ предложенийъ.

Группа малограмотныхъ было 6. Въ пяти изъ нихъ читались 1-я, 2-я и 3-я книги Толстого, а въ шестой, кромѣ того, выбирались статьи для чтенія изъ книгъ Баранова, Дьяченко («Доброе слово») и Тихомирова («Вешніе всходы»).

По письму: *а* и *и* въ срединѣ и въ концѣ словъ, сомнительныя гласные и согласные; *и*, *а*, *у* послѣ шипящихъ, переносъ словъ, *и* въ дательномъ и предложномъ падежахъ.

По ариѳметикѣ: бѣглый счетъ на числа до 100; въ двухъ группахъ задачи на числа до 100, а въ остальныхъ до 20.

Группа грамотныхъ было 4. Въ двухъ изъ нихъ была прочитана «Книга для чтенія» Попова и 8 географическихъ статей изъ книги Баранова. Въ двухъ другихъ группахъ читалась исключительно «Книга для чтенія» Баранова. Во всѣхъ группахъ разучивались наизусть стихотворенія и басни, а въ двухъ группахъ упражнялись въ славянскомъ чтеніи по Евангелію.

По грамматикѣ: въ 2-хъ группахъ, коренные слова съ буквою *ъ*, имя существительное, прилагательное и глаголь, а въ 2-хъ тѣ же правила, чѣмъ въ группахъ малограмотныхъ.

По ариѳметикѣ: упражненіе въ писаніи многозначныхъ чиселъ, повтореніе таблицы умноженія, рѣшеніе устныхъ задачъ, а въ двухъ группахъ пройдены 4 дѣйствія надъ числами любой величины и задачи на нихъ.

Группа ученицъ, окончившихъ курсъ приходскихъ училницъ. Книгой для чтенія въ этой группѣ служила хрестоматія Воскресенского; изъ нея прочитаны весь исторический отрывокъ и некоторые статьи повѣствовательного характера. Заучено наизусть 4 стихотворенія и 3 басни.

По грамматикѣ: составъ простого и слитнаго предложения, слова обращенія, имя существительное, прилагательное, числительное, мѣстоименіе, глаголь и предлогъ. Главнѣйшія правила правописанія этихъ частей рѣчи.

Помимо диктанта на всѣ изученные правила, производились письменный изложенія на темы: автобиографія, о чтеніи съ туманными картинами, о прочитанной книжѣ, дѣтство Ломоносова, «Буранъ», по отрывку изъ поэмы Пушкина «Капитанская дочка». Для домашнихъ работъ предлагались упражненія по грамматикѣ Щуцкевича.

По ариѳметикѣ: четыре дѣйствія надъ составными именованными числами; рѣшеніе задачъ по задачнику Гольденберга ч. II-я. Пройденъ курсъ простѣйшихъ дробей; понятіе о процентахъ. Рѣшеніе задачъ на дроби и на правило процентовъ.

Группа старшихъ ученицъ, или ученицъ, готовящихся къ экзамену на званіе сельской учительницы, состояла въ началѣ года изъ 6-ти ученицъ. Дѣвъ ученицы этой группы въ сентябрѣ-же были назначены епархіальными

училищнымъ Советомъ безъ установленного экзамена, на мѣста учительницъ въ школы грамоты. Оставшіяся 4 ученицы составляли единственную группу, гдѣ велось въ этомъ году предметное преподаваніе. Особенно успешно шли занятія этой группы по исторіи, географіи и русскому языку. Такъ, по исторіи былъ пройденъ и повторенъ учебникъ русской исторіи Горбова, по географіи—российская имперія по учебнику Пузыковича, по русскому языку всѣ части рѣчи по этимологіи Кирничникова. Что-же касается ариѳметики и Закона Божія, то сначала, вслѣдствіе перемѣнныхъ преподавателей, а потомъ за отсутствіемъ ихъ вовсе, пройдено мало. Занималась по этимъ предметамъ одна изъ сотрудницъ въ свободное отъ другихъ занятій время и успѣла по ариѳметикѣ повторить пройденное, кончая задачами на 4 дѣйствія съ составными именованными числами, а по Закону Божію проходила ветхій завѣтъ по учебнику для средне-учебныхъ заведеній Соколова, и тотъ немногого не оконченъ. Къ концу года изъ этой группы выбыла еще одна ученица, вслѣдствіе отъѣзда изъ города, такъ что осталось всего лишь 3. Излишне говорить, насколько аккуратно посѣщали онѣ школу, насколько тщательно готовили уроки, несмотря на то, что задавалось имъ не мало. Чѣмъ большие сочувствія къ себѣ вызывали онѣ этимъ въ насть, тѣмъ больше чувство виновности овладѣвало нами, когда онѣ тоскливо спрашивали: «Будеть кто-нибудь заниматься съ нами по ариѳметикѣ?» или: «Батюшка отказался заниматься съ нами! Такъ законоучителя у насть совсѣмъ и не будеть?!» Въ самомъ дѣлѣ, мы обѣщали заниматься съ ними по этимъ предметамъ, дали имъ преподавателей и, если эти преподаватели по чѣму-либо отказались отъ занятій въ воскресной школѣ, мы должны имъ найти новыхъ, а если не находимъ, то онѣ вправѣ обвинить насъ въ небрежности къ нимъ, въ нежеланіи позаботиться о нихъ. Дѣйствительно, трудно себѣ представить, чтобы въ городѣ не нашлось законоучителя, который согласился бы пожертвовать лишь одинъ часъ въ недѣлю (меньше 30 часовъ въ годъ). Оказывается, однако, что это вполнѣ возможно!

Кройка и шитье. Для занятій кройкой и шитьемъ было выбрано 30 ученицъ, старшихъ по возрасту и наиболѣе грамотныхъ. Всѣ онѣ были раздѣлены на 2 группы, такъ какъ преподавать кройку выражали желаніе лишь 2 сотрудницы. Но уже къ Рождеству одна изъ группъ распалась, вслѣдствіе неаккуратнаго посыщенія уроковъ учительницей этой группы, которая, наконецъ, вовсе перестала посѣщать воскресную школу; присоединить эту группу къ другой группѣ, въ которой велось занятія кройкой, было нельзя, такъ какъ преподаваніе велось по различнымъ методамъ (Глодзинскаго и Теодоръ). Другая группа была счастливѣе, такъ какъ учительница довела свое преподаваніе до конца. Въ теченіе года было пройдено по методѣ Глодзинскаго: черченіе лифа на бумагѣ по мѣрнику, провѣрка выкроекъ лифа мѣрками, примѣненіе лифа къ неправильно сложеннымъ фигурамъ, кройка, наметка и шитье лифа изъ матеріала. Было сшито 5 платьевъ изъ матеріала, пожертвованнаго И. Ф. Гладковымъ, который въ нынѣшнемъ году, какъ и въ прошломъ году, избавилъ школу отъ расхода на покупку необходимаго матеріала и далъ возможность сшить къ пасхѣ обновки бѣднѣйшимъ ученицамъ школы, за что школа приносить ему искреннюю благодарность. Между этими ученицами одна оказалась такъ бѣдна, что имѣла лишь единственное старенькое, съ чужого плеча, платье и одну рубашку; словомъ, немногого не походила на того счастливаго человѣка изъ одной извѣстной сказки, который не имѣлъ и рубашки! Не имѣя возможности оказать ей помощь изъ

средствъ воскресной школы, сотрудники устроили между собою подписку и на собранныя деньги снабдили эту дѣвочку-сироту всѣмъ необходимымъ. Но что значитъ помошь одной, когда многія завѣдомо не ходятъ въ школу за неимѣніемъ обуви или теплой одежды. А съ другой стороны, можетъ-ли школа, не имѣющая постояннаго источника дохода, организовать правильную помошь?

Собранія преподающихъ. Для обсужденія текущихъ дѣлъ школы и разрѣшенія вопросовъ, возникавшихъ при занятіяхъ, назначались общія собранія сотрудниківъ, постановленія которыхъ заносились въ книгу протоколовъ секретаремъ собранія. Всѣхъ собраній было 6. Число преподающихъ, посѣщавшихъ собранія—20; среднее число преподающихъ на собраніе 11. Нѣкоторая изъ собраній заканчивались чтеніемъ «Хроники воскресныхъ школъ» изъ журнала «Русская Школа». Для лучшаго ознакомленія съ ходомъ и развитиемъ дѣла воскресныхъ школъ въ Россіи, особенно съ современнымъ состояніемъ такихъ школъ, какъ Харьковская, Новочеркасская, Тифлисская и др., сотрудниками назначались особыя собранія, которые и посвящались исключительно чтенію статей, близко соприкасающихся съ интересующими ихъ вопросами; такихъ собраній было 5.

Библіотека. 1) Учебники. Число учебниковъ по Закону Божію—136, по русскому языку—285; по исторіи и географії—29; всего на сумму—154 руб. 10 к. Всѣ учебники и письменныя принадлежности выдаются для пользованія въ школѣ бесплатно; учебники разрѣшаются ученицамъ брать и на домъ, чтобы практиковаться въ чтеніи дома и готовить заданные уроки, но письменныя принадлежности для пользованія на дому предоставляется пріобрѣтать на свои средства. Желающія могутъ покупать тетради и карандаши въ воскресной школѣ. Исключение изъ общаго правила составляютъ группы ученицъ, готовящихся къ экзамену на званіе сельской учительницы: ученицамъ этой группы предоставляется пріобрѣтать и учебники на собственныя средства. 2) Книги для чтенія. Библіотека воскресной школы раздѣляется на 4 отдѣла: религіозный—263 книги, беллетристический—522, историческій—80, географія и др. отдѣлы—98, итого 963 книги на сумму 413 р. 15 к.

Библіотекой завѣдуетъ одно лицо, которое и выдаетъ книги сотрудникамъ; каждый-же изъ нихъ выдаетъ, въ свою очередь, книги ученицамъ своей группы. Эта способъ найденъ болѣе цѣлесообразнымъ, чѣмъ практиковавшійся раньше, когда библіотекарь выдавалъ книги ученицамъ безъ посредства преподающихъ. Такъ какъ библіотекарь не могъ хорошо знать подготовки всѣхъ ученицъ, то часто ученица получала неподходящую книгу: то слишкомъ дѣтскую, то недоступную по содержанію. При практикующемся же теперь способѣ выдачи книгъ, ученицы, во-первыхъ, гарантированы отъ чего-либо подобнаго, а во-вторыхъ, сотрудники имѣютъ возможность контролировать ихъ чтеніе, узнать при помощи вопросовъ, прочитана ли книга и насколько она имѣ понята. Требовать-же этого отъ библіотекаря, обязанного удовлетворить до 200 ученицъ, невозможно, такъ какъ одна выдача отнимаетъ у него часа 2, 3 и о разспрашиваніи прочитаннаго нельзѧ и думать. Для наиболѣе легкаго и скораго способа нахожденія требуемой книги былъ заведенъ алфавитный карточный каталогъ, что очень упростило дѣло выдачи для библіотекаря. Несмотря на то, что школа имѣеть до тысячи книгъ, все-же является необходимымъ пополнить каталогъ, такъ какъ нѣкоторая группы грамотныхъ ученицъ, учащихся въ школѣ уже вѣсколько лѣть, перечитали всѣ книги, сколько-нибудь подходящія для нихъ по содержанію,

и брались даже за такія, какъ популярная гигіена Вишневскаго и Соколова; но, несмотря на доступность изложения, подобныя книги оказались имъ не подъ силу, вслѣдствіе полнаго незнакомства со строеніемъ человѣческаго тѣла, о чёмъ приходится только пожалѣть и постараться въ будущемъ познакомить ихъ, хотя въ общихъ чертахъ, съ анатоміей и физиологіей человѣка. Особенnoю любовью среди грамотныхъ ученицъ всѣхъ возрастовъ, кромѣ произведеній Пушкина, Гоголя, Льва и Алексея Толстыхъ, пользуются романы Евгентія Туръ изъ римской жизни времени первого появленія христианъ и передѣлки романа Фаррара «На зарѣ христианства». Подобныя книги были извѣстны у ученицъ подъ именемъ «римскихъ», такъ что часто приходилось слышать отъ нихъ такую фразу, мало говорящую неосвященному и понятную лишь намъ: «Мнѣ, пожалуйста, позвольте «римскую» книжку». Если же случалось, что ученица перечитала уже всѣ находящіяся въ библиотекѣ «римсія» книги, то ее глубоко огорчало, что нѣтъ больше такихъ книгъ, похожихъ на «божественные», какъ онѣ выражаются. Есть среди ученицъ любительницы историческихъ книгъ и путешестій; онѣ зачитываются сочиненіями Жюля Верна, Чистякова, Фурмана: въ этой группѣ преобладаютъ подростки. Но особый типъ ученицъ составляютъ любительницы «божественныхъ» книгъ; это, преимущественно, почтенный матери семействъ, пожилыя женщины, которая смотрятъ на чтеніе столь серьезно и своеобразно, что считаютъ грѣхомъ чтеніе всякой книги, кромѣ реалигіозной. Малограмотныя малолѣтнія и подростки любятъ сказки и коротенькие разсказы, доступные имъ по содержанію и языку; онѣ же съ удовольствіемъ читаютъ житія святыхъ, крупно напечатанныя и просто изложенные. Вообще, у всѣхъ ученицъ замѣчается сильная любовь къ чтенію, которую они заносятъ и въ семью, такъ какъ полученные книги часто читаются вслухъ всей семьѣ, соединяя такимъ образомъ, всѣ разнородные члены ея, заставляя ихъ забывать, хотя на время, всякую вражду и непріязнь, возбуждающую высокія чувства любви и состраданія къ несчастнымъ, обиженнымъ и готовность помочь имъ, примиряя ихъ со своей непріглядной долей и научая ихъ «вѣрить и терпѣть».

Средства школы. Средства для школы за все время существованія ея доставлялись попечительницей школы Е. М. Ершовой, устраивавшей въ пользу школы благотворительные вечера или спектакли, благодаря чему школа не только никогда не нуждалась въ матеріальныхъ средствахъ, но пріобрѣла имущество за шесть лѣтъ существованія почти на 1.200 руб.

Къ началу отчетного года школа имѣла остатокъ отъ прошлаго года 481 р. 89 к. Въ теченіе года получено отъ попечительницы школы 220 р., % съ капитала 9 р. 78 к.; выручено отъ продажи тетрадей и карандашей 8 р. 21 к. Итого въ приходѣ 719 р. 88 к. Израсходовано въ теченіе года: учебники и письменныя принадлежности—48 р. 37 к.; переплетъ новыхъ книгъ и поправка старыхъ—52 р. 40 к.; жалованье сторожамъ двухъ школъ—47 р. 40 к.; печтаніе и расклейка объявлений о началѣ ученія—5 р. 50 к.; переписка прошлогодняго отчега—3 р. 50 к.; швейная машина—40 р.; принадлежности для рукодѣлія—3 р. 65 к.; 2 ящика и карточки для алфавитнаго каталога и 1 ящикъ для картинъ къ волшебному фонарю—25 р.; картины къ волшебному фонарю—113 р. 58 к.; устройство праздника на Рождество—59 р. 29 к.; мелкіе расходы—9 р. 90 к. Итого израсходовано за годъ 408 р. 59 к. Осталось къ началу 1899—1900 учебн. года 311 р. 29 к.

Школьные развлечения. Въ праздничные дни, свободные отъ учебныхъ занятій, въ школѣ устраивались для ученицъ чтенія съ туманными картинами. Они начинались обыкновенно въ часъ дня: окна одной изъ классныхъ комнат закрывались приспособленными для этой цѣли щитами, часть ученическихъ столовъ выносилась въ съсѣдній классъ; экранъ прибивался къ стѣнѣ; наконецъ, почти по срединѣ комнаты устанавливался фонарь, и незатѣмъ ливая аудиторія была готова. Волшебный фонарь, имѣющійся въ воскресной школѣ—одинъ изъ лучшихъ фонарей съ керосиновыми горѣлками, дающій изображенія отъ 4 до 5 аршинъ въ діаметрѣ, всегда достаточно отчетливыя, конечно, если вставляемыя къ него картины удовлетворительно исполнены. Желающихъ слушать чтенія всегда оказывалось много (до 150 чел. и болѣе), и было бы еще больше, еслибы ученицамъ было разрѣшено приводить своихъ родственниковъ и знакомыхъ, но этого допустить нельзя было, такъ какъ аудиторія едва вмѣщаетъ своихъ ученицъ, почему тѣснота и духота—обычные спутники всѣхъ подобныхъ чтеній,—тутъ были особенно ощущительны. Случалось иногда, что въ срединѣ чтенія, вслѣдствіе духоты и отсутствія достаточного количества кислорода, прекращалось горѣніе въ лампѣ фонаря и приходилось дѣлать небольшой антрактъ; перемѣстить ученицъ въ другія комнаты, устроить вентиляцію и тогда только продолжать чтеніе и показываніе картины. Назначеніе чтеній днемъ было вызвано невозможностью нѣкоторымъ ученицамъ (малолѣтнимъ и далеко живущимъ) посѣщать чтенія, называемыя вечеромъ, особенно зимою.

Въ отчетномъ году было 7 чтений съ туманными картинами: «Сказка о рыбакѣ и рыбкѣ» Пушкина и «Сигналъ» Гаршина, о русскихъ богатыряхъ по былинамъ, «Ночь передъ Рождествомъ» Гоголя, «Прохожий» Григоровича, «Авраамъ Линкольнъ» по книжкѣ Мунтъ-Валуевой, «Жизнь Америки прежде и теперь», «О крестныхъ страданіяхъ Спасителя». Чтенія беллетристического характера ведутся, обыкновенно, по книгѣ съ нѣкоторыми сокращеніями и пропусками, историческая же и религіозная ведутся въ формѣ разсказа, чтобы сдѣлать ихъ болѣе доступными для неподготовленныхъ слушателей. Вѣрнымъ показателемъ удачнаго выбора статьи или извѣстнаго мастерства чтеца служить напряженное внимание слушательницъ, прерываемое лишь вздохами сожалѣвія, или восклицаніями радости, или смѣхомъ, смотря по смыслу читаемаго, а также и благодарность ихъ, высказываемая какъ самому чтецу, такъ и другимъ участникамъ въ устройствѣ чтенія.

27-го декабря, въ школѣ былъ устроенъ для ученицъ праздникъ, взамѣнъ рождественской ёлки. Всѣхъ ученицъ собралось до 180; они были распределены на группы и поочередно въ разныхъ комнатахъ слушали фонографъ и смотрѣли картины въ стереоскопахъ и стромбоскопахъ, которыя сопровождались краткими объясненіями. Въ стереоскопахъ старшимъ ученицамъ были показаны виды Палестины, Петербурга, а младшимъ—картины въ скажкѣ «Котъ въ сапогахъ». Съ особыеннымъ интересомъ ученицы слушали пѣніе, игры и декламацію въ фонографѣ; нѣкоторые вначалѣ относились «боязно», такъ что одна изъ нашихъ почтенныхъ ученицъ освѣдомилась даже, не будетъ ли ей какого вреда, но послѣ первого нумера охотно и съ удовольствіемъ шла слушать «заморскую машину», какъ они называли фонографъ. Въ антрактахъ ученицъ угожали чаемъ, пряниками и брѣхами; подъ конецъ праздника ученицы подъ аккомпанементъ фисъ-гармоніи прошли нѣсколько пѣсень, разученныхъ еще въ прошломъ году къ ёлкѣ, а на прощаніе каждая изъ нихъ позутила по пакету съ конфектами. Празд-

никъ прошелъ весело и оживленно, доставивъ ученицамъ разумное и пріятное развлечениe; нѣкоторыя высказывали даже, что этотъ праздникъ понравился имъ больше ёлки, но большинство находило, что ёлка доставляла имъ больше удовольствія, и жалѣли, что ея не было въ этому году.

2-го мал учащіе и учащіяся собрались въ школу въ послѣдній разъ, чтобы разстаться на дѣло. Молебенъ былъ оконченъ, мы обмѣнялись съ ученицами самыми искренними пожеланіями, попрощались, и школа опустѣла, чтобы осенью наполниться и оживиться вновь. Грустно стало на душѣ у каждого изъ насъ, усѣвшихъ привязаться къ школѣ и полюбить это дѣло, но еще грустнѣе, надо полагать, было тѣмъ изъ нашихъ ученицъ, для которыхъ воскресная школа была единственнымъ съѣтливымъ лучомъ въ ихъ темной, неприглядной жизни; тамъ они привыкли встрѣчать привѣтливость и ласку, сочувствіе ихъ нуждѣ и горю и готовность отдать имъ свои силы.

Учредительница школы О. Левицкая.

«Юліанка». (*Разсказъ по Э. Ожешковой*) (*«Чит. Нар. Школы» 1894 г.*).

Приступая къ оцѣнкѣ названной книжечки, мнѣ вспоминается та обстановка, при которой впервые читала я «Юліанку» въ воскресной школѣ. Это было весною, жаркою, сухою весною, когда городскіе жители уже разѣзжаются, и воскресная школа начинаетъ пустѣть. Ученицы—модистки, швеи, шляпницы—завалены работой весеннаго сезона, горничныя и прачки уѣзжаютъ со своими господами на дачи, учительницы понемногу разѣзжаются, и вѣнчаная сторона жизни воскресной школы затихаетъ. Мало шума, мало людей, но, всмотрѣвшись внимательнѣе въ жизнь школы, всякий увидить, что въ эту пору школа работаетъ съ особенной интенсивностью. Въ виду близкой разлуки люди сильнѣе чувствуютъ привязанность, хочется больше общенія, больше хотеть человѣкъ дать, больше стремится онъ получить. Для воскресной школы такая пора — конецъ учебнаго года, весна.

Въ одно изъ такихъ хорошихъ воскресеній ученицы мои выполнили самостоятельную письменную работу, озаглавленную «Письмо къ подругѣ».

«Я жалѣю, что занимаюсь гадко,— пишетъ одна ученица,— но братья и сестры такие злы! и я не знаю, чего имъ досадно, что я хожу въ школу. Когда они увидятъ, что я читаю книгу, то вырываютъ и рвутъ ее; читаютъ только тогда, когда нѣтъ никого дома».

На слѣдующее воскресеніе, учительница, занимающаяся въ группѣ послѣдній часъ, не пришла, и часть этого рѣшено было посвятить чтенію. Я выбрала разсказъ Ожешковой «Юліанка». Участъ всѣми гонимой дѣвочкой-подкидыши тронула всѣхъ. Юліанка попадаетъ въ домъ, населенный бѣдняками; всѣмъ она въ тягость, всѣ ее били. Кличка «подкидыша» была неразрывна съ ея именемъ, а глядя на старшихъ, и дѣти жильцовъ безжалостно глумились надъ беззащитной Юліанкой. Это недобroe отношеніе крѣпко врѣзалось въ сердце дѣвочки, и она только и мечтала, что о возмездіи. Скоро случилось, что Юліанку и вовсе выбросили; пріютившая ее семья не въ силахъ была кормить лишняго ребенка; пьяница-хозяинъ чуть не убилъ ее, и голодное, полузамерзшее дитя, по какой-то счастливой случайности, попадаетъ къ бѣдной пани, жившей въ томъ же дворѣ. Добрая, старая пани своими рукодѣлами еле-еле зарабатываетъ себѣ столько, чтобы

не умереть съ голода. Пани эта была когда-то богата и образована; но она не озлобилась на людей за свое горе. Она не оттолкнула Юліанку, и, прютивъ ее, стала учить молиться, любить и прощать. Сильно привязалась Юліанка къ прютившей ее доброй пани; но о прощении она не хотѣла и слышать; ни увѣщанія, ни угрозы не помогали... Черезъ нѣсколько времени несчастная добрая пани сѣла и пошла по миру, прося подаянія. Горько, неутѣшно плакала о ней Юліанка, оставшаяся снова безъ ласки, подъ открытымъ небомъ. И съ этихъ поръ она жила, гдѣ придется, гдѣ ее прютятъ. Между тѣмъ, и она, и ея злѣйший врагъ, мальчикъ Антекъ, подростали; она сдѣлалась уже подросткомъ. Однажды Юліанка увидѣла Антека идущимъ съ его старшими товарищами, которые напоили его водкой; скоро мальчикъ свалился тутъ-же въ грязь и заснулъ. Юліанка вспоминаются всѣ обиды, всѣ незаслуженные побои, полученные ею отъ Антека, и жажда мщения наполняетъ это маленькое, оскорбленное, ожесточившееся сердечко. Она подкрадывается къ мальчику, кулачки ея невольно сжимались, глаза сверкали гнѣвомъ и ненавистью, но въ этотъ моментъ въ ней просыпается дорогое воспоминаніе о ея доброй пани, съ ея словами любви, и, зарыдавъ, Юліанка наклоняется къ Антеку, поправляетъ ему неудобно лежащую голову, волосы—и все прощаетъ.

Разсказъ произвелъ глубокое впечатлѣніе; послѣ урока, когда осталось всего двѣ ученицы, одна изъ нихъ, авторъ вышеупомянутаго письма, подходитъ ко мнѣ и говоритъ: «А я все-таки не прошу своимъ!» Въ это время другая ученица, ея подруга, вмѣшивается: «Еще-бы—сравнила себя съ кѣмъ! Развѣ мы такие люди, про-какихъ здѣсь написано? въ книжкахъ пишутъ про хорошихъ людей, а намъ куда?!..

Это попускательство зла, въ виду недосягаемости образа, приведенного въ книгѣ—явление не рѣдкое. Книга часто является для нашихъ ученицъ чѣмъ-то прекраснымъ, на чѣмъ отдыхаетъ душа, но въ то же время далекимъ, чѣмъ-то совсѣмъ особыеннымъ... Результатомъ такого отношенія можетъ явиться то, что жизнь будетъ идти сама по себѣ, какъ и раньше, а школа съ ея книгой будетъ представляться чѣмъ-то хорошимъ, дающимъ минуты сладкаго забвенія, иногда даже восторга,—и только! Другая ученица пишетъ: «Мое удовольствіе—читать, когда я читаю, я забываю все, что дѣлается вокругъ меня!» Но нужно, чтобы читающіе не забывали дѣйствительности, а, наоборотъ, припоминали ее, сравнивали съ тѣмъ, что говорить книга, и отсюда выводили правила своего поведенія. Книгу надо ввести въ жизнь учениковъ; нужно, чтобы они видѣли въ ней отраженіе дѣйствительной жизни, а не чего то недосягаемаго! Нужно, чтобы умѣли они брать отъ книги то, чѣмъ можно сдѣлать жизнь лучше, честнѣе и полнѣе!

Конечно, и роль дающаго наслажденіе—заманчива; если книга и школа даютъ наслажденіе, если онѣ заставляютъ забыть дѣйствительность, слишкомъ ужъ непригодную, разъ ее хотять забыть,—если школа и книга даютъ возможность пережить минуты, лучшія сравнительно съ тѣмъ, какія даетъ дѣйствительная жизнь—и за это школу и книгу надо благословлять. Но роль школы можетъ быть и шире; она съ своей книгой, съ разъясняющей ея смыслъ бесѣдой должна быть для учениковъ и міромъ духовныхъ наслажденій въ на-ряду съ этимъ помогать исполненію первого и главного долга каждого человѣка: дѣлать свою жизнь лучше—въ самомъ широкомъ, благородномъ смыслѣ этого слова. И горе школѣ, если она не достигаетъ этого результата!..

Грустная повѣсть о Юліанкѣ обрывается скоро послѣ эпизода съ Ангеломъ—Юліанка и нищая пани встрѣтились еще разъ—«и для нихъ мелькнула мигъ глубокой, сердечной, неопытненной радости!» Дряхлая старушка просила милостыню, малютка-оборвашъ водила ее. Робко мечтала добрая пани о томъ, какъ она дождется того времени, когда Юліанка подростеть и честно будетъ зарабатывать свой хлѣбъ. Не дождалась бѣдная пани! Разсыпались кости горемыки-пани за полтора года до того, какъ Юліанкѣ минуло двѣнадцать лѣтъ и она могла пристроиться хоть изъ-за куска хлѣба насущнаго. Годъ мыкалась еще одинокая Юліанка на глазахъ у жителей родного города; то просила она милостыню, то работала, помогая прислугѣ, которая любила лѣвочку за ея честность и ловкость въ работѣ; то видѣли ее на кладбищѣ «для бѣдныхъ», на глинистомъ бугоркѣ, подъ которымъ покоялась добрая пани. Черезъ годъ Юліанка исчезла, течно провалилась сквозь землю.

«Много знаю я такихъ печальныхъ исторій!— говоритъ свидѣтельница Юліанкиныхъ похожденій, еврейка Злотка.. Много, много... Ай, ай, ай, сколько-бы я могла поразсказать... Только-бы слушать люди захотѣли... Только-бы, слушая, подумывали, да сердцемъ на мои правдивые разсказы отзывались... А попусту что разсказывать!» И думается намъ, не попусту будетъ прочитанъ всѣми правдивый разсказъ объ Юліанкѣ. Печальную картину человѣческаго горя, страданія, злобы и порока разворачиваетъ предъ нами авторъ разсказа, но картина эта такова, что отъ нея нельзя оторваться; а кто не закрываетъ глаза на эти картины, кто не старается заглушить слышащейся вопль страданія, тотъ услышитъ, что этотъ подавляемый вопль—не простой звукъ, тотъ услышитъ цѣлый аккордъ, въ которомъ, кромѣ боли, страстной мольбой звучитъ еще жажда человѣческой ласки, участія и любви. Страданіе порождается зломъ, со зломъ вужна борьба; для пострадавшихъ же вужны не борцы и не обѣща-нія побѣды въ будущемъ; имъ нужно вѣчно другое. Безпомощная, слѣпая, нищая пани съумѣла дать это «другое» страдающей Юліанкѣ такъ-же, какъ то-же дала и ей самой оборванный подкидыши Юліанка. И когда я думаю объ этомъ «другомъ», мнѣ на память приходятъ слова забытаго стихотворенія, читаннаго мною когда-то въ дневникѣ одной изъ нашихъ учительницъ:

«О если-бы было больше любви!
Если-бы мы не таилися съ ней,—
Меньше-бы желчь разливалась въ крови,
Больше-бы было счастливыхъ людей!»

Книга можетъ быть рекомендована не только взрослымъ и подросткамъ, но и болѣе или менѣе развитымъ дѣтямъ всѣхъ состояній, возрастовъ и подготовкъ.

M. A.

Хроника професіонального образованія.

Вищі та техніческі школи.—На съездѣ дѣятелей по сельско-хозяйственному образованію.—Съезды фармацевтовъ и электротехниковъ.—Средня и низька професіональна школы.—Художественно-промышленное образованіе.—Учебная мастерская для кустарей въ Вятской губернії.

Вопросъ обѣ учрежденій политехникума все болѣе и болѣе осложняется. Напомнимъ, что въ концѣ 1897 г. Нижегородское отдѣленіе техническаго Общества чрезъ центральное Петербургское отдѣленіе Общества возбудило ходатайство обѣ учрежденій въ Н.-Новгородѣ высшаго техническаго учебнаго заведенія. Понечтитель Московскаго учебнаго округа призналъ учрежденіе такого заведенія безусловно необходимымъ для пользы Волжскаго края и нашелъ, что цѣлесообразнѣе всего устроить политехникумъ съ отдѣленіями механическимъ, химическимъ, инженернымъ (со спец. по техническимъ сооруженіямъ), сельско-хозяйственнымъ и коммерческимъ. Министерство Народнаго Просвѣщенія отнеслось сочувственно къ проекту учрежденія въ Н.-Новгородѣ политехникума, но, чтобы дать дѣлу ходъ, пожелало узнать, какая въ этомъ дѣлѣ можетъ быть оказана мѣстными учрежденіями материальная поддержка. Нижегородское губернское земство, доказывая различными соображеніями и цифрами необходимость учрежденія политехникума въ восточной половинѣ Европейской Россіи и именно въ Н.-Новгородѣ, находитъ, что въ расходахъ на нужды политехникума должны принять участіе всѣ губерніи, которая такъ или иначе будутъ пользоваться новымъ учебнымъ заведеніемъ. Что касается формы, въ какой земства могли бы прийти на помощь политехникуму, то нижегородское земство остановилось на мысли устроить на средства земствъ общежитіе для студентовъ и съ этою цѣлью возбудило обѣ этомъ, вопросъ въ казанскомъ губернскомъ земскомъ собраніи только что закрывшейся очередной его сессіи. Но казанское земское собраніе, по словамъ корреспондента «Рус. Вѣд.», взглянуло на дѣло иначе и нашло, что политехникумъ устроить необходимо въ Казани. Была созвана особая комиссія изъ профессоровъ университета, представителей земства и техническо-промышленнаго училища, которая и составила подробно мотивированный проектъ ходатайства предъ правительствомъ обѣ открытіи политехникума въ Казани. Здѣсь, между прочимъ, указывается, что обширный Волжско-Камскій и Приуральскій край, отличающійся минеральными богатствами и другими естественными произведеніями природы, совершенно обойденъ высшими техническими учебными заведеніями, что Казань издавна составляетъ пунктъ, къ которому тяготѣютъ Уфимская, Вятская, Пермская, Самарская, Симбирская и Оренбургская губ., что въ Казани политехникумъ встрѣтить богатѣйшую обстановку въ научномъ и педагогическомъ отношеніяхъ, благодаря университету, ветеринарному институту и сельско-хозяйственной фермѣ, и найдетъ многочисленные въ городѣ и окрестностяхъ заводы, большие и оригинальные по производству, и что политехникумъ долженъ состоять изъ слѣдующихъ отдѣловъ: агрономического, горно-металлургического, инженерно-гидротехнического, механико-технического и химико-технического. Проектъ ходатайства принять собраніемъ и на-дняхъ будетъ представленъ по принадлежности, причемъ собраніе рѣшило оказать въ данномъ дѣлѣ посильную материальную помощь. Ранѣе этого, въ октябрѣ мѣсяцѣ, и казанская городская дума возбудила ходатайство обѣ учрежденія въ Казани политехникума.

Кievskij политехнический институтъ будеть имѣть свое имѣніе въ другой губерніи, Полтавской. Какъ сообщаетъ «Кievл.», ходатайство института о передачѣ ему имѣнія, завѣщанного полтавскому земству г. Бойкомъ, встрѣчено полтавскимъ губернскимъ собраниемъ сочувственно и вопросъ въ принципѣ рѣшенъ въ утвердительномъ смыслѣ. Вопросъ обсуждался Лохвицкимъ сельско-хозяйственнымъ Обществомъ, которое признало, что политехнический институтъ имѣть возможность дать болѣе совершенную постановку учебно-демонстративного хозяйства въ земскомъ имѣніи, и предложило передать имѣніе институту на слѣдующихъ условіяхъ: 1) земля отдается въ безсрочное пользованіе институту; 2) институтъ долженъ устроить и вести учебно-образцовое хозяйство, основанное на экономическомъ разсчетѣ, кроме опытныхъ и демонстративныхъ полей, которыя онъ устраиваетъ по собственнымъ нуждамъ и соображеніямъ; 3) въ Совѣтъ управления учебно-образцового хозяйства губернское земство имѣть своихъ представителей; 4) о вознагражденіи за пользованіе землей, если таковое губернское земское собраніе признаетъ необходимымъ,—губернское земство входитъ въ соглашеніе съ институтомъ; 5) институтъ обязывается принимать желающихъ поступить на практику въ хозяйство по рекомендаціи губернского земства,—бесплатно; 6) институтъ печатаетъ ежегодно подробные отчеты учебно-образцового хозяйства и предоставляетъ 500 экземпляровъ въ распоряженіе полтавского земства для разсыпки гг. гласнымъ, земскимъ управамъ, сельско-хозяйственнымъ обществамъ и другимъ лицамъ и учрежденіямъ.

Съ 4-го по 10-е января въ Москвѣ производились занятія съѣзда дѣятелей по сельско-хозяйственному образованію. Читатели «Русской Школы» будутъ подробно ознакомлены съ результатами этихъ занятій. Съ своей стороны, остановимся на главнѣшихъ заключеніяхъ съѣзда по различнымъ вопросамъ, предложенными на его обсужденіе. Въ программу его занятій вошли слѣдующіе вопросы: 1) объ организациіи сельско-хозяйственного образованія для женщинъ; 2) о желательномъ направлениіи въ будущемъ дѣла подготовки учителей для низшихъ и среднихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній; 3) о переводныхъ и выпускныхъ экзаменахъ въ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ; 4) о программахъ преподаванія въ сельско-хозяйственныхъ школахъ; 5) о практическихъ занятіяхъ и 6) о воспитательной части въ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.

По первому изъ этихъ вопросовъ, какъ сообщаютъ «Рус. Вѣд.», съѣздъ постановилъ: 1) всѣ степени сельско-хозяйственного образованія желательны для женщинъ, но на первое мѣсто выдвигается необходимость въ такой школѣ, которая давала бы научно-обоснованные сельско-хозяйственные знанія вмѣстѣ съ практическими свѣдѣніями женщинамъ, получившими среднее общее образование; 2) вмѣстѣ съ такими заведеніями были-бы желательны также курсы по сельскому хозяйству вообще и по отдельнымъ отраслямъ для женщинъ, не могущихъ получить сельско-хозяйственныхъ знаній въ школьнной обстановкѣ; 3) просить Министерство Земледѣлія возбудить ходатайство объ усиленіи преподаванія естественныхъ наукъ въ общеобразовательныхъ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ не только ради подготовленія женщинъ къ изученію сельского хозяйства, но и ради общаго образования ихъ; 4) для преподаванія въ женскихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ желателенъ женскій персоналъ, который безусловно необходимъ, когда преподаваніе соединяется съ воспитательными обязанностями въ болѣе тѣс-

номъ смыслѣ; 6) желательно, чтобы русское общество въ увѣренности, что Министерство Земледѣлія придетъ на помощь, оказало самое энергичное содѣйствіе дѣлу женскаго сельско-хозяйственного образованія; 7) просить Министерство Земледѣлія изыскать средства на устройство такого учебнаго заведенія, которое давало-бы возможность женщинамъ съ среднимъ образованіемъ пріобрѣтать научно-обоснованный сельско-хозяйственный знанія съ соотвѣтствующими практическими свѣдѣніями; 8) просить Министерство, чтобы было облегчено разрѣшеніе и не отказывалось въ денежнѣмъ пособіи на устройство различного рода курсовъ для женщинъ.

По вопросу о подготовкѣ учителей съѣздъ призналъ желательнымъ устройство специального учебнаго заведенія для подготовки учителей для низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ, а до устройства такого заведенія необходимы курсы для той-же цѣли. Желательно также, чтобы приняты были мѣры для подготовки учителей для школъ простѣйшаго типа.

По вопросу объ экзаменахъ въ среднихъ и низшихъ сельско-хозяйственныхъ заведеніяхъ съѣздъ постановилъ: трехлѣтній опытъ перевода учениковъ въ среднихъ и низшихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ безъ экзаменовъ недостаточно для того, чтобы съѣзду высказаться за окончательную отмѣну экзаменовъ, а потому желательно ходатайствовать о продолжении опыта еще въ теченіе трехъ лѣтъ.

По вопросу о типахъ школъ садоводства съѣздъ постановилъ: 1) открыть отдѣленія садоводства при существующихъ землевладѣльческихъ училищахъ; на первый разъ расширить отдѣленіе садоводства при Уманскомъ училищѣ; 2) признать достаточнымъ четырехлѣтній курсъ для училищъ садоводства; 3) подвести школы второго разряда подъ типъ школъ первого разряда; 4) принимать юношей не моложе 15-ти лѣтъ съ познаніями не ниже двухклассныхъ народныхъ училищъ; 5) школы садоводства должны готовить лицъ, способныхъ самостоятельно вести садовое хозяйство; 6) наиболѣе цѣлесообразными являются школы съ однолѣтнимъ приготовительнымъ классомъ, куда принимаются ученики не моложе 14-ти лѣтъ съ познаніями не ниже курса одноклассныхъ народныхъ училищъ; 7) признать полезнымъ учрежденіе еще практическихъ курсовъ для обученія грамотныхъ садовыхъ рабочихъ въ возрастѣ не менѣе 16-ти лѣтъ съ курсомъ отъ 2-хъ до 3-хъ лѣтъ; 8) признать желательнымъ премированіе хозяйствъ за выпускъ знающихъ садоводство техниковъ; 9) для усовершенствованія садовыхъ культуръ признать весьма существеннымъ устройство при садовыхъ школахъ научно-опытныхъ участковъ при субсидіи отъ казны.

По докладу Д. М. Левашева «объ отмѣнѣ балла изъ поведенія», постановлено: 1) въ выпускныхъ аттестатахъ выставка отмѣтки по поведенію не желательна; 2) наклонность или способность учащихся въ той или другой отрасли хозяйства можетъ быть отмѣчаема въ выдаваемыхъ выпускныхъ аттестатахъ.

По докладу В. В. Немыцкаго о нравственномъ воспитаніи вообще и въ частности въ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ, съѣздъ, между прочимъ, постановилъ: съ цѣлью развитія въ воспитанникахъ чувства законности, общественности и гражданскаго чувства полезно развивать среди учениковъ добрая товарищескія отношенія, предоставить имъ нѣкоторую самостоятельность, иниціативу въ устройствѣ ихъ товарищеской жизни.

По предложенію П. И. Плодовскаго, собрапіе постановило просить проф. Н. М. Кулагина содѣйствовать снабженію сельско-хозяйственныхъ училищъ

и школъ энтомологическими коллекціями, необходимыми для борьбы съ вредными насѣкомыми, и ходатайствовать предъ Министромъ Земледѣлія объ ассигнованіи на этотъ предметъ средствъ изъ суммъ, ассигнуемыхъ на энтомологическое изслѣдованіе.

По вопросу о мѣстѣ для будущаго съѣзда постановлено: желательно, чтобы будущій съѣздъ дѣятелей по сельско-хозяйственному образованію былъ опять въ Москвѣ при сельско-хозяйственномъ институтѣ.

Закрывая съѣздъ, предсѣдатель К. А. Рачинскій сказалъ прощальное слово, отмѣтивъ, что главное его значеніе—въ единеніи и обмѣнѣ мыслей между дѣятелями сельско-хозяйственного образованія. По предложенію И. А. Стебута, предсѣдателю съѣзда К. А. Рачинскому собраніемъ выражена была глубокая благодарность.

Почти одновременно въ Москвѣ состоялся съѣздъ фармацевтовъ, а въ Петербургѣ—электротехниковъ. Оба эти съѣзда, съ своей стороны, высказали нѣкоторыя пожеланія относительно улучшенія условій школьнай подготовки техниковъ для данныхъ отраслей промышленности.

Съѣздъ фармацевтовъ, какъ пишутъ въ «Нов. Вр.», высказался, прежде всего, за необходимость поднятія общаго и специального образованія фармацевтовъ, примѣнительно къ современнымъ требованиямъ фармацевтической науки и практики. По этому вопросу представлено было много докладовъ отъ различныхъ фармацевтическихъ обществъ, большинство которыхъ стояло за необходимость поднятія образовательного ценза. При этомъ замѣты были два теченія: одни требовали отъ лицъ, избирающихъ фармацевтическую карьеру, гимназического аттестата или аттестата реальнаго училища, другіе же довольствовались окончаніемъ курса только въ шести классахъ. По вопросу о высшемъ фармацевтическомъ образованіи раздавались голоса о необходимости учрежденія особаго фармацевтическаго института съ тѣмъ, чтобы онъ былъ открытъ въ Москвѣ. Другіе же ратовали за оставленіе фармацевтовъ при университетахъ съ предоставлениемъ имъ права работать во всѣхъ лабораторіяхъ наравнѣ со студентами, причемъ должно быть обращено особое вниманіе на естественные науки и изученіе бактеріологии, способовъ изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, производства дезинфекціи и изученіе нѣкоторыхъ другихъ предметовъ изъ области гигіи и общественной санитаріи. Сторонники учрежденія института предложили обложить аптекарей особымъ налогомъ по одной копѣйкѣ съ каждого рецепта въ столицахъ, по четверти копѣйки въ провинціи, по четверти процента съ дохода дрогистовъ и по 1.500 рублей за каждую новую аптечную привилегію въ столицѣ, по 500 р. въ губернскихъ городахъ и по 300 р. въ уѣздныхъ. По разсчету, этихъ средствъ было бы вполнѣ достаточно какъ для первоначального устройства института, такъ и для его дальнѣйшаго содержанія, назначенія стипендій и даже для устройства общежитій студентовъ фармацевтовъ. Были докладчики, предлагавшие учрежденіе двухъ категорій фармацевтовъ: высшей—изъ лицъ, окончившихъ гимназію и прошедшихъ 4-хъ-лѣтній университетскій курсъ, и низшихъ—изъ лицъ, имѣющихъ только свидѣтельство о прохожденіи 4-хъ классовъ гимназіи и званіе провизора. Приват-доцентъ Казанскаго университета г. Шацкій рѣзко нападалъ на практикуемую нынѣ систему ученичества и предложилъ учрежденіе профессиональныхъ фармацевтическихъ школъ съ тремя отдѣленіями: для практикантовъ, помощниковъ провизора и провизоровъ. Доклады вызвали рядъ бурныхъ и даже ожесточенныхъ преній. Особенно доставалось тѣмъ докладамъ, которые пред-

загали дѣленіе фармацевтовъ на категоріи; въ общемъ-же, подавляющее большинство мнѣній высказалось за необходимость поднятія общаго и специального образования фармацевтовъ, за необходимость свидѣтельства не ниже шести классовъ гимназіи и за ограничение практики учениковъ и провизоровъ до двухъ лѣтъ. Отъ имени женщины-фармацевтовъ поступило ходатайство о допущеніи ихъ къ слушанію лекцій въ университѣтѣ вмѣстѣ съ мужчинами, или-же, если это невозможно, то при женскомъ медицинскомъ институтѣ.

Съѣзда электротехниковъ, по словамъ «Нов.», постановилъ возбудить ходатайство объ учрежденіи электротехнической школы для подготовленія монтеровъ по электротехнической специальности. Такая школа должна принимать лицъ, получившихъ образованіе, соотвѣтствующее курсу городскихъ школъ по положенію 1872 г.; въ ней желательно преподавать электротехнику, преимущественно, по специальности сильныхъ токовъ и лицъ въ небольшомъ объемѣ, въ предѣлахъ возможности, по специальности слабыхъ токовъ, въ виду того, что эта школа должна удовлетворять, главнымъ образомъ, потребностямъ частной промышленности, эксплоатирующей преимущественно сильные токи. Кроме того, признано весьма желательнымъ устройство при заводахъ низшихъ ремесленныхъ школъ по электротехнической специальности для заводскихъ учениковъ. Затѣмъ съѣздомъ постановлено ходатайствовать объ устройствѣ электротехническихъ каѳедръ и практическихъ занятій во всѣхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ таковыхъ еще не имѣется, а также о введеніи въ программу существующихъ среднихъ и низшихъ техническихъ училищъ, а также реальныхъ училищъ соотвѣтственного преподаванія курса электротехники. Въ Электротехническомъ Обществѣ очень оживленное обсужденіе вызвало сообщеніе Н. Д. Лопатина о предоставлении лицамъ, занимающимся электротехникой или желающимъ заняться, но не имѣющимъ электротехническаго ценза, возможности, путемъ сдачи соотвѣтственного экзамена по электротехникѣ, получать извѣсгныя права и дипломъ. Возбужденный докладчикомъ вопросъ признанъ заслуживающимъ большого вниманія. Дѣло въ томъ, что до сихъ поръ у насъ, при огромномъ уже спросѣ на электротехнический трудъ, не имѣются специалисты мастеровъ по электротехникѣ, за отсутствіемъ электротехническихъ школъ. И для работъ теперь обыкновенно набираются совсѣмъ неподготовленныя силы (нерѣдко даже прямо слесаря), да и тѣхъ ограниченное количество, а электротехниковъ-руководителей совсѣмъ почти нѣть, вслѣдствіе чего приходится брать на службу иностранцевъ, что, разумѣется, не можетъ не отражаться неблагопріятно на развитіи русской электро-промышленности. Для подготовленія возможно большаго числа основательно образованныхъ теоретически и практически рабочихъ-монтеровъ, докладчикъ предложилъ Обществу взять на себя иниціативу учрежденія специальной электротехнической школы и экзаменационной комиссіи для выдачи аттестатовъ монтерамъ, а съ цѣлью подготовки электротехниковъ—руководителей работъ находилъ необходимымъ организовать для лицъ, уже практиковавшихъ успѣшно нѣсколько лѣтъ на поприщѣ электротехники, особые экзамены при Электротехническомъ институтѣ и политехникумахъ. Послѣ продолжительного обсужденія мнѣній, во время котораго многие высказывались за желательность учрежденія при Обществѣ воскресныхъ или вечернихъ курсовъ для рабочихъ, а также за необходимость издания популярныхъ руководствъ по электротехникѣ, до сихъ поръ совсѣмъ не имѣвшихся, рѣшено, по словамъ «Н. Вр.»,

передать вопросъ, для предварительного обсужденія и выработки желательныхъ мѣропріятій въ этомъ направлѣніи въ состоящую при Обществѣ научно-техническую комиссию.

Школа печатнаго дѣла И. Русскаго техническаго Общества праздновала, какъ сообщается «И. Вр.», 28-го декабря, 15-ти лѣтіе своего существованія. По времени существованія открытая Обществомъ школа является первой въ Россіи. Затѣмъ учреждена была А. С. Суворинымъ при своей типографії типографская-же школа, но иѣсколько иного типа. По точному типу со школы печатнаго дѣла открыта была внословѣствіи школа въ Варшавѣ. Въ настоящее время существуетъ предположеніе такія-же школы открыть въ Одессѣ и Тулѣ. Наборщики, работающіе въ типографіяхъ и составляющіе контингентъ учениковъ школы, относятся къ ней съ большимъ сочувствіемъ и охотно въ нее поступаютъ. Школой предприняты были опросъ бывшихъ учениковъ своихъ о значеніи ея для нихъ, и отъ всѣхъ получены самые благопріятные отзывы, такъ что польза ея несомнѣнна. Въ теченіе пятнадцатилѣтняго существованія школы въ ней было 13 выпусксовъ. Окончили въ ней курсъ за это время 176 человѣкъ. Къ началу 1898—1899 г. въ школѣ состояло 106 учениковъ, въ теченіе года выбыло 10; въ концѣ года состояло во всѣхъ классахъ 96 учениковъ.

Два года назадъ въ Липовцѣ, Киевской губерніи, организовался, по инициативѣ мѣстнаго предводителя дворянства графа И. И. Игнатьева, мѣстный комитетъ Общества улучшенія народнаго труда въ память императора Александра II. Деятельность этого комитета, сперва скромная и малозамѣтная, постепенно все болѣе и болѣе расширялась, принимая и соотвѣтственно опредѣленныя формы. Недавно вышелъ изъ печати отчетъ о дѣятельности комитета за 1898—1899 годъ и на основаніи этого отчета «Кievлянинъ» указываетъ, что труды комитета направлены были, главнымъ образомъ, на улучшеніе и усовершенствованіе открытыхъ уже комитетомъ въ прошломъ году заведеній, отвѣчающихъ его цѣлямъ, а именно: 1) столярной учебной мастерской при Липовецкомъ городскомъ училищѣ, 2) класса огородничества и садоводства при томъ-же училищѣ, 3) класса ичеловодства при немъ-же, 4) класса переплетного мастерства при Кальникскомъ сельскомъ одноклассномъ училищѣ, 5) класса пчеловодства при Цыбулевскомъ одноклассномъ сельскомъ училищѣ, 6) на поддержаніе существующихъ при Троицкомъ училищѣ пчеловодныхъ и ремесленныхъ классовъ. Средства комитета всецѣло составляются изъ членскихъ взносовъ и частныхъ пожертвованій. Членами его состоять всѣ крестьянскія общества Липовецкаго уѣзда, уплачивающія ежегодный взносъ въ размѣрѣ 6 руб., иѣсколько чиновниковъ и небольшое число мѣстныхъ землевладѣльцевъ.

22-го минувшаго декабря Министръ Финансовъ, какъ сообщаетъ «Торг.-Пр. Газ.», утвердилъ уставъ Ростовскаго-на-Дону коммерческаго училища. Училище учреждается на средства ростовскаго-на-Дону купеческаго общества, лицъ и учрежденій, выбирающихъ въ г. Ростовѣ-на-Дону промысловыя свидѣтельства на торговыя предприятия первыхъ двухъ разрядовъ, или на промышленныя предприятия первыхъ пяти разрядовъ или на пароходныя предприятия, за содержаніе которыхъ уплачено основного промысловаго налога свыше 50 руб. въ годъ. Если расходы по содержанію училища будутъ превышать текущие доходы училища и другихъ источниковъ для удовлетворенія сихъ расходовъ училище имѣть не будетъ, то вся недостающая сумма расходовъ по содержанію училища должна быть покрыта изъ средствъ

торгового сословія, согласно приговору общества, изложенному въ постановлении отъ 12-го ноября 1899 года. Полный курсъ въ училищѣ продолжается семь лѣтъ съ распределеніемъ на семь классовъ, въ томъ числѣ пять общихъ и два специальныхъ. Курсъ ученика можетъ быть продолженъ, съ разрешеніемъ Министра Финансовъ, на одинъ годъ. Для подготовленія къ поступленію въ училище при немъ открывается приготовительный классъ. Въ училище принимаются дѣти лицъ, на средства которыхъ учреждается и содержится училище. Если-же за помѣщеніемъ ихъ будутъ оставаться свободныя мѣста, то могутъ быть принимаемы также дѣти лицъ, принадлежащихъ къ другимъ сословіямъ русскихъ подданныхъ, а затѣмъ и иностранцевъ. Въ первый классъ принимаются дѣти, начиная съ десятилѣтняго возраста, имѣющія познанія, требуемыя для поступленія въ первый классъ реальныхъ училищъ, а желающіе поступить въ слѣдующіе классы должны имѣть соответственная классу познанія и возрастъ. Высшій предельный возрастъ для приема въ первый классъ полагается 12 лѣтъ и только въ особо уважительныхъ случаяхъ 13. Въ приготовительный классъ принимаются дѣти не моложе 8 лѣтъ и не старше 11 лѣтъ. Размѣръ годовой платы за обученіе назначается съ учениковъ приготовительного, первого, втораго, третьаго и четвертаго классовъ по 70 р., съ учениковъ пятаго класса—100 р., а съ шестого и седьмого классовъ по 125 р. Съ лицъ, не принадлежащихъ къ плательщикамъ сборовъ, выше означенныхъ, плата увеличивается на 15 р. по каждому разряду. Ученики другихъ коммерческихъ училищъ имѣютъ право поступать въ соответствующіе классы училища. Тѣмъ-же правомъ пользуются ученики реальныхъ училищъ и классическихъ гимназій, но не иначе, какъ по выдержаніи соответственного дополнительного испытанія. Относительно отбыванія воинской повинности и при поступленіи на государственную службу на должностія, требующи познаній по коммерческой специальности, а равно въ высшія специальные заведенія, окончившіе курсъ училища пользуются правами, предоставленными окончившимъ курсъ реальныхъ училищъ.

По словамъ «Сѣв.-Зап. Сл.», Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, утвержденъ сборъ на устройство и содержаніе проектируемаго въ Вильнѣ коммерческаго училища въ слѣдующемъ размѣрѣ: съ промысловыхъ свидѣтельствъ на торговые предприятия первого разряда и промышленные предприятия первыхъ трехъ разрядовъ—по 25 р. съ каждого и со свидѣтельствъ на торговые предприятия второго разряда и промышленные четвертаго и пятаго разрядовъ—по 10 рублей.

Министерство Финансовъ поставило на очередь вопросъ о распространеніи у насъ художественно-промышленного образования. Разработка плана его организаціи поручена была особой комиссіи, въ составъ которой, подъ предсѣдательствомъ директора Департамента Торговли и Мануфактуръ, вошли многіе наши художники и представители промышленности. Согласно проекту этой комиссіи, какъ сообщается «Н. Вр.», при Министерствѣ Финансовъ учреждается должность главнаго инспектора по художественной части, а въ случаѣ расширенія дѣла—и должности окружныхъ инспекторовъ. Ихъ обязанностью будетъ ревизія художественно-промышленныхъ учебныхъ заведеній и общей надзоръ за ними. Ежегодно предъ началомъ учебнаго года устанавливается съездъ директоровъ и преподавателей художественно-промышленныхъ заведеній. При Министерствѣ-же организуется учебный худо-

жественно-промышленный музей, въ качествѣ музея центральнаго по отношенію ко всѣмъ другимъ подобнымъ музеямъ, предположеннымъ къ открытию при учебныхъ заведеніяхъ и отдѣльно отъ нихъ въ провинціи. Частныя лица, особы по нормальному уставу организуемыя художественно-промышленными обществами, города, земства и казна поѣдною или при помощи ея субсидій могутъ открывать художественно-промышленные учебныя заведенія пяти категорій.

Первую категорію составятъ «рисовальныя классы», дневные или вечерніе, для лицъ обоего пола, по преимуществу для ремесленниковъ. Въ нихъ будутъ преподаваться только черченіе, рисование и лѣпка. Затѣмъ, слѣдуютъ художественно-ремесленныя мастерскія тоже для лицъ обоего пола; въ нихъ тѣ-же предметы преподаванія, но обязательно и занятіе въ специальной мастерской въ теченіе трехъ лѣтъ. Успѣшно окончивши курсъ въ этихъ мастерскихъ получаютъ званіе «мастера», и если они крестьяне, то освобождаются навсегда отъ тѣлесныхъ наказаній. Художественно - промышленныя школы составляютъ слѣдующую ступень. Въ нихъ уже два отдѣла—общеобразовательный и специальный. Въ послѣднемъ значатся, кроме рисованія, черченія и лѣпки, изученіе стилей, рисование цвѣтовъ и задачи по прикладнымъ искусствамъ. Принимаются лица обоего пола, не моложе 12 л. и безъ ограничения минимума возраста; право на вступленіе даютъ и дипломы начальныхъ училищъ; работа въ мастерскихъ составляетъ также обязательное занятіе. Успѣшно сдавши экзаменъ по окончаніи курса въ такой школѣ получаютъ званіе «ученаго рисовальщика», каковое званіе даетъ по воинской повинности льготу 2-го разряда, а три года работы на фабрикѣ или въ мастерской по части художественно-промышленного производства приносить ученному рисовальщику права личнаго почетнаго гражданства. Наконецъ, художественно-промышленная училища составляютъ послѣднюю категорію проектируемыхъ учебныхъ заведеній. Ихъ будетъ два разряда—съ общеобразовательными курсомъ и безъ такового. Въ училищѣ будетъ 8 классовъ; младшій отдѣлъ изъ пяти классовъ соотвѣтствуетъ по программѣ художественно-промышленнымъ школамъ. Въ трехъ старшихъ классахъ, кроме общеобразовательныхъ предметовъ—Закона Божія, исторіи литературы и исторіи народовъ, преимущественно культурной (подлинныя слова программы), физики, химіи, основъ технологіи и анатоміи, будутъ читаться всеобщая исторія изящныхъ и прикладныхъ искусствъ, исторія русскаго искусства, лѣпка, рисование живой природы, акварель и композиція. Оканчивающіе курсъ будутъ называться «художниками рисовальщиками» или «художниками-мастерами», если они специализировались и въ работахъ надлежащей мастерской. Эта дипломъ даетъ личное почетное гражданство и воинскую льготу по 1-му разряду.

Въ одной изъ послѣднихъ книжекъ мы привели свѣдѣнія объ учебныхъ мастерскихъ, устроенныхъ московскимъ земствомъ въ пѣляхъ улучшениія техники кустарныхъ промысловъ. Однородные опыты сдѣланы и иѣкоторыми другими земствами. Такъ, въ «Рус. Вѣд.» Н. Каблуковъ сообщаетъ свои впечатлѣнія, вынесенные имъ изъ осмотра подобныхъ мастерскихъ въ Вятской губ. Изъ нихъ семь находятся въ Вяткѣ, а останальная—въ восьми уѣздахъ губерніи. Въ числѣ этихъ мастерскихъ есть и такія, въ которыхъ обучаются производству издѣлій, уже имѣющихъ свое распространеніе: такія мастерскія имѣютъ своей задачей совершенствованіе уже существующихъ

промышленъ; но вводятся и новые, какъ, напр., тканье ковровъ по тюменскому способу и т. п. Практичность и цѣлесообразность устройства этихъ мастерскихъ оказывается въ томъ, что онѣ не вызываютъ значительныхъ затратъ со стороны земства. Послѣднее выдаетъ учащимся небольшое пособіе (до 3-хъ р. въ мѣсяцъ), предоставляетъ имъ возможность помѣщаться въ мастерской, но не осложняетъ своего дѣла заботой о продовольствіи обучающихся, которые сами отлично устраиваются съ этимъ, получая достаточное по мѣстнымъ условіямъ пособіе. Обученіе въ мастерскихъ доступно какъ подросткамъ, такъ и взрослымъ мастерамъ, чтѣ и превращаетъ такую мастерскую въ профессиональные практическіе курсы для каждого желающаго научиться тому или другому производству или усовершенствоваться въ немъ. Въ общемъ расходъ на эти мастерскія, въ которыхъ обучаются и ткацкому мастерству въ разныхъ видахъ, и кружевному, и плетенію всякихъ рода (изъ союмы, ивового прута, бересты и т. д.), и столярному мастерству, и щеточному, гончарному, роговому издѣліямъ, сапожному мастерству и т. д.—словомъ, самыми разнообразными отраслями труда,—вызываетъ земскій расходъ въ суммѣ не свыше 15-ти тыс. руб. въ годъ, часть которого покрываются продажею издѣлій, изготовленныхъ мастерскими. Обучается-же въ этихъ мастерскихъ въ теченіе года свыше 400 человѣкъ, чтѣ, конечно, оказываетъ не малое вліяніе на повышеніе производительности мѣстнаго труда и въ то-же время имѣть свое культурное значеніе. Эти обучающіеся мастера прямо вносятъ въ селенія новые навыки и вызываютъ заимствованія у нихъ со стороны другихъ, не обучавшихся въ мастерской. Отмѣтимъ еще, что обученіе въ такихъ мастерскихъ ведется по преимуществу мастерами изъ кустарей-же, но или подъучившимися своему дѣлу, или работавшими въ лучшихъ мастерскихъ и умѣющимися сработать, напр., новый образецъ мебели по рисунку, который снять съ образца самимъ-же мастеромъ. И нужно видѣть, какъ серьезно относятся эти мастера къ своему дѣлу, съ какой, если можно такъ выразиться, скромной гордостью показываютъ онѣ новый изготовленный имъ образецъ и объясняютъ его; въ немъ проявляется нечто въ родѣ гордости артиста, художника въ своемъ дѣлѣ. Но нужно было и найти такихъ мастеровъ, и поставить ихъ такъ, чтобы они поняли значеніе своего дѣла: а для этого опять-таки нужно было любовное и вдумчивое отношеніе къ дѣлу со стороны устроителей его.

В. Б—чъ.

Къ реформѣ средней школы.

Кромѣ перечисленныхъ въ предыдущихъ хроникахъ комиссій, вопросъ о желательныхъ улучшеніяхъ въ нашей средней школѣ подвергся обсужденію на нѣкоторыхъ дворянскихъ и земскихъ собраніяхъ, въ педагогическихъ, а также въ разныхъ специальныхъ обществахъ, касавшихся его съ точки зренія преслѣдуемыхъ ими цѣлей.

Въ Саратовѣ созванное директоромъ мѣстной классической гимназіи въ составѣ всего педагогического Совѣта обоихъ среднихъ учебныхъ заведеній города—гимназіи и реального училища, а также нѣкоторыхъ изъ родителей учащихся дѣтей, совѣщеніе было открыто, по словамъ «Саратовскаго Листка», рѣчью директора гимназіи, въ которой было указано на желаніе Министерства Народнаго Просв. услышать мнѣніе общества о постановкѣ на-

шего средняго образованія, и затѣмъ поставлены на обсужденіе совѣщанія три вопроса: о цѣляхъ средняго образованія, о желательномъ типѣ средней школы и о правахъ, которыя она должна давать своимъ питомцамъ». Какъ передаетъ корреспондентъ названной газеты, вопросы эти получили въ совѣщаніи единогласное разрѣшеніе. По первому вопросу совѣщаніе высказа-
лось, что задача средней школы—развитіе способностей учащихся, заложеніе въ нихъ извѣстныхъ нравственныхъ устоевъ и пріученіе ихъ къ самодѣя-
тельности. Съ этою цѣлью средняя школа должна, между прочимъ, сообщать учащимся «лишь необходимѣйшую сумму знаній по общеобразовательнымъ предметамъ, пріучая воспитанниковъ всесторонне обдумывать и сознательно усваивать каждый фактъ, находить логическую связь между ними и такъ, чтобы юноша самостоятельно потомъ могъ продолжать самообразованіе». По вопросу о типѣ средней школы совѣщаніемъ было предложенъ проектъ учеб-
наго заведенія, свободнаго отъ многихъ недостатковъ нынѣшніхъ гимназій и реальныхъ училищъ. Средняя школа, по мнѣнію совѣщанія, должна быть единой, не исключительно классической и не исключительно реальной. Она должна состоять изъ семи основныхъ классовъ и восьмого дополнительного. Преподаваніе греческаго языка должно быть изъ средней школы исключено. Изученіе латинскаго языка надлежитъ начинать съ пятаго класса, причемъ переводы съ русскаго должны быть совершенно уничтожены. Время, осво-
бождающееся за сокращеніемъ древнихъ языковъ, должно быть посвящено изученію естественныхъ наукъ и новыхъ языковъ; число послѣднихъ должно быть не менѣе двухъ, и преподаванію ихъ слѣдуетъ придать характеръ преимущественно практическій. Ежедневныя школьнія занятія должны за-
нимать не болѣе четырехъ уроковъ; задаваніе уроковъ на дому не должно быть, по крайней мѣрѣ, въ первыхъ двухъ-трехъ классахъ. Восьмой классъ пред назначенъ для желающихъ, въ цѣляхъ поступленія въ высшія учеб-
ныя заведенія, получить болѣе специальную подготовку изъ такихъ предме-
товъ, какъ древніе языки, математика, физика, черченіе, техническія зна-
нія. Въ школѣ должно быть обращено серьезное вниманіе на физическія упражненія учащихся. Наконецъ, что касается третьаго вопроса, то всѣ учащіеся, удовлетворительно выдержавшіе экзаменъ по окончаніи восьмого класса школы, должны приобрѣтать, по мнѣнію совѣщанія, одинаковыя права для поступленія въ высшія учебныя заведенія. Между прочимъ, совѣщаніе высказалось также за желательность существованія въ каждомъ городѣ, гдѣ есть средняя школа, семіанно-педагогического кружка, состоящаго какъ изъ преподавателей школы, такъ и изъ другихъ лицъ, интересующихся дѣломъ средняго образованія.

Кievskое совѣщаніе, учрежденное при Киевскомъ учебномъ округѣ, за-
кончило, по словамъ мѣстныхъ газетъ, свои занятія послѣ цѣлаго ряда по-
ти ежедневныхъ засѣданій. Изъ отчетовъ газетъ, касающихся только пред-
положеній совѣщанія относительно классическихъ гимназій, видно, что, не проектируя рѣзкихъ измѣненій въ существующихъ программахъ классиче-
ской школы, кievское совѣщаніе нашло, однако, необходимымъ высказаться за сокращеніе преподаванія древнихъ языковъ въ низшихъ классахъ гим-
назіи и за включеніе въ классическую школу изученія естественной исторіи. Грамматическое изученіе древнихъ языковъ должно быть, по мнѣнію совѣ-
щанія, отодвинуто на второй планъ, принимая лишь такие размѣры, какіе не необходимы для приобрѣтенія умѣнія сознательно читать древнихъ авторовъ; переводы съ русскаго языка на древніе должны быть замѣнены переводами

съ древнихъ языковъ на русскій. Даље совѣщаніемъ сдѣлано вѣсма важное заключеніе относительно преподаванія въ гимназіяхъ русскаго языка и словесности: оно признало необходимымъ довести изученіе исторіи русской литературы до новѣйшихъ временъ, включивъ въ нее произведенія Тургенева, Л. Толстого, Гончарова, Островскаго, Достоевскаго; что-же касается до теоріи словесности, то, помимо дополненія ея образцами произведеній новѣйшихъ русскихъ писателей, совѣщаніе высказалось за необходимость привлеченія при изученіи и образцовъ произведеній лучшихъ западно-европейскихъ писателей, какъ Шекспиръ, Шиллеръ и др. Въ изученіи другихъ предметовъ совѣщаніемъ намѣчены значительныя сокращенія съ цѣлью облегченія школьнай тяготы учащихся. Совѣщаніемъ признано также желательнымъ перенесеніе географіи Россіи изъ числа предметовъ 4-го класса въ число предметовъ 2-го класса, съ тѣмъ, чтобы болѣе подробное изученіе ея производилось затѣмъ въ одномъ изъ старшихъ классовъ гимназіи. Совѣщаніе указало даље на необходимость увеличенія промежутковъ между уроками до 15-ти минутъ и на желательность замѣны гимнастическихъ упражненій въ закрытомъ помѣщеніи играми и прогулками на открытомъ воздухѣ.

Въ собесѣданіи въ общественномъ собраніи педагоговъ въ *Петербургѣ* 8-го декабря обсуждался вопросъ о древнихъ языкахъ въ классической школѣ и о мѣрахъ, необходимыхъ для того, чтобы придать болѣе общеобразовательный характеръ какъ классическимъ гимназіямъ, такъ и реальнymъ училищамъ, а также для того, чтобы облегчить переходъ изъ школы одного типа въ школу другого типа. Въ собраніи, какъ видно изъ отчета «Нового Времени», было указано на односторонность преподаванія въ школахъ обоихъ типовъ: классическая гимназія, говорилось въ собраніи, являются у насъ въ сущности филологическими или даже грамматическими школами, въ реальныхъ-же училищахъ отсутствуютъ многіе значительные общеобразовательные предметы и почему-то преобладаютъ такие, какъ, напримѣръ, черченіе. Трудность усвоенія классическихъ языковъ создаетъ извѣстную фильтрацію учащихся въ гимназіяхъ, но, къ сожалѣнію, фильтрація эта, давая отчасти преимущества классикамъ предъ реалистами, печально отзывается на здоровье учащихся и все-таки далѣко не гарантируетъ всестороннаго развитія ихъ. Классические языки, отнимая много времени и стѣсняя другое общеобразовательные предметы, не достигаютъ предполагаемой цѣли, особенно въ пытѣйшей ихъ односторонней грамматической постановкѣ, которая въ сущности убила полезную сторону классицизма и поселила лишь всеобщую ненависть къ нему, сказывающуюся у учащихся въ обыкновеніи скигать при окончаніи курса свои латинскіе и греческіе учебники. По мнѣнію петербургскихъ педагоговъ, преподаваніе латинскаго языка могло бы начинаться въ гимназіяхъ съ 4-го класса, изученіе-же греческаго языка должно-быть предоставлено лишь желающимъ, но при этомъ греческой литературѣ должно-быть отводиться широкое мѣсто въ программѣ исторіи всеобщей литературы. Свободное время, открывшееся при такомъ преобразованіи классической школы, могло-быть посвящено другимъ общеобразовательнымъ предметамъ, на необходимость которыхъ уже указывалось въ предыдущихъ собесѣданіяхъ. Что-же касается до реальныхъ училищъ, то съ введеніемъ въ ихъ программы тѣхъ-же общеобразовательныхъ предметовъ представлялось-бы, по мнѣнію петербургскихъ педагоговъ, справедливымъ и цѣлесообразнымъ допущеніе реалистовъ на нѣкоторые факультеты универси-

тетовъ, напримѣръ, на естественный и медицинскій, хотя бы съ извѣстнымъ дополнительнымъ экзаменомъ изъ латинскаго языка.

Изъ «Сборника трудовъ и постановлений нижегородскаго дворянства по вопросу о преобразованіи среднихъ учебныхъ заведеній», приложенного къ докладамъ послѣдняго дворянскаго собранія, въ «Новомъ Времени» приведены нѣкоторыя свѣдѣнія о постановленіяхъ комиссіи, работавшей подъ предсѣдательствомъ губернскаго предводителя дворянства А. Б. Нейдгарта. Какъ возбужденія на основаніи этихъ постановленій ходатайства нижегородскаго дворянства встрѣчены правительствомъ, видно изъ сообщенія губернскаго предводителя дворянства отъ 31-го октября 1899 г. «Наше ходатайство о преобразованіи средней школы, поданное на Высочайшее имя 1^{1/2} года тому назадъ,— заявилъ онъ,— получило за это, сравнительно короткое, время удовлетвореніе въ большей своей части, а въ остальномъ объщаетъ удовлетворить циркуляръ г. Министра Народнаго Просвѣщенія, которымъ поднять вопросъ о коренной реформѣ средней школы, и притомъ именно въ желательномъ для насъ направленіи. Нѣкоторые пункты нашего ходатайства были въ разсмотрѣніи ученаго Комитета, причемъ изъ достовѣрныхъ источниковъ извѣстно, что въ министерствѣ обсуждается уже вопросъ о допущеніи реалистовъ въ университеты на естественный, физико-математическій и медицинскій факультеты и есть основаніе ожидать утвердительнаго его разрѣшенія». Постановленія названной выше комиссіи заключались въ слѣдующемъ: 1) признано желательнымъ оставленіе двухъ типовъ школъ: одной—съ сокращеннымъ преподаваніемъ латинскаго языка и съ уничтоженіемъ греческаго, а другой—совсѣмъ безъ древніхъ языковъ; въ программахъ обоихъ типовъ школъ ввести преподаваніе законоўѣдѣнія, естественныхъ наукъ, гигиены, усилить преподаваніе родного языка и сдѣлать французскій и нѣмецкій языки обязательными; 2) обратить вниманіе на физическое развитіе учащихся; 3) понизить требованіе учебной программы, приравнявъ ее къ среднему умственному уровню учащихся, и сократить учебную программу, выкинувъ излишній балласть, служацій напраснымъ обремененіемъ памяти учащихся никому ненужными фактами, именами и цифрами; 4) отмѣнить переходные экзамены; 5) ознакомлять учащихся съ историческими памятниками, музеями и мѣстоположеніями посредствомъ прогулокъ и поездокъ; 6) улучшить личный составъ педагоговъ, для чего учредить учительскую семинарію для подготовленія учителей для среднихъ учебныхъ заведеній и увеличить окладъ жалованья учителей; 7) улучшить способъ преподаванія и отмѣнить стѣсняющія преподавателя распоряженія о проходженіи курса въ точно опредѣленное время года и объ отмѣнѣ высылокъ изъ округа темъ на сочиненія для аттестата зрѣлости; 8) допустить врача заведенія для наблюденія не только за здоровьемъ учениковъ, но и за вліяніемъ учения на нихъ, для чего предоставить врачу въ педагогическомъ Совѣтѣ учебнаго заведенія право рѣшающаго, а не только совѣщательнаго голоса, какъ теперь; 9) ходатайствовать о допущеніи реалистовъ въ университетъ на естественный, физико-математический и медицинскій факультеты и, наконецъ, 10) комиссія высказалась за увеличеніе числа высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній (какъ общеобразовательныхъ, такъ и специальныхъ).

«Биржевые Вѣдомости» приводятъ заключительныя слова попечителя Кіевскаго учебнаго округа г. Вельяминова-Зернова изъ отчета о состояніи учебныхъ заведеній Кіевскаго округа 1898 года. Слова эти, затрогивали до

иъкоторой степени выдвинутый въ настоящее время вопросъ о реформѣ средней школы. По мнѣнію попечителя Кіевскаго учебнаго округа, гимназіи представляютъ весьма сложное учебное заведеніе, отдѣльныя части котораго связаны между собою иногда совершенно «внѣшнимъ образомъ». Гимназіи именно распадаются, по словамъ г. Вельяминова-Зернова, на три отдѣльныхъ части: на «начальная училища» (приготовительные классы), на «низшія учебные заведенія» (четыре первыхъ класса) и на «среднія учебные заведенія» (послѣдніе четыре класса). Болѣе правильнымъ попечитель Кіевскаго учебнаго округа признаетъ отдѣленіе гимназій, какъ среднихъ учебныхъ заведеній, отъ первыхъ двухъ видовъ школы, низшей и начальной, съ тѣмъ, чтобы успѣшное окончаніе этихъ послѣднихъ открывало доступъ въ первыя—другими словами, г. Вельяминовъ-Зерновъ примыкаетъ къ числу тѣхъ сторонниковъ реформы современной средней школы, которые указываютъ на необходимость концентрической системы обучения.

Попечитель *Виленскаго* учебнаго округа В. А. Поповъ, недавно назначенный на эту должность, какъ передаетъ «*Виленскій Вѣстникъ*», обратилъ вниманіе на пересмотръ программъ средне-учебныхъ заведеній, съ цѣлью примѣненія ихъ къ современнымъ потребностямъ. Газета не сообщаетъ, находятся ли мѣропріятія попечителя въ связи съ извѣстнымъ циркуляромъ Министра Народнаго Просвѣщенія, или-же имѣютъ самостоятельное значеніе. Какъ передаетъ «*Виленскій Вѣстникъ*», попечитель приглашалъ къ себѣ по очереди преподавателей извѣстныхъ предметовъ совмѣстно съ инспекторами и директорами и предложилъ имъ составить комиссіи и намѣтилъ ихъ задачу при разсмотрѣніи существующихъ программъ. Первыми были приглашены преподаватели русскаго языка. В. А. Поповъ указалъ имъ на то, что въ настоящее время программа исторіи русской литературы далеко не полна; изученіе ея заканчивается 1852 годомъ, т.-е. смертью Н. В. Гоголя, и совершенно пренебрегаются дальнѣйшіе наши писатели. Программа русской литературы не гармонируетъ съ исторіей, которая доводится въ гимназіяхъ до нашихъ дней. Такая незаконченность исторіи литературы можетъ породить ложный взглядъ, будто послѣ 1852 года не было геніевъ, изсякли таланты. Въ нашемъ kraѣ особенно желательно дать правильное и вѣрное понятіе о русской литературѣ. Поэтому слѣдуетъ продолжать исторію русской литературы. Задача комиссіи преподавателей должна состоять въ томъ, чтобы найти тѣ вопросы въ программѣ, на счетъ которыхъ можно было расширить исторію новой литературы. Далѣе, какъ сообщается та-же газета, «будутъ пересмотрѣны программы и другихъ предметовъ: исторіи, географіи, древніхъ языковъ, математики, съ цѣлью оставить менѣе важное и развить болѣе важное, съ цѣлью выработать методы и приемы преподаванія, установить единство и связь предметовъ, достичь облегченія и большей плодотворности труда учащихся».

Въ Обществѣ охраненія народнаго здравія, 20-го декабря, происходило засѣданіе IV секціи, обнимающей вопросы гигіиены, воспитанія и образования. Между нѣсколькими сообщеніями былъ сдѣланъ, между прочимъ, какъ сообщаетъ «*Н. Вр.*», д-ромъ А. А. Лозинскимъ докладъ по вопросу о проектируемой реформѣ среднихъ учебныхъ заведеній. Докладъ былъ ветрѣченъ очень сочувственно. Основную идею доклада составляла мысль, что педагогика, преслѣдуя выполненіе своихъ программъ, слишкомъ мало обращала и обращаетъ вниманія на вмѣшательство врача. Программа классической школы и строй ея не сообразованы съ нѣжнымъ дѣтскимъ организмомъ. Отсюда

является первое переутомление, малокровие, близорукость и прочие недуги, вовсе не желательные в молодом поколении. Дыхательный организм нуждается в безпрерывном движении; неподвижное же сидение по несколько часов в день в классе порождает дряблость мускулов и искривление позвоночника: пребывание в четырех стенах задерживает развитие груди и вызывает ее узость. Врачи доказали, что за короткое время каникулы грудь развивается втройне и вчетверо больше, чьмъ развелась за весь годъ учения. Докладчикъ нарисовалъ еще много такихъ картинъ и грустныхъ явлений, которыхъ были-бы значительно ослаблены, если-бы замкнутый и педантически-сосредоточенный въ самомъ себѣ міръ педагоговъ допустилъ бы въ свою среду вышательство врача. Взгляды педагога на ученика не всегда правильны. Существуетъ классический примеръ этого рода. Когда знаменитый ученикъ Либихъ кончилъ курсъ средней школы, одинъ педагогъ пророчески предсказалъ ему, что онъ, Либихъ, едва-ли будетъгоденъ на что-либо другое, кроме мытья стеклянокъ въ аптекѣ. Подобныхъ-же прямѣровъ и предсказаний педагоговъ достаточно найдется и у насъ въ Россіи. Действие классической системы докладчикъ, между прочимъ, прекрасно иллюстрировалъ и тѣмъ хорошо знакомымъ почти всякому классику обстоятельствомъ, что сплошь и рядомъ человѣкъ здѣльныхъ лѣтъ видятъ тяжелые спины, въ которыхъ онъ держитъ экзаменъ и затѣмъ просыпается въ поту и съ сильною и тревожно бьющимся сердцемъ. Много-ли найдется бывшихъ гимназистовъ, которые не испытывали этихъ сновъ?.. Въ настоящее время не только общество, но и само министерство сознали необходимость реформы въ среднемъ образованіи. Послѣдній циркуляръ Министра Народнаго Просвѣщенія о созывѣ комиссии для обсужденія этого вопроса должно рассматривать какъ очень отрадное и свѣтлое явленіе. Пора уже въ нашу старую и отживающую свой вѣкъ классическую систему внести свѣтлую струю. Пора при воспитаніи заботиться не объ однихъ только знаніяхъ, но и о тѣлесномъ развитіи нашего будущаго поколѣнія. Теперь уже Германія, родина начальница классицизма, начинаетъ завидовать Англіи въ томъ, что послѣдняя давно уже заботится о физической сторонѣ воспитанія своего юношества. Исходя изъ всего этого, докладчикъ закончилъ предложеніемъ, чтобы Общество охраненія народнаго здравія вошло въ Министерство Народнаго Просвѣщенія съ ходатайствомъ о томъ, чтобы въ министерскую комиссию по вопросу о реформѣ были-бы допущены съ правомъ голоса и врачи. Онъ уверенъ, что врачи подали-бы свой голосъ за сокращеніе программы преподаваемыхъ предметовъ, за чередование умственныхъ работъ съ физическими, за укороченіе уроковъ до 45 минутъ, за уничтоженіе такой плохой оценки, какъ система балловъ, за полную отмену экзаменовъ, играющихъ теперь роль пытки, за то, чтобы въ младшихъ классахъ полагалось въ день не больше трехъ, а въ старшихъ—не больше четырехъ уроковъ, за полное исчезновеніе системы наказаній и т. д. Врачебное вышательство въ школу должно быть допущено обязательно. Много нынѣшнихъ недостатковъ школы истекаетъ изъ того, что педагоги не знакомы съ устройствомъ и потребностями организма. Необходимо, чтобы и учителя знакомились съ анатоміей, физіологіей и гигіеной. Необходимо, чтобы при каждой школѣ былъ врачъ и въ каждомъ округѣ—что-либо въ родѣ медицинскаго инспектора, къ которому школьные врачи могли бы обращаться, какъ къ своему главѣ, въ случаѣ, если-бы возникло разногласіе между ихъ научными воззрѣніями и воззрѣніями педагоговъ... Пренія по этому докладу тянулись очень долго.

Наконецъ 7-го января, въ 8 ч. вечера, подъ предсѣдательствомъ Министра Народнаго Просвѣщенія, открылся въ зданіи Министерства засѣданія Высочайше разрѣшенной комиссіи по вопросу объ улучшениіи средней школы (гимназій и реальныхъ училищъ). Въ составѣ комиссіи входятъ: представители вѣдомствъ, имѣющихъ высшія и среднія учебныя заведенія, иѣкоторые члены Совѣта Министра Народнаго Просвѣщенія и Ученаго Комитета Министерства, приглашенные профессора высшихъ учебныхъ заведеній и врачи и командированные учебными округами руководители и преподаватели средней школы. Передъ началомъ засѣданія Министру представлялись члены комиссіи, которыхъ вмѣстѣ съ представителями другихъ вѣдомствъ собралось до 90 человѣкъ. Министръ открылъ засѣданіе рѣчью, въ которой, указавъ на задачи комиссіи и характеръ предстоящей ей работы, замѣтилъ, между прочимъ, что онъ ждетъ отъ этой работы спокойнаго и всесторонняго выясненія вопросовъ, касающихся средней школы. Комиссія призвана не постановлять какихъ-либо решеній, но освѣтить современный строй нашихъ гимназій и реальныхъ училищъ, указать его недостатки и обсудить мѣры къ ихъ исправленію, чтобы такимъ образомъ дать Министерству продуманный и проверенный людьми компетентными и опытными материалъ, которымъ можно было бы воспользоваться въ цѣляхъ практическихъ. При этомъ Министръ выразилъ желаніе, чтобы въ указаніи недостатковъ средней школы и мѣръ къ ихъ устраненію и улучшенію учебнаго дѣла члены комиссіи не были стѣснены никакими иными соображеніями, кроме уваженія къ чужимъ мнѣніямъ и требованія дѣлового обсужденія вопросовъ. Намѣчая далѣе планъ предстоящихъ занятій, Министръ, въ частности, обратилъ особое вниманіе присутствовавшихъ на вопросы нравственного и физического воспитанія учащихся, на подготовку преподавателей средней школы и материальное ихъ обеспеченіе. Въ заключеніе онъ пригласилъ членовъ комиссіи пополнить списокъ вопросовъ, поставленныхъ имъ для обсужденія. Всѣдѣ затѣмъ, комиссія приступила къ своимъ занятіямъ, поставивъ въ первую очередь вопросъ о цѣляхъ, какія должна преслѣдовать средняя школа; этому вопросу было посвящено все остальное засѣданіе, равно какъ и слѣдующее, происходившее въ субботу, 8-го января.

По послѣднимъ, къ сожалѣнію, слишкомъ краткимъ свѣдѣніямъ, приведеннымъ въ «Правительственномъ Вѣсти», комиссія эта, собираясь, подъ предсѣдательствомъ Министра Народнаго Просвѣщенія, четыре раза въ недѣлю въ зданіи Министерства, имѣла до сихъ поръ одиннадцать засѣданій. Посвятивъ два первыхъ засѣданія вопросу о цѣляхъ средне-общеобразовательной школы, комиссія перешла затѣмъ къ выясненію недостатковъ существующей классической гимназіи и средствъ къ ихъ устраненію. Всестороннее разсмотрѣніе этого сложнаго вопроса заняло шесть засѣданій и привело къ образованію нѣсколькихъ подкоммиссій, доклады которыхъ будуть подлежать новому обсужденію комиссія въполномъ составѣ. Три послѣднія засѣданія посвящены были вопросу о недостаткахъ существующаго строя реальныхъ училищъ и о мѣрахъ къ устраненію этихъ недостатковъ. По ходу занятій комиссіи, для разсмотрѣнія отдѣльныхъ вопросовъ образованы были слѣдующія подкоммиссіи: 1) по вопросу о подготовленіи преподавателей средней школы—подъ предсѣдательствомъ профессора Г. Э. Зенгера; 2) по вопросу объ улучшении материальнаго и служебнаго положенія преподавателей средней школы—подъ предсѣдательствомъ профессора А. Н. Шварца; 3) по вопросу о физическомъ воспитаніи учащихся—подъ предсѣдатель-

ствомъ члена Совѣта министра академика В. В. Латышева, при участіи приглашенныхъ въ комиссію врачей; 4) по вопросу объ экзаменахъ и отмѣткахъ, а также о функцияхъ педагогическихъ Совѣтовъ и объ отношеніяхъ школы къ семье—подъ предсѣдательствомъ директора гимназіи К. К. Войнаховскаго; 5) четыре подкоммиссіи по вопросамъ объ организаціи учебнаго дѣла въ гимназіи—подъ предсѣдательствомъ директора Историко-филологичекаго института К. В. Кедрова, проф. А. И. Кирпичникова и окружныхъ инспекторовъ М. Р. Завадскаго и А. В. Муромцева и 6) по вопросу о преподаваніи Закона Божія—подъ предсѣдательствомъ директора Казанской учительской семинаріи И. А. Бобровникова.

Къ вопросу о материальномъ положеніи народныхъ учителей.

30-го декабря 1899 г. въ собраніи Общества взаимопомощи бывшихъ воспитанниковъ С.-Петербургскаго учительскаго института обсуждались внесенные народными членами резолюціи, касавшіяся вопроса о материальномъ положеніи учителей.

Въ докладѣ, заключавшемъ мотивировку резолюцій, указывалось на то, что приблизить разрѣшеніе вопроса о лучшемъ вознагражденіи учительскаго труда возможно двумя путями: ходатайствами и обращеніемъ къ обществу и къ печати съ указаніемъ на необходимость выдвинуть вопросъ о материальномъ положеніи учителя, чтобы всестороннимъ освѣщеніемъ его облегчить работу при его разрѣшеніи. Первый путь авторы резолюцій признали для отдельныхъ маловліятельныхъ организацій менѣе рациональнымъ и практическимъ, чѣмъ второй. Вмѣстѣ съ тѣмъ сочтено необходимымъ поставить весь вопросъ на болѣе широкое основаніе и разматривать не положеніе учителя городского училища въ его изолированномъ видѣ, а положеніе вообще народного учителя, разумѣя подъ этимъ учителей какъ городскихъ, такъ и сельскихъ школъ. Въ дальнѣйшей мотивировкѣ внесенныхъ резолюцій указывалось на замѣчавшееся въ послѣднія два десятилѣтія стремленіе къ понижению среднаго расхода на народное училище. Въ 1894 году расходъ на училище равнялся въ среднемъ 363 р. 35 к., а въ 1885 году онъ составлялъ 425 р. 65 к., т.-е. на 62 р. 30 к., или на 17% болѣе. Что касается городскихъ училищъ, то въ городахъ, где сильнѣе всего отразилось вліяніе промышленного развитія и наиболѣе рѣзко обнаружилась потребность въ образованіи, значительныя средства пришлось употребить не только на открытие новыхъ училищъ, но и на увеличеніе вмѣстимости старыхъ, а расходы на училище повысились не за счетъ улучшенія преподаванія, а за счетъ пространственного расширенія школы. Вмѣстѣ съ тѣмъ штатные оклады преподавателей городскихъ училищъ не измѣнялись съ 1872 года, когда были совершенно иными условія жизни въ городахъ. Вопросъ о болѣе сносномъ вознагражденіи труда городского учителя рѣшался до сихъ поръ помошью разнаго рода пальтивныхъ средствъ—оплаты дополнительныхъ предметовъ, ежегодной выдачи «усиленныхъ» пособій изъ платы за учение и проч.,—но всѣ такія мѣры внесли очень мало устойчивости въ бюджетъ учителя. Удешевленіе школьнаго преподаванія на раду съ тѣмъ промышленнымъ развитіемъ, которое наблюдалось въ Россіи за послѣдніе годы, повело къ тому, что

приложение труда въ сферѣ народного образования стало относительно не-выгоднымъ, такъ какъ получаемое учителемъ вознагражденіе, не удовлетворяя его ближайшихъ материальныхъ и духовныхъ потребностей, не могло соперничать съ содержаниемъ, получаемымъ при томъ-же уровне образования тѣмъ-же лицомъ, прилагающимъ свой трудъ въ другихъ сферахъ дѣятельности. Такъ, напримѣръ, при опредѣлѣніи нормъ вознагражденія сидѣльцевъ въ казенныхъ винныхъ лавкахъ были приняты во вниманіе общія условія предложенія и спроса труда и эти нормы установлены значительно выше соответственнаго вознагражденія за трудъ учителя при неизмѣримо менѣе обременительной работѣ и менѣе высокихъ требованіяхъ отъ кандидатовъ на должности. Изъ отчетовъ главнаго управления неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей видно, что въ 9-ти южныхъ губерніяхъ въ первый-же годъ по введеніи монополіи было 498 сидѣльцевъ винныхъ лавокъ, бывшихъ до тѣхъ порь вародными учителями. Любопытно, что въ трехъ юго-восточныхъ губерніяхъ къ 1-му января 1897 года было 61% общаго числа случаевъ бѣгства учителя изъ школы въ казенную винную лавку, тогда какъ на остальные 10 земскихъ губерній, где къ тому времени была введена монополія, приходилось всего 38,3% такихъ случаевъ. Объясняется это, несомнѣнно, преобладаніемъ упрощеннаго типа школъ въ неземскихъ губерніяхъ. Общее собравшее отнеслось весьма сочувственно къ мысламъ, высказаннымъ въ докладѣ, и приняло резолюціи въ слѣдующей редакціи; 1) наблюдаемое стремленіе удешевить народное образование путемъ распространенія школъ упрощеннаго типа не отвѣчаетъ интересамъ народа, выросшаго до сознанія потребности въ просвѣщеніи; 2) ничтожное вознагражденіе за тяжелый трудъ и зависимое положеніе создаютъ крайне неблагопріятныя условія для дѣятельности народнаго учителя, заставляя его искать другихъ сферъ приложения труда; 3) результатомъ стремленія къ удешевленію школы является пониженіе качествъ народнаго учителя; когда послѣдній мало отличается отъ массы окружающаго населенія уровнемъ своего развитія, онъ не въ состояніи быть проводникомъ просвѣщенія; 4) признавая такое явленіе ненормальнымъ, задерживающимъ просвѣщеніе народа и не отвѣчающимъ общепринятыму пониманію пользы населенія, Общество взаимопомощи бывшихъ воспитанниковъ С.-Петербургскаго учительского института выражаетъ твердую надежду, что въ дальнѣйшемъ ходѣ народно-учебного дѣла тенденція удешевленія школы будетъ замѣнена стремленіемъ обратнымъ— обеспечить народную школу болѣе соответствующею назначенію учебною обстановкой и лучше вознаграждаемъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе отвѣчающимъ своей задачѣ, персоналомъ учащихъ («Р. Вѣд.»).

Санитарное состояніе городскихъ начальныхъ школъ въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Въ послѣднее время врачебная инспекція и городская санитарная комиссія въ Нижнемъ-Новгородѣ заняты улучшеніемъ санитарного быта городскихъ начальныхъ школъ. Санитарія низшихъ школъ дѣйствительно настолько запущена, что на нее слѣдуетъ обратить особое вниманіе, но, къ сожалѣнію, не въ лучшихъ условіяхъ находятся и среднія учебныя заведенія. Такъ, Маринская женская гимназія ежегодно вмѣщаєтъ въ себѣ около 600 учащихся. Всѣ учащіяся

распредѣляются въ 18 комнатахъ съ 202,66 куб. саж. воздуха. Благодаря двойному противъ нормы количеству учащихся, гигиеническія условія крайне плохи: вездѣ и всюду ощущается тѣснота. Если принять за норму требование гигиены, на основаніи которого на каждого учащагося должно приходиться по 18 куб. арш. воздуха и 3 квадратныхъ аршина пола, то выйдетъ, что количества эти въ женской гимназіи значительно менѣе: площадь пола доходитъ въ нѣкоторыхъ классахъ до 1,91 квадратныхъ арш., а количество воздуха до 9,93 куб. аршина на учащагося. Ученицы 8-го класса обыкновенно раздѣляются на двѣ половины, и одна часть ихъ занимаетъ свободный отъ занятій классъ, но когда онъ соединяется вмѣстѣ для слушанія нѣкоторыхъ предметовъ, то воздуха приходится на каждую ученицу 9,13 куб. арш. и площади пола 1,52 квадрат. аршина. Рекреаціонные залы сравнительно съ числомъ учащихся также малы и тѣсны: залъ верхняго этажа даетъ на каждую учащуюся 4,86 куб. арш., залъ нижняго этажа—4,53 куб. воздуха. Въ дѣйствительности содержаніе воздуха въ залахъ еще менѣе, такъ какъ часть залъ занята шкафами съ физическими приборами и другими принадлежностями. Кроме того, во время уроковъ залы заняты ученицами, не обучающимися новымъ языкамъ, что устраняетъ возможность вентиляціи этихъ помѣщеній. Арендованное для младшихъ классовъ гимназіи помѣщеніе въ домѣ Березиной хотя и лучшее, въ гигиеническомъ отношеніи, помѣщеній въ д. Еосаревой, где раньше помѣщались два приготовительныхъ класса гимназіи, но и здѣсь замѣчается тѣснота и недостатокъ воздуха. Этимъ крайнимъ недостаткомъ свѣжаго воздуха въ помѣщеніяхъ женской гимназіи въ большинствѣ случаевъ и могутъ быть объяснены головныя боли, на которыхъ жалуются учащіяся, головокруженія и обмороки.

Мужская гимназія переполнена до невозможности. Всюду чувствуется недостатокъ воздуха и тѣснота. Послѣдняя сказывается даже въ отсутствіи специальной комнаты для гимнастическихъ упражненій. Рѣзко бросается въ глаза заболѣваемость среди гимналистовъ. Въ позапрошломъ году, напримѣръ, всѣхъ учениковъ гимназіи насчитывалось 516 человѣкъ, заболѣваній-же было 596, слѣдовательно, на каждого учащагося въ теченіе года падаетъ болѣе одного заболѣванія. Прошлый 1899 годъ нельзя назвать лучшимъ въ этомъ отношеніи.

Духовная семинарія вмѣщаетъ въ себѣ свыше 400 воспитанниковъ. Живутъ воспитанники въ двухъ зданіяхъ: въ зданіи общежитія и въ самомъ корпусѣ семинаріи. Неудовлетворительными санитарными условіями особенно отличается корпусъ. Въ теченіе $\frac{3}{2}$ часовъ онъ ежедневно является мѣстомъ занятій для всѣхъ воспитанниковъ и постояннымъ мѣстомъ жительства слишкомъ для 200 человѣкъ, между тѣмъ классы его тѣсны и сыры, вездѣ копоть вслѣдствіе неудовлетворительности освѣщенія и, кроме того, классы почти совершенно лишены вентиляціи, такъ какъ существующія въ классахъ оконные форточки при открываніи дѣлаютъ сквозняки и не могутъ быть открываемы безъ вреда для воспитанниковъ. Залъ, куда могли-бы войти воспитанники при вентилированіи классовъ, маль для помѣщенія всѣхъ учащихся и, кроме того, для учениковъ не всегда доступенъ (ежедневно запирается съ очевидною цѣлью сберечь паркетные полы). Всѣхъ хуже въ гигиеническомъ отношеніи поставленъ не имѣющій параллельного отдѣленія 4-й классъ. Здѣсь во время уроковъ и къ концу вечернихъ занятій чувствуется полный недостатокъ воздуха, вызывающей головныя боли, носовая кровоточенія и дурноту. Гимнастическая комната въ семинаріи тѣсна,

мала и пыльна. Спальни низки, малы и душны, существующая въ нихъ вентиляція по способу Малинина, въ видѣ небольшихъ отверстій въ карнизѣ, не достигаетъ своей цѣли. Столовая мала до того, что во время обѣда и чая наполняется густымъ, тяжелымъ паромъ. Если все это взять въ связи съ массой ученическаго труда, мало питательной пищей, на которой находятся воспитанники въ теченіе постовъ и постныхъ дней, то будетъ понятно то истощеніе, до которого доходятъ некоторые изъ нихъ къ концу учебнаго года. Общежитіе семинаріи по своимъ санитарнымъ условіямъ немножко лучше са-мого корпуса, но въ общемъ приближается къ нему. То-же почти можно сказать и о мѣстномъ духовномъ училищѣ съ его общежитіемъ.

Епархіальное женское училище по чистотѣ, опрятности, вентиляціи и иѣкоторымъ другимъ условіямъ стоитъ несомнѣнно выше семинаріи, но и здѣсь чувствуется недостатокъ воздуха.

Санитарные условія Мариинскаго женскаго института удовлетворительны, но здѣсь среди воспитанницъ наблюдается усиленная заболѣваемость. Такъ, напр., въ 1898 году изъ 122 живущихъ въ институтѣ воспитанницъ было больныхъ 69, что составляетъ 55,5% общаго комплекта всѣхъ живущихъ. Число дней, проведенныхъ воспитанницами въ лазаретѣ, равно 1.272, что составляетъ 18,5 сутокъ болѣзни на каждую воспитанницу. Кромѣ того, за указанный годъ насчитывалось 313 амбулаторныхъ заболѣваній. Предшествовавшіе годы, которые намъ пришлось просмотрѣть по отчетамъ врача института Д. А. Вѣнскаго, мало чѣмъ отличаются по заболѣваемости отъ вышеупомянутаго.

Институтъ Императора Александра II, сравнительно съ другими средними учебными заведеніями города, находится въ несравненно лучшихъ санитарныхъ условіяхъ. Воздуха въ классахъ на каждого учащагося приходится отъ $6\frac{1}{2}$ кубическихъ метровъ до 14 метровъ, въ спальняхъ-же до 17 куб. метровъ. При институтѣ въ распоряженіи воспитанниковъ для игръ имѣются обширный дворъ и небольшой садъ. Пищевое довольствіе воспитанниковъ безусловно хорошее, и только недостатокъ времени для отдыха и физическихъ упражненій не позволяетъ поставить институтъ въ рядъ образцовыхъ учебно-воспитательныхъ заведеній («Ниж. Лист.»).

Недостатокъ первоначальныхъ школъ въ Мокшанѣ.

«Школьное дѣло въ нашемъ городѣ, — пишетъ корреспондентъ «Нов.» изъ Мокшана, — находится въ весьма непріглядномъ состояніи. Несмотря на естественный приростъ населенія, число школъ за послѣднія 20 лѣтъ не увеличилось, и городъ съ 13-ти-тысячнымъ населеніемъ имѣетъ только одну мужскую и одну женскую начальную школу. Кромѣ этихъ двухъ учебныхъ заведеній, содержащихъ, впрочемъ, съ субсидіей отъ уѣзднаго земства, въ городѣ есть еще казенное уѣздное училище и 2 сельскихъ школы, содержащія на счетъ крестьянъ Мокшанской волости, такъ что въ существованіи этихъ учебныхъ заведеній городъ ни мало не повиненъ. Что-же это, отсутствіе ли потребности въ школахъ, недостатокъ ли средствъ, или-же равнодушіе городского управления къ школьному дѣлу? На первый вопросъ отвѣ чаютъ факты: существующія школы переполнены и давнѣмъ-давно не могутъ вѣстить всѣхъ желающихъ учиться, и крестьянами Мокшанской вол-

лости это уже сознано, результатомъ чего явилось открытие второго волостнаго училища. Недостатокъ средствъ... Да, пожалуй, съ этимъ отчасти можно согласиться, но только отчасти, ибо для удовлетворенія насущной и настоятельной потребности городского населенія средства должны быть изысканы. Но для этого, конечно, нужно, чтобы городская дума прониклась серьезностью вопроса, уяснила себѣ, въ какомъ печальномъ положеніи находится школьнное дѣло въ городѣ, а главное, сознала-бы необходимость образованія для дѣтей горожанъ. Утѣшаться тѣмъ, что въ городѣ есть казенное уѣздное училище съ законченнымъ курсомъ, приспособленнымъ къ потребностямъ городскихъ сословій, нѣть ни малѣйшаго основанія. Во-первыхъ, потребности городскихъ сословій далеко уже не тѣ, какія были въ 1828 году, когда составлялись уставы и программы уѣздныхъ училищъ, а во-вторыхъ, училище это настолько тѣсно, что рѣшительно не удовлетворяетъ запросу жителей на образованіе. Да и самое преподаваніе въ немъ, отчасти вслѣдствіе устарѣлой программы, отчасти по неудовлетворительной постановкѣ дѣла, не отвѣчаетъ современнымъ требованиямъ. При небольшой материальной жертвѣ со стороны города, училище это могло-быть преобразовано въ 4-хъ-классное городское, съ болѣе широкой программой, удовлетворяющей болѣе строгимъ требованіямъ, но для этого, повторяемъ, нужно, чтобы городское управление живо сознalo необходимость такого преобразованія. А нужно замѣтить, что, при слабости личной инициативы, въ такихъ захолустьяхъ, какъ Мокшанъ, въ общественное самосознаніе трудно проникаютъ идеи о необходимости образования подростающихъ поколѣній. Пусть школы ломятся подъ напоромъ ребятишекъ, желающихъ учиться, пусть населеніе съ жадностью хватается за книжку, — для дѣла этого далеко недостаточно, ибо вернить его предоставлено «излюбленнымъ», а излюбленные-то, какъ видите, не замѣчаютъ растущей потребности населенія. Вѣдь, это смѣшно сказать: въ городѣ съ 13-ти-тысячнымъ населеніемъ нѣть до сихъ поръ библиотеки, и попытки устроить общественную читальню были похоронены, именно, господами излюбленными! Безъ шутокъ, такъ именно и было чѣло года два назадъ: былъ составленъ уставъ, навербованы члены, но открытие библиотеки было не по душѣ одному изъ общественныхъ дѣятелей, въ разрѣзъ съ которымъ общество не посмѣло идти, и хорошее дѣло завяло, не успѣвшіе расцвѣсть».

Двадцатипятилѣтіе Общества для пособія нуждающимся студентамъ Московскаго университета.

12-го декабря, въ актовой залѣ университета состоялось торжественное засѣданіе Общества для пособія нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго университета. Въ засѣданіи присутствовали: попечитель Московскаго учебнаго округа П. А. Некрасовъ, ректоръ университета А. А. Тихомировъ, профессоры университета, члены Общества, депутаты отъ различныхъ учрежденій, студенты и посторонняя публика. Зала была переполнена. Секретарь комитета С. А. Иванцовъ объявилъ, что 12-го марта 1899 года исполнилось 25-ти-лѣтіе существованія Общества и комитетъ рѣшилъ устроить торжественное собрание Общества, которое съ разрѣшеніемъ Его Императорскаго Высочества московскаго генерал-губернатора назначено

на 12-е декабря. Затмъ на каѳедру взошелъ членъ комитета Общества А. А. Иванцовъ и прочелъ исторический очеркъ дѣятельности Общества за 25-ти лѣтіе его существованія. Средства Общества первоначально были очень ограничены. За первыя пять лѣтъ его существованія общая цифра доходовъ Общества колебалась обыкновенно между 6-ю и 10-ю тысячами, въ 1880—1884 гг. она доходитъ до 15-ти тыс., въ 1888 г. достигаетъ 20-ти тыс., а затмъ съ каждымъ годомъ увеличивается, составивъ въ 1898 г.—90.530 р. 97 к. Такой быстрый ростъ доходовъ вызывался возраставшой въ такой-же прогрессіи степенью нужды среди московского студенчества. Изъ сравненія цифры расхода съ цифрами дохода видно, что Общество расходуетъ почти все, что оно получаетъ, «имѣя возможность отложить только сущія копѣйки на черный день, отчислить только самый незначительный процентъ въ запасной капиталъ». Причины столь быстро возрастающей нужды среди московскихъ студентовъ заключаются, во-первыхъ, въ увеличеніи общаго числа студентовъ; въ 1874 г. ихъ было 1.168 чел., въ 1899—4.407; затмъ—въ возрастаніи числа студентовъ изъ малосостоятельныхъ сословій: въ 1876 г. студентовъ-крестьянъ, солдатскихъ дѣтей, мѣщанъ было 187 чел., что составляло около 14% общаго числа студентовъ; въ 1896 г. изъ 4.147 студентовъ было 200 крестьянъ, 78 казаковъ, 1.085 мѣщанъ, разночинцевъ и купцовъ 2-ї гильдіи, всего 1.363 чел., что составляло 33% общаго числа студентовъ. Если причислить сюда-же дѣтей мелкихъ чиновниковъ, то этотъ процентъ увеличится почти вдвое. Между тѣмъ, съ теченіемъ времени дороговизна жизни возрастаетъ, возможность найти работу (при большомъ количествѣ студентовъ) становится труднѣе, плата за ученіе въ университете увеличивается. Съ введеніемъ въ 1885 г. нового университетскаго устава плата за слушаніе лекцій съ гонораромъ въ пользу преподавателей возрасла почти вдвое, кроме того введены болѣе строгія правила относительно взноса студентами платы за право слушанія лекцій и число освобождаемыхъ отъ платы университетомъ лицъ было ограничено. Цифры послѣднихъ годовъ съ достаточнou очевидностью указываютъ на одинъ важный фактъ нашей университетской жизни, именно, что въ настоящее время плата въ университете за слушаніе лекцій является совершенно непосильной для весьма значительной части студентовъ. Это明白е получало нерѣдко и официальное подтвержденіе; такъ, въ брошюрѣ, изданной въ 1885 г. правленіемъ университета по поводу учрежденія студенческаго общежитія, было, между прочимъ, заявлено: «Общий итогъ студентовъ, настолько недостаточныхъ, что для нихъ взносъ платы въ университетъ болѣе или менѣе затруднителенъ, навѣрное превосходитъ 50% общаго числа студентовъ».

Всего Обществомъ было израсходовано за 25 лѣтъ своего существованія: для пособія нуждающимся студентамъ 686.527 р., въ томъ числѣ на взносъ платы за слушаніе лекцій 299.264 р. 94 к., на взносъ платы въ испытательная комиссія (по 20 р. съ окончившаго курсъ студента) 5.810 р., на обѣды студентамъ, а съ 1893 г. на Большую и Малую комитетскія столovыя для студентовъ—300.188 р. 26 к.; денежныхъ пособій—64.817 р. 26 к.; на лечение студентовъ—5.332 р. 36 к. Остальная 11 съ небольшимъ тысячъ были употреблены на канцелярскіе расходы. Мысль объ устройствѣ комитетской столовой возникла первоначально у Н. Ф. Кельха, работавшаго при комитетѣ съ 1888 по 1892 г. въ качествѣ его члена и секретаря, и начало осуществленія этой мысли было положено въ 1892 г. Вар-

варой Петровной Кельхъ, внесшей въ комитетъ 3.000 р. на устройство столовой для студентовъ-медиковъ старшихъ курсовъ, которые большую часть дня должны проводить въ клиникахъ на Дѣвичьемъ полѣ. Столовая эта, называемая теперь «Малою», была открыта въ 1892 г. на Плющихъ и съ 1894 г. функционируетъ на средства, предоставленныя исключительно Ю. И. Базановой. Другая столовая, именуемая «Большою», возникла на средства предоставленныя въ 1893 г. В. И. Кельхъ, и была устроена въ наемномъ помѣщении на Малой Бронной; съ 1898 г. покрытие расходовъ по ея содержанию приняла на себя также Ю. И. Базанова. Въ 1897 г. въ комитетъ возникла мысль о приобрѣтеніи собственного дома, для помѣщенія въ немъ столовой и комитеской канцеляріи, что въ 1898 г. и удалось осуществить, благодаря пожертвованію 20 т. р. С. Т. Морозовымъ я, употребивъ на покупку и передѣлку дома часть запаснаго капитала Общества, приобрѣтенъ былъ домъ Ирибиль и Масловой, гдѣ и ранѣе помѣщалась столовая комитета. Кроме перечисленныхъ пособій, комитетъ выдаетъ еще ссуды студентамъ подъ получамыя ими стипендиі; такихъ ссудъ за 25 лѣтъ было выдано на сумму 91.156 р. 33 к., а также, съ 1891 г., оказываетъ содѣйствіе выдачею одежды, бѣлья, книгъ и пріисканіемъ занятій; для послѣдней цѣли съ начала 1898 г. учреждено при комитетѣ особое «бюро».

Доходы Общества составляются изъ членскихъ взносовъ, постоянныхъ пособій и единовременныхъ пожертвованій.

Средства Общества за 25 лѣтъ его существованія слагались: а) изъ членскихъ взносовъ; въ 70-хъ годахъ насчитывалось до 500 членовъ, и общая сумма ихъ взносовъ доходила до 5 т. р., но впослѣдствіи многихъ членовъ пришлось исключить за неплатежъ ими взносовъ, и за 1882—1896 гг. доходъ Общества по этой статьѣ составлялъ лишь 2 т. р. въ годъ, при 200—300 членахъ. Малочисленность членовъ Общества представляется «поразительной», если принять во вниманіе, что, напримѣръ, въ Обществѣ покровительства животнымъ насчитывалось въ 1896 г. до 1.300 членовъ. Отчасти виноватъ въ этомъ былъ самъ комитетъ, проявлявшій недостаточно энергіи въ привлечениіи новыхъ членовъ. Съ 1897 года, когда комитетомъ были приложены особыя старанія въ этомъ направленіи, число членовъ стало увеличиваться; за 1897 г. оно возрасло до 401, а сумма взносовъ—до 4.100 р.; въ 1898 г. уже насчитывалось 550 дѣйствительныхъ членовъ, съ которыхъ поступило взносовъ 4.605 р. 50 к. Кромѣ взносовъ отъ членовъ, Общество получаетъ постоянныя субсидіи: 1.500 р. отъ московской городской Думы (съ 1876 г.) и 2.000 р. отъ московскаго городскаго кредитнаго общества (съ 1878 г.), по ходатайству тогдашняго предсѣдателя Общества М. П. Щепкина). Главную долю доходовъ Общества, однако, съ 1889 г. составляютъ единовременные пожертвованія: въ 1889 г. они уже составляли 50,8% всѣхъ доходовъ, а къ 1898 г. возрасли до 67,3%. Всего единовременныхъ пожертвованій за 25 лѣтъ поступило 389.636 руб. 80 к. На первомъ мѣстѣ среди постоянныхъ благотворителей Общества стоитъ имя Юлии Ивановны Базановой: за послѣдніе годы пожертвованія ея все возрастаютъ, а всего пожертвовано ею 146.017 р. 28 к., что составляетъ почти ¹ 5 всѣхъ доходовъ Общества за 25 лѣтъ. Ю. И. Базановой были поднесены адреса отъ Общества и отъ студентовъ. Затѣмъ ректоръ университета А. А. Тихомировъ, выражая Обществу глубокую благодарность за оказываемую студентамъ помошь, высказалъ, что если срав-

товъ и нашихъ, то оно окажется далеко не въ пользу русского студенчества. Изъ числа нашихъ студентовъ по крайней мѣрѣ половина должна пользоваться пособіемъ Общества и посторонней поддержкой, чтобы окончить курсъ университета. Наши университеты должны смотрѣть на всѣхъ, кто поможетъ студентамъ, какъ на своихъ помощниковъ въ дѣлѣ распространенія высшаго образования въ странѣ. Свою рѣчь ректоръ закончилъ сердечнымъ пожеланіемъ, чтобы связь Общества съ университетомъ становилась все болѣе и болѣе тѣсной и развивалась на почвѣ истинной любви къ проповѣденію («Русск. Вѣд.»).

НЕКРОЛОГИ.

I. В. Н. Лигинъ.

Въ началѣ января, въ Гіерѣ, во Франції, скончался послѣ продолжительной болѣзни попечитель Варшавскаго учебнаго округа Валеріанъ Николаевичъ Лигинъ. Онъ родился 26-го іюля 1846 года въ Петербургѣ, но еще семилѣтнимъ мальчикомъ былъ привезенъ въ Одессу. Здѣсь онъ, послѣ домашней подготовки, поступилъ въ Ришельевскій лицей, преобразованный впослѣдствіи въ Новороссійскій университетъ. По окончаніи курса со степенью кандидата математическихъ наукъ и съ золотою медалью за сочиненіе «О притяженіи эллипсоидовъ», онъ уѣхалъ въ Швейцарію, поселился въ Цюрихѣ и изучалъ практическую механику въ Цюрихской политехнической школѣ. По возвращеніи въ Одессу Валеріанъ Николаевичъ защитилъ диссертацию подъ заглавіемъ: «Геометрическая теорія абсолютного движенія неизмѣняемой системы». Это было въ 1872 году. Съ того времени по 1897 годъ дѣятельность В. Н. всецѣло была посвящена югу Россіи. Будучи избранъ въ доценты Новороссійскаго университета по каѳедрѣ механики, онъ получилъ въ 1873 году степень доктора математики за сочиненіе «Обобщеніе нѣкоторыхъ геометрическихъ свойствъ движенія системъ», затѣмъ занялъ каѳедру теоретической и практической механики и былъ деканомъ физико-математического факультета. Одновременно В. Н. принялъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ одесского городскаго управлѣнія. Сперва онъ былъ товарищемъ городскаго головы, затѣмъ городскимъ головою. Въ качествѣ городскаго дѣятеля покойный обратилъ особенное вниманіе на народное образованіе и энергично содѣйствовалъ открытию въ Одессѣ новыхъ школъ. При немъ количество начальныхъ школъ значительно увеличилось, были открыты рукодѣльные классы, построена народная аудиторія, возникло ремесленное училище. Покойный заботился не только объ увеличеніи количества школъ, но и о созданіи такихъ условій школьнаго дѣла, при которыхъ не страдало-бы здоровье учащихся отъ тѣсноты помѣщенія. При немъ было обращено также вниманіе на подготовленность педагогическаго персонала къ преподавательской дѣятельности и на необходимость лучше обезпечить учительской трудъ, чтобы привлечь къ дѣлу воспитанія молодежи лучшія силы. Съ 1897 г. В. Н. занималъ постъ попечителя Варшавскаго учебнаго округа. Несмотря на кратковременность управлѣнія округомъ, онъ много содѣйствовалъ развитию народныхъ школъ, количество которыхъ значительно возрасло въ послѣдніе два года. При немъ и при его содѣйствіи положено начало

Варшавскому политехникуму. Какъ человѣкъ, В. Н. отличался, по словамъ «Нов. Вр.», неутомимой энергией и добрымъ сердцемъ. Среди всѣхъ знавшихъ его осталась по немъ хорошая память.

Похороны тѣла В. Н. Лигина происходили въ Одессѣ, причемъ въ полной мѣрѣ выказалось признаніе заслугъ покойнаго дѣятеля со стороны его согражданъ.

II. В. М. Тимаевъ.

12-го января скончался одинъ изъ старѣйшихъ педагоговъ Петербурга, инспекторъ классовъ Павловскаго женскаго института, членъ учебнаго комитета при Собственной Его Величества канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи, д. ст. с. Викторъ Матвѣевичъ Тимаевъ. Сынъ извѣстнаго въ свое время педагога, весьма продолжительное время занимавшаго постъ инспектора обѣихъ половинъ Смольнаго института, В. М. родился въ С.-Петербургѣ, воспитывался въ 3-й С.-Петербургской гимназіи, а затѣмъ въ С.-Петербургскомъ университѣтѣ, по окончаніи курса въ которомъ по физико-математическому факультету, выступилъ на педагогическое поприще въ 1852 году въ качествѣ преподавателя естественной исторіи въ Псковской гимназіи. Затѣмъ онъ преподавалъ естественную исторію въ Спб. 5-й классической гимназіи, былъ инспекторомъ женской гимназии и съ 1861 года инспекторомъ классовъ Павловскаго института. Въ послѣдній 39 лѣтъ онъ сосредоточилъ свою дѣятельность всецѣло въ Павловскомъ институтѣ, явившись энергичнымъ помощникомъ недавно скончавшейся начальницы института, баронессы М. В. Розенъ, въ ея преобразованіяхъ по учебной и воспитательной части. Имъ были устроены учебные дополнительные курсы для пепиньеръ и специальные педагогические классы съ двухлѣтнимъ курсомъ. Добрый, всегда и со всѣми ласковый и привѣтливый, внимательный и деловитый, покойный пользовался бѣльшими симпатіями и среди воспитанницъ, и среди сослуживцевъ. Заботясь объ оказаніи помощи нуждающимся бывшимъ воспитанницамъ института, онъ принялъ горячее участіе въ организаціи Общества вс помошествованія бывшимъ воспитанницамъ и былъ предсѣдателемъ этого Общества въ продолженіе вѣсколькихъ лѣтъ.

III. А. И. Гаррисонъ.

25-го января скончался въ Петербургѣ, послѣ тяжкой и продолжительной болѣзни, Андрей Ивановичъ Гаррисонъ (J. Henry Garrison), хорошо извѣстный въ педагогическихъ и литературныхъ кружкахъ столицы, какъ преподаватель англійскаго языка и переводчикъ на этотъ языкъ басенъ Крылова, трагеди гр. А. Толстого «Смерть Иоанна Грѣзного» и какъ авторъ многихъ поэмъ (A Tale of the sea and other poems). Между прочимъ, его же перу принадлежать и нѣкоторые этюды по русской литературѣ, въ томъ числѣ и этюдъ о гр. Л. Н. Толстомъ —«Tolstoy as preacher, his treatment of the Gospels». Въ біографической замѣткѣ о немъ, помѣщенной въ «Нов. Вр.», приведены слѣдующія данныя о его жизни. Уроженецъ Лондона (1829), Гаррисонъ, окончивъ образованіе въ King's College, около 50-ти лѣтъ назадъ

прибыть въ Россію въ качествѣ воспитателя сыновей тогдашняго велико-британскаго посла. Спустя вѣсмъ лѣтъ, онъ поступилъ преподавателемъ англійскаго языка въ Морской корпусъ, а затѣмъ преподавалъ англійскій языкъ и въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ. Онъ вышелъ въ отставку всего около года назадъ послѣ почти сорока лѣтней службы на общественно-педагогическомъ поприщѣ, преимущественно въ Морскомъ корпусѣ. Онъ почиталъ себя счастливымъ, что въ настоящее время едва-ли есть хоть одинъ офицеръ въ русскомъ флотѣ, который не былъ бы его ученикомъ. И помимо морской семьи кругъ его учениковъ, которые помянуть его добрымъ словомъ, громаденъ. Онъ былъ однимъ изъ тѣхъ отдѣльныхъ представителей британской націи, общеніе съ которыми, благодаря ихъ образованію, культурѣ, прямодушію и добротѣ сердца, быстро сводится къ тому, что его начинаютъ считать своимъ. Этому способствовало и то, что и онъ самъ считалъ Россію своей второй родиною, прекрасно изучилъ русскій языкъ и русскую жизнь. Послѣ него остались въ его многочисленныхъ рукописяхъ интересные повѣсти и разсказы изъ русской жизни, а нѣкоторые изъ нихъ уже были имъ напечатаны. На отпѣваніи его, происходившемъ 28-го января, присутствовали депутаты отъ Морского корпуса, множество учениковъ изъ петербургскаго высшаго общества и тѣ изъ его соотечественниковъ, которыхъ онъ училъ любить Россію и русскихъ по своему примѣру. «Честный человѣкъ — лучшее твореніе Господа», сказалъ пасторъ при опусканіи въ русскую землю, на Смоленскомъ кладбищѣ, праха Гаррисона, приведя эти слова англійскаго поэта Александра Попа, которымъ могли-бы служить лучшей надгробной надписью Андрею Ивановичу Гаррисону.

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ ІІ СООБЩЕНІЯ.

Новое отдѣленіе физико-математического факультета. Физико-математический факультетъ при Новороссийскомъ университете состоить, какъ извѣстно, изъ двухъ отдѣлений: физико-математического и естественного. Профессора этого факультета признали необходимымъ открыть третье отдѣленіе—физико-химическое, въ которомъ студенты будутъ проходить основные науки по физикѣ и химії, а также полный циклъ наукъ, соприкасающихся съ названными двумя предметами. Ходатайство это уже представлено попечителю Одесского учебного округа Х. И. Сольскому; реформа не вызоветъ особыхъ расходовъ. Всѣ предметы могутъ пока читать профессора этого-же факультета. Необходимо только пригласить троихъ приват-доцентовъ специалистовъ по физикѣ и химії, которыхъ на случай надобности можно будетъ командировать за границу для болѣе полного и всесторонняго усовершенствованія въ этихъ предметахъ. Практическія занятія студентовъ будутъ производиться въ новоотстроенныхъ общихъ лабораторіяхъ университета («Од. Лист.»).

Сибирскій университетъ. «Восточное Обозрѣніе» указываетъ на важное въ культурномъ отношеніи значеніе провинціальныхъ университетовъ и въ частности Томскаго. Онъ съ каждымъ годомъ приобрѣтаетъ все большее и большее значеніе такого просвѣтительного учрежденія, влияніе которого выходитъ за предѣлы студенческихъ аудиторій. Доказательствомъ этому служатъ цѣлый рядъ лекцій, съ самаго открытия университета привлекающихъ много публики, рядъ чисто мѣстныхъ изслѣдований (напримѣръ, питьевой воды, употребляемой жителями Томска изъ разныхъ источниковъ) и сообщеній о нихъ. Съ открытиемъ юридического факультета въ Томскомъ университете сразу увеличилось число лекторовъ и расширилась область предметовъ; о некоторыхъ можно было вести съ публикой бесѣды. И задачи профессоровъ мѣстнаго университета стали обозначаться отчетливѣе, не замыкаясь рамкой преподаванія. Сибирь, какъ край мало изслѣдованный, представляетъ для натуралистовъ, преподавателей медицинскаго факультета, огромный матеріалъ для научныхъ изслѣдований путемъ экскурсій; для специалистовъ-медиковъ—общирное поле для распространенія знаній по гигіенѣ и медицинѣ въ связи съ задачей усиленной борьбы съ предразсудками и невѣжествомъ для упорядоченія всего врачебнаго лѣла; для преподавателей юридического факультета населеніе городовъ представляеть благодарную почту для распространенія свѣдѣній изъ области соціальныхъ наукъ и т. д.,

не говоря уже о томъ, что такая дѣятельность университетской коллегіи будетъ достойнымъ подражаніемъ примѣромъ для менѣе замѣтныхъ дѣятелей, разсѣянныхъ по медвѣжимъ угламъ,—она разбудить ихъ силы, направить мысль, явится опорой.

Общежитіе для студентовъ въ Харьковѣ. Правленіемъ университета одобрены и утверждены планъ и смета студенческаго общежитія въ Харьковѣ. Общежитіе будетъ устроено на университетской землѣ, около клиникъ, и разсчитано на 150 человѣкъ. Въ немъ будутъ комнаты на 3, 2 и 1 человѣка, кромѣ того, будутъ устроены залы—столовая, гимнастическая, музыкальная и читальня. На постройку ассигновано 173 тыс. руб., а на оборудование 30 тыс. руб. Освѣщеніе будетъ собственное электрическое («Харьк., Г. В.»).

Касса взаимопомощи. Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ утвержденъ уставъ кассы взаимопомощи бывшихъ студентовъ Императорскаго С.-Петербургскаго университета. По уставу касса имѣеть цѣлью не только оказывать своимъ дѣйствительнымъ членамъ денежная выдачи въ случаѣ потери ими трудоспособности или на похороны ихъ, но и содѣйствовать пріисканію занятій окончившимъ курсъ въ означенномъ университетѣ и помѣщать больныхъ въ лечебныя заведенія, а престарѣлыхъ въ богадѣльни. Такая симпатичная дѣятельность кассы заслуживаетъ, безъ сомнѣнія, полнаго вниманія Общества и можетъ принести не мало существенной пользы. Дѣйствія кассы откроются въ самомъ непроложительномъ времени. Инициаторами этого учрежденія являются И. И. Волковъ, И. С. Ремезовъ, А. А. Богдановъ и В. В. Паталѣевъ («И. Вр.»).

Военно-медицинская академія. Въ Императорской Военно-медицинской академіи состоялся 18-го декабря годовой актъ. Въ прочитанномъ на актѣ отчетѣ, между прочимъ, упоминается о послѣдовавшемъ измѣненіи нѣкоторыхъ статей положенія объ академіи, имѣющемъ цѣлью ясище опредѣлить ученыя функціи академіи помимо ея учебно-воспитательного характера. Въ отчетномъ году состоялось увеличеніе штата ординатуръ на пять на ряду съ пониженіемъ на такое-же число штата экстра-ординатуръ. Увеличилось число штатныхъ академиковъ съ четырехъ на восемь. На постройку зданія для клиники по горловымъ, носовымъ и ушнымъ болѣзнямъ отпущено 110 тыс. руб. Положено также основаніе ортопедическому отдѣленію клиническаго военнаго госпиталя. На хозяйственныя и другія надобности академіи отпущено было 116.420 р., а совокупно съ предыдущимъ ассигнованіемъ 234.420 р. Число стипендій увеличилось на двѣ. Изъ пожертвованій выдающимся является И. С. Тучемскаго 350 тыс. руб., часть которыхъ назначена на преміи, часть—на стипендіи и третья часть—на студенческую всеномагательную кассу. Ученая дѣятельность академіи выразилась въ 309 научныхъ трудахъ. Кромѣ того, академія принимала участіе въ трехъ международныхъ конгрессахъ: въ сифилидологическомъ—въ Брюсселѣ, Берлинскомъ—по обсужденію мѣръ борьбы съ туберкулезными заболѣваніями и Парижскомъ—по выработкѣ мѣръ противъ злоупотребленій спиртными напитками. Врачебно-практическая дѣятельность выражается числомъ больныхъ: находившихся на излеченіи въ клиникахъ академіи—4.553, амбулаторныхъ больныхъ—25.828, амбулаторныхъ посѣщеній—43.357 и числомъ операций, произведенныхъ на

стационарныхъ и амбулаторныхъ больныхъ—2.527. Съ научною цѣлью за-
границу командировано было 14 врачей и трое изъ другихъ лицъ учебного
состава академіи. Въ истекшемъ году академія понесла утрату въ лицѣ
умершихъ профессоровъ К. Ф. Славянского, С. Д. Костюрина, пр.-доц. Н. В.
Ускова и В. И. Дроздова. Наличный составъ преподавателей академіи по
1-ое сентября 1899 г. заключалъ въ себѣ 21 ординарныхъ профессоровъ,
12—экстраординарныхъ и 81 приватъ-доцентовъ. Главнымъ военно-меди-
цинскимъ управлѣніемъ прикомандировано было къ академіи 59 врачей, по-
мимо ранѣе прикомандированныхъ 57, такъ что общее число прикоманди-
рованныхъ составляло 116. Кроме того, для держанія докторскихъ экзаме-
новъ и приготовленія диссертаций управлѣніемъ главнаго медицинскаго ин-
спектора флота прикомандировано было 3 врача, а Медицинскимъ департа-
ментомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ—97. Въ степени доктора меди-
цины конференціей академіи признаны 101 врачъ, въ степени магистра
фармаціи—2, въ званіи уѣзданаго врача—4, зубнаго врача—30, давида—7,
повивальной бабки—291, провизора—1 и алтекарскаго помощника—50.
Въ истекшемъ году вновь поступили: на первый курсъ—101 студентъ, на
второй—6, на третій—8. Сверхъ того, зачислено 7 вольнослушателей слав-
янъ. Всего къ началу учебнаго года состояло 893 студента и 19 вольно-
слушателей. Удостоено званія лекаря испытательной комиссией 159 чело-
вѣкъ, въ числѣ которыхъ съ отличиемъ—94. Изъ прежнихъ выпускъ
четверо удостоены этого званія. На конкурсъ для оставленія при академіи
явилось 50 кандидатовъ, изъ которыхъ оставлено десять, семь съ содержа-
ніемъ и трое безъ содержанія.

Физическія развлечениія для студентовъ. Конференцію Императорской
Военно-медицинской академіи поднять вопросъ о введеніи для студентовъ
академіи физическихъ упражненій и полезныхъ физическихъ развлечений.
Назначенная конференціею для предварительного обсужденія этого вопроса
особая комиссія изъ профессоровъ академіи—членовъ академической кон-
ференціи—пришла къ заключенію о полной цѣлесообразности установленія
такихъ упражненій и развлечений, при чмъ изъ числа физическихъ упраж-
неній комиссія признала крайне желательнымъ, съ цѣлью развитія у сту-
дентовъ академіи здороваго тѣла и мускулатуры, а также извѣстной лов-
кости и самоувѣренности въ движеніяхъ, въ особенности необходимыхъ для
будущихъ военныхъ и морскихъ врачей, введеніе необязательныхъ курсовъ
активной гимнастики, фехтованія, плаванія и верховойъ Ѣзда. Что касается
полезныхъ физическихъ развлечений, то комиссія проектируетъ введеніе
для студентовъ академіи нѣкоторыхъ игръ, напр., катанія на конькахъ,
игры въ городки, игры на кегельбанѣ. Часть этихъ игръ можетъ совер-
шаться на свѣжемъ воздухѣ, а часть—въ специальнно-приспособленномъ по-
мѣщении («Нов. Вр.»).

Метрическая система. Понечитель Одесского учебнаго округа, въ своемъ
послѣднемъ (ноябрскомъ) циркулярѣ указываетъ, учебному начальству, что
въ виду введенія въ Россіи, хотя и факультативно, метрической системы
мѣръ, слѣдуетъ обратить надлежащее вниманіе на ознакомленіе учащихся
съ этими мѣрами, для чего необходимо приобрѣсти въ учебныхъ заведеніяхъ
коллекцію метрическихъ мѣръ и вѣсовъ, ознакомить съ ними учащихся
наглядно, сопоставляя метрическую систему съ русскими мѣрами и вѣсами,

и при назначении математическихъ задачъ упражнять учащихся перечислениемъ русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно («Юж. Об.»)

Ручной трудъ въ школахъ. Въ постоянной комиссіи по техническому образованію, въ происходившемъ 22-го декабря, подъ предсѣдательствомъ А. Г. Небодина, засѣданіи обсуждался докладъ А. А. Ильина, «о ручномъ труде». Докладчикъ находилъ, что нынѣшнія программы ручного труда имѣютъ схоластический характеръ и мало отвѣчаютъ своему назначению. Даже лучшая изъ нихъ, составленная Цирулемъ и Касаткинымъ, хотя и является действительно идеальной, по разсчитана на идеальную школу, имѣющую хорошихъ учителей и снабженную всѣми необходимыми инструментами и приборами, и къ обыкновенной школѣ является мало примѣнной. Было-бы желательно, чтобы специалисты-педагоги ручного труда заявились выработкой программныхъ работъ, болѣе отвѣчающихъ требованиямъ действительности, и по всѣмъ отраслямъ техники, предоставляемой самой выборъ ихъ руководителямъ школъ, а не давая программъ того обязательнаго характера, какой онъ теперь имѣютъ. Въ общемъ ручной трудъ, по мнѣнію докладчика, долженъ преслѣдоваться не только самопомощь въ домашнемъ обиходѣ, но и самопомощь при прохожденіи элементарного курса наблюдательныхъ наукъ въ учебныхъ заведеніяхъ, путемъ изготавленія различныхъ учебныхъ пособій и коллекцій, которое цепремѣнно должно быть введено въ программу ручного труда. При обсужденіи доклада было указано, что и нынѣшнія программы не имѣютъ такого обязательнаго характера, чтобы отъ нихъ нельзя было отступать, но что если послѣдняго не бываетъ, то это зависитъ отъ самихъ учителей. Что касается введенія изготавленія учебныхъ пособій, то это большинствомъ признавалось для школы неудобнымъ, такъ какъ оно трудно для начинающихъ учиться и, кроме того, не укладывается въ систему. Въ результатѣ превій, собраніе, не признало возможнымъ введенія въ курсъ программъ изготавленія учебныхъ пособій, какъ обязательнаго, и прямо невозможнымъ въ начальныхъ школахъ, предложило докладчику разсмотрѣть программы и представить вновь болѣе подробный докладъ относительно того, какимъ образомъ общіе принципы относительно изготавленія учебныхъ пособій въ школахъ могли бы найти примененіе въ связи съ курсами школъ, временемъ занятій и возрастомъ учащихся («И. Вр.»).

О переводныхъ экзаменахъ въ гимназіяхъ. Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, согласно бывшимъ примѣрамъ, разрѣшено педагогическимъ Совѣтамъ гимназій и прогимназій Харьковскаго учебнаго округа, въ видѣ опыта, удостоивать перевода въ высшіе классы безъ испытанія: 1) тѣхъ учениковъ, которые имѣютъ въ среднемъ выводѣ за годъ по каждому предмету не менѣе трехъ балловъ и не менѣе четырехъ балловъ по тремъ изъ слѣдующихъ основныхъ предметовъ курса—русскому, латинскому и греческому языкамъ и математикѣ и 2) тѣхъ учениковъ, которые, имѣя вообще, удовлетворительныя (3) отметки за годъ, не могли явиться на испытаніе по причинѣ, признанной педагогическимъ Совѣтомъ вполнѣ уважительной («Южн. Кр.»).

Кадетскіе корпуса. По почину Военнаго Министра въ настоящее время обращено особенное вниманіе на улучшеніе физического развитія молодого

учапацагося поколѣнія въ учебныхъ заведеніяхъ этого вѣдомства и на вопросъ о переутомлениі. Предлагая обсудить памѣчанные вопросы и указать мѣры къ улучшению указанныхъ сторонъ жизни учебныхъ заведеній, Министръ рекомендуетъ обратить особенное вниманіе на возможно болѣе частое устройство экскурсій съ учащимися всѣхъ возрастовъ, какъ на одно изъ наиболѣе дѣйствительныхъ въ данномъ случаѣ средствъ. Полезность экскурсій въ этомъ отношеніи признавалась и ранѣе, но проведение этой мѣры въ жизнь школы встрѣчало различныя препятствія, въ числѣ которыхъ на первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить недостатокъ времени для такихъ экскурсій, уходящаго на классные занятія и на специальнѣо-военное обученіе, именно того периода, когда благотворное вліяніе экскурсій должно было бы обнаружиться наиболѣе осязательно. Чтобы устранить это коренное препятствіе, А. Н. Куропаткинъ предлагаетъ выдѣлить одинъ день въ недѣлю, напр., четвергъ, и, освободивъ учащихся и учащихъ отъ обязательныхъ учебныхъ и строевыхъ занятій, предоставить этотъ день исключительно для проектируемыхъ экскурсій, которые будутъ имѣть цѣли гигієническую, воспитательную и образовательную и сторицю возмѣстять ущербъ для учебныхъ и иного рода занятій и успѣховъ обучающихся въ военныхъ учебныхъ заведеніяхъ («Н. Вр.»).

Преобразованіе юнкерскихъ училищъ. По приказанію Военнаго Министра, при главномъ штабѣ будетъ образована комиссія, подъ предсѣдательствомъ члена военно-ученаго комитета главнаго штаба генерал-лейтенанта Нарбута, для разработки вопроса о преобразованіи юнкерскихъ училищъ въ трехклассныя училища. Въ первомъ классѣ предполагается проходить только общеобразовательныя предметы, приблизительно, по программѣ шестого класса реальнаго училища. Въ остальныхъ двухъ специальнѣыхъ классахъ предполагается проходить курсъ военныхъ наукъ по программамъ военныхъ училищъ. Вольноопредѣляющимъ И-го разряда, обязанныхъ нынѣ прослужить годъ въ войскахъ для пріобрѣтенія права на поступленіе въ юнкерскія училища, предположено принимать въ первый общиій классъ безъ предварительной выслуги въ войскахъ установленнаго годичнаго срока. Независимо сего, въ этотъ-же классъ предположено принимать лицъ, окончившихъ успѣшно курсъ пяти классовъ: классическихъ гимназій, реальныхъ училищъ и равныхъ имъ учебныхъ заведеній, а также лицъ, выдержаншихъ соотвѣтствующій экзаменъ. Окончившихъ курсъ училища по первому разряду предполагается производить прямо въ офицеры безъ переименованія въ подпрапорщики. Изложенное выше преобразованіе предполагается осуществить постепенно въ теченіе 1900—1903 гг. («Нов.»):

Учительницы рисованія. Государственнымъ Совѣтомъ разсмотрѣнъ вопросъ объ установлении специальнаго испытанія на званіе учительницы рисованія. Лицъ, желающихъ получить это званіе, рѣшено подвергать испытанію по правиламъ, выработаннымъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, по соглашенію съ Императорской академіей художествъ. По получении свидѣтельства на означенное званіе, лица эти будутъ допускаться къ преподаванію въ женскихъ гимназіяхъ и прогимназіяхъ, въ женскихъ училищахъ вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи и Министерства Народнаго Просвѣщенія, наравнѣ съ учителями рисованія («Россія»).

Аптекарскія ученицы. На основаціи существующихъ узаконеній, лица женскаго пола могутъ быть допускаемы въ аптекарскія ученицы по предъявленіи ими удостовѣренія въ знаніи курса четырехъ классовъ мужскихъ гимназій съ однимъ латинскимъ языкомъ, причемъ лица, имѣющія званіе домашней учительницы, подвергаются въ этомъ случаѣ испытанію только по латинскому языку. Въ настоящее время Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія разъяснено, что лица, окончившія семь классовъ женскихъ гимназій, для получения права на поступление въ аптекарскія ученицы, также должны подвергаться лишь одному испытанію изъ латинскаго языка въ программѣ четырехъ классовъ мужскихъ гимназій («Нов.»).

Съезды завѣдующихъ цер.-пр. школами. Іѣтомъ будущаго года по отдельнымъ епархіямъ разрѣшено устройство съездовъ завѣдывающихъ и законоучителей церковно-приходскихъ школъ извѣстнаго района, съ цѣлью взаимнаго обмѣна мнѣніями по вопросамъ церковно-школьнаго дѣла, подъ предсѣдательствомъ одного изъ членовъ мѣстнаго отдѣленія епархиальнаго училищнаго Совѣта или уѣзднаго наблюдателя. Обсужденію такихъ съездовъ будутъ подлежать всѣ, вообще, вопросы по церковно-школьному дѣлу, которые вызываются жизнью школъ («Нов.»).

Фрѣбелевское Общество въ С.-Петербургѣ. Въ общемъ собраніи 19-го декабря разсматривался отчетъ за 1898—1899 учебный годъ. Дѣятельность Общества продолжаетъ развиваться. Въ чинувшемъ году къ существующимъ въ Петербургѣ учрежденіямъ Общества прибавилось новое — платный дѣтскій садъ (плата 60 руб. въ годъ съ человѣка), въ который поступило 14 дѣтей. Въ первомъ народномъ дѣтскомъ саду обучалось 45 учениковъ, а во второмъ, находящемся въ с. Смоленскомъ при фабрикѣ Паля, въ томъ было 286, а къ зимѣ осталось 187 учениковъ, изъ которыхъ большинство составляютъ дѣти фабричныхъ рабочихъ. Лѣтняя дѣтская колонія, находящаяся около Луги, виѣла 130 дѣтей, изъ нихъ 18 мальчиковъ. Дѣвочки, кроме обычныхъ предметовъ, обучались здѣсь также домашнему хозяйству. Существующей при Обществѣ школѣ нянѣ ассигновано городомъ 500 руб. съ тѣмъ, чтобы въ нее было принято 20 городскихъ стипендіатокъ. Въ лѣтнемъ народномъ дѣтскомъ саду, помѣщавшемся въ Таврическомъ саду, находилось около 600 дѣтей. На педагогическихъ курсахъ Общества въ минувшемъ году было всего 52 слушательницы, окончило курсъ 20 чел., изъ нихъ 16 удостоены званія дѣтскихъ садовницъ. Общиі расходы по всемъ учрежденіямъ составилъ 10 тыс. руб., при приходѣ въ суммѣ 13 тыс. Всѣхъ капиталовъ Общество имѣть болѣе 16 тыс. руб. Въ виду окончанія срока субсидіи отъ Мин. Нар. Просв., получавшейся въ суммѣ 2 т. руб., Общество возбудило ходатайство о продолженіи ея, но въ размѣрѣ 5 тысячъ («Н. Вр.»).

Публичныя народныя чтенія въ Москвѣ. 30-го декабря комиссія по устройству публичныхъ народныхъ чтеній въ Москвѣ праздновала 25-лѣтие своей дѣятельности. Мысль устройства публичныхъ народныхъ чтеній возникла прежде всего въ Петербургѣ у градоначальника Ф. О. Трепова, который видѣлъ въ нихъ единственное средство для борьбы съ народнымъ разгуломъ и въ этомъ смыслѣ представилъ докладную записку Императору Александру II. Организована была комиссія, которая устроила чтенія въ

войскахъ. Затѣмъ, въ Москвѣ во время всероссійской политехнической выставки 1872 г. образована была комиссія по улучшению быта рабочихъ, устраивавшая для народа чтенія и театральныя представлѣнія. Комиссію эту предполагалось сдѣлать постоянной, но предположеніе это не удалось осуществить. Черезъ два года послѣ закрытія выставки при Обществѣ распространенія полезныхъ книгъ образована была комиссія по устройству публичныхъ народныхъ чтеній въ Москвѣ, которая открыла свои дѣйствія 21-го ноября 1874 года. Однимъ изъ выдающихся дѣятелей комиссіи былъ первый ее предсѣдатель московскій почтъ-директоръ С. С. Подгорѣцкій, при которомъ комиссія широко развивала свою дѣятельность. Ему принадлежитъ и мысль постройки зданія народной аудиторіи имени Императора Александра II, для чего уже имѣется капиталъ въ 30 т. руб. Кроме осуществленія этой мысли въ настоящее время главнѣйшую заботу комиссіи составляетъ преобразование ея въ самостоятельное Общество и увеличеніе числа разрѣшаемыхъ нынѣ книгъ для народного чтенія. Въ настоящее время комиссія устраиваетъ народные чтенія въ 165-ти пунктахъ, въ томъ числѣ въ Москве въ 83-хъ пунктахъ; собственныхъ читаленъ въ Москвѣ у комиссіи—16. За 25 лѣтъ комиссией устроено было 25.085 чтеній, на которыхъ было около 5.000.000 посѣтителей. Теперь комиссія располагаетъ 235-ю одобренными для чтенія въ народныхъ читальняхъ брошюрами и 11.000 тѣлевыхъ картинъ. Капиталъ комиссіи достигаетъ 41.300 р. («Р. Вѣд.»).

Олонецкій губернаторъ о народномъ образованіи. Открывая, 4-го декабря, очередную сессію губ. земского собранія, олонецкій губернаторъ В. А. Левашовъ заявилъ, что все свои старанія направить къ тому, чтобы солидарность между нимъ и земствомъ была «истинная и искренняя, а не призрачная», и затѣмъ въ пространной рѣчи очертилъ разныя стороны дѣятельности олонецкаго земства. «Въ заботахъ о народномъ образованіи,—сказалъ. между прочимъ, г. Левашовъ,—губернское и уѣздное земства достигли уже такихъ результатовъ, которыми могутъ похвалиться очень немногія губерніи. Уже теперь болѣе 70 проц. дѣтей школьнаго возраста посѣщаются школы; 25 проц. всего населенія уже грамотны, и недалеко то время, когда Олонецкая губернія будетъ вся грамотная. Предъ такой дѣятельностью земства я преклоняюсь. Въ дальнѣйшей дѣятельности земства въ этомъ направленіи остается только идти тѣмъ-же путемъ, развивая и улучшая частности дѣла. Мнеѣ пріятно отмѣтить дружную работу земства и спархіального вѣдомства въ заботахъ о народномъ образованіи и что земства, какъ губернское, такъ и уѣздныя, не отказываются въ пособіи церковнымъ школамъ изъ своихъ земскихъ средствъ. При объѣздахъ губерніи я обратилъ внимание еще на одинъ симпатичный фактъ — это на широкое распространеніе народныхъ ббліотекъ. На основаніи своего личнаго опыта могу вамъ засвидѣтельствовать, что ни въ одной изъ центральныхъ губерній, въ которыхъ мнѣ приходилось служить, нѣть ничего подобнаго. Тамъ пока этихъ учрежденій мало» («Ол. Губ. Вѣд.»).

Городскія училища. Въ связи съ происходящимъ въ настоящее время при Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія совѣщаемъ по вопросу о реформѣ средней школы ставится также въ обществѣ и въ печати на очередь вопросъ о низшихъ общеблагородительныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Между прочимъ, вопросъ этотъ затронутъ былъ на происходившемъ недавно собраніи

бывшихъ воспитанниковъ Петербургскаго учительскаго института, подготовляемаго преподавателей для городскихъ училищъ по Положенію 1872 г. Эти училища, приближаясь по своей программѣ къ 4—5-ти классамъ реальнаго училища, совершенно изолированы отъ общей учебной системы, благодаря отсутствію въ ихъ курсѣ нѣкоторыхъ предметовъ, каковы алгебра и новые языки. Отчасти вслѣдствіе именно этой изолированности городскія училища ни своимъ числомъ, ни своею учебною обстановкой не отвѣчаютъ той роли, которая могла бы принадлежать имъ, еслибы они открывали молодымъ людямъ дорогу къ дальнѣйшему общему образованію. Между тѣмъ переполненіе низшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній ярко свидѣтельствуетъ о томъ, какъ велика потребность именно въ низшихъ учебныхъ заведеніяхъ. На собраніи Общества обсуждались и были приняты слѣдующіе тезисы по этому вопросу: 1) Городское училище есть общеобразовательное учебное заведеніе; введеніе въ его курсѣ преподаванія специальныхъ предметовъ безусловно нежелательно. 2) Нормальная система преподаванія должна давать каждому возможность получить полное общее образованіе. Городскія училища должны охватывать часть общеобразовательной программы, открывая непосредственный доступъ къ дальнѣйшему общему образованію. 3) Вмѣстѣ съ тѣмъ городское училище должно иметьъ законченный самъ по себѣ курсъ. 4) Городскія училища, представляя собою вторую ступень общаго образованія послѣ начальной школы, должны иметьъ четырехлѣтній курсъ, включающій новые языки въ видѣ необязательныхъ предметовъ. Для лицъ, не имѣющихъ возможности продолжать образованіе, долженъ существовать дополнительный курсъ, завершающій кругъ знанія учащагося. 5) Система преподаванія въ городскихъ училищахъ должна быть предметною, а не классною, какъ это практикуется въ нѣкоторыхъ училищахъ до настоящаго времени. 6) Нормальная постановка преподаванія въ городскихъ училищахъ требуетъ коренного улучшенія вицѣнныхъ условій по отношенію къ помѣщенію, числу учениковъ въ классѣ и положенію учителя. 7) Существующая система отмѣтокъ и экзаменовъ, отнимающая слишкомъ много времени у преподаванія и не достигающая цѣли повѣрки знаній, нежелательна. 8) Научная и педагогическая подготовка преподавателей городскихъ училищъ недостаточна. Необходимо соответственное расширение въ программахъ учительскихъ институтовъ («Торг.-Пр. Газ.»).

Церковно-приходскія школы въ Могилевской губ. «Могил. Губ. Вѣд.», органъ офиціальный, рисуютъ весьма печальное состояніе церковно-приходскихъ школъ въ Могилевской губ., приведя слѣдующіе крайне грустные факты изъ жизни этихъ школъ. Въ С—кой школѣ, л—каго прихода ученики по винѣ учителя не знали ни молитвъ, ни читать. Они обучались, по словамъ учителя, двумъ наукамъ: «физикѣ» и «философіи». Подъ первою учитель разумѣлъ правила, какъ дѣти должны относиться къ Богу, подъ второй — правила, какъ должны относиться къ старшимъ. Старшіе ученики обучаются чтенію по еврейско-русскому и греко-российскому лексиконамъ. Передвижной азбуки въ школѣ бѣ экземпляровъ, и старшіе ученики составляютъ трудныя и преимущественно иностранныя слова. Такъ, учитель заказалъ составить слово «Артишавъ», и ученикъ подобралъ его. Но считать и писать учитель не учитъ и поютъ дѣти скверно. Въ II—кой школѣ, д—каго прихода, ученики ничего не знаютъ. Не могутъ устно сложить 18 и 5, а на доскахъ пишутъ до миллионовъ и дальше. Читаютъ только

свои книги, а чужой даже боятся. Священной исторія даже пятагодинки не знаютъ. Учать молитвы и читають ихъ за-разъ, безъ остановки, не понимая, какія слова, изъ какой молитвы. Щѣть не учатся. Въ X—кой школѣ, о—скаго прихода, учителемъ быль совсѣмъ неграмотный. На вопросъ о. наблюдателя, сколько лицъ въ Святой Троицѣ, отвѣчалъ различно—до пяти включительно; Авразма считаль первосвященникомъ народа еврейскаго и т. д. С—кую школу, к—каго прихода, обозрѣвалъ о. наблюдатель два раза, но учителя не заставалъ: ко дню ревизіи озъ всегда заболѣвали заспоемы; вслѣдствіе чего школа крестьянами закрыта и учитель изгнанъ. Въ К—кой школѣ, с—каго прихода, въ день ревизіи учитель бытъ мертвѣцки пьянъ, что и подтвердилось заявлениемъ хозяина дома, гдѣ помѣщалася школа. По заявлению о. наблюдателя, учитель замѣченъ другимъ, который, впрочемъ, значительно слабѣе первого, но за-то «хмельного въ ротъ не береть».

Школы для инородцевъ. Въ отчетѣ о съѣздѣ дѣятелей и руководителей инородческаго просвѣщенія, бывшемъ въ гор. Самарѣ въ концѣ августа мѣсяца 1899 года, находятся любопытныя данныя о «нравственно-воспитательномъ воздействиіи на инородцевъ въ цѣляхъ улучшенія отношеній къ местному населенію и о виѣклассномъ просвѣщеніи инородцевъ». Для привлечениія симпатій инородцевъ къ школѣ члены съѣзда признали «несомнѣнно полезнымъ назначеніе учителей высоко-нравственныхъ, гуманныхъ и просвѣщенныхъ». Кроме того, съѣздъ рекомендовалъ слѣдующія мѣры: «1) организацію церковныхъ хоровъ; 2) устройство нравственныхъ бесѣдъ и народныхъ чтеній съ тушевными картинами и хоровыми пѣніемъ; 3) раздачу лучшимъ ученикамъ наградныхъ книгъ русскихъ и инородческихъ; 4) устройство библіотекъ, читаленъ, воскресныхъ школъ и повторительныхъ классовъ; 5) устройство образовательныхъ прогулокъ; 6) устройство при школахъ садовъ и огородовъ и домашнихъ аптекъ; 7) организацію въ женскихъ инородческихъ школахъ обученія рукодѣліямъ». Даѣше, на одномъ изъ своихъ собраний съѣздъ рекомендовалъ открывать при братствахъ особые отдѣлы инородческаго просвѣщенія съ цѣлями издательскими и благотворительными. «Эти комитеты,—говорится въ отчетѣ,—могли-бы принять подъ свое покровительство инородческія школы, снабжать ихъ учениковъ одеждью, обувью, денежными пособіями, устраивать въ пользу ихъ празднества, ёлки и т. п. и оказывать помощь тѣмъ инородцамъ-язычникамъ, которые примутъ христіанство, устройствомъ колоній и поселковъ, по примеру того, какъ это дѣлается въ Казани» (Сам. Газ.).

Редакторъ-издатель Я. Г. Гуревичъ.

О ПОДПИСКѢ ВЪ 1900 Г. (55-й г. изданія)

НА ГАЗЕТУ

КАВКАЗЪ.

Съ 1-го января 1897 года «Кавказъ» выходитъ подъ редакціей

В. Л. ВЕЛИЧКО.

Въ 1900 году газета будетъ издаваться по той-же программѣ, какъ и въ прошломъ году.

Къ столѣтію со дня рождения Пушкина «Кавказомъ» была разослана гг. подписчикамъ бесплатно особая книга: «Кавказская поэтика о Пушкинѣ».

Съ осени прошлаго года въ «Кавказѣ» было помещено 32 портрета выдающихся дѣятелей, русскихъ и иностранныхъ.

Отдѣль телеграммъ отъ нашего столичнаго корреспондента, какъ это, вѣроятно, замѣчено читателями, еще съ прошлаго года значительно расширенъ.

Попрежнему будутъ помещаться извѣстія изъ обѣихъ столицъ и изъ-за границы, очерки столичной жизни, «Откровенныя рѣчи» В. Л. Величко, «Брызги» Джигита и воскресные фельетоны («Ариадески») Бинокля.

Подписная цѣна остается безъ измѣненія, а именно:

Съ дост. въ Тифлисѣ:	Съ перес. иногороднимъ:	По почтовому союзу:
На годъ 11 р. 50 к.	На годъ 13 р. — к.	На годъ 18 р. 40 к.
> 1/2 года . . 6 > — >	> 1/2 года . . 7 > — >	> 1/2 года . . 10 > — >
> 3 мѣсяца. . 3 > 50 >	> 3 мѣсяца. . 4 > — >	> 3 мѣсяца. . 6 > — >
> 1 мѣсяцъ. . 1 > 50 >	> 1 мѣсяцъ. . 1 > 75 >	> 1 мѣсяцъ. . 2 , — >

Разсрочка допускается для годовыхъ подписчиковъ по соглашенію съ редакціей, причемъ иногородними вносятся по 3 руб. при подпискѣ, 1-го марта и 1-го мая и по 2 руб.—1-го июля и 1-го сентября; городскими въ тѣ-же сроки: 3 р., 3 р., 2 р., 2 р. и 1 р. 50 к.

Контора «Кавказа», во избѣжаніе недоразумѣній, просить гг. иногороднихъ подписчиковъ точно опредѣлять, въ случаяхъ высылки денегъ менѣе 13 рублей (цѣна годовой подпискѣ), желаютъ ли они получать газету въ разсрочку или на сроки, соответствующие присыаемымъ суммамъ.

НВ. Подписка и объявленія принимаются по нижеслѣдующему адресу:
Г. Тифлисъ, Эриванская площадь, домъ Харазовой. Тамъ же принимается подписка на телеграммы «Россійскаго телеграфнаго агентства».

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНИЯ (со строки петита или занимаемаго ею мѣста). На послѣдніхъ страницахъ: съ мѣстныхъ объявлений (кавказскихъ)—8 коп., съ про-чихъ—10 коп. за каждый разъ. На первыхъ страницахъ—вдвое. За большія или многократныя объявленія, а также за объявленія о зреющіяхъ плата по соглашенію. За разсыпку особыхъ приложеній 10 рублей съ тысячи.

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ изъ С.-Петербургаго, Москвы, Царства Польскаго, Прибалтийскаго края и изъ-за границы принимаются исключительно въ центральной конторѣ объявлений торгового дома **Л. и Э. МЕЦЦЛЬ и К° въ МОСКВѢ** (Мясницкая, домъ Сытова) и въ его отдѣленіи въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ (Морская, № 11).