

# ВЗГЛЯДЪ НА ГРАМОТНОСТЬ

и

## УЧЕБНЫЕ КОМАНДЫ (ПЛІ МОДЕРНОЯ ШКОЛЫ) ВЪ НАШЕЙ АРМІИ.

(Окончаніе.) (\*)

### VI.

Общий взглядъ на достигнутые результаты.—Предположенные улучшения въ учебныхъ командахъ.—Необходимость исследовательныхъ мѣръ для устраненія наиболѣе существенныхъ недостатковъ въ грамотности.—Основные черты начальской школы.—Необходимость контроля.—Заключеніе.

Грамотность въ нашей арміи дѣло новое, еще неустановившееся; постановка ея не могла утвердиться ни въ періодъ умнеченій, когда думали легко обучить всю армію, разбивъ на десятки и поручивъ ихъ неграмотнымъ унтеръ-офицерамъ, ни въ болѣе близкій намъ періодъ колебаній въ средствахъ для разрѣшенія нелегкой задачи — обучить человѣка взрослаго, лишенную извѣстной степени восприимчивости, отвлекающую притомъ отправлениемъ воинской службы.

Бѣ тому же педагогіческія силы едва формировались; ихъ явленіе было случайное и, во всякомъ случаѣ, непослѣдовательное; кой-гдѣ проявлялись даровитые учителя, въ разныхъ частяхъ формировались школы и закрывались, уступая мѣсто давленію противоборствующихъ силъ, видѣвшихъ въ дѣлѣ грамотности какую-то безцѣльную, чтобы не сказать вредную, работу.

Но давно уже наступила пора прекратиться сомнѣніямъ; едва ли можно возврашаться назадъ послѣ того, что дѣжалось и дѣлается въ отношеніи образования солдатъ все болѣе и болѣе молодѣющей арміи....

(\*) См. „Воен. Сборн.“ 1870 г. кн. 12 и 1871 г. кн. 3.

Мы не можемъ не признать, что обязанность распространения грамотности въ войскахъ выпадаетъ на долю войскъ по нуждѣ; но, съ другой стороны, мы, ни на минуту не колеблясь, должны признать также, что это *новое обязательство* неизбѣжно и въ высшей степени необходимо для собственныхъ же потребностей арміи—имѣть *хорошій кадръ унтер-офицеровъ*. При короткихъ срокахъ службы, унтер-офицеры, какъ и офицеры, должны составить тотъ неизмѣняющійся и постоянный кадръ, на кого-ромъ будуть созидастся и вся высшая качества арміи—ея духъ, ея дисциплина. Люди эти должны стоять выше всей массы; они не только должны знать службу, но и умѣть служить, не только быть хорошими исполнителями, но и умѣющими распорядиться, каждый въ предѣлахъ данной закономъ ему власти.

Изъ сдѣланнаго нами обзора всякой могъ замѣтить, какъ пробивалась мысль о развитіи грамотности въ войскахъ и какой сильный толчекъ дѣлу этому дали постигнувшія нась неудачи въ крымской войнѣ. Отъ увлеченія дѣло перешло къ отрицанію пользы, отъ колебаний и сомнѣній вопросы переходили къ анализу, къ разбору неудачъ и разочарованій, а между тѣмъ трудная задача продолжала развиваться: на помощь частной инициативѣ воинскихъ начальниковъ являются поддержаны со стороны высшихъ властей, и центральный органъ—военное министерство, всегда чуткое къ существеннымъ требованиямъ арміи, употребляетъ всѣ зависящія отъ него усилия, чтобы разрѣшить вопросы, поставленные ему новѣйшими явленіями въ области военного дѣла.

*Какія мѣры нужно принять? какими средствами достичь, чтобы подвинуть грамотность въ войскахъ, при тѣхъ условіяхъ, въ какихъ находится наша армія?* Таковы вопросы, которые, втечение двѣнадцати лѣтъ, неразъ подвергались обсужденію и руководителей, и ближайшихъ ихъ начальниковъ, и военной литературы, и высшей военной власти.

Мы сгруппировали факты, выставили данные, не умаливъ и не увеличивъ ихъ значенія, и указали, сколько могли, на тѣ трудности, которыхъ до сихъ поръ не удалось еще преодолѣть, но которыхъ преодолѣть необходимо для разрѣшения сложной, щекотливой и, вмѣсть, крайне серьезной задачи.

Задача эта, какъ мы видѣли, особенно усложняется вслѣдствіе поступлений весьма малаго числа грамотныхъ рекрутъ; надо думать, что изъ всей массы поступающихъ на службу, и при общей обязательной воинской повинности, нескоро будетъ выдѣляться значитель-

ная доля грамотныхъ, обученныхъ въ начальныхъ школахъ, еще въ лучшій періодъ жизни, въ дѣтствѣ, одаренномъ восприимчивостью памяти и воображенія. Но мы видѣли также, что опыты и усилия надъ обученіемъ грамотѣ не остались безъ слѣда, и что въ 1867 году открылась уже возможность устроить во всѣхъ полкахъ школы для образования унтеръ-офицеровъ. Практика не замедлила указать на нѣкоторые существенные въ нихъ недостатки, а когда сознаны слабыя стороны, когда вредное вліяніе ихъ чувствуется, тогда естественнымъ порядкомъ должны быть приняты мѣры къ устраненію вредныхъ причинъ. И это теперь дѣлается: улучшеніемъ въ постановкѣ учебныхъ командъ уже почти цѣлый годъ занимается особая комиссія, которая, вѣроятно, обратитъ зоркое вниманіе на всѣ болныя мѣста школъ, виѣющихъ немалое значеніе для нашей арміи. Въ этой комиссіи, наль мы уже имѣли случай замѣтить, обращено осо-бенное вниманіе на опредѣленіе объема свѣдѣній, необходимыхъ для образования унтеръ-офицеровъ, и на переработку «Інструкції» въ частностяхъ.

Поэтому мы и не будемъ касаться вопросовъ уже разрѣщенныхъ относительно постановки учебныхъ командъ съ той точки зрѣнія, съ которой признается нужнымъ у насъ смотрѣть на эти чисто-войско-вые учрежденія, назначенный удовлетворять прямымъ нуждамъ арміи.

Исходя отъ общей цѣли устройства учебныхъ командъ, отъ ихъ назначенія образовать унтеръ-офицеровъ, мы признали, что ихъ успѣхи находятся въ прямой зависимости отъ успѣховъ грамотности въ ротахъ и эскадронахъ; чѣмъ основательнѣе и тверже будетъ по-ставлена въ нихъ грамотность, тѣмъ легче учебные команды испо-нять свое назначеніе и тѣмъ плодотворнѣе будутъ ихъ результаты.

Между тѣмъ, въ грамотности не достигались желаемые результаты, по слѣдующимъ главнымъ причинамъ:

- 1) отъ отсутствія общихъ руководящихъ постановленій;
- 2) отъ неумѣлости и недостатка учителей;
- 3) отъ несоответственныхъ способовъ обученія;
- и 4) отъ недостаточнаго контроля.

Обучить грамотности *еслиж*, какъ предполагала «Інструкція», не-возможно: это значило бы впасть въ безысходную крайность и на-всегда потерять надежду на достижениѳ положительныхъ результатовъ. Въ этомъ легко убѣдиться изъ поверхностнаго взгляда на расходъ нижнихъ чиновъ по отправленію службы не только на широкихъ квартирахъ, но и въ казармахъ. Но изъ этихъ расчетовъ можно еще видѣть, что рота, даже въ кадровомъ составѣ, имѣть полную вое-

можность занимать обучениемъ грамотѣ такое число людей, которое необходимо для удовлетворенія специальныхъ потребностей, и прежде всего для подготовленія въ учебную команду. Ставь на эту точку зрѣнія, вопросъ объ устройствѣ грамотности въ ротахъ, эскадронахъ и батареяхъ переносится на болѣе практическую и, можетъ сказать, твердую почву; для занятій небольшой команды избранныхъ лучшихъ людей—найдется и время, и место, и средства; число людей нужныхъ для этого не можетъ измѣнить ни теченія службы, ни стѣснить нарядовъ въ караулы: занятія такой команды могутъ производиться во время, опредѣленное ближайшимъ начальникомъ, и обучающіеся въ ней будутъ нести служебныя обязанности и исполнять всѣ занятія наравнѣ съ другими нижними чинами. При расположenіи части на широкихъ квартирахъ, избранные для занятій грамотностью нижніе чины могутъ быть собраны въ одной деревнѣ съ ротнымъ дворомъ, где и находились бы подъ ближайшимъ контролемъ своего начальника.

Опредѣлить число такихъ людей нетрудно: эта потребность опредѣляется мѣстными условіями и находится въ непосредственной зависимости отъ войсковыхъ нуждъ. Если въ ротѣ кадроваго состава будетъ обучаться только семь человѣкъ, то къ 10% поступающихъ грамотныхъrekрутъ прибавится еще 10% обученныхъ грамотѣ; если ихъ обучаться будетъ вдвое болѣе, то въ ротѣ, по истеченіи извѣстнаго периода, образуется до 30% грамотныхъ, а это число вполнѣ достаточно для выбора лучшихъ и наиболѣе способныхъ въ учебную команду и въ другія специальные должности.

Когда въ ротѣ кадроваго состава (64 человѣка) ежегодно будетъ обучено грамотѣ десять молодыхъ солдатъ, то, по истеченіи семи лѣтъ, вся эта рота будетъ грамотною (?). Составить же команду изъ десяти человѣкъ, где бы то ни было, не представится большихъ затрудненій. Но тутъ является трудность другого рода: *возможно ли втечение одного года изъ совершенного неграмотного сдѣлать человѣка грамотнымъ?* то есть—можно ли достичнуть, чтобы молодой солдатъ втечение только одного года научился: читать со смысломъ, списывать изъ книги, знать бы счисление, сложеніе и вычитаніе и получивъ основные понятія въ началахъ исповѣдуемой вѣры?

Разрѣшеніе этого вопроса находится въ прямой зависимости отъ учителя и отъ принятаго имъ способа обучения.

До сихъ порь мы видѣли, что успѣхъ былъ ниже требуемаго отъ недостатка хорошихъ учителей и неудовлетворительности спо-

собою обученія: въ третій и пятый годы начинали обучать солдата тому же, чemu обучали въ первый годъ, т. е. забудь и складай. Но мы видѣли также и смысли въ настоящее время, что хорошо обучить можно и въ довольно короткій срокъ, если за дѣло обучения берется человѣкъ знающій и преданный дѣлу; съ тѣмъ еще, однако, условіемъ, чтобы дѣло велось постоянно, въ извѣстномъ мѣстѣ, собирая для тога людей въ команду и введи въ занятіяхъ штатный порядокъ. Такъ весь этотъ дѣлъ Золотофф и его послѣдователи; такъ ведеть дѣло и Столпянской.

Безъ устроенной начальной школы, безъ опытныхъ руководителей и извѣстныхъ пріемовъ, облегчающихъ трудъ ученика, ни въ какомъ случаѣ нельзя расчитывать на успѣхъ въ дѣлѣ грамотности, будеть ли на это дѣло употреблено семь лѣтъ или только одинъ или два года.

Что же было до сихъ поръ?

Большинство учителей слѣдовали попотливому способу обученія по складамъ, безъ всякаго смысла относясь къ прочитанному слову. Звуковой методъ, примѣненный къ русской грамотѣ Золотоффомъ, давалъ хорошия результаты таинъ, гдѣ руководители сами хорошо были знакомы съ этими естественными и облегчающими дѣло способами. Но для занятій по такой системѣ классы не могутъ быть многочисленны; занятія должны производиться одновременно и, что всего важнѣе, требовалось знаніе и особенное вниманіе со стороны учителя. Методъ Золотова имѣлъ иногда сторонниковъ въ арміи, но немногие изъ его послѣдователей проникнулись духомъ этого, можно сказать, талантливаго первоучителя въ русской грамотѣ.

Гдѣ все условия для обученія были благопріятны, гдѣ можно было организовать небольшую школу, человѣкъ въ 15 или 20, по-ручицъ въ знающему офицеру, тамъ результаты достигались хорошия. А такое сочетаніе благопріятныхъ условій встрѣчалось рѣдко и не могло выдерживаться, вслѣдствіе противодѣйствія лицъ, отрицающихъ необходимость опредѣленного порядка въ занятіяхъ грамотой. Не то ли же будетъ со всякою другою системою, если грамотность будетъ зависѣть отъ частныхъ возвѣтъ на средства обученія, а не будетъ облечена въ формы общеобязательныя, установленные закономъ? Г. Столпянскій достигаетъ блестательныхъ результатовъ именно потому, что для занятій грамотою ему доставляются необходимыя удобства: люди собираются въ команду и талантливый учитель изощряетъ въ этомъ классѣ своимъ способности надъ начальными.

обученіемъ взрослыхъ людейъ, старающыя, извѣстными пріемами, облегчить ихъ труда и ободрить ихъ усердіе.

Еще большія неудачи въ войскахъ испытывались въ попыткахъ обучать письму. Обыкновенно это дѣло велось годами; рѣдко обучали письму одновременно съ обученіемъ чтенію, и въ концѣ концовъ обучающиеся писали такими каракулами, что иначе санимъ трудно было разбирать свое шараніе. Въ основаніи обученія письму упиралось изъ виду главное: правильное гимнастическое упражненіе пальцевъ. Извѣстный, и одинъ изъ остроумѣйшихъ способовъ, американца Карстера, по командѣ, столь приложимый къ «солдатской школѣ», имѣлъ мало послѣдователей, да и не могъ быть въ ходу при отсутствіи одновременныхъ занятій въ командѣ.

*Ариѳметика*, если ей обучали, преподавалась односторонне и не-практично, безъ строгой постепенности и наглядности. Вследствіе сбивчиваго усвоенія первоначальныхъ положеній, ученики, при дальнѣйшемъ обученіи, путались въ своихъ понятіяхъ и, видя тяжелое бремя въ производствѣ дѣйствій падъ большими рядами цифръ, не зная еще счисленія, теряли дальнѣйшую охоту къ работе. Хотя нашъ солдатъ имѣть хорошую способность къ ариѳметикѣ, но несоответственные методы разрушали надежды, блеснувшія при первоначальномъ успѣхѣ. Строго послѣдовательный и весьма простой способъ Грубе, такъ распространенный въ Германіи и вводящій ученика постепенно въ сферу отвлеченныхъ чиселъ, не могъ имѣть послѣдователей въ учителяхъ унтеръ-офицерахъ; а между тѣмъ здѣсь отъ учителя требуется немногого—занане и терпѣніе. Только хорошо развитой офицеръ могъ вести съ успѣхомъ обученіе, если для него собирали команду, въ которой онъ могъ производить одновременные занятія.

Итакъ, для успешныхъ занятій грамотности нужно устроить одновременные занятія подъ руководствомъ знающаго учителя, способного извлечь свою трудъ надъ приложеніемъ лучшихъ методовъ обученія. А это и есть школа, какую мы предполагаемъ видѣть въ небольшихъ командахъ, собираемыхъ для совѣстныхъ занятій при ротномъ, эскадронномъ и батарейномъ дворахъ.

Въ недостаткѣ учителей грамотности заключается одно изъ важнейшихъ препятствій къ распространенію ея вообще въ Россіи. Этотъ недостатокъ не менше чувствуется и въ войскахъ, где на малограмотныхъ унтеръ-офицерахъ никакъ нельзя основывать надежды; это то и было величайшимъ заблужденіемъ, и отсюда, мы увѣрены, происходили всѣ затрудненія. Къ одной изъ важныхъ при-

чень малыхъ успѣховъ грамотности во французской армії относить именно то, что дѣло въ школахъ 1-й степени, главныи образовъ, лежитъ на мониторахъ, людяхъ полуобразованныхъ, кое-какъ подготовленныхъ въ школахъ 2-й степени. Несравненно практиче на это дѣло смотрѣть Англія, подготавлиющая въ особомъ заведеніи стульмайстеровъ, завѣдывающихъ школами грамотности въ армії. Мы далеки отъ подобныхъ требованій; мы только можемъ воспользоваться трудами тѣхъ заведеній, которыхъ обязаны подготавливать офицеровъ, если будемъ смотрѣть на грамотность не какъ на прихоть, роскошь или безцѣльное занятіе, а какъ на обязательство распорядительное обязательству служебному: командовать карауломъ, обучать фехтованію, гимнастикѣ и т. п.

Несправедливо предполагать, что  *всякий* офицеръ можетъ обучать грамотѣ людей своего взвода, не имѣя для того подготовки, не зная первыхъ, такъ-сказать, булавъ той опытной науки обучения, надъ которой трудились лучшіе умы человѣчества. Современная наука обучения постоянно доказываетъ, что успѣхъ школы зависитъ отъ способности или неспособности учителя, отъ его умѣнья или неумѣнья взяться за дѣло. Поэтому-то, заботясь устроить грамотность на твердыхъ началахъ, прежде всего необходимо желать, чтобы команды грамотныхъ ввѣрялись не полуграмотнымъ унтеръ-офицерамъ, а разумнымъ и надежнымъ офицерамъ, знакомымъ, по крайней мѣрѣ, съ порядкомъ и приемами первоначального обучения: чтению, письму, счиленію и молитвамъ.

Мы высказали только желаніе, предполагая, что условія извѣтиренаго расположения, при необходимости имѣть при подковомъ штабѣ большое число офицеровъ, часто отнимаютъ отъ ротъ даже послѣдняго офицера. Но въ подобномъ положеніи находится меньшая часть армії.

Накъ сважутъ, нашихъ офицеровъ педагогикѣ (\*) не обучали. Это вѣрно; но не менѣе справедливо и то, что если вѣдь съ успѣхомъ практикуютъ надъ способами обученія гимнастикѣ и фехтованію, то почему же имъ не дать и другого могучаго орудія, почему

(\*) Многіе въ этомъ простомъ словѣ, перешедшемъ къ намъ изъ Германіи, видятъ какую-то особую хитрость, доступную только глубокимъ ученымъ, вѣвшимся въ науку. Но къ намъ перешли и другія иностранныя слова: стратегія, тактика и т. п., и мы ихъ не боимся; кажется, отъ этого не страдаетъ дѣло, хотя, быть можетъ, въ нашемъ богатомъ языке найдется собственное мѣткое слово. Дѣло привычки: съ кѣмъ приходится жить, къ тому и приглядываешься. Каждый учитель прежде всего педагогъ, и начинающій обучать рекрута стойкѣ, для достиженія лучшей цѣли, долженъ употреблять педагогическіе приемы.

же не познакомить ихъ со способами обученія солдатъ грамотности? Начало этому положено въ военныхъ и юнкерскихъ училищахъ по распоряженію главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній, и такое распоряженіе, вѣроятно, встрѣтится съ большими сочувствіемъ.

Опытъ нѣкоторыхъ юнкерскихъ училищъ уже доказалъ, что ознакомленіе юнкеровъ съ методами обученія грамотности можетъ идти съ успѣхомъ, если преподаватель самъ хорошо знакомъ съ ними и если сообщаемыя имъ указанія поддерживаются практикой. Соединеніе этихъ двухъ условій не всегда возможно. Но какъ обученіе одной теоріи въ такомъ опытомъ дѣлѣ составляетъ половину дѣла, то училищамъ предстоитъ преодолѣть еще трудности *въ приложении приобрѣтаемыхъ юнкерами съльдѣній въ практику*, чтобы теоретическая ихъ свѣдѣнія сдѣлать знаніемъ, *окиравающимъ на произведенныхъ опытахъ обученія неграмотныхъ* (\*).

Знакомя юнкеровъ старшаго класа съ пріемами обученія, по возможности практическимъ, и тѣмъ изошряя ихъ силы, можно надѣяться въ нѣсколько выпускъ постепенно дать войскамъ подготовленныхъ руководителей, на которыхъ, безъ сомнѣнія, въ полахъ остановятъ выборъ для завѣдыванія командами грамотныхъ; изъ этихъ же офицеровъ, впослѣдствіи, образуются опытные преподаватели для учебныхъ командъ, въ которыхъ усовершенствованіе въ грамотности, по нашему мнѣнію, должно быть предметомъ весьма серьезнаго вниманія..

Подобные офицеры, не устранившись отъ служебнаго дѣла вообще, будутъ полезны, каждый въ своей части, для всѣхъ грамотныхъ нижнихъ чиновъ, желающихъ посвятить свой досугъ на чтеніе книгъ, отъ удачнаго выбора которыхъ зависитъ все дальнѣйшее ихъ образованіе.

Какъ бы то ни было, но на дѣло обученія грамотности мы смотримъ какъ на духовную связь, которая спрѣпляетъ начальника съ подчиненными неразрывными узами: за любовь и вниманіе къ солдату офицеръ будетъ вознагражденъ тѣмъ нравственнымъ господствомъ надъ нимъ, которое всегда служило ручательствомъ успѣховъ по службѣ и дѣйствій въ бою.

Что же касается до методовъ *обученія*, то подробныя указанія тутъ неумѣстны: *каждый учитель несетъ съ собою и известный спо-*

(\*) Занятія эти въ юнкерскихъ училищахъ предполагается поручать опытнымъ педагогамъ, или преподавателямъ русскаго языка и математики; въ каждомъ училищѣ будетъ устроенъ отдельъ изъ солдатскихъ и простонародныхъ книгъ. Циркуляръ Гл. Нач. В. У. З. 1870 г. декабря.

собѣ въ занятияхъ. Но есть общія правила или, лучше сказать, такіе законы, завѣщанные послѣдователеми лучшихъ педагоговъ и мыслителей, которыми не можетъ пренебречь ни одинъ добросовѣстный офицеръ, желающій подать руку помощи человѣку темному, безграмотному: дѣло учителя разшевелить благородные инстинкты и, не насыпая прирожденныхъ способностей (а ими такъ богата натура русскаго солдата), вести его къ цѣли путемъ трезваго разсудка и честнаго, терпѣвшаго самоотверженія. Недаромъ мы удивляемся успѣхамъ учителей извѣстныхъ всѣмъ военнымъ читателямъ.

Методы обучения, какъ ни будуть просты и толковы, не принесутъ пользы, если учителя будутъ обращаться съ ними механически, если не проникнутся имъ духомъ и будутъ держаться одной мертвящей Формы. Поэтому, кажется, нѣтъ никакой пользы называть войсками тотъ или другой способъ обучения (\*); не для нихъ необходимо указать общий порядокъ веденія занятий и основные критеріи для достиженія ясно поставленныхъ требованій.

Передъ нами открывается слѣдующій планъ одноклассной школы въ командахъ для обучения грамотности:

§ 1. Въ команду назначается такое число нижнихъ чиновъ, какое признается необходимымъ начальникомъ части, но никакъ не болѣе двадцати человѣкъ на одного руководителя въ каждой ротѣ, эскадронѣ и батарѣѣ (\*\*).

§ 2. Занятія въ командахъ начинаются послѣ осеннихъ сборовъ и оканчиваются съ началомъ весеннихъ сборовъ; на широкихъ квартирахъ, во все время учебнаго курса, назначенные для обучения нижне чины состоять при ротномъ, эскадронномъ и батарейномъ дворахъ.

§ 3. Командою завѣдываетъ офицеръ, а въ помощь ему служить лучшій во всѣхъ отношеніяхъ и хорошо грамотный унтеръ-офицеръ; онъ можетъ быть и изъ вольноопредѣляющихся, выдержавшихъ строевой экзаменъ въ учебной командѣ.

§ 4. Предметы обучения: молитвы, чтеніе, письмо и счисление.

§ 5. Занятія производятся одновременно, назначая въ недѣлю отъ 12 до 18 часовъ, изъ которыхъ половина времени (6 — 9 часовъ) употреблять на чтеніе и письмо, одну третью (отъ 4 до 6 часовъ) — на счисление, и одну шестую (отъ 2 до 3 часовъ) на объясненіе молитвъ.

(\*) Такъ, напримѣръ, во Франціи, чтенію обучаютъ по системѣ Роланда (въ пѣхотныхъ и кавалерійскихъ школахъ) и Лерфера (въ артилерійскихъ).

(\*\*) Конечно, обучать 20 человѣкъ въ ротѣ едва ли часто придется; но это число мы считаемъ наиболѣшимъ для успѣшнаго веденія занятій.

§ 6. Для болѣе удобнаго распределенія учебнаго матеріала, команду можно раздѣлить на *два отдѣленія*.

§ 7. Постоянно наблюдается, чтобы все новое разучивалось не-премѣнно подъ надзоромъ учителя, т. е. начальника - команды. Но какъ учитель въ извѣстное время можетъ заниматься только съ од-нимъ отдѣленіемъ, то въ другомъ ученики занимаются про себя, повторяя заданные уроки подъ надзоромъ помощника.

§ 8. Въ командѣ устанавливаются слѣдующія требованія:

I. *Законъ Божій*. Молитва Господня, символъ вѣры и десять заповѣдей, а равно утренняя и вечерняя молитвы. Всѣ эти молитвы должны быть хорошо поняты и заучены сознательно, съ объясне-ніемъ смысла.

II. *Русскій языкъ*. Чтеніе и письмо.

Рядовые, при выходѣ изъ команды, должны умѣть свободно, безъ запинокъ и со смысломъ, читать печатныя книги и разборчивыя ру-кописи, а равно умѣть четко списывать съ прописи и съ книгъ.

Для достиженія этой цѣли полагается:

а) *Въ первомъ отдѣленіи* начинать съ азбуки, пріучать къ яс-ному, громкому выраженію мыслей въ разговорахъ объ окружаю-щихъ предметахъ. Когда ученики начинаютъ читать слова, надлежить обращать особенное вниманіе на ясное представление выражаемыхъ этими словами предметовъ; вообще стараться, чтобы съ этихъ уже поръ рядовые не могли привыкнуть читать безсмысльно, не давая себѣ отчета въ каждомъ прочитанномъ словѣ. Къ концу обученія на этой степени они должны свободно читать всѣ статьи, помещенные въ азбучникѣ.

Обученіе письму должно идти вмѣстѣ съ обученіемъ чтенію; безъ торопливости, послѣ буквъ слѣдуетъ переходить къ изображенію на-званий окружающихъ предметовъ, ихъ свойствъ, качествъ и дѣйствій, составляя простыя предложения.

б) *Въ второмъ отдѣленіи* (или на второй степени обученія). Въ дальнѣйшихъ запятіяхъ чтеніемъ, должно имѣть постоянно въ виду основное руководящее начало: не оставлять ни одной читаемой статьи до тѣхъ поръ, пока почти всѣ ученики отдѣленія не будутъ читать ее свободно, безъ запинокъ, со смысломъ, наблюдая ударенія и знаки препинанія и съ надлежащимъ выраженіемъ (интонацией). Предварительно каждая статья должна быть прочитана учителемъ и чтеніе это должно служить образцомъ для учащихся.

Въ письмѣ рядовые на этой степени упражняются сначала по-средствомъ списыванія съ прописей и потомъ съ книги; имъ можно

диктовать только разъученными предварительно статьи. Дальнийшіе упражненія могутъ быть въ записываніи словъ, написанныхъ ученикомъ на доскѣ, а равно отвѣтovъ на простые вопросы, выставленные учителемъ.

*Примѣчаніе.* Письменныя упражненія дѣлаются на бумагѣ. Отъ учителя требуется непремѣнно просматривать всѣ письменныя работы и замѣтить каждый разъ всѣ ошибки, обозначивъ въ тетради число, когда работа просматривалась. Онъ не долженъ оставлять безъ собственного просмотра и тѣ работы, которымъ исполняются учениками въ его отсутствіе, при занятіи съ другимъ отдѣленіемъ.

**III. Счислениe.** При выходѣ изъ команды, рядовые должны знать (умѣть выговаривать и писать) счислениe до одного миллиона, производить надъ цѣльными числами четыре дѣйствія и знать употребительныя русскія иѣры.

Вычислениa въ умѣ и на доскѣ должны быть связаны одно съ другимъ и первыя подготовлять вторыя. Обученіе слѣдуетъ вести по-сѣдовательно, безъ скачковъ, основательно, чтобы всѣ дѣйствія были ясно поняты и твердо усвоены рядовыми. Устное разъясненіе задачъ должно быть кратко, точно и логично; при всякомъ случаѣ, пользоваться наглядными предметами и пособіями (палочки, счеты, камешки и т. д.) и непремѣнно всѣ дѣйствія сопровождать приложеніемъ къ обыкновеннымъ вещамъ и потребностямъ жизни.

Если принять въ основаніе способъ извѣстнаго педагога Грубе (\*), то матеріалъ обученія можно распределить такимъ образомъ: *въ мизшемъ отдѣленіи* четыре ариѳметическія дѣйствія устрои письменно, сначала надъ числами отъ единицы до десяти, потомъ до 20 и до 100; *во второмъ отдѣленіи*, или на второй степени, продолжать тѣ же дѣйствія въ умѣ и письменно надъ числами, сперва до 1,000 и потомъ до одного миллиона. При всѣхъ упражненіяхъ изучаются русскія иѣры.

**§ 9.** Состоящіе въ командѣ рядовые исполняютъ всѣ служебныя занятія и несутъ обязанности въ своей ротѣ, или въ той части роты, къ которой прикомандированы будуть на широкихъ квартирахъ.

**§ 10.** Въ командѣ необходимо имѣть двѣ (по одной въ отдѣленіи) небольшія черныя доски и самые нужные учебные матеріалы: а) азбучныя таблицы для первоначального обученія; б) азбуку (на каждого обучающагося первого отдѣленія); в) молитвенникъ у каждого; г) прописи и д) счеты и другія наглядныя пособія для обученія счислению на первой ступени.

(\*) Ариѳметика по его способу издада *Паульсономъ*. Москва 1870 г., изд. 7-е. цена 60 коп. Къ ней есть и задачи.

Книга для чтенія, во второмъ отдѣлениі, должна быть выбрана съ особеннымъ вниманіемъ.

Статьи этой книги должны быть легкія, неголоволомныя, написанные яснымъ и простымъ языкомъ, безъ всякихъ риторическихъ хитростей, съ оборотами рѣчи, доступный пониманію простолюдина.

§ 11. Въ командѣ ведутся журналъ, или дневникъ, для зачисленія прошедшаго въ каждую недѣлю и для отмѣтокъ пропущенныхъ занятій, а равно списокъ учащихся, для отмѣтокъ успѣховъ каждого обучающагося.

§ 12. Подробное распределеніе изложенного здѣсь общаго плана обученія на каждое полугодіе, или на каждую четверть года, и указаніе приемовъ обученія, т. е. подробный очеркъ (конспектъ) учебнаго курса, составляется начальникомъ команды и представляется на утвержденіе командира полка.

---

Представленный планъ выражаетъ только то общее требованіе, по которому, по нашему разумѣнію, необходимо стремиться въ дѣлѣ обученія грамотѣ въ войскахъ. Практика и жизнь дополнить и разовьютъ его въ деталяхъ и дадутъ ему надлежащее приложеніе.

Въ частностяхъ, можетъ быть, возможно будетъ допустить иную постановку, но общая идея должна оставаться неизмѣнною: *для обучения образованія хорошаго кадра юнкеровъ-офицеровъ, необходимо еще въ ротахъ работать надъ избранными людьми, стремясь всѣми средствами сделать ихъ грамотными, т. е. понимающими смыслъ читаемой рѣчи.*

Возможность этой задачи обусловливается не одними проектами, но рядомъ мѣръ, пе частныхъ и отрывочныхъ, а общихъ, послѣдовательныхъ, при полной энергіи контролирующей власти.

Къ такимъ мѣрамъ мы относимъ:

а) Установленіе обязательного обученія въ ротахъ, эскадронахъ и батареяхъ *необходимаго числа нижнихъ чиновъ*, предназначаемыхъ къ специальнымъ должностямъ.

б) *Ознакомленіе будущихъ руководителей-офицеровъ, еще въ юнкерскомъ званіи, въ училищахъ, съ приемами обученія грамотности.*

в) Огражденіе войскъ въ выборѣ полезныхъ книгъ для солдатскаго чтенія черезъ *составленіе соотвѣтственнаю каталога*, для образованія солдатскихъ библиотекъ.

г) Утвержденіе правила, что *занятія грамотностью въ войскахъ*

*расно облягательны для офицера, какъ и всѣ другія его служебно-строевые занятія.*

Что же касается до *контроля*, то вопросъ этотъ тѣсно связанъ съ постановкою всего вообще военцо-учебнаго дѣла въ арміи, и потому не можетъ быть предметомъ настоящей статьи.

Слѣдуетъ только замѣтить, что послѣдовательное развитіе указанныхъ мѣръ обусловливается необходимостью имѣть довольно точныя и полныя указанія какъ о ходѣ учебныхъ командъ, такъ и вообще объ успѣахъ грамотности, чтобы, на основаніи положительныхъ, сть времени до времени провѣряемыхъ, фактахъ о томъ, что и какъ дѣлается, можно было принимать своевременныя мѣры для разрешенія всѣхъ являющихся вопросовъ.

Слѣдовательно, кроме *красильной отчетности*, нужна *фактическая проверка*. Проверка дѣлается, какъ известно, въ районѣ каждой дивизіи, а иногда и всего округа, хотя на этотъ предметъ не установлено общихъ руководящихъ наставлений, а съ 1867 года введена общая ежегодная отчетность. Но одного мѣстнаго контроля недостаточно: *только соединеніе его съ центральными периодическими контролемъ*, при точно опредѣленной, полной, но несложной отчетности, представляетъ достаточную гарантію для всесторонней разработки дѣла въ совѣщательномъ учрежденіи, при высшей центральной власти. Эту фактическую проверку центральной власти, кажется, можно ограничить учебными (полковыми) командами, по результатамъ которыхъ можно уже судить и о достигаемыхъ успѣахъ въ грамотности.

Но наша армія такъ велика и разбросана на такомъ обширномъ пространствѣ, что *постоянный, систематический* контроль сдѣланъ такъ легко устроить;ѣ вероятно, придется ограничить его *периодическими* проверками, возобновляя таковыя для извѣстнаго района сть времени до времени.

Первый опытъ, въ значительныхъ размѣрахъ, былъ сдѣланъ уже въ минувшемъ году.

Только въ послѣднее время, педагогическое дѣло въ арміи сдѣлалось предметомъ наблюденія и изученія, и нельзя не отдать спра-ведливаго уваженія трудамъ нѣкоторыхъ дѣятелей на этомъ тажеломъ поприщѣ: труды *Золотова, Столлянскаго* и другихъ учителей приобрѣли уже всеобщую извѣстность; критический разборъ методовъ обучения г. *Заринскаго* въ его «Педагогическихъ Лекціяхъ» о препо-

даваниемъ въ школахъ для солдатъ» (\*), будучи результатомъ его 16-лѣтнихъ опытовъ, занимаетъ почетное мѣсто въ нашей, еще бѣдной, литературѣ; продолжительная издательская дѣятельность генералъ-маіора Гейрота и талантливыя произведения г. Погодского доставили немало богатыхъ материаловъ для обученія солдатъ и для ихъ полезнаго чтенія. Все это, мало по-малу подготовляя почву для упроченія твердыхъ началь въ образованіи солдата, не останется безъ хорошихъ плодовъ, если на обученіе перестанутъ смотрѣть какъ на дѣло спинкомъ легкое, или нетребующее особенного вниманія.

Наши педагогическія административныя силы также еще слабы и притомъ разъединены; онѣ группируются еще въ различныхъ частяхъ центральныхъ учрежденій, и эта-то дробность, при различіи стремленій, до сихъ поръ препятствовала всесторонней разработкѣ вопроса о грамотности, удовлетворительная постановка которой въ войскахъ въ связи съ учебными командами представляется дѣломъ серіознымъ и далеко неисчерпаннымъ.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Сгруппировавъ всѣ факты и освѣтивъ ходъ грамотности въ войскахъ съ той точки зренія, съ какой надобно бы смотрѣть на грамотность, мы думали только помочь дальнѣйшей разработкѣ необходимаго дѣла, прививаемаго съ немалыми жертвами и усилиями. Это трудное дѣло не останется безплоднымъ и для интересовъ общегосударственныхъ, когда значительная масса людей, употреблявшая свой досугъ производительно, выслуживъ свои сроки подъ знаменами, стать возвращаться на родину съ нѣкоторымъ общимъ образованіемъ.

Но чтобы эти крѣпкія, еще смѣжія силы, оставляя арію, могли принести на родину трезвый умъ и здравый смыслъ, надобно, чтобы ихъ начальное образованіе и воспитаніе были цѣльными и законченными, а для этого грамотность не должна состоять въ однотипномъ механическомъ чтеніи, не быть однимъ мертвящимъ духъ процессомъ, не убивать природнаго ума и не извращать душевныхъ свойствъ взрослого человѣка, щедро одареннаго отъ природы. Если же грамотность въ войскахъ останется на высотѣ безцѣльного, механическаго упражненія мозга, убивающаго здравый смыслъ, то лучше отложить занятія ею въ сторону, не тратить на это дѣло ни времени, ни денегъ....

По счастію, бывшіе доселѣ опыты, достигаемые при благопрі-

(\*) Книга эта заслуживаетъ вниманія всякаго, желающаго посватить свой трудъ образованію солдатъ.

ятныхъ условіяхъ результаты, позволяютъ вѣрить въ успѣхъ образования нашихъ лучшихъ солдатъ, если къ занятіямъ этимъ будуть относиться съ тѣмъ вниманіемъ и съ тою осторожностью, какія по-дбаютъ во всякомъ дѣлѣ важномъ, а можетъ быть и великому по своимъ послѣдствіямъ для нашей арміи, такъ быстро движущейся на путы едва охватываемыхъ преобразованій и такъ нуждающейся въunter-офицерахъ толковыхъ, разумныхъ и свѣдущихъ.

Настанетъ время, когда Россія покроется сѣтью народныхъ школъ, и тогда, безъ сомнѣнія, искусственно прививаемое обученіе людей взрослыхъ должно прекратиться само собою; но это время еще слишкомъ отдаленное.

Увлеченія, сомнѣнія и противоборствующія силы должны уступить мѣсто спокойному и всестороннему анализу въ вопросахъ первой важности, отъ удовлетворительной постановки которыхъ такъ многое ожидаютъ новѣйшее военное искусство и быстро усовершающее оружіе.

Движущее дѣло въ извѣстномъ направленіи нельзя останавливать; возвращаться назадъ еще опаснѣе, а время идетъ впередъ, предъявляя, въ свою быстромъ теченіи, все болѣе и болѣе разностороннія задачи....

19 февраля 1871 года.

П. Бобровскій.

\*