

# МОГИЛЕВСКІЯ ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ.

Выходитъ три раза въ мѣсяцъ: 1, 11 и 21 чисель. Цѣна годовому изданію 5 руб., полугодому — 2 руб. 50 коп.

№ 36.

Подписка принимается въ редакціи «Епархіальныхъ Вѣдомостей», при Могилевской духовной семинаріи.

21 декабря

Годъ П.

1884 года.

## ЧАСТЬ ОФИЦІАЛЬНАЯ.

### ОПРЕДѢЛЕНІЯ СВЯТѢЙШАГО СИНОДА.

1. Отъ 7-го — 29-го ноября, 1884 года за № 2435, о наградахъ къ поощренію лицъ, оказывающихъ особые заслуги дѣлу народнаго просвѣщенія въ духѣ православной Церкви.

По указу Его Императорскаго Величества, Святѣйшій Правительствующій Синодъ имѣли сужденіе о мѣрахъ къ поощренію лицъ, оказывающихъ особые заслуги дѣлу народнаго просвѣщенія въ духѣ православной Церкви, какъ матеріальными пожертвованіями на нужды церковно-приходскихъ школъ, такъ и своими личными на пользу сихъ школъ трудами. Приказали: въ поощреніе лицъ, оказывающихъ особые заслуги дѣлу народнаго просвѣщенія въ духѣ православной Церкви, какъ матеріальными пожертвованіями на нужды церковно-приходскихъ школъ, такъ и личными на пользу сихъ школъ трудами, Святѣйшій Синодъ признаетъ справедливымъ выдавать этимъ лицамъ, для поощренія полезной ихъ дѣятельности, независимо отъ установленныхъ прамотью особымъ отъ Святѣйшаго Синода книгъ, жезла надлежащимъ ихъ подписаніемъ и приложеніемъ синодальной печати, и по сему опредѣляетъ: настоящее постановленіе принимать къ каждому частному случаю, не испрашивая особыхъ



каждый раз на выдачу книгъ разрѣшеній Святейшаго Синода, о чемъ и объявить по духовному вѣдомству чрезъ напечатаніе настоящаго опредѣленія въ журналъ «Церковный Вѣстникъ».

2. *Отъ 20-го ноября—3-го декабря 1884 года, за № 2538, о книгѣ Платонова «Отвѣтъ автора Анти-энциклики на послѣдовавшее противу нея со стороны католичества возраженіе».*

По указу Его Императорскаго Величества, Святейшій Правительствующій Синодъ слушали: предложенный г. синодальнымъ Оберъ-Прокуроромъ, отъ 2-го минувшаго ноября за № 860, журналъ Учебнаго комитета № 398, съ заключеніемъ Комитета, о составленной статскимъ совѣтникомъ Платоновымъ книгѣ, подъ названіемъ: «Отвѣтъ автора «Анти-энциклики» на послѣдовавшее противу нея со стороны католичества возраженіе» (Харьковъ, 1884 г.). Учебный Комитетъ считаетъ полезнымъ распространеніе книги, подъ названіемъ: «Отвѣтъ автора Анти-энциклики на послѣдовавшее противу нея со стороны католичества возраженіе», по духовнымъ семинаріямъ и тѣмъ епархіямъ, гдѣ наиболѣе многочисленно населеніе римско-католическаго исповѣданія. Приказали: Заключение Учебнаго Комитета утвердить и, для объявленія о семъ по духовному вѣдомству, сообщить для напечатанія въ «Церковномъ Вѣстникѣ».

II.

**ЕПАРХІАЛЬНЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ И ИЗВѢСТІЯ**

*Ревизія церковно-приходскихъ школъ.*

Епархіальный ревизоръ церковно-приходскихъ школъ, членъ Могилевской духовной Консисторіи и Могилевскаго Епархіальнаго училищнаго Совѣта, протоіерей Теодоръ Демянцевичъ, по предписанію Его Преосвященства, отправляется на ревизію школъ 27 сего декабря въ разные уѣзды епархіи, причемъ поручено ему посѣщать и народныя училища вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія и въ нихъ испытывать учащихся въ законѣ Божіемъ, а также въ церковномъ чтеніи и пѣніи.



*Перемѣны по службѣ.*

— Определеніемъ Епархіальнаго Начальства, 12-го декабря состоявшимся, священникъ Соболевской церкви Матвей *Щербовъ*, согласно его прошенію, уволенъ отъ должности помощника благочиннаго 3 округа Чериковскаго уѣзда, на мѣсто же его назначенъ кандидатъ священникъ Ново-Ельнянской церкви Георгій *Щербовъ*, а кандидатомъ—священникъ Горской церкви Василій *Коржевскій*.

— Помощникъ настоятеля священникъ Починичской церкви, Климовичскаго уѣзда, Василій *Ржеускій*, резолюціею Его Преосвященства отъ 10-го декабря, перемѣненъ на настоятельское мѣсто къ Бѣлыковичской церкви, Климовичскаго уѣзда.

— Настоятель Щавровской церкви, Сѣненскаго уѣзда, священникъ Адамъ *Горбикъ*, резолюціею Его Преосвященства отъ 11-го декабря, перемѣненъ на настоятельское мѣсто къ Вендоржской церкви, Могилевскаго уѣзда.

— 13-го декабря, по резолюціи Его Преосвященства, священникъ Госьмирской церкви, Сѣненскаго уѣзда, Аванасій *Сороколотовъ* перемѣненъ къ Вознесенской церкви Мазоловскаго монастыря.

— Резолюціею Его Преосвященства, 14-го декабря состоявшеюся, священникъ Григорій *Козловскій*, опредѣленъ настоятелемъ къ Павловичской церкви, Могилевскаго уѣзда.

— Священникъ Любанской церкви, Рогачевскаго уѣзда, Аванасій *Копаневичъ*, резолюціею Его Преосвященства отъ 17-го декабря, перемѣненъ на настоятельское мѣсто къ Госьмирской церкви, Сѣненскаго уѣзда.

— Священникъ Закружской церкви, Гомельскаго уѣзда, Михаилъ *Кушинскій*, по опредѣленію Епархіальнаго Начальства отъ 18-го декабря, перемѣненъ къ Головенчицкой церкви, Чаусскаго уѣзда.

— Діаконъ Іоаннь *Перепечинъ*, по постановленію Епархіальнаго Начальства отъ 20-го декабря, опредѣленъ псаломщикомъ къ Ониковичской церкви, Горецкаго уѣзда.



### Вакантные мѣста

Въ настоящее время состоятъ вакантными мѣста: а) настоятелей — при церквахъ: Старинковской, Быховскаго уѣзда, Спиромайловской, Климовичскаго уѣзда, Захружской, Гомельскаго уѣзда, Словенской, Горецкаго уѣзда, Шаверской и Ново-Бѣлгородской, Стененскаго уѣзда; б) помощниковъ настоятелей — при церквахъ: Цоминичской, Климовичскаго уѣзда, и Любанской, Рогачевскаго уѣзда и в) псаломщика — при Старинковской церкви, Быховскаго уѣзда.

### ПЕРЕЧЕННАЯ ВѢДОМОСТЬ

о движеніи дѣлъ и бумагъ по канцеляріи Консисторіи съ 1-го ноября по 1-е декабря 1884 года.

	Осталось съ 1-го ноября	Въ ноябрѣ мѣсяцѣ поступило	Движеніе въ ноябрѣ мѣсяцѣ	
			Принято въ свѣдѣніи	Не рѣшено
По канцеляріи Консисторіи	649	229	420	—

СОДЕРЖАНІЕ ОФИЦІАЛЬНОЙ ЧАСТИ: Опрежденія Св. Синода. — Епархіальныя распоряженія и извѣстія. — Переченная вѣдомость о движеніи дѣлъ и бумагъ по канцеляріи Консисторіи съ 1-го ноября по 1-е декабря 1884 года.

Редакторъ Д. Тихомировъ.



# МОГИЛЕВСКІЯ ЕПАРХІАЛЬНАЯ ВЪДОМОСТИ.

21 декабря

№ 36.

1884 года.

## ~~ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.~~

### ХРИСТИАНСКОЕ БЛАГОСЛОВЕНІЕ, ЕГО ОСНОВАНІЕ, ВИДЫ И ЗНАЧЕНІЕ.

Законоу изъ св. облачевъ христіанскихъ наоботъ известъ, особенно близокъ сердцу христіанина, какъ не обчлалъ благословенія. Какою другой, какъ не зтоль послѣднй, всего чаще имбеть мѣсто въ жизни христіанина?

Слѣщаподбвствующнхъ благословляеть христіанъ въ церкви и отъ лица церкви. Онъ же благословляеть пасомыхъ внѣ церкви, благословляеть при случайныхъ встречахъ съ ними и при особенныхъ обстоятельствахъ, вызывающихъ особенную нужду въ пастырскомъ благословеніи. И не у однихъ только пастырей церкви испрашивается благословеніе: оно испрашивается и вообще у лицъ, отличающихся высшимъ совершенствомъ жизни, обилемъ духовныхъ дарованій, оно дасть дѣтямъ отъ родителей, или отъ заступающихъ ихъ мѣсто лицъ, старшихъ въ родѣ. Уже одно множество случаевъ, когда употребленіи таковили иное благословеніе, свидѣтельствуетъ о важности повѣдѣяго. И дѣйствительно, всякій христіанинъ, не по имени только принадлежащій къ этому высокому званію, всегда съ благоговѣніемъ относителъ къ христіанскому благословенію, въ какомъ бы видѣ оно ни проявилось. Не ослабляется это чувство благоговѣнія и въ тѣхъ случаяхъ, когда благословеніе принимается безотчетно, или—по крайней мѣрѣ—безъ яснаго разумнія всей его важности. Не разумѣясь, благословеніе еще большее значеніе получить въ жизни христіанина, когда оно будетъ испрашиваться съ полнотой

сознаиёмъ его высокаго смысла и благотворности. Для многихъ по-  
тому не будетъ безынтереснымъ и бесплоднымъ узнать, а для  
иныхъ — припомнить и яснѣе представить себѣ основанія христан-  
скаго благословенія, его виды и значеніе каждаго изъ этихъ видовъ.

Если имѣть въ виду общее значеніе благословенія, то благо-  
словлять въ обширномъ смыслѣ слова значить молитвенно возвѣщать  
Божіе благословеніе, низводить его на благословляемый предметъ,  
усвоять ему, и чрезъ то освящать и посвящать его извѣстной цѣли.  
Такимъ образомъ въ благословеніи прежде всего есть человѣческая  
сторона — благожеланіе со стороны челоѣка. Но благожеланію со  
стороны челоѣка, какъ надѣленнаго ограниченными силами, есте-  
ственно оставаться однимъ желаніемъ блага ближнему, не осуще-  
ствляющимся въ дѣйствительности... Если же на дѣлѣ мы видимъ,  
что, не смотря на то, право благословенія принадлежитъ и лю-  
дямъ и, какъ показала многовѣковный опытъ, послѣдствія тако-  
го благословенія не рѣдко, по волѣ Божіей, обнаруживаются оче-  
виднымъ образомъ — стало быть челоѣческое благословеніе имѣеть  
за себя высшее рудательство, предполагаетъ первоисточникъ благосло-  
веній. Такой первоисточникъ благословеній есть Богъ. Какъ всебл-  
гой Онъ благословляетъ, а какъ всемогущій — исполняетъ свои бла-  
гословленія.

Кто же и какъ имѣеть власть и силу сообщать благословеніе?  
Видимая посредница между первоисточникомъ благословенія — Богомъ  
и благословляемыми есть богоучрежденная св. Церковь, и только  
чрезъ живое общеніе съ нею мы можемъ быть причастны всѣмъ  
благъ, какія сообщаются благословеніемъ нашего Спасителя. Види-  
мыми представителями и уполномоченными раздателями благодат-  
наго благословенія Сына Божія служатъ пастыри церкви Христовой,  
дѣйствующіе въ этомъ случаѣ не отъ своего имени, не отъ имени  
Иисуса Христа, котораго они не болѣе, какъ орудія, или по апо-  
столу *слуши и строи селм тавна Его* (1 Кор. 4, 1). Такимъ обра-  
зомъ лица, облеченныя саномъ священства, благословляютъ другихъ  
по особенному призванію, какъ уполномоченные посредники между  
Богомъ и людьми, и потому имѣють преимущественное духовное  
право подавать благословеніе.

Преимущественное право благословять другихъ во имя Божіе  
завна быю созданаемо съ саномъ священническимъ. Такъ было.

и во времена ветхозавѣтныя. Царь Салимскій Мелхиседекъ, священникъ Бога Вышняго, благословляетъ Авраама именно по праву своего священства. Въ церкви подзаконной самъ Господь утверждаетъ за первосвященникомъ и священниками право *служити Богу священствовати и благословляти людей Его именемъ Его* (Сирах. 45, 19). Какъ Ааронъ и его преемники должны были благословлять народъ,—это также опредѣлено было самимъ Богомъ. *Сие благословите сыны Израилевы, глаголюще: Да благословитъ тя Господь и сохранитъ тя. Да просвѣтитъ Господь лице Свое на тя, и помиуетъ тя. Да воздвигнетъ Господь лице Свое на тя, и дастъ ти миръ. И да возложатъ имя Мое на сыны Израилевы, и Азъ Господь благословлю я* (Числ. 6, 23—27). Съ важностью благословенія, подаваемого во имя Божіе, находилось въ соотвѣтствіи и самое внѣшнее положеніе благословляющихъ: они благословляли при богослуженіи стоя, воздвигая при этомъ руки (Лев. 9, 22; Паралип. 30, 27). Помимо благословенія, имѣвшаго мѣсто при богослуженіи, было въ Ветхомъ Завѣтѣ и частное благословеніе, подававшееся священниками. Такъ напр. первосвященникъ Илій благословилъ Елкану и жену его, посвятившихъ сына своего Самуила на служеніе Богу въ храмъ (1 Цар. 2, 20).

Во времена новозавѣтныя прежде всего мы видимъ благословляющихъ Самого Спасителя, Великаго Первосвященника. Такъ Онъ благословляетъ пять хлѣбовъ и двѣ рыбы, чтобы ими напитать 5000 человекъ (Мѡ. 14, 19), благословляетъ приводимыхъ къ нему дѣтей, возлагая на ихъ руки (Мѡ. 19, 13); наконецъ, *воздвигъ руки Свои*, Онъ благословляетъ апостоловъ предъ вознесеніемъ Своимъ на небо, передавъ имъ власть и право благословенія (Лук. 24, 50). Апостолы, дѣйствительно, пользовались этимъ правомъ: благословляли таинственную трапезу Евхаристіи, благословляли и вѣрующихъ въ своихъ посланіяхъ.

На основаніи апостольскаго преданія благословеніе священническое неизмѣнно путемъ преданія подается и принимается съ первыхъ временъ Церкви и до нашихъ дней чрезъ посредство преемниковъ апостольскаго служенія—пастырей Церкви. Св. Василій Великій замѣчаетъ: *благословляемъ воду крещенія и елей помазанія, еще же и самого крещаемого,—по преданію умалчиваемому и тайному* (О. Св. Д. гл. 27). Такимъ образомъ благословеніе пастыря



Перкви христіанской, какъ строителя таинъ Божіихъ, какъ органа дѣйствія благодати Божіей, сообщаетъ дѣйствительную благодать освященія лицамъ и предметамъ, на которыя оно простирается. Иисусъ Христосъ, благословляя апостоловъ, изрекъ имъ: *примете силу, нашедшу Духу Святому на вы* (Дѣян. 1, 8). Такъ пастырѣ, благословляя именемъ Божіимъ, призываетъ на благословляемыхъ силу Божію, освящающую, помогающую, охраняющую и утѣшающую. Право благословенія столь тѣсно соединяется съ правомъ священнодѣйствія, что утрачивающій это послѣднее право лишается и перваго. «Благословеніе, по слову св. Василія Великаго, есть преподаваніе освященія. Но кто сего не имѣетъ, тотъ какъ преподасть другому? Того ради да не благословляетъ ни всенародно ни особь» (Приб. къ твор. Св. Отц. 1848, стр. 231). Послѣднія слова Василія Великаго указываютъ на виды священническаго благословенія съ древнихъ временъ различавшіяся. Священническое благословеніе бываетъ таинственное, всенародное или великое и малое или частное.

Исходя изъ Христова страданія и воскресенія изъ мертвыхъ, мы приступаемъ къ таинственнымъ благословеніямъ, говорить Климентъ Александрійскій о таинствѣ Евхаристіи (*ibid*). Таинственное благословеніе есть слѣдовательно то чрезъ посредство котораго хлѣбъ и вино Евхаристіи прелагаются въ Тѣло и Кровь Христовы.

Кромѣ этого таинственнаго благословенія, священнослужители призываетъ на вѣрующіихъ благословеніе Господа, именно миръ, любовь и благодать Божію, въ каждомъ изъ совершаемыхъ имъ священнодѣйствій. «Ужели ты, замѣняетъ Св. Іоаннъ Златоустъ, не уступилъ не мнѣ, а себѣ самому двухъ часовъ, дабы удалиться изъ полнѣнннмъ благословеній, безопаснымъ со всѣхъ сторонъ?»... (*ibid*)

Глубокая древность свидѣтельствуетъ также и о частномъ благословеніи христіанскихъ пастырей, преподаваемомъ ими внѣ храма. Благословеніе священнодѣйствующаго въ настоящее время сопровождается знаменательнымъ движеніемъ руки, именно крестообразнымъ осѣненіемъ. Въ древности благословеніе пастырское по примѣру Иисуса Христа, соединялось и съ возложеніемъ руки на благословляемыхъ, какъ свидѣтельствуетъ о томъ Климентъ Александрійскій (Приб. къ твор. Св. Отц. 1848, 234) и съ крестообразнымъ осѣненіемъ.

Благословеніе Перкви, орудіемъ котораго, является священно-

дѣйствующій, простирается не на лица только, но и на вещи, въ видахъ освященія послѣднихъ. Благословляется напр. Перковью вода, чтобы она служила для освященія и многообразной пользы, свѣтъ причащающимся и мажущимся ею, огонь, — чтобы не вредилъ человеку, домъ для безопаснаго пребыванія въ немъ, брашна для того чтобы человекъ вкушалъ ихъ съ благодареніемъ Богу, не страшась вреда отъ нихъ, поля, сады, виноградники — для предохраненія ихъ отъ вредныхъ повѣтрій и удаленія вреда то голода и лихоты, отъ крова трудолюбиваго дѣлателя, благословляется храмъ, молебни, сосуды и проч. Во всѣхъ этихъ случаяхъ благословеніе или освященіе производится по той общей принципѣ, что все, изготовленное рукою человека, само по себѣ несовершенно и не такъ чисто, чтобы безъ освященія именовъ Господнимъ могло быть употреблено на служеніе Богу. А для той дѣли, къ которой въ концѣ концовъ должны сродиться всѣ виды дѣятельности человека. Какъ грѣхъ положилъ на все согоренное печати суеты и дѣлнн, такъ всеосвящающее имя Господа Иисуса и знаменіе креста его все направляетъ и возводитъ къ первоначальной добротѣ его. При членіи благословенныхъ молитвъ священнодѣйствующій, кромѣ того, что съ вышеуказанною дѣлюю освящаетъ благословляемое крестнымъ знаменіемъ, — и вообще оформляетъ благословляемый предметъ освященною водою, которая въ этомъ случаѣ служитъ внѣшнимъ знакомъ того, что благодать Христова почива на благословляемомъ и отстраняетъ отъ него губительное вліяніе извратителя первоначальной доброты твари. Эту послѣднюю мысль Церковь раскрываетъ ясно въ чинѣ освященія воды, въ которомъ нѣсколько разъ молитъ наміемъ Всесвятаго Духа, погребти губительную силу змѣи, свѣзавшагося въ водахъ.

Такой взглядъ на первоное благословеніе или освященія основанъ для себя нѣтъ и въ св. Писаніи и въ преданіи. Еще во времена апостола Павла было въ обыкновеніи освящать все словомъ Божиимъ и молитвою (Тим. 4, 4—5). У первоначальныхъ христіанъ мы встрѣчаемъ частое призываніе имени Господа Иисуса и употребленіе крестнаго знаменія. Безъ того и другого они не приступали ни къ какому дѣлу, ни къ какому названію твари. «Мы, говоритъ Тертуліанъ, ограждаемся крестнымъ знаменіемъ при входѣ и выходѣ, садясь за столъ, отходя ко сну и вообще при всякомъ удивленіи». Если такимъ образомъ освящающее значеніе слова и мо-

литам признавалось еще во времена апостоловъ, то весьма вѣроятно, что большая часть благословенныхъ молитвъ, донынѣ употребляемыхъ Церковію, дошли до насъ (въ общихъ по крайней мѣрѣ чертахъ) отъ временъ древнѣйшихъ.

Итакъ, пастыря Церкви преподають благословіе по особенному избранію, какъ уполномоченные посредники между Богомъ и людьми. Но и лица, не облеченныя правами священства, иногда получаютъ отъ Бога высшее, чрезвычайное право благословія. Таковы люди, отличающіеся высшимъ духовнымъ совершенствомъ, святостью. Какъ таковыя, они не могутъ не желать всѣми силами своей души блага своимъ ближнимъ; и ихъ благожеланія, выражающіяся въ формѣ благословія, особенно сильны, дѣйствены вслѣдствіе обилія духовныхъ дарованій, которыми надѣлены лица благословляющія. Эти послѣднія настолько угодили Господу своею праведною жизнью, что Онъ милостивымъ окомъ взирающій на праведниковъ, не оставляетъ ихъ благожеланій и благихъ начинаній безуспѣшными.

Кромѣ благословія, подаваемыхъ законно установленнымъ порядкомъ, по праву священства, и благословія, даваемыхъ по праву святости, высшаго духовнаго совершенства и обилія благодатныхъ дарованій, есть еще и другіе виды христіанскаго благословія. Всякій человекъ христіанинъ есть участникъ, въ большей или меньшей степени, благодатныхъ дарованій. Всякому христіанину крестными заслугами Спасителя даровано право обращаться къ Господу за помощью съ синонимнымъ дарованіемъ. Поэтому и всякій христіанинъ, призывающій Божіе благословіе на своего ближняго, можетъ и долженъ быть увѣреннымъ, что его благословіе не останется тщетнымъ, лишь бы тому не препятствовало нравственное состояніе какъ благославляющаго, такъ и благославляемыхъ. По обычному порядку въ строй жизни человѣческой естественно заботиться старшимъ о младшихъ. Безъ всякаго же прекословія, говоритъ Апостолъ, меньшее отъ большаго благославляется (Евр. 7; 7). Отсюда подаваемые во имя Божіе благословія, какъ выраженіе заботы старшихъ о младшихъ, первѣе всего имѣютъ мѣсто въ кругу домашней, семейной жизни, гдѣ естественные преподаватели благословія — родители. Давая бытіе своимъ дѣтямъ, они какъ-бы продолжаютъ дѣйствіе творенія Божія и слѣдъ несутъ на себѣ печать власти и силы Божіей, которая даетъ и поддерживаетъ жизнь всего существующаго. Слово



Богіе, утверждая и оеаящая естественную власть родителей въ ихъ семействахъ, тѣмъ самымъ утверждаетъ и важность родительскаго благословенія. И добрыя дѣти, дѣйствительно, всегда дорожили благословеніемъ своихъ родителей. Св. Григорій Богословъ, въ надгробномъ словѣ отцу своему, обращаясь къ матери, говоритъ о себѣ: «Ты имѣешь нужду въ попечителѣ? Гдѣ же твой Исаакъ? Препуй отъ него на тѣло — руководство и услуги и воздай ему большее — материнское благословеніе». (Приб. твореніямъ Св. Отца, 1848, 253).

Особенными случаями въ семейной жизни, когда преимущественно нужно родительское благословеніе, издавна признаны: разлученіе родителей съ дѣтьми, когда послѣдніе напр. вступаютъ въ бракъ и главнымъ образомъ приближеніе кончины родителей.

Тѣ, которые родили и тщательно воспитали дѣтей, наблюдаютъ за каждымъ шагомъ ихъ жизни, чтобы предостеречь ихъ отъ всего опаснаго, съ любовью внушали имъ все доброе, — такіа лица, при разлученіи съ дѣтьми, не могутъ быть равнодушными къ ихъ дальнейшей участи. Вступая въ брачный союзъ, дѣти вступаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ въ новыя условія жизни, иудть можетъ быть на встрѣчу различнымъ опасностямъ и соблазнамъ; по неопытности своей они нуждаются еще въ бдительномъ руководствѣ, а между тѣмъ думшихъ руководителей, въ лицѣ своихъ родителей, они вблизи себя уже не имѣютъ. Какъ отнесутся ко всему этому сами родители? По несчастливой заботливости о дѣтяхъ, не постараются ли они употребить все средства къ тому, чтобы утвердить въ дѣтяхъ тѣ добрыя качества, те мирное счастье, съ которыми они выходятъ изъ круга домашняго? Средства, человѣческія, — совѣты, наставленія, матеріальное вспомошествованіе, — все это и подобное тому въ данномъ случаѣ можетъ имѣть свою цѣну и значеніе, но, какъ все человѣческое, несовершенно, непрочное, не можетъ служить надежнымъ ручательствомъ за благополучіе тѣхъ, на кого такая заботливость простирается. Благочестивые родители и въ этомъ случаѣ, какъ и при всѣхъ важныхъ обстоятельствахъ въ своей жизни, обращаются за помощью къ Господу, Его смотрѣнію вѣряютъ будущее своихъ дѣтей, отъ полноты родительской любви, призывая на нихъ Его благословеніе и милость. Если вступающій въ бракъ потерялъ родителей, то мѣсто ихъ обыкновенно заступаютъ или воспріемники, или родственники, или даже и посторонніе благожелатели; и благословеніе такихъ лицъ для

иры имѣть такое же значеніе, какъ и благословеніе родительское  
 какъ внешнее христіанское любящую и благожелательную въ благо-  
 словляемыя. Навъ благословеніе пастырей Церкви (сопровожда-  
 ется иногда вещественными знаками, напр. грамотами и т. п., такъ  
 и благословеніе родительское, преимущественно при вступленіи дѣ-  
 тей въ супружество, тоже запечатливается видимымъ вещественнымъ  
 знаменіемъ, каковымъ до всеобщему и неизмѣнному обычаю русска-  
 го народа служитъ икона. Эта икона, именуемая обыкновенно бла-  
 гословеніемъ, какъ священникъ, такъ и родители родительскаго благо-  
 словенія, хранится въ семействѣ получившаго благословеніе, иногда,  
 въ качествѣ наследственной святыни, переходитъ отъ поколѣнія къ  
 поколѣнію. Объ этомъ послѣднемъ свидѣтельствуютъ напр. многи-  
 численныя духовныя грамоты напись русскихъ князей. Сверхъ то-  
 ро, при вступленіи дѣтей въ бракъ, у насъ въ Россіи повсемѣстно,  
 къ благословенію иконой, присоединяются и земныя благословенія  
 — хлебъ и соль, какъ символы домашняго счастья и довольства.  
 Оно называется, наконецъ, благословеніемъ, и смертное ложе роди-  
 телей. Ощущая близость разлуки своей съ тѣломъ, душа родителя  
 естественно въ послѣдній разъ обращаетъ своего мыслъ и слово къ тѣмъ,  
 кто были ею любимы, служили предметомъ самыхъ искреннихъ по-  
 печеній. Последнее благожеланіе, предвѣдняя заботливость уми-  
 ряющаго и выражается въ словахъ благословенія, обращенныхъ къ  
 оставшимся. Оно призываетъ на своихъ присныхъ милость Господа,  
 озабочена приращающаго на всѣхъ, что пишется поначеніи чело-  
 ческой слабости и щедро вознаграждающаго за утраченнаго. Сколько  
 бы удивляющій ни оставилъ вещественнаго добродѣля своимъ близ-  
 нимъ, оно по своему значенію и равняется не можетъ съ тѣмъ ду-  
 ховнымъ наследіемъ, которое онъ завѣщаетъ въ своемъ благослове-  
 ніи, и которое будучи служитъ истиннымъ основаніемъ возможнаго на  
 землѣ благополучія. Такимъ образомъ предсмертное благословеніе  
 родителей, будучи благотѣльнымъ для благословляемыхъ, въ тоже  
 время доставляетъ утѣшеніе и благословляющимъ, успокоиваетъ ихъ  
 нѣмъ облегчаетъ переходъ въ жизнь заробую.  
 и глубокая опредѣленность свидѣтельствуетъ намъ и объ этомъ обычаѣ  
 предсмертнаго родительскаго благословенія. Не у иудеевъ и христі-  
 аны только этотъ обычай, имѣлъ и имѣетъ мѣсто, — до въ некоторой мѣ-  
 рѣ даже чуждопероны и язычество, которое, уже въ силу естествен-

нихъ своихъ познаній. Прержатось того мнѣнія, что благословеніе или проклятіе умирающихъ родителей исполняется. На дѣлахъ. Обы-  
 зтомъ, мы можемъ заключить изъ общей вѣры, являющагося тогда, когда  
 приближаясь къ смерти, имѣють нѣкоторое предчувствіе будущаго.  
 Это утверждалъ напр. умирающій Биръ: «Душа человека, доводясь  
 она, приближаясь къ смерти, приближается къ Божеству и въ этомъ  
 состояніи часто предвидитъ будущее» (Киропедія, Исидоръ Пеллагій,  
 VIII, гл. 7). И Сократъ, вынужденъ куюбы тою истинною  
 совершенною ослѣпленіемъ, говорилъ, что онъ знаетъ, что достигнетъ такого  
 момента жизни, когда люди обыкновенно предсказываютъ будущее. То  
 Especially знаменательныя отличія, то пророческими караемъ  
 теремъ благословенія и проклятія патріарховъ, послѣдшіе обіщанія  
 духовныхъ дарованій, которыми надѣлилъ ихъ Господь. Первообра-  
 зомъ родительскаго благословенія и проклятія, слушанія блага  
 гелословенія и проклятія Ноя своимъ сыновьямъ, по свѣдѣтельству  
 исторіи, вносили оправдашіяся послѣдующаго судбоу потомковъ  
 Ноя. Престарѣлый Исаакъ благословляетъ своихъ сыновей Иакова  
 и Исава. Приближаясь къ смерти, какъ Иаковъ благословляетъ своихъ  
 сыновъ и внуковъ. Благославляя внуковъ, донь сперва обязываетъ ихъ,  
 а они кланяются ему до земли, вѣтвымъ крестообразно возлагаемъ  
 руки на благословляемыхъ въ возложеніи десницы, на младшаго  
 усволяетъ ему первенство, въ благословеніи предъ старшимъ. Благо-  
 словенія Исаака и Иакова тоже во всей силѣ оправдалась въ судьбѣ  
 народа израильскаго. Ибо идумеевъ (потомковъ Исава) и Умирающій  
 Моисей, въ духовномъ смыслѣ бывшій истиннымъ отцомъ народа  
 имъ руководимаго, подобно Иакову, правдлетъ благословеніе въсѣмъ  
 коѣнамъ Израилевымъ (Втор. 33). Умирая, благословляетъ своихъ  
 сыновей герой изъ рода Макавеевъ Маттѣя (1о Макк. 2, гл. 49-70) и  
 Благословляетъ наконецъ и Иисусъ Христосъ Своихъ апостоловъ, остав-  
 ляя ихъ на землѣ и возносясь предъ нами на небо (Дук. 24, гл. 51) и  
 О важности родительскаго благословенія и проклятія, достаточно  
 что то и другое съ точностью сбывается на дѣлахъ, свидѣтельству-  
 етъ и св. Писаніе, прямо утверждающее въ этой истинѣ. *Духовная*  
 словомъ, говоритъ премудрый Сирахъ, *почитай отца твоего и мать*  
*чтобы, пришло на тебя благословеніе отъ него, и мати, ибо благословеніе*  
*отца утверждаетъ семь дѣтей, а мати матери разрушаетъ*  
*до осиротѣнія* (Сир. 3, гл. 9). Также выражено въ пятой гла-  
 вѣ



повѣди: Десягословія (Исх. 20, 12). Повторяетъ эту заповѣдь и Спаситель (Матт. 15, 4), и Апостолъ выражаетъ ее такъ: Почитай отца твоего и мать, это первая заповѣдь, съ обѣтованіемъ: да будетъ тебе благо, и будешь блаженъ на земли (Ефесов. 6, 2—3). Во вошлѣхъ указаннымъ мѣстахъ св. Писанія выражается та мысль, что благословеніе и проклятіе родителей исполняются на дѣтяхъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ тѣсно обусловливаются исполненіемъ или неисполненіемъ со стороны дѣтей пятой заповѣди. И факты ежедневнаго опыта нерѣдко до очевидности ясно подтверждаютъ эту истину. Но намъ могутъ противопоставить и другіе случаи, когда имѣются успѣхы и такія дѣла, которыя начаты безъ благословенія родительскаго, и иногда вообще безъ благословенія Божія. Не отвергаемъ, что подобныя случаи бывають, такъ какъ и при однихъ естественныхъ средствахъ и человекъ можетъ достигать нѣкотораго успѣха. Но такіе случаи рѣдки, и главнѣйшее — самый успѣхъ этотъ или незначителенъ или даже сомнителенъ. Успѣхъ кажущійся, хотя иногда и блестящій, помы по своей недалекости принимаемъ за дѣйствительный. Если мы не можемъ похвалиться полнымъ знаніемъ самихъ себя, находимъ шодъ-часъ непонятныя противорѣчія въ самихъ себѣ, тѣмъ менѣе извѣстны намъ ходъ жизни другихъ людей, и всегдѣ вообще и окружающаго насъ міра. Видя себя мы видимъ почти только внѣшность, а что подъ нею скрывается, — о томъ мы лишь догадываемся, пользуясь различными условными внѣшними формами и аналогіями. Что же удивительнаго послѣ этого, если напричеловекъ, пользующійся всѣми благами міра сего, но пріобрѣтши эти блага нечистыми средствами, блаженствуетъ только повидимому, терпя внутреннія тревоги, которыхъ не заглушить ему никакими сокровищами міра. А такіе и подобныя имъ случаи, вонечно, нерѣдки. Съ другой стороны наша кругозоръ ограничивается только настоящимъ. Будущая участь всякаго человека и всякаго дѣла отъ насъ сокрыта. Ибо и что поэтому можетъ поручиться за то, что дѣло, начатое безъ благословенія, и будущее, повидимому, успѣшно, въ непродолжительномъ будущемъ не окажется, по меньшей мѣрѣ, бесплоднымъ.

Итакъ, скажемъ въ заключеніе, — христіанину нельзя не дорожить благословеніемъ. Это заповѣдуетъ слово Божіе, въ этому побуждаютъ назидательные примѣры древнихъ иудеевъ, того же

требуетъ и собственное счастье христіанина: оно возможно и доступно въ видѣ временныхъ и вѣчныхъ благовъ, только подъ условіемъ благословенія родителей и Церкви. Страшно навѣчь на себя проклятіе отца или матери: участь Хама ожидаетъ непонятительныхъ. Еще ужаснѣе подвергнуться отлученію отъ Церкви: это есть отчужденіе отъ царства Божія. Наоборотъ, съ благоговѣніемъ приемлющій благословеніе во имя Божіе въ настоящей жизни, въ этомъ благословеніи имѣетъ для себя залогъ благословенія вѣчнаго. (Мѣ. 25, 34.).\*

В. Знаменскій

## ВТОРОЕ ПРИ МОГИЛЕВСКОЙ ДУХОВНОЙ СЕМИНАРИИ ЧТЕНІЕ ПО ИСТОРИИ МОГИЛЕВСКОЙ ЕПАРХІИ.

16-го декабря, въ воскресенье, состоялось при Могилевской духовной семинаріи второе чтеніе по исторіи Могилевской епархіи, продолжавшееся отъ 2<sup>1/4</sup> до 3<sup>1/4</sup> часовъ по полудни. На чтеніи присутствовали Преосвященнѣйшій Владыка, Вице-Губернаторъ К. П. Гортинскій и другіе. Публики на этотъ разъ было значительно больше сравнительно съ прежнимъ чтеніемъ, — большой рекреационный залъ былъ полонъ слушателей. Когда въ 2 часа 10 минутъ прибылъ Его Преосвященство и въ сопровожденіи о. Ректора семинаріи вошелъ въ собраніе, гдѣ должно было происходить чтеніе, — посетивши семинарію, всею общимъ хоромъ, пропѣли: *Царю небесному*, а затѣмъ хоромъ семинарскихъ дѣвчичь исполненъ былъ просодъ праздника Рождества Христова: *Христосъ раждается*. Въ концѣ затѣмъ о. Ректоръ, вышедъ на средину зала и ставъ около приоткрытаго для этой дѣли столика, началъ свое чтеніе, до служившее непосредственнымъ продолженіемъ его предыдущаго чтенія 9 декабря. Предметъ чтенія составляла на этотъ разъ исторія Могилевской Братской школы съ указаніемъ ея отношеній къ школамъ Острожской и Виленской и къ Кіево-Могиланской коллегіи и въ связи какъ съ политическою исторіею края, такъ и съ исторіею Могилевской іерархіи. По окончаніи чтенія, заключающаго въ себѣ много дѣльныхъ свѣдѣній изъ исторіи мѣстной жизни и выслушаннаго всею съ большимъ интересомъ, дѣвчичи исполненъ былъ концертъ: *Господи, милосерднѣе*.

обитает в атмосфере. Все эти вещи заключены в проповеди была 9-я  
 псалом на празднике Рождества Христова. Тайный странный  
 и доволно истрепетанный Римский закончился предпринятый  
 чтения при нашей духовной семинарии. Судящее это и не  
 было даже после: ноября 1904 года 11 января.

**СУДЬ БОЖИИ НАДЪ ТЪМИ ЛЮДЬМИ, КОТОРЫЕ ИМВЮТЪ  
 ПРИВЫЧКУ КЛЯСТЬ ДРУГИХЪ.**

Въ настоящее время нерѣдко приходится слышать самое легко-  
 мысленное сужденіе о предметахъ вѣры и о разныхъ сторонахъ ре-  
 лигіозной жизни человека; и еще того легкомысленнѣе проводить мно-  
 гие жизни, забывая о Богѣ и Его заповѣдяхъ и нерѣдко даже глумясь  
 надъ всѣмъ лежащимъ внѣ сферы интересовъ обыденной практической  
 жизни и умозрительнаго на иные, внешне интересныя человѣческой  
 жизни, долженствующей служить подготовленіемъ къ жизни въ это  
 го мрубаго матеріальнаго міра. А между тѣмъ, если присмотрѣться  
 къ тому, что совершается крутомъ насъ, сколько можно было бы  
 найдо явленіи ихъ сулящихъ на существованіе всемірнаго Ома  
 всепроникающей силы Божіей даже и зло нерѣдко обращающей  
 на служеніе добру. О дивъ въ тѣхъ челоѣко оставающихся  
 на себѣ въ ираніи случаетъ совершися недавно въ моемъ приходѣ,  
 и я силюсь своимъ долгомъ предать его гласности, да постраждутъ онъ  
 въ назиданіе тѣмъ, которые держатъ строгать даже самое бытіе сына  
 Божіей нерѣдко чуднымъ образомъ проявляющей себя въ нашей жи-  
 зни, нерѣдко наказующей и мнущей насъ грѣшныхъ. Въ январѣ сего  
 года шибъ случилось погребать въ д. М. одну женщину, крестьянку.  
 И вотъ что было причиною ея смерти: незадолго предъ своею кон-  
 чиною женщина та, видя что-то была недовольна на своего зятя и,  
 будучи въ возбужденномъ состояніи, стала извергать на него такія  
 ужасныя проклятія, что привела въ ужасъ своихъ домашнихъ. Дол-  
 го старалась уговаривать и упрямивала свою тещу зятя замолчать и  
 неповерителъныхъ уклонныхъ словъ клятвы, но она не унималась. И  
 что жаль женщина та, будучи совершенно здорова, вдругъ ваче-  
 мовала, а на другой день и долженъ былъ ее исповѣдывать и приос-  
 щинять. Своѣ тайны, какъ опасно болѣзною! Никогда у меня не из-  
 глядятся изъ памяти тѣ слезы раскаяніи, съ каими женщина эта



обращалась къ Богу съ молитвою о помилованіи и прошеніи въ содѣланномъ ею грѣхѣ. Но судъ Божій совершился!... Не успѣлъ я проѣхать одну версту отъ д. М. какъ уже конный нарочитый далъ мнѣ знать, что больная умерла. Чѣмъ же послѣ сего объяснить причину смерти той женщины, какъ не особеннымъ чудеснымъ дѣйствіемъ силы Божіей, вразумляющей человѣка къ обузданію языка отъ клятвъ? Такъ и поняли случившееся всѣ тѣ, кто были очевидцами совершившагося факта.

Священникъ *Симеонъ Варашкевичъ*.

Ноября 30 дня.

---

### ИЗЪ ПУТЕВЫХЪ ЗАПИСОКЪ РУССКАГО ПАСТЫРЯ О СВЯЩЕННОМЪ ВОСТОКѢ.

Будучи въ Св. Землѣ, въ Лазареву субботу я сподобился сослужения въ литургіи на горѣ Елеонской, извѣстной священно-историческими событіями и отстоящей отъ Визаніи не болѣе полверсты. Здѣсь нѣтъ надлежащаго храма, а на развалинахъ перкви, устроенной на мѣстѣ вознесенія Господня равноапостольною парией Еленой, разбита палатка или скинія, гдѣ престоломъ служить громадной величины камень, бывшій пьедесталомъ колонны упомянутаго Еленинскаго храма. На литургіи евангеліе было прочитано на трехъ языкахъ: греческомъ, арабскомъ и русскомъ. Длинная и трогательная евангеліекая исторія о смерти и воскресеніи Лазаря, предварявшихъ и сопровождавшихъ ихъ обстоятельствахъ, на понятномъ для нашихъ поклонниковъ нарѣчій и притомъ въ виду самаго мѣста совершившагося событія (съ Елеона, какъ на ладони, видно мѣсто встрѣчи Спасителя Марѳою и Маріею и самая Визанія), видимо трогала и умиляла всѣхъ. Когда священнослужители вышли со св. Дарами, вдругъ полился такой сильный дождь, что сдѣлалось смятеніе въ храмовой скиніи, которая была вся въ дырахъ и плохо даже защищала насъ отъ жгучихъ лучей, не говоря уже о ливнѣ. Всѣ облаченія на престолѣ и на служащихъ промокли до нитки; антимиасъ чуть не плавалъ въ лужѣ воды; св. Дары, тѣмъ только и соблюди отъ роскиса и опрѣсенія, что покрыли четверо сложенными покрывами; вода лилась намъ за шею дѣлымъ

потокомъ, мы едва успѣвали протирать глаза отъ влаги, чтобы сказать возгласъ и прочесть молитву.

По окончаніи обѣдни, я зашелъ въ мусульманскую часовню, устроенную надъ отпечаткомъ стопы вознесшагося Господа, чтобы приложиться къ ней и вмѣстѣ возблагодарить Его за то, что Онъ, изъ 150 священно-іереевъ, прибывшихъ въ Иерусалимъ ко дню Пасхи, одного меня, путника дальняго сѣвера, въ такой знаменательный день и въ такомъ исключительномъ мѣстѣ, удостоилъ участвовать въ принесеніи безкровной Жертвы и причастіи Ея.

Послѣ этого я отправился въ русскій пріютъ, устроенный нашею миссіей здѣсь же на Елеонѣ, въ разстояніи отъ мѣста Вознесенія на шесть минутъ ходьбы, и началъ его осмотръ со двора, предъ которымъ не менѣе десятины земли. Залъ пріюта сквозной, съ частію открытаго здѣсь при раскопкахъ, древняго мозаическаго пола, съ красивыми узорами, между которыми искусно изображены разноцвѣтною мозаикой рыбы и птицы. По повелѣнію Великаго Князя Константина Николаевича, бывшаго здѣсь, это мѣсто для сохраненія ограждено рѣшеткой, и ходить за нее воспрещается. Здѣсь же въ шкафу хранятся обломки и осколки отъ древнихъ гробницъ и части карнизовъ, колоннокъ и орнаментовъ отъ разныхъ зданій, найденныхъ въ землѣ при углубленіи фундамента.

По осмотрѣ пріюта ввели насъ въ усыпальницу, современную разрушенію Иерусалима, въ которой высѣчены въ гранитной скалѣ пять-шесть гробовъ, изъ коихъ нѣкоторые открыты, и въ нихъ видныя человѣческія кости, а другіе закрыты и наглухо замазаны. На верхнихъ доскахъ ихъ видныя вырѣзанные рѣзцомъ кресты и надписи, гласящія, что эти гробы вмѣщаютъ въ себя бранные остатки грузинскихъ христіанскихъ царей.

Спускаясь ниже по Елеонской горѣ, мы зашли въ католическій французскій монастырь, устроенный богатой принцессой Де-ля-Туръ, на томъ мѣстѣ, гдѣ Спаситель изрекъ молитву: «Отче нашъ». Мѣста при монастырѣ около 10 десятинъ, все это пространство обнесено громадною, прочною и высокой каменною стѣною; тутъ разводятся всевозможныя породы дикихъ и плодовыхъ деревьевъ и засѣяны огородныя овощи. По входѣ во дворъ, насъ повели въ подземелье, въ которое спускаются по шести ступенькамъ. Подземелье это—въ родѣ длиннаго и широкаго корридора, сводъ котораго бпи-

рается на открытыхъ при раскопкѣ, не высокихъ, но толстыхъ 12-ти колоннахъ, въ которыхъ устроенъ престолъ; на немъ совершается католическими патерами месса. Эта катакомба посвящена памяти 12-ти Апостоловъ, такъ какъ, по преданію, ученики Христовы, по вознесеніи Господнемъ, нѣкоторое время пребывали въ ней, и здѣсь же составили въ послѣдствіи символъ вѣры. Среди двора устроены квадратомъ архитектурныя изящныя крытыя галлерей, на боковыхъ стѣнахъ которыхъ красиво размѣщены 32 мраморныя доски, большихъ размѣровъ (около 3 арш. длины и 1 $\frac{1}{2}$  арш. ширины). На нихъ красивыми золотыми письменами изложена молитва Господня «Отче-нашъ» на 32-хъ нарѣчіяхъ, въ томъ числѣ на славянскомъ и русскомъ языкахъ. И какъ кстати она начертана здѣсь, на мѣстѣ всемірнаго искупленія, на разныхъ языкахъ, куда стекается ежегодно для воздаянія хвалы Искупителю столько разныхъ племенъ и нарѣчій! Въ особой небольшой комнатѣ на мраморномъ катафалкѣ возлежитъ, точно живая, мастерски слѣпанная изъ мрамора, фигура покойной благотворительницы этого честнаго мѣста, помянутой Де-ля-Туръ. Не далеко отсюда, къ востоку, красивая католическая церковь. Дворъ ея и все вообще въ примѣрномъ порядкѣ; много цвѣтовъ, пышностию и разнообразіемъ колеровъ удовлетворяющихъ даже самому прихотливому требованію, а разбросанные заботливо рукой тамъ и сямъ прелестныя и мягкія ковры бархатной зелени такъ и манятъ отдохнуть на нихъ.

Спустившись ниже половины горы, мы остановились возли полуразрушенной мечети, обѣнной масличными деревьями, замѣчательной тѣмъ, что съ того мѣста, на которомъ она стоитъ, Господь въ день торжественнаго въѣзда своего въ Иерусалимъ, сопровождаемый множествомъ народа, восклицавшаго: *Осанна Сыну Давидову!* — смотрѣлъ на городъ, прозрѣвая печальную его будущность, плакать о немъ и, скорбя объ окаменѣніи сердець и неразуміи живущихъ въ немъ, съ болѣзнію говорилъ: *о, если бы и ты хотя въ сей твой день узналъ, что служитъ къ миру твоему! Но сіе сокрыто нынѣ отъ глазъ твоихъ; ибо придутъ на тебя дни, когда враги твои обложатъ тебя окопани, и стѣснятъ тебя отовсюду. И разорятъ тебя, и побьютъ дѣтей твоихъ съ тобой, и не оставятъ отъ тебя камня на камнѣ за то, что ты не узналъ времени посещения твоего* (Лук. 19, 42—43) Да! Для Богочеловѣка не



было лучше и причудлившаго мѣста, съ котораго бы Ему съ бодрѣею силою можно было произнести столь грозное пророчество на Иерусалимъ: Слабымъ человѣческимъ языкомъ невозможно и изобразить того дѣйствія, какое производитъ на зрителя обширная панорама, представляющая съ Масличной или Елеонской горы. Ходя, на вершинѣ котораго лежитъ Иерусалимъ, выдаешь его наблюдателю до мельчайшихъ подробностей. Весь свѣтъ градь видѣнь, какъ на задомъ. Вотъ красивая площадь съ мечетью Омара (мѣсто храма Соломонова), а вотъ перковь «Введенія», цинный мечеть Эль-Акса; (тамъ архитектурный громадный дворецъ паши, «защиты» еврейская все-святная синагога, то Сіонъ съ великолѣпнымъ армянскимъ соборомъ, это древняя крѣпость съ гробомъ Давида, а вѣдь видѣются куполы, увѣнчанные крестами, блистающими въ выси изумрудными искрами, подъ ними — этими куполами — сокрыта всемирная святая гроба Господня, а правѣе изъ сѣверо-западу, на равнинѣ, парить русскія постройки, съ пятиглавымъ храмомъ во имя Святой Троицы: блистающій, шарующій ландшафтъ! Но, когда вземтрисься въ него со вниманіемъ, то чувствуешь, что это — только одиень предестынный призракъ города Давидова и Соломонова! Улицы его площади, безжизненные улицы навѣваютъ тоску, до полуразрушенныхъ его зданія, тамъ и сямъ валяющіеся, скатившіеся камни отъ древнихъ развалинь, кучи безобразнаго мусора, съ порослями колючаго кактуса, ущемляютъ сердце. Жалкіе пути, ведущіе къ нему съ востока, запада, сѣвера и юга, — если только можно назвать путями нѣсколько узкихъ, извилистыхъ тропинокъ, идущихъ между безжизненными скалами, на коньхъ изрѣдка встрѣтишь или полунагаго араба съ выюными мулами изъ Яффы, или погонщиковъ верблюдовъ изъ Дамаска, или порой нѣсколько женщинъ съ тяжелой ношей, огорожденной зелени на головѣ, идущихъ изъ Горнаго или Виносема, — пробуждаютъ цѣлый рой невеселыхъ думъ! А все вмѣстѣ взятое наглядно и обязательно дѣлаетъ понятъ, съ какою нестрашною точностію исполняется пророчество: *«и будетъ Иерусалимъ въ поприще языкомъ, доколь скончаются времена языковъ»*

Всматриваясь въ Иерусалимъ и раздумывая въ тяжкія судьбы его разрушенія съ такими печальными мыслями, какъ поръ тяготящими надъ нимъ послѣдствіями за то, что онъ не уразумѣлъ времени посѣщенія его Господомъ, я напелъ, что и градь души моея — умъ,

сердце, и воля не пребываютъ въ Богѣ, и хотя Всевышній посещалъ и посещаетъ его и не разъ—то жизненными испытаніями и лишеніями, то вожделѣнными дарами земныхъ и небесныхъ увещаній,—и хотя я уразумѣвалъ въ этомъ текущемъ обо мнѣ Промыслъ Божій, однакожъ, не смотря на все это, я продолжалъ оставаться неисправимымъ; душа моя, слыша глаголы живота вѣчнаго, мало внимала имъ, а больше пребывала въ духовной дремотѣ; очи мои смыкались грѣховной летаргіей. О, восклицать мысленно я, просясь душа моя, хотя теперь, въ виду тѣхъ мѣстъ, на которыхъ твой Спаситель совершилъ твое искупленіе, вырвалъ тебя изъ члѣнъ стей ада вѣчной смерти! Если ты и здѣсь не очутовбуешься, не придешь въ себя, то когда и гдѣ ты, обдиалъ; слылаешь это? Встань, проудись, глаголи Богу, вслѣдъ вѣдущему, твоя меркама тавира, начни твое исправленіе,—иначе обратится отъ тебя Господь, на твою утлую храмину нападутъ враги твоего спасенія, со всѣхъ сторонъ обложатъ и окопаютъ ее и поженутъ тебя, дондеже не поубьютъ тебя на вѣки, не оставивъ камня на камнѣ, ни крупицы отъ благодатныхъ даровъ, полученныхъ твоею въ тайнствахъ Церкви.

Спускался еще ниже по горѣ, къ сѣверу, мы остановились возлѣ того знаменательнаго камня, на которомъ, по преданію, возсѣдалъ Иисусъ, и который былъ безмолвнымъ свидѣтелемъ Его бесѣды съ учениками, когда Онъ говорилъ имъ о разореніи храма Иерусалимскаго, о жепророкахъ, которые многихъ прельстятъ послѣдующихъ предъ концемъ міра сѣдствіяхъ народовъ, о концѣ чинъ міра и о страшномъ послѣ нея судѣ надъ людьми. Вѣри преданію, и съ чувствомъ благоговѣнія облюбовалъ этотъ священный памятникъ видимаго пребыванія на землѣ Бога во плоти. Его обещанія съ людьми. Развалины, находившіяся на этомъ сѣверѣ, указываютъ на то, что здѣсь существовала когда-то церковь.

Когда мы совершенно спустились съ горы и шли мимо Геэсиманской гробницы Богоматери, то встрѣтили религіозную процессію вышедшую изъ мечети Омара и шедшую въ такомъ порядкѣ: спереди три четыре турецкихъ знамени, за ними въ нѣсколькихъ рядахъ музыканты съ громадными барабанами и дѣвучими рождками, дѣтѣ юноши съ пиками и ружьями, наконецъ масса молодыхъ женщинъ и дѣвучекъ, которыя во всю глотку пѣли пѣсни, неся на головахъ карабаны съ сѣтными припасами. По времени раз-

давались выстрѣлы въ честь праздника. И такихъ процессій, съ промежутками, при насъ прошло нѣсколько. Это мусульмане справляли свой праздникъ въ честь пророка и законодателя Моисея, память котораго чтутъ и турки и арабы. Что мнѣ понравилось въ послѣдователяхъ корана, такъ это то, что они дошедши до погребальной пещеры Богоматери и поровнявшись со вратами, ведущими въ нее, тотчасъ перестали играть, цѣть и стрѣлять и, остановившись здѣсь, простояли нѣсколько минутъ въ невозмутимой тишинѣ и безмолвіи, выражая этимъ уваженіе и благоговѣніе къ Сити Маріамъ (ср. Маріи)\*, за тѣ благодѣянія, которыя они получаютъ отъ нея, при своемъ обращеніи къ ней за помощію, въ особенности при трудномъ чадорожденіи жень, для которыхъ отведено даже особенное помѣщеніе для молитвы вблизи смертнаго ложа святой Дѣвы.

Когда я пришелъ къ русскимъ постройкамъ, находящимся въ Иерусалимской долинѣ, начался благовѣстъ въ нашемъ Троицкомъ соборѣ ко всенощной, по случаю наступленія недѣли Ваиі. Въ богослуженіи участвовали о. архимандритъ Антонинъ (начальникъ нашей духовной миссіи въ Иерусалимѣ) и 8 священниковъ, въ числѣ которыхъ былъ и я. Тѣ же лица совершали литургію и на другой день, по окончаніи которой всѣ священнодѣйствовавшіе въ 8 часовъ утра, отправились ко Гробу Господню для участвованія въ крестномъ ходѣ. Мы пришли въ храмъ во время великаго выхода со святыми Дарами. Литургію совершалъ здѣсь патриархъ Иерусалимскій съ 4-мя архіереями, нѣсколькими архимандритами и 24-мя священниками. Въ храмѣ Воскресенія горѣло болѣе тысячи разноцвѣтныхъ лампадъ, развѣшанныхъ на особыхъ шнурахъ по всему протяженію его, красивыми гирляндами и три громаднхъ люстры. Съ кувукліи Гроба Господня старыя иконы сняты и замѣнены новыми.

\* Урокъ отъ мусульманъ далеко не лишній и для насъ христіанъ. Какъ часто у насъ вблизи самыхъ дверей храмовъ творятся безчинія во время мірскихъ сходокъ и въ базарныхъ и ярмарочныхъ дни! Для однихъ, ничемъ покурить въ церковной оградѣ и даже въ притворѣ храма, для другихъ безразлично, гдѣ они горланили уличныя безобразныя пѣсни, напустивъ ли, или поровнявшись съ домомъ Божиимъ, для третьихъ ничего не значить играть на музыкальномъ инструментѣ возлѣ храма и даже въ то время, когда въ немъ совершается богослуженіе. Нечего и говорить о томъ, что, проходя мимо дверей священной заставы, рѣдкій христіанинъ, въ особенности горожанинъ, сниметъ шапку, перекрестится и этимъ воздастъ подобающее святынь храма.



усыпанными жемчугом и дорогими камнями, уборы цвѣтами и золотыми стаканчиками. Кроме лампадъ, вокругъ всей кувукліи, по карнизамъ, стояли въ пять рядовъ зажженные благо-воска, узорчатыя свѣчи, а между ними уставлены были рѣзные херувимы. Надъ дверями Гроба Господня висѣла большая, около пяти пудовъ вѣсомъ, лампада съ пятью стаканами (даръ любви къ Искупителю покойнаго Государя Николая Павловича), сдѣланная изъ чистаго золота и усыпанная дорогими камнями; въ нишахъ купола Святѣогробскаго храма горѣло нѣсколько сотъ малыхъ лампадъ. По окончаніи обѣдни, все духовенство, около полутараста человекъ, начиная съ низшаго, стало исподволь выходить изъ алтаря и устанавливаться попарно отъ царскихъ вратъ до самой кувукліи, имѣя въ одной рукѣ большія, зажженные свѣчи, роскошныя пальмовыя вѣтви, букеты лилій и розъ, а въ другой—иконы. Это, какъ и дальнѣйшая разстановка лицъ и священныхъ предметовъ, длившаяся около часу, было только подготовленіемъ къ крестному ходу. Самый же крестный ходъ совершенъ былъ въ такомъ порядкѣ: впереди платурецкая стража съ бичами и кавасы съ булавами и пролагали между массами народа свободный путь священной процессіи; потомъ хоругвеносцы несли 12-ть хоругвий и предъ каждою шель мальчикъ въ облаченіи, имѣя въ рукахъ подсвѣчникъ съ горящею свѣчею; за ними иподіаконы несли большой запрестольный крестъ, ризицы и патриаршій жезлъ; затѣмъ следовали: хоръ арабскихъ пѣвцовъ, потомъ діаконы съ пальмами и свѣчами, за ними священники, за священниками игумены и архимандриты несли ковчеги со св. мощами, позади нихъ шель хоръ Греческихъ пѣвцовъ; за ними 12 діаконъ съ трикриями и дикриями, потомъ шествовали епископы и митрополиты, имѣя въ рукахъ евангеліе, предъ каждымъ изъ которыхъ шель мальчикъ въ стихарѣ съ подсвѣчникомъ. Въ концѣ процессіи шель самъ патриархъ Героеей, за которымъ несли большую хоругвь съ изображеніемъ Воскресенія Христова и громадную масличную вѣтвь, съ большимъ вкусомъ убранныю живыми цвѣтами. По бокамъ храма и на галереяхъ его стояли массы разноплеменнаго народа и разныхъ исповѣданій; изъ нихъ христіане—съ красивыми пальмами,\*

\* Въ Иерусалимѣ на всенощной вайи не заготовляютъ, какъ у насъ для освященія и раздачи молящимся. Желаящій предстать во храмъ съ пальмою финиковою запасается таковою на свои деньги заблаговременно и идетъ съ нею

листы которых арабы, не смотря на свою дикость и невежество умѣютъ великолѣпно переплетать разными фасонами, съ добавлением роскошныхъ живыхъ цвѣтовъ. Во время свящ. хода пѣли канонъ стихиры и великое славословіе. Обошедши вокругъ кувукліи два раза, крестный ходъ направился по галлерей вокругъ храма Воскресенія; обогнувъ опять кувуклію, мы пришли къ дверямъ Гроба и остановились. Здѣсь, послѣ троекратнаго пѣнія трисвятаго, патриархъ прочиталъ Евангеліе и, по окончаніи великой эктени и по возгласеніи отпуста возвратившись въ Воскресенскій храмъ, съ высоты своей кафедры раздавалъ народу антидоръ. Такъ закончилась торжественная служба цвѣтоносной недѣли.\*

Священникъ *А. Анисимовъ.*

## ЛѢТОПИСЬ ТЕКУЩИХЪ СОВѢТІЙ.

*Поздравительный адресъ высокопреосвященному Исидору отъ представителей восточныхъ патріархій въ Россіи.* — Въ числѣ множества адресовъ и привѣтствій, полученныхъ его высокопреосвященствомъ, митрополитомъ Новгородскимъ и С.-Петербургскимъ Исидоромъ, въ день его пятидесятилѣтняго юбилея, былъ между прочимъ поднесенъ адресъ также и отъ имени восточныхъ патріарховъ — ихъ представителями въ Россіи. Приводимъ этотъ адресъ, свидѣтельствующій, какимъ высокимъ уваженіемъ справедливо пользуется нашъ маститый Первосвятитель среди всѣхъ представителей христіанскихъ церквей православнаго Востока.

«Высокопреосвященнѣйшій Владико!

«Всѣ священнѣйшіе престолы православной Церкви на востоцѣ не престають съ величайшимъ утѣшеніемъ и любовію смотрѣть на все совершающееся въ святѣйшей Церкви богопрославляемой Россіи, и ощущать неказанную радость и веселіе при видѣ ея дивнаго во Христѣ роста и преусыянія. Посему и въ настоящій день онѣ вовсе не остаются чуждыми и безучастными къ тому духовному ликованію, которому предается, какъ и должно, не только вѣренное тебѣ все премудро устроющимъ Господомъ стадо, но и весь сущій въ благословенной Россіи народъ, въ Богослуженіи; арабы въ пятницу и субботу цвѣтоносной недѣли приносятъ пальмовыя вѣтви изъ окрестныхъ мѣстъ и становятся съ ними для продажи на площадкѣ предъ храмомъ Гроба Господня и продають ихъ отъ 10 вш. до 2 руб. за штуку, смотря по величинѣ и красотѣ отдѣлки.

• Благовѣсть 1884 г. № 16.

благочестивый день завершенія пятидесятилѣтня служенія нашего пречестнѣйшаго высокопресвященства въ высочайшемъ и божественномъ санѣ архіерейства. Свѣтлыя и презрѣдныя дѣянія, которыя въ теченіе столь продолжительнаго времени ты подносишь Господней Церкви, въ которой ты съ младенчества напоенъ пристоотекущими струями благодати, составляютъ неувядаемый славы вѣнецъ для всего и поведи правослапнаго исполненія. Украшающія твою честную и священную главу многія и востану рѣдкія добродѣтели, преимущественно же глубочайшій разумъ, мудрость во Христѣ, божественная и огненная ревность о благочестіи и подвиги за оное справедливо ставятся въ примѣръ и образецъ для подражанія всѣмъ отъ Бога призваннымъ пасты слопесное стадо верховнаго архіепископа и руководить его среди бурной и безпросвѣтной ночи настоящей жизни къ вѣрному и неотъемлемому благополучію, къ небурному и тихому пристанищу небснаго блаженства. Кто возможетъ, пречестнѣйшій Владыко, исчислить всѣ богоугодныя подвиги, которыми ты подвизался за благочестіе на всѣхъ престолахъ, на которыхъ Господь поставлялъ тебя пастыремъ, особенно же на богохранимомъ престолѣ здѣшней епархіи, гдѣ тебѣ, какъ предсѣдателю Святейшаго Синода, открыто столь славное поприще? Кто не знаетъ твоихъ заботъ и неутомимой дѣятельности по распространенію свѣта святой вѣры Бога и Господа нашего Иисуса Христа въ странахъ, обрѣгающихся во тьмѣ и сѣни смертной? Отъ кого сокрыто твое состраданіе къ немощнымъ и готовность, съ которою облегчаешь ихъ страданіе? Какъ источникъ, напояющій во время зноя жаждущихъ и поля орошающій, такъ и ты утѣшаешь и ободряешь всѣхъ нуждающихся милостивей и отеческими словами. Достославныя твои дѣянія всѣми признаются и громкогласно проповѣдуются. Всѣми благословляется твое съ благодарностію и уваженіемъ всегда вспоминаемое. Молитвы, которыя возсылалъ за тебя ко Господу великій и безсмертный митрополитъ богохранимой Москвы — Филаретъ, во время твоего рукоположенія во епископа, услышаны и исполнены Всевышнимъ. Какія же это молитвы? «Верховный Пастыреначальникъ нашъ, да упасетъ я управитъ тебѣ, и дарованный тебѣ нмѣ даръ свой да сохранитъ въ тебѣ, и возраститъ, и многоплоднымъ сотворитъ, въ оправданіе благопочтеннаго избранія державной и священной власти, въ благопотребное и полезное служеніе Церкви». Этому мудрѣйшаго іерарха, котораго пронизательныя и пророческія божественною благодатию они замѣтили присущія въ тебѣ добродѣтели и по достоинству оцѣнили ихъ, ты являешься достойнымъ ученикомъ. Подобно ему, и ты сыновне возлюбленъ и многовидно и многообразно благотворишь церквамъ тѣхъ мѣстъ, въ которыхъ родились столь многіе и столь великіе божественные отцы, которые, какъ свѣтлыя свѣ-



тильники, изливали по всей вселенной свѣтъ православнаго ученія и свѣтоносными лучами слова озарили вселенную тѣхъ мѣсть, на которыхъ составлялись семь богособранныхъ вселенскихъ соборовъ, боговѣщанными опредѣленіями которыхъ неизбѣжно утверждены, дивно истолкованы и ясно раскрыты всѣ догматы благочестія и тайнства нашей непорочной вѣры. Привѣтствуетъ тебя посему святѣйшая церковь Константинополя, откуда возсіялъ свѣтъ православія благословенной Россіи и всечестная Матерь церквей, нынѣшній предстоятель которой, со славою занимающій ея престолъ, гордится тѣмъ, что проручествованъ тобою во епископа, пресловутыя церкви Александріи и Антиохіи, матери и вопитательницы такихъ и толпныхъ, мудростію и святостію просіявшихъ мужей, святѣйшая церковь свободной Греціи и святоименитая гора Аѳонская. Привѣтствуемъ тебя и мы, смиренныя и съ подобающимъ благоговѣніемъ нынѣ предстоящіе предъ тобою ихъ представители, благодаримъ Господа, сподобившаго тебя пятьдесятъ цѣлыхъ лѣтъ послужить святой Его православной Церкви и пламенно молимъ Его, да блюдетъ и хранитъ твое пречестное высокопресвященство здраво и невредимо на многія лѣта во благо и славу православія и твоего славнаго отечества. Ей, да будетъ!»

Адресъ подписанъ представителями православныхъ патріархій въ Россіи—архимандритами и настоятелями патріаршихъ въ Москвѣ подворій: Константинопольскаго—Серафимомъ, Александрійскаго—Геннадіемъ, Антиохійскаго—Христофоромъ, Иерусалимскаго—Арсеніемъ, настоятелемъ Московскаго Николаевскаго греческаго монастыря. Аѳно-Иверскаго монастыря архимандритомъ Панаретомъ и настоятелемъ греческой посольской церкви въ Петербургѣ, архимандритомъ Неофитомъ. Всѣ представители восточныхъ патріархій поднесли высокопресвященному митрополиту Исидору святія иконы, а Иерусалимскій—и привѣтственное письмо блаженнаго шаго патріарха Иерусалимскаго Никодима, котораго высокопресвященнѣйшій Исидоръ хиротонисалъ 4 января 1884 г. во архіепископа Оаворскаго. Замѣчательно, что нынѣ здравствующій патріархъ Антиохійскій Іерофей былъ въ числѣ архіереевъ, хиротонисавшихъ 11 ноября 1884 года высокопресвященнаго митрополита Исидора во епископа Дмитровскаго, именно высокопресвященнаго Исидора хиротонисала тогда въ Чудовомъ монастырѣ: знаменитый митрополитъ Московскій Филаретъ, экзархъ Грузія высокопресвященный Евгений, архіепископы Оаворскій, Іерофей и епископы: Пермскій—Діонисій, Архангельскій—Ааронъ и Калужскій—Николай. Высокопресвященный юбиляръ принимаетъ представителей восточныхъ патріархій послѣ Св. Синода, т. е. прежде епархіальныхъ архіереевъ, и во время обѣда провозгласитъ тостъ за патріарховъ въ слѣдъ за тостомъ за Государя Императора.

— *Дѣятельность общества распространѣнія книгъ св. Писанія въ Россіи въ 1883 году.*— Общество распространѣнія книгъ св. Писанія въ Россіи, какъ сообщаютъ «Московскія Вѣдомости», недавно издало отчетъ о своей дѣятельности за 1883 годъ, пятнадцатый своего существованія. Этотъ годъ для дѣла Общества, судя по отчету, былъ благоприятенъ во всѣхъ отношеніяхъ. Въмѣсто ожидавшагося дефицита получился избытокъ прихода надъ расходомъ въ 732 р. 48 коп. Священныхъ книгъ распространено до 90.608 экз., на 8,000 болѣе, чѣмъ въ 1882 году. Такой благоприятный результатъ могъ быть достигнутъ Обществомъ лишь при помощи Американскаго библейскаго общества, такъ какъ на средства этого общества покрыты были расходы двухъ чрезвычайно дорого стоящихъ экспедицій книгоношъ въ Восточную Сибирь и въ Приамурскій край (одна отправка книгъ въ эти мѣстности стоила свыше 2.000 р.), и кромѣ того имъ подарено священныхъ книгъ на тысячу рублей. Посылка книгоношъ въ Восточную Сибирь и въ Приамурскій край имѣла результатомъ распространѣніе въ этихъ отдаленныхъ странахъ болѣе 20,000 экз. свѣщ. книгъ. Въ отчетѣ помѣщены интересныя свѣдѣнія и дѣятельности книгоношъ, распространявшихъ книги: заимствуемъ нѣкоторые изъ нихъ.

Въ Восточную Сибирь отправился книгоноша Р. съ помощникомъ Т. еще въ юлѣ 1882 года. Распространяя по пути свѣщ. книги, но нигдѣ, не останавливаясь подолгу, они спѣшили къ мѣсту ихъ назначенія. Прибывъ въ городъ Енисейскъ, книгоноши обошли всѣ дома, продавъ почти въ каждомъ по пяти и болѣе экземпляровъ свѣщ. книгъ. Отсюда по пути въ городъ Красноярскъ книгоноши посѣтили болѣе 30 селъ, оставляя въ каждомъ большее или меньшее количество книгъ. Путь къ Красноярску былъ соединенъ съ разнаго рода трудностями. Книгоношъ вездѣ предостерегали быть осторожными на пути, такъ какъ по дорогамъ совершались грабежи. Погода стояла суровая. Метели были слишкомъ свѣжны, а морозы доходили до 30°, такъ что деревья трескались отъ холода, издавая звукъ подобный ружейному выстрѣлу. Въ Красноярскѣ книгъ св. Писанія было распространено очень много и между прочимъ 76 экз. было раздано бесплатно. Изъ Красноярска книгоноши отправились въ Иркутскъ. По пути они посѣтили девять селъ и два города—Банскъ и Нижнеудинскъ. Путь до Иркутска былъ также очень труденъ. Лошадь заболѣла, такъ что пришлось ее перемѣнить; книгоноша Р. тоже сильно заболѣлъ; встрѣтился свѣжій буранъ, девять дней пришлось ѣхать *тайгой*, гдѣ на разстояніи 50—60 верстъ и хлѣба негдѣ было достать. Въ концѣ февраля книгоноши прибыли въ Иркутскъ, гдѣ свѣщ. книги продавались тоже съ большимъ успѣхомъ. Изъ Иркутска книгоноши отправились на верховья Лены, въ мѣстность еще мало населенную. По пути на 300 верст-

номъ разстѣяніи до рѣки Лены былъ постоянно то снѣгъ, то дождь. По дорогѣ встрѣчались только улусы Бураты, у которыхъ кромѣ молока и масла ничего нельзя было достать. Въ селѣ Качугѣ, на берегу Лены, книгоноши купили лодку и, уложивъ въ нее ящики съ книгами, отправились внизъ по Ленѣ. Проплывъ верстъ десять, книгоноши попали на водоворотъ, гдѣ лодку ихъ закружило и, наконецъ, она была выкинута въ островъ. При незнакомствѣ съ течениями Лены подобные случаи съ книгоношами повторялись нерѣдко. На всѣхъ пристаяхъ книгоношъ встрѣчались радушно. Въ концѣ іюля книгоноши возвратились въ Иркутскъ. По возвращеніи одинъ изъ книгоношъ отправился въ Кяхту. Забывая въ разные города и села, книгоноши съ успѣхомъ продавали книги. Всего въ теченіе 11 мѣсяцевъ обоими книгоношами распространено въ Восточной Сибири 10,605 экземпляровъ свѣд. книгъ. Кромѣ того въ Приамурскомъ краѣ книгоношей Г. распространено было въ теченіе семи мѣсяцевъ 10,085 экземпляровъ. Въ теченіе же всего отчетнаго года Обществомъ, какъ сказано, распространено свѣд. книгъ 90,608 экз., а со времени основанія ихъ всего распространено 901,360 экземпляровъ.

— *Появленіе новой секты.* — По словамъ «Московскихъ Вѣдомостей», «Заря» сообщаетъ, что въ нѣкоторыхъ селахъ Уманскаго уѣзда появились особаго рода сектанты-іерусалимиты. Характеръ этой секты чисто-монашескій. Сектанты собираются по ночамъ въ частныхъ домахъ поютъ церковныя псалмы и пѣсни; они не ѣдятъ ничего мяснаго, не пьютъ водки и всѣ поголовно противъ семейной жизни. Между собою сектанты дружелюбны, съ другими — униженно-вѣжливы. Бѣдность одолеваетъ ихъ ужасно; но ее они признаютъ лучшимъ украшеніемъ христіанства. Всякій сектантъ считаетъ своею непремѣнною обязанностію какъ можно чаще посѣщать свѣтлыя мѣста, особенно Іерусалимъ, тѣмъ, по ихъ мнѣнію и возможно только заслужить прощенье грѣховъ, которыхъ, по ихъ выраженію, у каждаго человѣка больше чѣмъ звѣздъ на небѣ. Вѣншній видъ іерусалимитовъ производить на постороннихъ людей самое подавляющее впечатлѣніе: это — живые мертвецы, не интересующіеся ничѣмъ окружающимъ и вѣчно покое о своихъ грѣхахъ. Какъ наружное отличие принадлежности къ сектѣ, каждый іерусалимитъ имѣетъ отпущительную грамоту іерусалимскаго патріарха Прокопія.

— *Присоединеніе къ православію старообрядческаго уставщика.* — 3-го декабря, какъ сообщаютъ «Московскія Вѣдомости», въ кафедральномъ Кадужскомъ соборѣ присоединенъ изъ раскола къ православію, бывший болѣе тринадцати лѣтъ уставщикомъ старообрядческой окружной молельни въ городѣ Медынѣ, крестьянинъ Иванъ Михайловичъ Тичкинъ, съ семействомъ состоящимъ изъ жены и восьми дѣтей.



# ОБЪЯВЛЕНІЯ

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 1885 годъ

на издаваемые при С.-Петербургской духовной академіи

## ЦЕРКОВНЫЙ ВѢСТНИКЪ

### И ХРИСТИАНСКОЕ ЧТЕНІЕ

(съ толкованіями на Ветхій Заветъ)

«Церковный Вестникъ» съ 1-го января будущаго 1885 г. начнетъ вступать въ сдвадцатый годъ существования. Десять лѣтъ — достаточный періодъ времени для яснѣшаго характера, направленія и плѣва изданія. Въ оффиціальной своей части «Церковный Вестникъ» есть оффиціальный органъ Св. Синода и состоящихъ при немъ центральныхъ учрежденій, въ неоффиціальной же части онъ есть органъ С.-Петербургской духовной академіи. Высшее церковное правительство, избравъ оффиціальную часть академической церковной газеты своимъ оффиціальнымъ органомъ для помѣщенія въ ней своихъ распоряженій и Высочайшихъ повелѣній по духовному вѣдомству и чрезъ то, удостовѣвъ академическую корпорацію высочайшей степени своего довѣрія, не имѣло въ то же время послѣднюю возможность имѣть въ собственномъ смыслѣ редакціонную часть, въ которой бы академическая корпорація свободно выражала свои сужденія по церковнымъ вопросамъ, сообщала сообщения для духовенства свѣдѣнія, а вмѣстѣ съ тѣмъ давала бы возможность и духовенству высказывать свои пожеланія, и такимъ образомъ существовало бы взаимный обменъ мыслей между людьми духовной науки и деятелями церковной жизни. Высоко цѣня такіа истинно-пастырскія, въ духѣ древней церкви, отношенія высшей церковной власти къ высшей духовной школѣ, академической корпораціи, по хрѣтъ билъ въ теченіе десяти лѣтъ, старалась въ неоффиціальной части «Церк. Вѣстн.» осуществлять прѣврасный идеалъ свободного служенія истиннымъ интересамъ православной церкви на поприщѣ духовной публицистики, — идеалъ, глубокие корни котораго скрываются въ характерѣ восточнаго православія, и который свободно развивался, неоффиціальная часть «Церк. Вѣстн.» получила въ послѣднее время слѣдующій видъ. Въ ней печатаются прѣжде всего разнообразныя статьи, посвященныя обсужденію различныхъ церковныхъ вопросовъ, именно: 1) *передѣла статьи*, 2) *корреспонденція, статьи и сообщенія* въхншнихъ соуднивовъ, преимущественно духовныхъ лицъ и 3) *Дѣла и новости* вѣстн. вѣстн. и духовной по церковнымъ вопросамъ. Подля помѣщенія различныхъ известій имѣются слѣдующіе постоянные отдѣлы: 4) *Лѣтопись церковная*, представляющая обзоръ всѣхъ важнѣйшихъ событій и движеній въ области религіозной жизни нашей отечественной церкви по всѣмъ ея епархіямъ; 5) *Иностранное об-*

зрѣніе, сообщающее извѣстія изъ религіозной жизни православнаго востока и римско-католическаго и протестантскаго запада; 6) „Лѣтопись общественной жизни за прошлую недѣлю въ Россіи и заграничій“, сообщающая свѣдѣнія о всѣхъ важнѣйшихъ общественныхъ событіяхъ въ нашемъ отечествѣ и внѣ его; 7) „Газета извѣстій и замѣтки“, содержащая разнообразныя интересныя свѣдѣнія, не укладывающіяся въ вышеозначенныхъ лѣтописяхъ и обзорнѣяхъ; не последнее мѣсто занимаютъ здѣсь сообщенія о современныхъ движеніяхъ въ расколѣ. Немалое вниманіе обращено также и на отдѣлы библиографическіе, которые суть слѣдующіе: 8) „Журнальное обозрѣніе“, представляющее обзорнѣе нашей духовной журналистики (каждый мѣсяць разъ); 9) „Замѣтка читателя епархіальныхъ вѣдомостей“ (два раза въ мѣсяць), сообщающія извлеченіе интереснаго, по преимуществу историческаго матеріала изъ всѣхъ 44-хъ существующихъ епархіальныхъ вѣдомостей (это новыя, только что организованный отдѣлы) и 10) „Библиографическія замѣтки“ или обзорнѣе новыя выходящихъ богословскихъ сочиненій (несколько разъ въ мѣсяць этотъ отдѣлъ съ новаро года предполагается преобразовать въ смыслъ полноты и краткости библиографическихъ обзорнѣй).

Такимъ образомъ, редакция имѣетъ смѣлость думать, что вышеозначенными десятию отдѣлами неофициальной части „Церк. Вѣстн.“ довольно полно обнимаются всѣ важнѣйшія проявленія церковно-общественной жизни, преимущественно въ нашемъ отечествѣ и въ значительной мѣрѣ внѣ его.

„Христіанское Чтеніе“, составляющее приобщеніе къ „Церк. Вѣстн.“, поэмѣетъ разнообразныя, преимущественно ученыя, статьи по всемъ отраслямъ богословскихъ знаній. Сверхъ того въ немъ печатаются, съ особымъ счетомъ страницъ, Толкованія на Вѣтхій Заветъ“. Въ 1883 г. будетъ продолжаться печатаніе „Толкованія на книгу пророка Ісаіи“, такъ что къ концу года выйдетъ особую нижнюю 6-й выпускъ „Толкованій“.

Четвертый (пятый вышелъ въ 1883 году) выпускъ, содержащій продолженіе толкованій на книгу Псалмовъ, выйдетъ въ декабрѣ мѣсяцѣ сего года. Ц. 75 к. безъ перес. и 1 р. съ перес.

„Церк. Вѣстн.“ и „Христ. Чт.“ съ „Толкованіями“ составятъ въ годѣ болѣе двухсотъ шестидесяти (260) печатныхъ листовъ („Церк. Вѣстн.“ 142 л. и „Христ. Чтен.“ 124 л.).

**Цѣна.**—Головая цѣна въ Россіи за оба журнала 7 р. (семь) съ пересылкою; отдѣльно за „Церковный Вѣстникъ“ 5 р. (пять), за „Христіанское Чтеніе“ съ „Толкованіями“ 5 р. (пять). За границей, для всѣхъ мѣстъ: за оба журнала 9 р. (девять), за каждый отдѣльно 7 р. (семь) съ перес.

**Подписка.**—Изгородные подписчики надписываютъ свои требованія такъ: „Въ Редакцію „Церк. Вѣстн.“ и „Христ. Чт.“, въ С.-Петербургѣ“. Подписывающіяся въ Петербургѣ подписываются въ конторѣ редакціи (уголь Коломенской улицы и Свѣчнаго переулка, д. № 10—16; кв. № 26), гдѣ получаютъ также отдѣльныя изданія редакціи и гдѣ принимаются объявленія для печатанія (по 10 в. за 1 строку петита за объявленіе болѣе 1 раза 15 в. — за 1 разъ) и для разсылки при „Церк. Вѣстн.“ (по 5 р. за тысячу). Можно подписываться сверхъ того въ Петербургѣ при книжн. маг. Тузова (бывш. Караблева), въ Москвѣ — при книжн. маг. Фарафоновѣ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЬ

«СТРАННИКЪ»

на 1885 годъ

(пятый годъ изданія подъ новою редакціей).

Журналъ «Странникъ» съ октября 1880 года издается новою редакціей, по слѣдующей программѣ:

- 1) Богословскія статьи и изслѣдованія по разнымъ отраслямъ *общей церковной исторіи и историко-литературнаго знанія*, — преимущественно въ отблкахъ, итюдіюхъ ближайшее отношеніе къ *православной восточной и русской жизни*.
- 2) Статьи изслѣдованія и необнародованные матеріалы по *всѣмъ отдѣламъ русской церковной исторіи*.
- 3) Бесѣды, поученія, *слова и рѣчи* извѣстнѣйшихъ проповѣдниковъ.
- 4) Статьи *философскаго содержанія* по вопросамъ современной богословской мысли.
- 5) Статьи *публицистическаго содержанія* по выдающимся явленіямъ церковной жизни.
- 6) *Очерки, рассказы, описанія*, знакомящія съ укладомъ и строемъ церковной жизни вообще христіанскихъ исповѣданій, особенно — съ жизнью пастырства и преимущественно у славянъ.
- 7) Бытовые *очерки, рассказы и характеристики* изъ области религіознаго строя и нравственныхъ отношеній нашего духовенства, общества и простаго народа.
- 8) *Внутреннее церковное обозрѣніе и хроника епархіальной жизни*.
- 9) *Иностранное обозрѣніе*: важнѣйшія явленія текущей церковно-религіозной жизни православнаго и неправославнаго міра на Востокѣ и Западѣ, особенно у славянъ.
- 10) *Обзоръ русскихъ духовныхъ журналовъ и епархіальныхъ вѣдомостей*.
- 11) *Обзоръ советскихъ журналовъ, газетъ и книгъ*; отчеты и отзывы о помѣщаемыхъ тамъ статьяхъ имѣющихъ отношеніе къ программѣ журнала.
- 12) *Библиографическія и критическія статьи* о новыхъ русскихъ книгахъ духовнаго содержанія, а также и о важнѣйшихъ произведеніяхъ иностранной богословской литературы.
- 13) *Книжная палатка*: ежемѣсячный указатель всѣхъ выходящихъ русскихъ книгъ духовнаго содержанія; краткіе отзывы о новыхъ книгахъ.
- 14) *Хроника* важнѣйшихъ церковно-административныхъ распоряженій и указовъ.
- 15) Разныя отрывочныя *извѣстія и замѣтки*; корреспонденціи; объявленія.

Журналъ выходитъ ежемѣсячно, книгами отъ 10 до 12 и болѣе листовъ. Подписная плата: съ пересылкою въ Россіи и доставкой въ С.-Петербургѣ **шесть рублей**. Адресоваться въ редакцію журнала «СТРАННИКЪ», въ С.-Петербургѣ, (Невскій проспектъ, д. № 167).

Редакторъ-издатель:

А. Васильковъ. — А. Пономаревъ. — Е. Прилежавъ.



# Объ изданіяхъ Общества любителей духовнаго Просвѣщенія въ 1885 году.

Въ 1885 году будетъ по прежнему издаваться въ Москвѣ еженедѣльная газета:

## МОСКОВСКІЯ ЦЕРКОВНЫЯ ВѢДОМОСТИ.

Какъ *газета*, она будетъ сообщать своимъ читателямъ подробныя и разностороннія свѣдѣнія о внутренней и внѣшней жизни, какъ нашего отечества и родственныхъ намъ славянскихъ странъ, такъ и странъ иностранныхъ.

Какъ *газета церковная*, она будетъ стараться каждое явленіе русской жизни (иногда и иностранной), каждый новый фактъ, еще не успѣвшій найти себѣ мѣсто среди другихъ, освѣтить свѣтомъ церковнымъ, тѣмъ свѣтомъ, который, объединяя всѣхъ православно-вѣрующихъ разсыпанныхъ по разнымъ краямъ земли въ одну христіанскую семью, даетъ имъ разумъ и безошибочное мѣрило при сужденіи о новыхъ возникающихъ вопросахъ и явленіяхъ жизни и мѣропріятія правительства и толки въ печати и обществѣ—все найдетъ себѣ здѣсь безпристрастную оцѣнку, станетъ на принадлежащее ему мѣсто.

Какъ *газета Московская*, она не измѣнитъ стародавнимъ преданіямъ, священнымъ заветамъ Москвы и ихъ голосъ, черпающій свою увѣренность въ могущество и силу еще живущаго въ Москвѣ жителнаго духа русской исторіи, найдетъ, конечно, сочувствіе во всѣхъ концахъ Россіи.

Кромѣ того, будучи *единственнымъ* органомъ Православнаго Миссіонерскаго общества, Моск. Церк. Вѣдомости приложатъ все стараніе, чтобы дать читателямъ какъ можно болѣе подробное и наглядное представленіе о дѣятельности и жизненныхъ условіяхъ нашихъ православныхъ миссій среди изычниковъ, магометанъ и раскольниковъ.

Для выполненія предложенной программы газета въ 1885 году будетъ имѣть слѣдующіе отдѣлы:

- 1) Передовыя статьи по всѣмъ значительнымъ вопросамъ религіозной, политической и общественной жизни, какъ вообще всего русскаго общества, такъ и въ частности православнаго духовенства.
- 2) Московская церковная каеэдра, въ которую войдутъ лучшіе труды московскихъ проповѣдниковъ.
- 3) Московская хроника или недѣльный дневникъ жизни Московской—религіозной, научной и общественной.
- 4) Внутреннія извѣстія, берущія свои свѣдѣнія изъ всѣхъ концовъ обширнаго русскаго царства и со всѣхъ ступеней его житейскихъ положеній, обнимающія жизнь русскаго человѣка во всѣхъ ея проявленіяхъ.
- 5) Иностранное обозрѣніе, въ которомъ будутъ излагаться событія современной жизни иностранныхъ государствъ, при чемъ, особенное вни-

мане будетъ удѣлено государствамъ, родственнымъ Россіи по вѣрѣ и племени.

6) Миссіонерскій отдѣлъ, въ которомъ кромѣ свѣдѣній о ходѣ дѣла въ многочисленныхъ провославныхъ миссіяхъ будетъ отведено значительное мѣсто этнографическому и географическому элементамъ, описанію быта, вѣрованій и природы тѣхъ и народовъ, среди которыхъ приходится трудиться миссіонеру. По временамъ будутъ сообщаемы извѣстія и объ иностранныхъ миссіяхъ.

7) Забѣтки и сообщенія о печати, отдѣлъ въ которомъ будутъ излагаться все наиболее замѣчательныя статьи газетъ и журналовъ, имѣющія общегосударственный или общецерковный характеръ.

8) Библиографія.

9) Обзоръ текущей словесности.

10) Статьи по разнымъ отраслямъ знаній и по вопросамъ современности.

11) Корреспонденція изъ разныхъ мѣстъ Россіи.

12) Извѣстія и забѣтки—отдѣлъ, въ который войдетъ все интересное и имѣющее право на вниманіе, но такъ или иначе не вошедшее въ предыдущіе отдѣлы.

13) Гигиеническіе совѣты, лекарственныя и хозяйственныя рецепты.

14) Распоряженія и указы мѣстныхъ и центральныхъ духовныхъ и гражданскихъ властей, отчеты, уставы и т. д.

15) Нумера вышедшей тиражащ. т. д.

### ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

безъ доставки \_\_\_\_\_ съ доставкою \_\_\_\_\_

3 руб. 50 коп. 4 руб. 50 коп.

Подписка принимается въ Епархіальной библиотекѣ, въ Высоко-Петровскомъ монастырѣ, и въ редакціи—на Довской улицѣ въ д. Ризположенской церкви, въ квартирѣ протоіеря В. П. Рождественскаго.

Тамъ же принимается подписка и на слѣдующія изданія Общества любителей духовнаго просвѣщенія:

ДУХОВНЫЙ УЧЕНО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖУРНАЛЪ;

ЧТЕНІЯ ВЪ ОБЩЕСТВѢ

Любителей Духовнаго Просвѣщенія.

Журналъ: Чтенія въ Обществѣ Любителей духовнаго просвѣщенія будетъ издаваться въ 1885 году по слѣдующей программѣ:

а) Священное писаніе Ветхаго и Новаго Завета. Въ этотъ отдѣлъ войдутъ статьи историческаго и истолковательнаго содержанія; статьи истолковательныя будутъ какъ научнаго, такъ и общедоступнаго характера.

б) Церковная история всеобщая и русская. Статьи этого отдела будут знакомить съ вѣшною и внутреннею жизнью, какъ православной всеобщей и русской церкви, такъ и общество инославныхъ.

в) Православная христіанская апологетика.

г) Философія. Редакція будетъ продолжать печатаніе философскихъ лекцій протоіерея Федора Александровича Голубинскаго; имѣются также въ распоряженіи Редакціи и другія статьи по философіи.

д) Церковная хроника.

е) Отдѣлъ критико-библіографическій. Сюда войдутъ: 1) критико-библіографическія статьи, касающіяся сочиненій какъ иностранной, такъ и отечественной богословской литературы; 2) обзоръ русскихъ духовныхъ журналовъ и 3) обзоръ статей въ журналахъ свѣтскихъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда статьи эти будутъ такъ или иначе касаться церкви.

По всѣмъ указаннымъ отдѣламъ редакція имѣетъ постоянныхъ сотрудниковъ, тѣмъ обезпечивается успѣшное выполненіе программъ.

По примѣру прежнихъ лѣтъ будутъ по временамъ помѣщаемы матеріалы для истории Русской церкви. Въ распоряженіи редакціи имѣются матеріалы для біографіи митрополита Филарета и другихъ.

Цѣна годоваго изданія «Чтеній въ обществѣ любителей духовнаго просвѣщенія» 6 р 50 к., съ пересылкою на города и доставкою въ Москвѣ 7 р.

Лица, подписывающіяся на оба изданія на «Чтенія» и «Московскія Церковныя Вѣдомости» въ Епархіальной бібліотекѣ или редакціи изданій общества, безъ пересылки и доставки платять за оба изданія 9 руб., а съ доставкою и пересылкою 10 руб.

### ВОСКРЕСНЫЯ БЕСѢДЫ.

«Воскресныя бесѣды» будутъ издаваться и въ 1885 году и выходить еженедѣльно. Въ нихъ будутъ помѣщаемы поученія, составляемыя по руководству Четинхъ Миней и Пролога, съ примѣрами изъ жизни святыхъ.

Цѣна годоваго изданія изъ 52 листовъ съ перес. 1 р. 10 к., за полгода съ перес. 60 к.; за три мѣсяца съ перес. 35 к.; за мѣсяць 10 к.; съ перес. 20 к.

### Прежнія изданія Общества:

*Чтенія въ Обществѣ Любителей Духовнаго Просвѣщенія* за прежніе годы, за 10 книгъ, выходившихъ до 1871 года отдѣльными выпусками, 3 р., съ перес. 4 р.; за 12 книгъ 1871 года 2 р., съ перес. 3 р.; за 12 книгъ 1872 года 2 р., съ перес. 3 р.; за 12 книгъ 1873 года 2 р., съ перес. 3 р.; за 12 книгъ 1874 г. 2 р., съ перес. 3 р., за годовое изданіе 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880 1881 безъ перес. 4 р., съ перес. 5 руб. за каждый годъ; за годовое изданіе 1882, 1883 и 1884 безъ перес. 6 р. 50 к., съ перес. 7 р.



**Записки на книгу Витія митрополита Московскаго Физарета безъ пересылки 50 к., съ перес. 75 к.**

**Воскресныя Бесѣды 1870, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883 и 1884 гг., за каждый годъ, 52 бесѣды по 50 к. съ перес. 70 к.**

**Бесѣды о говѣннн по уставу православной церкви 5 к., съ перес. 10 коп.**

**Избранныя бесѣды 1871 и 1872 года въ одной книгѣ 50 коп., съ перес. 70 к.**

Если количество бесѣдъ одного и того же года, а не разныхъ годовъ, будутъ выписываемо не менѣе 50 экз. въ одинъ разъ, то Редакція можетъ уступить ихъ по 50 к. за экз., принимая и пересылку на свой счетъ; также и бесѣды о говѣннн могутъ быть уступлены по 5 к. за экз. съ перес., если требованіе ихъ въ одинъ разъ будетъ не менѣе 50 экз.

Воскресныя Бесѣды, издаваемая въ 1884 году, если количество ихъ будетъ требуемо не менѣе 50 экз. по одному адресу, могутъ быть уступлены, вмѣстѣ съ перес. 10 к., по 50 к. за экз.

**Московскія Епархіальныя Вѣдомости 1869, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878 и 1879 гг. по 2 р. за годовой экз., съ перес. 2 р. 50 к.; Московскія Церковныя Вѣдомости за 1880, 1881, 1882, 1883 и 1884 годы 3 р. 50 к., съ перес. 4 р. 50 к. за каждый годъ.**

**Указатель статей помѣщенныхъ въ журналъ Чтенія въ Общество Любителей Духовнаго Просвѣщенія за 17 лѣтъ, съ 1863 по 1880 г. Ц. 25 к., съ пер. 30 к.**

**Первый выпускъ Правилъ святыхъ помѣстныхъ соборовъ съ толкованіями. Цѣна 1 р., съ пер. 1 р. 25 к., на велевой бумагѣ 2 р. 25 к., съ пер. 2 р. 50 к.**

**Второй выпускъ правилъ святыхъ помѣстныхъ соборовъ съ толкованіями. Цѣна 1 р., съ пер. 1 р. 25 к., на велевой бумагѣ 2 р. 25 к., съ перес. 2 р. 50 к.**

**Новый, третій выпускъ правилъ святыхъ Отецъ съ толкованіями. Цѣна 1 р. 25 к., на велевой бумагѣ 2 р. 25 к., съ пер. 2 р. 50 к.**

**Правила святыхъ апостоловъ, святыхъ соборовъ вселенскихъ и помѣстныхъ, святыхъ отецъ съ толкованіями. Три выпуска. На простой бумагѣ: 2-й и 3-й по 80 к. каждый, съ перес. по 1 руб. На велевой 2 р., съ перес. 2 р. 50 к. 1-го выпуска въ продажѣ нѣтъ.**

**Житія святыхъ съ назидательными поученіями и уроками изъ житія святыхъ—52 житія (изъ Воскресныхъ Бесѣдъ 1879 года). Цѣна 50 к., съ перес. 70 коп.**

**Изложеніе Божественной литургии св. Іоанна Златоустаго. Состав. Ѳ. И. Рахманниновымъ. Цѣна 10 коп. съ пер. 15 к.**

**Высокопреосвященный Макарій, митрополитъ Московскій. Очеркъ его жизни и дѣятельности. Цѣна 50 к. съ перес.**

**О религіозно-нравственномъ воспитаніи. Протоіерея Виктора Рождественскаго. Цѣна 5 к. съ пересылкой.**

*Наторная проповідь Господа Нашего Ісуса Христа* съ толкованіемъ, извлеченнымъ изъ твореній блаженнаго Августина Дублинскаго архієпископомъ Р. Ч. Тренчемъ. Переводъ съ англійскаго, ц. 50 коп., съ перес. 75 к.

*Искушеніе Господа Нашего Ісуса Христа отъ діаволѣ* съ толкованіемъ, извлеченнымъ изъ твореній блаженнаго Августина Дублинскаго архієпископомъ Р. Ч. Тренчемъ. Переводъ съ англійскаго, ц. 25 коп., съ перес. 35 коп.

*Объясненіе молитвы Господней.* ц. 20 к., съ перес. 30 к.

*Жизнь Св. Юліана Воюстова.* ц. 5 к., съ перес. 10 к.

*О Богомуженіи въ навечеріи дня Успенія Пресвятыя Богородицы* при гробѣ Ея въ Гесиманіи близъ Іерусалима, ц. 20 к., съ перес. 30 к.

*Программа по Закону Божію.* ц. 10 к.

*Бесѣда пастыря* съ православными воинами ц. 5 к., съ перес.

Иногородные благоволятъ съ требованіями своими исключительно обращаться въ редакцію изданій Общества Любителей Духовнаго Просвѣщенія въ Москвѣ, на Дюневой улицѣ, въ квартирѣ протоіерея Рязанской церкви, Виктора Петровича Рождественскаго.

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ**

**„КИЕВЛЯНИНЪ“**

**на 1885 годъ**

**21-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ**

На годъ съ перес. 12 р. На 6 мѣсяцевъ 7 р. На 3 мѣсяца 4 р. 50 к.

На одинъ Мѣсяць 1 р. 50 к.

Подписка принимается въ Кіевѣ, въ редакціи „Кіевлянина“ (Уголь Шулявской и Бузнецкой у д. наслед. Шульгина).

**Открыта подписка на 1885 годъ**

**ХУДОЖЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖУРНАЛЬ**

**„ВОЛНА“**

большое еженедѣльное русское изданіе съ роскошными рисунками въ краскахъ. 50 номеровъ въ годъ, 1,200 страницъ убористой печати.

Журналъ „Волна“ издается при вмѣстѣшнемъ участіи лучшихъ художниковъ и литературныхъ силъ.

**ВЪ ЖУРНАЛѢ СЪНЕДЕЛЬНО ПЕЧАТАЮТСЯ**

Правительственныя распоряженія. Вопросы и новости для "обо всемъ и о всемъ". Выдающіяся событія въ мірѣ политическомъ. Статьи историческаго содержания и иллюстрированныя историческіе романы. Этнографическіе очерки (повѣсти и рассказы изъ русской жизни). Стихотворенія и поэмы. Мелочи, анекдоты и разнообразныя отдѣлы смѣси. Фельетонъ, обзоръ общественной жизни. Театры и музыка. Литературныя и искусства. Земское дѣло. Народное образование. Судебная хроника. Корреспонденція изъ разныхъ мѣстъ. Разсказы, очерки и описанія въ рисункахъ. Почтовый ящикъ. Частныя объявленія и въ видѣ **бесплатнаго** приложения для годовыхъ подписчиковъ.

**АЛБЮМЪ КАНВОВЫХЪ УЗОРОВЪ ВЪ 20 ЛИСТОВЪ.**

Редакція приобрѣла для помѣщенія въ 1885 году слѣдующія литературныя произведенія: *"Драма въ стѣнномъ домикѣ"* *"Сибирскій походъ"* (историч. рассказъ), *"Блгая овеска"* (повѣсть изъ раскольничьей жизни), *"Въ мѣсной мушкетерѣ"* (очеркъ), *"Богатырь Чурилъ"* (поэма), *"Наслѣдство тишата"* (повѣсть изъ быта трущобъ), *"Въ котлягъ разврата"*, *"Подъ могильной плитой"* (психологическая новелла), *"Въ мѣсной болотъ и мѣсова"* (романъ изъ быта тайныхъ сектантовъ), *"Призраки"* (повѣсть изъ купеческаго быта), *"Яръ хмель гуляетъ"* (фантастическая народная поэма) и многіе другіе.

**ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОТДѢЛЪ:**

На этотъ отдѣлъ редакція обращаетъ особое вниманіе и въ теченіи года будетъ помѣщено до 300 оригинальныхъ картинъ, большого формата, исполненныхъ красками по заказу редакціи извѣстными русскими художниками. Въ журналѣ "ВОЛНА" будутъ помѣщаться: историческія картины, иллюстраціи къ повѣстямъ и рассказамъ, картины изъ русской жизни, портреты выдающихся дѣятелей, коихъ съ извѣстныхъ картинъ, виды мѣстностей, разнообразныя типы, множество вышетоковъ и рисунковъ на злобу дня.

Художниками журнала "ВОЛНА" уже исполнены роскошныя рисунки къ произведеніямъ: *г-р. Толстаго, Григоровича, Тургенева, Некрасова, Гюбля и друг.*

**ВСѢ ГОДОВЫЕ ПОДПИСЧИКИ НА 1885 ГОДЪ ПОЛУЧАТЬ:**

замѣчательно богатыр по сюжету и выполненію картину роскошно отпечатанную масляными красками на холстѣ:

**"НОЧЬ НА ИВАНА КУПАЛУ"**

**ВЪ XIV СТОЛѢТІИ.**

(Большая историческая картина профессора А. К. Саврасова).

На предлагаемой намъ оригинальной картинѣ изображена одна изъ сценъ празднованія ночи на Ивана Купалу. Эта ночь, по народнымъ повѣртіямъ, должна водшебства и чаръ. Въ эту ночь пачеваютъ изъ озера и рѣкъ русалки и пѣеть папоротникъ. Въ XIV столѣтіи, когда еще языческіе обряды были въ полной силѣ, въ ночь на Купалу, когда бодритень, въ живописныхъ костюмахъ собирались гадать въ обширномъ, борискомъ саду. Июньская ночь эшлетъ слышеть надъ элмтроемъ юныя красавицы, а безволныя деревья, этого цвѣщенія надъ ни



ми, точно подслушиваютъ ихъ сердечныя тайны. Но подслушиваютъ ихъ не одни чертвы—тѣснолюбопытныхъ глазъ слѣдуетъ за палачицами и долго будутъ помнить—и эту тихую ночь,—и эту толпу пугливыхъ боярынь.

Кромѣ главной годовою время въ теченіи года будетъ дано Гг. подписчицамъ двѣнадцать большихъ рокошныхъ художественныхъ живописей, исполненныхъ въ рамахъ на веленовой бумагѣ, а именно:

- 1) Вѣчевой колоколь. 2) Поволжская вольница. 3) Патриархъ Гермогенъ и поляки. 4) Боярская свадьба въ XVI вѣкѣ. 5) Поцѣлуй войны. 6) Иоаннъ Грозный и Василіса Милентьева. 7) Смерть Бориса Годунова. 8) Богатырь Чурило. 9) Князь Вяземскій у мельника. 10) Богатырская голова въ полѣ. 11) Свиданіе князя Серебряннго съ боярешей Морозовой. 12) Самозванецъ и Ксенія Годунова.

Изъ числа 300 акварельныхъ рисунковъ редакціею приобретены уже слѣдующіе:

*Вечеръ въ полусвѣтѣ. Приѣздъ жениха. Выборъ царской невесты. Чулки. Въ заводчаномъ мѣсѣ. Съ работи. Былица. Слѣпые (бродячая Русь.) Троицкія дѣти. Въ заброшенной усадьбѣ. Смерть Сократа. Привалъ охотниковъ. Чижиковъ у Плюшкина. Теремъ царицы. Максимъ и князь Серебряннй. Валмуріева ночь. Со стѣны Новгорода. Посвященіе въ рыцари. Осужденъ. На мѣсѣ горѣ. Рабобийники. Русская Мессалина. Легенда о воронномъ конѣ. Орлеанская дѣва. Святочное преданіе. Стѣпка и Груня. Польвая роза. Купеческая свадьба. Баштанская дочка. Деревенскія посидки. Ваханалія. Гришка Отрепьевъ и Пимень. Плачь Ярославны и многе другіе.*

Всѣмъ подписавшимся до 1 января 1885 года будетъ выданъ **ОВЕРГННОЙ КАЛЕНДАРЬ** на 1885 годъ, которому въ продажѣ цѣна 1 руб.

**УЛОВІЯ ПОДПИСКИ:** На 1 мѣсяцъ—1 руб., на 3 мѣсяца—2 руб., на 6 мѣсяцевъ—5 руб. и на 1 годъ—8 руб. съ доставкою и пересылкою. Гг. служащіе могутъ быть сделана разсрочка на ручательствомъ казначействъ или начальниковъ. За разсылку и упаковку преміи годовые подписчики благоволятъ прилагать 21 коп.

Подписка принимается во всѣхъ библіотекахъ и книжныхъ магазинахъ Россіи. Гг. Многогородные подписчики благоволятъ обращаться исключительно съ **контору редакціи Уоль Никитской и Леонтьевскаго переулка, домъ баронессы Корфъ.**

Редакторъ-издатель **Руссиновъ.**

**ПОДПИСКА НА 1885 ГОДЪ.**

# ГАЗЕТА Д. ПАТЦУКА

**ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ, ЛИТЕРАТУРНАЯ и РЕМЕСЛЕННАЯ**

Въ 11-й годъ изданія, т. е. въ **1885** году, будетъ выходить на прежнихъ условіяхъ, безъ предварительной цензуры, и въ значительно улучшенномъ составѣ, въ объемѣ 2-хъ, 3-хъ листовъ въ недѣлю. Ежемѣсячно прилагаются особо **ПАРИЖСКІЯ МОДЫ**, съ рисунками моды и узоровъ, и 6 разъ въ годъ—по списку модныхъ вышивокъ, выданныхъ члѣнскому въ обществѣ 4-5 вышивокъ полныя, вышивокъ,

Газета сообщает подробно политическія и общественныя новости, распоряженія Правительства, новости торговли и биржевыя, изобрѣтенія и открытія въ области ремеслъ, искусствъ и наукъ.

Для легкаго чтенія помѣщаются новости и рассказы преимущественно историческіе, стихотворенія, статьи научнаго содержанія, имѣющія общій интересъ и изложенныя въ общедоступной формѣ, а также критика, библиографія. Газета даетъ въ годъ болѣе 700 рисунковъ въ текстѣ. Въ ней принимаютъ участіе своими трудами лучшіе наши ученые художники.

**Преміи 1885 г.** 1) Крестный Календарь на 1886 годъ на вѣселеной бумагѣ. 2) Повѣсти и романы иностранныя (въ приложеніи къ номерамъ). 3) Иллюстрированныя драмы Шекспира (выпускъ 5-й—драма «Макбетъ» въ прекрасномъ переводѣ С. А. Юрьева) и проч.

Новые подписчики могутъ, по особому заявленію съ ихъ стороны, получать бесплатно большую олеографическую картину, представляющую точное (съ натуры) изображеніе СВЯЩЕННАГО КОРОНОВАНІЯ ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА въ 1883 году.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА НА 1885 ГОДЪ:**

безъ доставки на годъ 4 руб., съ доставкой и пересылкою на годъ—5 руб., на полгода (съ января и июля) 3 руб., 1 мѣсяць 60 к. За границу—7 руб., на полгода 3 руб. 50 коп.

«Газету» прежнихъ годовъ, съ 1875 по 1883, (кроме 1830 и 1883) можно получать изъ редакціи по 3 руб. за томъ (годъ), съ пересылкою.—Годовъ 1880 и 1883 не имѣется уже ни одного экземпляра.

Адресъ: Москва, Никитскій бульв., д. Гамбука.

Редакторъ-Издатель: А. Гамбука.

**ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ**

**КАЛЕНДАРЬ**

**А. ГАМБУКА**

на 1885 г.

полнѣйшій изъ русскихъ календарей, издающихся уже 14-й годъ.

Цѣна—безъ пересылки 1 руб., въ изящномъ переплетѣ 1 руб. 50 к., съ пересылкою 1 руб. 30 коп., въ переплетѣ 2 руб.

Адресъ редакціи: Москва, Никитскій бульв., д. Гамбука.

**XVI г., ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1885 г.**

НА ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ЛИТЕРАТУРЫ, ПОЛИТИКИ И СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ,

**«ИВА»**

выходящій еженедѣльно, т. е. 52 НОМЕРА въ ГОДЪ

(болѣе 20000 рисунковъ и чертежей, и 2400 столбцовъ текста), съ ежедневными приложеніями:

«ПРИЗЕСКИХЪ МОДЪ» и другихъ ПРЕМІЙ:

на 1885 г. большая новая картина профессора Имп. акад. худ. В. И. Аксобія, подъ заглавіемъ:

**«НИВА»**  
ПЕЧАТАНАЯ МАШИНАМИ И РАБОТАМИ.

**ПОДПИСНАЯ ЦЕНА** за годовое издание **НИВЫ** съ правомъ на получение **премій** въ теченіи 1885 года:

Всѣ доставки въ С. Петербургъ **4 р.** | Всѣ доставки въ Москвѣ чрезъ Отдѣленіе Конторы **5 р.**

Съ доставкой въ С. Петербургъ **5 р. 50 к.** | Съ доставкой въ Москвѣ и другихъ городахъ и мѣстечкахъ Имперіи **6 р.**

Для Гг. слушавшихъ какъ въ частныхъ, такъ и въ казенныхъ учрежденіяхъ, допускается разсрочка съ ручательствомъ Гг. Назначенныхъ и Управляющихъ.

Чтобы познать еще не издававшихся или не читавшихъ нашего журнала, съ своей программой, мы здѣсь ее помѣщаемъ.

**«НИВА» ДАЕТЪ СЛѢДУЮЩЕЕ ЧТЕНІЕ:** романы и повѣсти (преимущественно изъ русской исторіи), рассказы, очерки, биографіи при портретахъ замѣчательныхъ лицъ и общественныхъ дѣятелей; статьи по вопросамъ искусства—живописи, скульптуры и архитектуры; по естественному знанію, гигиенѣ (ученію о здоровьи), географіи, этнографіи, археологическимъ, путешествіямъ, технологіи, астрономіи, новѣйшимъ открытіямъ и изобрѣтеніямъ; еженедѣльное обозрѣніе политическое современныхъ событій; смѣсь, хозяйственныя совѣты, шахматныя, математическія и др. задачи, ребусы, шарады, загадки и пр.; и пр.; тиражи внутреннихъ займовъ и частныя объявленія.

Кромѣ того, при журналѣ **«НИВА»** выдается, для удовлетворенія потребностей каждой семьи (въ приготовленіи платья и бѣлья) особое бесплатное ежемѣсячное приложеніе—**ПАРИЖСЯЯ МОДА**, въ немъ до 500 модныхъ граверовъ въ годъ, (т. е. костюмы для дома, гулянья, баловъ и вывѣда, бѣлье и дѣтское платье), до 350 рисунковъ рукодѣльныхъ работъ, до 400 чертежей выкроекъ въ натуральную величину и масса разнообразныхъ рисунковъ буквъ, вензелей и т. п. Рисунки для вышиванія малороссійскихъ узоровъ и для выпилыванія изъ дерева (ажурныя работы).

Всѣ требованія просимъ адресовать въ Главную Контору Редакціи **«НИВЫ»** въ С. Петербургѣ (Большая Морская, д. № 9).

Издатель **«НИВЫ»** **А. Ф. МАРКОВЪ.**

**СОДЕРЖАНІЕ НЕОФФИЦІАЛЬНОЙ ЧАСТИ:** Христіанское благочестіе, его основаніе, виды и значеніе. В. Знаменскаго. — Второе при Могилевской духовной семинаріи чтеніе по исторіи Могилевской епархіи. — Судъ Божій надъ тѣми людьми, которые имѣютъ привычку клясть другихъ. Священника *Симеона Варашкевича*. — Изъ путевыхъ записокъ русскаго пастыря о священномъ востокѣ. Священника *А. Амморова*. — Дѣяніе текущихъ событій. — Объявленія

РЕДАКТОРЪ **Д. Филимоновъ.**

Москва, Издательство. 1884 г. 21 декабря. Ренторъ семинаріи, *Александръ Семеновъ*, Могилевъ на Дятль, Типо-Литографія Ш. Фридланда.



# ОБУЧЕНИЕ СЧОТУ

ВЪ

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХЪ НАРОДНЫХЪ ШКОЛАХЪ.

---

СОСТАВИЛЪ

директоръ Могилевской мужской гимназіи

**М. В. Фурсовъ.**

---

МОГИЛЕВЪ НА ДНѢПРѢ.

Типографія Ш. Фридланда.

—  
1884.

# ОБЪЯВЛЕНИЕ

ВЪ

Приложение къ «Могилевскимъ Епархіальнымъ Вѣдомостямъ.»

Отдѣльныя брошюры сего 1-го изданія составляютъ собственность Могилевскаго Богоявленскаго Братства.

СОСТАВЛЯЮТЪ

Литургическія и церковныя книги

М. В. Фурсова.

МОСКВА

Издательство Св. Синода

1884

## ОБУЧЕНИЕ СЧЕТУ

### въ первоначальныхъ народныхъ школахъ.

Выучить скоро и основательно учениковъ первоначальной школы счисленію возможно только при употребленіи наглядныхъ пособій. Наилучшимъ изъ нихъ я считаю шведскіе счеты.

Этотъ приборъ не дешевъ и приобрести его врядъ ли удастся каждой церковно-приходской школѣ, но его можно сдѣлать домашними средствами,—выйдетъ, какъ говорится, и дешево и сердито.

Постараюсь описать устройство шведскихъ счетовъ поподробнѣе, сожалья, что не могу приобщить къ описанію рисунка ихъ, для большей наглядности.

Рамку счетовъ для класснаго употребленія лучше дѣлать не менѣе  $1\frac{1}{2}$  аршина длиною и 1 аршина шириною.\* По длинѣ ея на бокахъ проверяется съ каждой стороны 15 дырочекъ и сквозь каждую пару дырочекъ пропускаются проволочныя прутья. Ихъ конечно будетъ 15. На семь верхнихъ прутьевъ нанизываются по 10 равныхъ круглешковъ, на каждый пруть, а на восемь нижнихъ—просверленныя въ длину кругло обструганныя палочки въ слѣдующемъ порядкѣ.

На 1-мъ (изъ восьми нижнихъ проволокъ) палочка длиною въ  $\frac{1}{2}$  аршина.

\* При заказѣ счетовъ столарю длина и ширина счетовъ, для выщей дешевизны, можетъ быть измѣнена. Длина—до 1 аршина и ширина до 14 вершковъ. Тогда горизонтальныхъ (поперечныхъ) прутьевъ должно помѣстить 8. При такомъ размѣрѣ одни счеты обойдутся въ 1 р. 50 к., а десять—въ 12 р. 50 к.



На 2-мъ—двѣ палочки, каждая длиною въ  $\frac{1}{4}$  аршина.

На 3-мъ—четыре палочки, каждая длиною въ 2 вершка.

На 4-мъ—восемь палочекъ, каждая длиною въ 1 вершокъ.

На 5-мъ—три равной величины палочки, съ такимъ расчотомъ, что всѣ онѣ вмѣстѣ будутъ равны  $\frac{1}{2}$  аршину (или цѣлой палочкѣ 1-го прута).

На 6-мъ—шесть палочекъ, изъ коихъ каждая пара должна быть равна одной палочкѣ предъидущаго, т. е. 5-го, прута.

На 7-мъ—двѣнадцать палочекъ, изъ коихъ каждая пара будетъ равна одной палочкѣ предъидущаго 6-го прута.

На 8-мъ—двадцать четыре палочки, изъ коихъ каждая пара будетъ равна одной палочкѣ предъидущаго 7-го прута.

*Примѣчаніе.* Седьмую и восьмую проволоку можно и не дѣлать, ибо въ практикѣ простаго народа рѣдко рѣчь идетъ о двѣнадцати и двадцать-четвертыхъ доляхъ единицы.— Само собою разумѣется, что тогда число прутьевъ на счотахъ уменьшится на 2, т. е. будетъ 13, а не 15.

На верхнемъ боку рамки въ ширину ея продалбливаются 7 ячеекъ и въ нихъ вставляются семь желѣзныхъ прутьевъ такой длины, чтобы на нихъ возможно было наизыть 10 штукъ круглешекъ, равныхъ величиною съ тѣми, кои помѣщены на шести верхнихъ прутьяхъ. Помѣщеніе только 10 круглешекъ, ни болѣе, ни менѣе, на каждомъ изъ упомянутыхъ прутьевъ есть непреложное условіе, поэтому прутья должны быть одного по длинѣ размѣра.

Счоты, такъ устроенные, вѣшаются на стѣну, а возлѣ ихъ помѣщается доска (размѣръ ея произвольный), окрашенная черною краскою для удобства писать на ней меломъ цифры, явственно для всего класса.

Передъ началомъ урока всѣ круглешки и палочки снимаются съ прутьевъ, протянутыхъ по длиннымъ бокамъ доски, слѣдовательно горизонтальныхъ, а на верхній бокъ доски въ 7 ячеекъ вставляются семь равныхъ прутьевъ, они должны быть въ вертикальномъ положеніи.

Учитель, объявивъ ученикамъ, чтобы они были внимательны, беретъ одну круглешку и спрашиваетъ: «сколько я взялъ круглешекъ?»—По отвѣтѣ онъ наизываетъ круглешку на 1-й справа, вертикальный пруть счотовъ.

Потомъ учитель беретъ еще одну круглешку и спрашиваетъ:

«сколько я опять возьму?»—По отвѣтѣ онъ присоединяетъ эту кругляшку къ первой, помѣщенной уже на прутѣ, и затѣмъ, вызвавъ къ доскѣ кого либо изъ учениковъ, спрашиваетъ: «Не знаешь ли ты какъ бы обозначить мѣломъ на доскѣ то, что я дѣлалъ на счетахъ?»—Отвѣтъ можетъ быть двоякій: положительный или отрицательный. Если будетъ первый—то ученикъ, если второй—то учитель изображаетъ на доскѣ вертикальною черточкою нанизанную на прутѣ счетовъ первую кругляшку, а потомъ другою вертикальною чертою—вторую кругляшку; это изобразится на доскѣ такъ:  $1. 1.$  Затѣмъ учитель, вызвавъ къ доскѣ другого ученика, спрашиваетъ: «На прутѣ кругляшки лежатъ вмѣстѣ или нѣтъ?»—Отвѣтъ, конечно:—«вмѣстѣ».—А на доскѣ черточки написаны вмѣстѣ или нѣтъ? Отвѣтъ, конечно:—«нѣтъ».—«Какъ же сдѣлать такъ, чтобы и на доскѣ черточки были вмѣстѣ? Я покажу вамъ это. Вотъ если между двумя черточками поставить знак  $+$ , то это и будетъ значить, что черточки слѣдуетъ считать вмѣстѣ, т. е. одна черточка  $+$  одна черточка, а вмѣстѣ какъ?»—«Дать».

Итакъ повѣримъ (продолжаетъ учитель), «на прутѣ сколько черточекъ?» Конечно уже каждый ученикъ скажетъ: «*девять*»,

Учитель беретъ еще одну кругляшку и, помѣстивъ ее на тотъ же прутъ къ двумъ прежнимъ, спрашиваетъ: сколько я возьму въ руку кругляшекъ и сколько прибавилъ къ прежнимъ на прутѣ? Отвѣтъ будетъ: «одну взяли и одну прибавили».—«Какъ же это изобразить на доскѣ? Ученикъ напишетъ, если съумѣетъ:  $1+1+1$ . Въ противномъ случаѣ покажетъ это самъ учитель.

Послѣ такихъ же приѣмовъ съ четвертой кругляшкой окажется:

$$1+1+1+1$$

Послѣ того же съ 5-й кругляшкой:

$$1+1+1+1+1.$$

Слѣдовательно на доскѣ вообще получится:

$$1$$

$$1+1$$

$$1+1+1$$

$$1+1+1+1$$

$$1+1+1+1+1$$

На прутѣ же будетъ видно 5 кругляшекъ:



Обращаясь къ вызваннымъ двумъ ученикамъ, учитель спрашиваетъ: можете ли указать мнѣ, гдѣ изображено на доскѣ то, что находится на прутѣ? Если ученики догадливы, то они укажутъ на 5 черточекъ нижней строки (она подчеркнута нами выше). Если никто изъ учениковъ класса не догадается правильно отвѣтить, учитель, не стирая написаннаго на доскѣ, приступаетъ къ слѣдующему приему:

Снявъ съ прута всѣ пять кругляшекъ, онъ заставляетъ ученика снова нанизать на прутъ одну кругляшку, другому же ученику приказываетъ замѣтить черточкою на доскѣ, что одна кругляшка на прутѣ нанизана. Тотъ пишетъ 1.

При нанизываніи первымъ ученикомъ второй, третьей, четвертой и пятой кругляшекъ на прутъ, второй ученикъ прибавляетъ (посредствомъ +) къ написанной уже имъ черточкѣ еще четыре (одну за другою); такимъ образомъ получается строка:

1+1+1+1+1

Указавъ, что это самое и прежде уже было изображено на доскѣ въ нижней ея строкѣ (выше подчеркнутой нами) учитель стираетъ всѣ предыдущія строки и оставляетъ только эту одну; т. е.

1+1+1+1+1.

Затѣмъ онъ говоритъ: «этими черточками мы отмѣтили тѣ кругляшки, которыя помѣщены нами на прутѣ (такую отмѣтку можно сдѣлать еще проще), чтобы такимъ образомъ занять на доскѣ еще меньше мѣста. Для этого придуманъ знакъ: 5 (цифру эту учитель самъ на доскѣ пишетъ и продолжаетъ), слѣдовательно

1+1+1+1+1 будетъ тоже, что 5 или наоборотъ, если я напишу 5, то это будетъ значить 1+1+1+1+1, и тогда, въ случаѣ, если прутъ будетъ пустой, придется нанизать сколько кругляшекъ? Конечно большинство учениковъ класса (это мы говоримъ изъ опыта) скажетъ: «5 кругляшекъ», и положитъ ихъ ни болѣе, ни менѣе.

Учитель продолжаетъ: «Не скажетъ ли кто изъ васъ, какъ можно написать иначе, т. е. проще, сокращеннѣе

1+1+1+1?

Если ученики не укажутъ знака 4, учитель поставитъ самъ

1+1+1+1 тоже, что 4.

Такъ поступаетъ учитель и относительно знаковъ 3, 2 и 1. И тогда на доскѣ получается слѣдующее изображеніе:



$1+1+1+1+1$  тоже, что 5  
 $1+1+1+1$  тоже, что 4  
 $1+1+1$  тоже, что 3  
 $1+1$  тоже, что 2  
1 тоже, что 1

Учитель прибавляет, указывая на знаки съ низа доски, въ верхъ: 1 тоже, что одна черточка и произносится: одна единица, 2 тоже, что двѣ черточки; значить сколько единицъ? отвѣтъ: двѣ единицы. 3, слѣдовательно, будетъ?—Отвѣтъ: три единицы; 4 будетъ?—Четыре единицы и 5 произносится: пять единицъ. Такимъ образомъ, прибавляетъ учитель, одна кругляшка на счетахъ будетъ обозначаться 1 единицею, двѣ кругляшки—2 единицами

3 кругляшки—3 единицами

4 кругляшки—4 единицами

5 кругляшекъ—5 единицами

Пожалуй,—кому либо покажется страннымъ, что мы вступили въ область цифръ указаніемъ сначала на цифру 5, потомъ на 4, дальѣ на 3, 2 и 1. Но вѣдь это только знаки; поэтому намъ кажется, что все равно, съ какого бы знака ни начинать. Мы хотѣли быть логичными при изложеніи урока. Кто этого можетъ достигнуть, идя инымъ путемъ, пусть достигаетъ.

Объясненіемъ счота до пяти можно окончить первый урокъ. На 2-мъ урокѣ учитель продолжаетъ ознакомленіе учениковъ со счотомъ 6, 7, 8 и 9, присоединяя сначала къ 5 кругляшкамъ на счетахъ еще 1, изображая это на доскѣ  $1+1+1+1+1+1$  и заявляя, что вмѣсто этого можно написать знакъ 6; дальѣ  $1+1+1+1+1+1+1 = 7$  единицамъ, дальѣ  $1+1+1+1+1+1+1+1 = 8$  единицамъ и наконецъ  $1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 9$  единицамъ.

Если учитель убѣдится на дальѣ, что его толкованія ясны и убѣдительно для учениковъ и что 2-й урокъ понять ими и скорѣе и легче, чѣмъ первый, онъ переходитъ къ объясненію значенія понятія десяти единицъ или *одномъ десяткѣ*.

Приступъ къ этому дѣлается слѣдующій: Написавъ на доскѣ послѣдовательно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9, учитель заявляетъ, что считать можно и дальше и даже, еслибы хватило силъ у каждаго, можно считать безъ конца. Но знаковъ для изображенія счота,

сверхъ тѣхъ, что теперь на доскѣ написаны, нѣтъ у людей. Выдумать ихъ, пожалуй, можно, но это будетъ лишнее и для памяти обременительное; поэтому люди и придумали изображать только этими 9 знаками, или, какъ ихъ называютъ, цифрами, какой угодно счотъ, прибавляя къ цифрамъ, по мѣрѣ надобности, еще одинъ знакъ 0, называемый нуль, что значить: «нѣтъ цифры». Вотъ какъ дѣлается счотъ далѣе.

Нанижемъ на первый пруть снова десять кругляшекъ одну за другою; изобразивъ это на доскѣ знакомымъ уже способомъ, получимъ:  $1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 \equiv 9$  единицамъ.

Прибавимъ на пруть еще одну кругляшку, причомъ увидимъ, что послѣ этого на пруть уже не оказывается мѣста. Что теперь дѣлать?

А вотъ есть другой пруть слѣва возлѣ перваго; снимемъ съ перваго прута всѣ кругляшки, т. е. девять и еще одну, нами прибавленную, тогда на 1-мъ пруть не будетъ ничего. Это и изобразимъ на доскѣ кружкомъ или знакомъ «нуль», который ставится, какъ сказано, когда счота нѣтъ. Теперь согласимся думать такъ, что если на второмъ пруть положимъ одну кругляшку, то она будетъ замѣнять всѣ кругляшки перваго прута, а ихъ было девять + одна. Эту кругляшку втораго прута, замѣняющую всѣ кругляшки перваго прута, назовемъ: десять или *десятокъ*. Теперь повторимъ. Что мы видимъ на первомъ прутѣ?—Что видимъ на второмъ? Отвѣтъ: на первомъ прутѣ ничего нѣтъ, это изобразимъ на доскѣ кружкомъ или знакомъ нуль (0), а на 2-мъ прутѣ оказывается одна кругляшка, названная десять или десятокъ. Слѣдовательно, присовокупляетъ учитель, какъ изобразить десять или десятокъ на доскѣ? Отвѣтъ: на первомъ мѣстѣ (справа 1-й пруть) 0, на второмъ прутѣ (возлѣ перваго слѣва) 1. Написавъ такъ получимъ 10.  $1+1+1+1+1+1+1+1+1+1$

Учитель продолжаетъ: Мы согласились на 2-мъ прутѣ помѣстить одну кругляшку вмѣсто девяти + одна перваго прута и называть каждую кругляшку 2-го прута: десять или десятокъ; слѣдовательно, если на первомъ прутѣ еще положимъ девять + одну кругляшку и снимемъ и эти съ перваго прута, то на 2-мъ прутѣ придется положить вторично одну кругляшку. Что же выйдетъ? Отвѣтъ: 1 десятокъ + 1 десятокъ.

Поступая такъ далѣе, т. е. кладя на 1-й пруть еще девять

единиць +1 единицу и снимая ихъ, прибавимъ на 2-й прутьи ещё десятокъ. Что же будетъ? Отвѣтъ:

1 десятокъ +1 десятокъ +1 десятокъ.

Поступая такъ далѣе, получимъ:

1 д. +1 д. +1 д. +1 д. = 4 д.

1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. = 5 д.

1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. = 6 д.

1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. = 7 д.

1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. = 8 д.

1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. +1 д. = 9 д.

Болѣе 9 знаковъ или цифръ при счетѣ не употребляется; слѣ-

довательно (продолжаетъ учитель), если на второй пруть къ 9 круг-

ляшкамъ, обозначающимъ 9 десятковъ, прибавимъ еще одну круг-

ляшку, — мѣста на пруть болѣе не будетъ и для дальнѣйшаго счета

придется снять всѣ кругляшки со 2-го прута. Когда такъ поступи-

мъ, то на доскѣ это обозначится нулемъ (0) на 2-мъ мѣстѣ слѣ-

ва, то есть, что на мѣстѣ десятковъ счетъ снятъ, его нѣтъ. Если

воткнемъ въ верхнюю рамку счетовъ еще пруть (3-й слѣва) и на-

нижемъ на него одну кругляшку, условившись считать ее за десять

кругляшекъ 2-го прута, т. е. за десять десятковъ, и назовемъ де-

сять десятковъ словомъ: сто или *сотня*, тогда каждая кругляшка 3-го

прута будетъ одна сотня, а девять кругляшекъ этого прута будутъ

значить девять сто или девять сотенъ (сокращенно девятьсот).

Нанизавъ на 3-й пруть къ 9 кругляшкамъ (сотнямъ) еще одну

кругляшку, мы опять не будемъ имѣть мѣста на пруть. Поступимъ

какъ прежде: снимемъ всѣ кругляшки съ 3-го прута и, нанизавъ одну

на 4-й пруть, назовемъ ее: тысяча (что будетъ все равно, что десять

сотенъ).

На четвертомъ пруть могутъ быть помѣщены кругляшки, назы-

ваемыя 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 тысячъ. Если помѣстимъ

еще одну кругляшку, мѣста на пруть болѣе не хватитъ и придется

на 5-мъ пруть нанизывать кругляшки, обозначающія десятки ты-

сячъ, на 6-мъ пруть (поступая по прежнему) — сотни тысячъ. А

десять сотенъ тысячъ будутъ обозначены уже на 7-мъ пруть одною

кругляшкою, которую и назовемъ: миллионъ.

Такимъ образомъ на первомъ пруть счетовъ справа будутъ по-

лагаться, а на первомъ мѣстѣ доски, справа, будутъ обозначаться



единицы. На 2-мъ прутѣ или 2-мъ мѣстѣ доски, считая справа влѣво, будутъ расположены десятки единиц; на 3-мъ влѣво—сотни единиц, на 4-мъ слѣва—единицы тысячъ, на 5-мъ влѣво—десятки тысячъ, на 6-мъ слѣва—сотни тысячъ и на 7-мъ влѣво—единицы миллионѣвъ.

Для повторенія вышеизложеннаго съ учениками необходима постановка вопросовъ, вытекающихъ послѣдовательно одинъ изъ другаго, необходимо и направленіе отвѣтовъ учениковъ на сущность даннаго вопроса.

Предлагая послѣдовательно каждому ученику по одному только вопросу, учитель переспроситъ скоро весь классъ. Учитель начинаетъ: Если на первомъ прутѣ мы положимъ одну за другою девять кругляшекъ и прибавимъ еще одну, что выйдетъ?

*Отвѣтъ.* Получимъ сегомъ десять кругляшекъ. *Учитель.* Какъ бы ты изобразилъ на доскѣ, что положено на счетахъ девять кругляшекъ одна за другою и прибавлена еще одна кругляшка?

*Отвѣтъ.* Я изобразилъ бы такъ:  $1+1+1+1+1+1+1+1+1+(1)$ .

Вѣрно. А если бы тебѣ пришлось считать дальше, кладя кругляшки на 1-й пруть счетовъ, и мѣста на прутѣ не оказалось бы, что бы ты сдѣлалъ?

*Отвѣтъ.* Я снялъ бы всѣ кругляшки съ перваго прута и положилъ бы одну на 2-й пруть слѣва возлѣ 1-го и сказалъ бы: Эта кругляшка замѣняетъ всѣ кругляшки 1-го прута.

— Вѣрно. А какъ бы ты назвалъ эту кругляшку?

*Отвѣтъ.* Десять или одинъ десятокъ. *Учитель.* А какъ бы ты изобразилъ на доскѣ, что у тебя на счетахъ 1 десятокъ?

*Отвѣтъ.* На первомъ прутѣ уже ничего нѣтъ; я поставилъ бы на доскѣ справа знакъ 0 (что значить: цифръ нѣтъ) на первомъ мѣстѣ, а на второмъ слѣва цифру 1. Вышло бы 10.

*Учитель.* Это и значило бы 1 десятокъ. А если бы я приказалъ положить на счетахъ 6 десятковъ, сколько бы нужно было положить кругляшекъ и гдѣ бы нужно было положить ихъ?

*Отвѣтъ.* Я нанизалъ бы на 2 прутѣ шесть кругляшекъ.

*Учитель.* Это значило бы шесть десятковъ или иначе говорятъ: шестьдесятъ. А если я прикажу написать это на доскѣ, какъ ты напишешь?

*Отвѣтъ.* 6 слѣва и 0 справа отъ шести, т. е. 60.

*Учитель.* А какъ написать 9 сотенъ?

*Отвѣтъ.* Цифру 9 слѣва а два 0 отъ нея справа, т. е. такъ: 900.

*Учитель.* Не точно. Надо товарищамъ объяснить сперва, что такое сотня. Пусть скажетъ слѣдующій ученикъ, а ты потомъ повторишь за нимъ.

*Отвѣтъ* (слѣд. ученика). Сотня получается тогда, когда положимъ на счетахъ десять десятковъ. Снявъ ихъ со 2-го прута, положимъ на 3-мъ прутѣ, стоящемъ слѣва, одну кругляшку; это и будетъ обозначать сотню или сто положенныхъ на счетахъ кругляшекъ.

*Учитель.* Слѣдовало прибавить, кладя по одной кругляшкѣ до десяти сначала на первомъ прутѣ, а потомъ по одному десятку кругляшекъ до десяти десятковъ кругляшекъ на 2-мъ прутѣ. Пусть все это повторитъ предъидущій ученикъ, продѣлывая приемъ на прутьяхъ.

Тотъ же порядокъ вопросовъ идетъ и относительно тысячи единицъ, десятковъ тысячъ единицъ и сотенъ тысячъ единицъ. Притомъ учитель предварительно долженъ напомнить ученикамъ, что съ 4-го прута, т. е. съ тысячъ, идетъ счетъ прежнимъ порядкомъ, начиная съ единицъ, переходя къ десяткамъ и сотнямъ съ прибавленіемъ только слова: «тысяча».

Затѣмъ ученики упражняются въ письмѣ на доскѣ слѣдующихъ вычисленій

$$1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=10 \text{ единицамъ}$$

$$10+10+10+10+10+10+10+10+10+10=100 \text{ ед.}$$

$$100+100+100+100+100+100+100+100+100+100=1000 \text{ ед.}$$

$$1000+1000+1000+1000+1000+1000+1000+1000+1000+1000=10000 \text{ единицамъ.}$$

*Примѣчаніе.* Слово «единица» только произносится, но не пишется, ибо ученики могутъ учиться считать, не умѣя еще писать слова.

Для употребленія въ счетъ не круглыхъ чиселъ (1000, 300, 10, 2500 и т. под.), а смѣшанныхъ, учитель употребляетъ слѣдующій приемъ: онъ изображаетъ на доскѣ 7 столбцовъ и ставитъ надъ ними отъ правой руки къ лѣвой цифры: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Получается слѣдующая таблица, соответствующая 7 прутьямъ на счетахъ.

7	6	5	4	3	2	1

Вызвавъ двухъ учениковъ, учитель приказываетъ одному изъ нихъ класть кругляшки на счотахъ, а другому записывать на доскѣ цифрами, что положить первый на счотахъ.

*Учитель.* Положите три сотни единицъ, 4 десятка единицъ и 5 единицъ, на счотахъ и на доскѣ.

1-й *Ученикъ.* Кладу 3 на третій пруть, ибо сотни занимаютъ 3-е мѣсто, 4—на 2-й пруть, справа отъ третьяго, и 5 кругляшекъ на 1-й пруть справа.

2-й *Ученикъ.* Пишу 3 въ третій столбецъ, 4 во 2-й столбецъ и 5 единицъ въ 1-й столбецъ справа, ибо столбцы замѣняютъ прутья, и мой товарищъ уже объяснилъ, почему на прутьяхъ кругляшки имъ размѣщены такъ, а не иначе.

*Учитель.* Положить: 7 десятковъ тысячъ единицъ, 2 сотни единицъ и 1 единицу.

Ученики дѣлаютъ работу, объясняя ее, какъ и въ предыдущемъ примѣрѣ.

*Учитель.* Положить 6 сотенъ тысячъ единицъ и 3 сотни единицъ.

*Ученики* поступаютъ по прежнему, объясняя, почему получилось число въ круглыхъ цифрахъ.

*Учитель* пишетъ на доскѣ 78094 и велитъ ученику произнести это число.

*Ученикъ,* поставивъ это число въ табличку, видитъ, что оно занимаетъ 5 мѣстъ, изъ нихъ мѣсто сотенъ обозначаетъ 0, повтому онъ, не ошибаясь, скажетъ: 7 десятковъ тысячъ единицъ.

8 единицъ тысячъ

9 десятковъ единицъ

4 единицы, или какъ обыкновенно читается: семьдесятъ восемь тысячъ девяносто четыре единицы.

*Учитель* задаетъ: Написать однакъ числомъ  $10000 + 500 + 10 + 6$  единицъ.

*Ученикъ,* поставивъ эти числа въ столбцы, получаетъ:

7	6	5	4	3	2	1
		1	0	5	1	6

и читаетъ: десять тысячъ пятьсотъ шестнадцать.



Учитель показываетъ, что и безъ столбцовъ можно написать число сразу безошибочно, если поставить данныя числа одно подъ другимъ, а именно:

$$\begin{array}{r} 10000 \\ 500 \\ 10 \\ 6 \end{array}$$

тогда, читая цифирные знаки сверху вниз съ лѣвой стороны и не пропуская ни одного мѣста, занятаго 5-ю знаками, получимъ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 \\ 5 \end{array}$$

6 или 10516.

Это дѣлается для учениковъ совершенно яснымъ при посредствѣ прутьевъ на счетахъ. Ученикъ, кладя кругляшки на прутья, говорить: кладу 10 тысячъ=10000  
 далѣе кладу 5 сотенъ=500  
 потомъ кладу 1 десятокъ=10  
 и наконецъ кладу 6 единицъ=6  
 А всего положилъ 10516

Перехожу теперь къ указанію пріемовъ для счета на прутьяхъ поперечныхъ или горизонтальныхъ.

Повторительный урокъ (или уроки) продѣланнаго учениками на вертикальныхъ (верхнихъ стоячихъ) прутьяхъ счетовъ дѣлается теперь на горизонтальныхъ (лежащихъ) прутьяхъ слѣдующимъ образомъ:

*Учитель.* Вы видите на счетахъ рядъ прутьевъ, протянутыхъ одинъ подъ другимъ, числомъ 7, и на каждомъ изъ нихъ нанизано по 10 кругляшекъ. На верхнемъ 1-мъ прутѣ кругляшки означаютъ единицы, на 2-мъ—къ низу отъ верхняго—десятки, на 3-мъ, слѣдующимъ къ низу за 2-мъ—сотни, на 4-мъ—тысячи, на 5-мъ прутѣ—десятки тысячъ, на 6-мъ—сотни тысячъ и на 7-мъ—милліоны. Кто изъ васъ покажетъ мнѣ, какъ отложить на 1-мъ прутѣ единицу, и какъ изобразить на доскѣ эту отложенную единицу? (Вызываются съ мѣста 2 ученика).

1-й Ученикъ откладываетъ одну кругляшку на 1-мъ прутѣ слѣва на право, а второй пишетъ мѣломъ 1 на доскѣ. Видь 1-го прута, затѣмъ, будетъ таковъ:



*Учитель.* Отложи теперь еще единицу на счетахъ и прибавь ее къ прежде отложенной. А ты сдѣлай то же на доскѣ.

Когда ученики исполняютъ требованіе учителя, на прутѣ обозначается:



а на доскѣ  $1+1$ .

*Учитель,* вызвавъ снова 2-хъ учениковъ спрашиваетъ: сколько вы видите кругляшекъ отложенныхъ вправо на прутѣ?

*Отвѣтъ.* Двѣ кругляшки.

*Учитель.* А на доскѣ сколько соединено  $+$  кругляшекъ?

*Отвѣтъ.* Двѣ кругляшки.

*Учитель.* Какъ изобразить однимъ знакомъ или цифрою, что двѣ кругляшки соединены  $+$  или какъ говорится: сложены въ одно число?

*Отвѣтъ.* Для этого слѣдуетъ поставить знакъ равенства и цифру 2. То есть  $1+1=2$ .

*Учитель.* А сколько осталось на прутѣ кругляшекъ слѣва, когда мы передвинули 2 кругляшки вправо?

*Отвѣтъ* можетъ быть сдѣланъ ученикомъ или сразу или естественнѣе послѣ счота кругляшекъ, лежащихъ влѣво: одна, двѣ, три и т. д. до 8, затѣмъ ученикъ уже скажетъ, что осталось 8 кругляшекъ слѣва, когда передвинули 2 кругляшки вправо.

Этимъ способомъ отлагаются учениками послѣдовательно вызываемыми и пишущими на доскѣ 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 кругляшекъ.

Когда будетъ отложена справа на лѣво 10-я (послѣдняя на 1-мъ прутѣ) кругляшка, учитель спрашиваетъ: сколько кругляшекъ отложено на прутѣ?

*Отвѣтъ.* Всѣ десять.

*Учитель.* Какъ же изобразить на доскѣ, что отложено десять кругляшекъ? Не припомнить ли кто, какъ это дѣлалось, когда прутья были стоячіе? когда приходилось снять всѣ десять кругляшекъ съ перваго стоячаго прута?

Нѣтъ сомнѣнія, что большинство учениковъ скажетъ: Сняли всѣ десять кругляшекъ съ 1-го прута, мы изображали это на счетахъ нанизываніемъ одной кругляшки на 2-мъ прутѣ, что слѣва, и говорили—это означаетъ, что сняли одинъ десятокъ.

*Учитель.* А какъ изображали это на доскѣ?

*Отвѣтъ.* Поставивъ 1 и возлѣ ея вправо 0. Получалось 10.

*Учитель.* Вотъ прежде,—на стоячихъ прутьяхъ счетовъ, вы прикладывали кругляшку къ кругляшкѣ, а теперь—на лежачихъ прутьяхъ—вы откладывали кругляшку отъ кругляшки. Я скажу вамъ, что прикладывать значить все равно, что складывать или дѣлать сложеніе, а откладывать все равно, что отнимать или вычитать, значить дѣлать вычитаніе. Смотрите на 1-й верхній прутъ стоячій и на 1-й верхній прутъ лежачій и говорите что, я дѣлаю. При этомъ учитель на стоячій прутъ нанизываетъ кругляшку за кругляшкой (до 10), а на лежачемъ прутѣ отнимаетъ (отодвигаетъ слѣва на право) кругляшку за кругляшкой до 10.

Ученики говорятъ, что видать—а именно: на стоячемъ прутѣ число кругляшекъ увеличивается (становится больше, умножается), а на лежачемъ прутѣ—число кругляшекъ постепенно на одну уменьшается.

Такимъ образомъ учепки неизбежно подходятъ къ понятію о сложеніи и вычитаніи чиселъ.

*Примѣчаніе.* Что учитель продѣлать съ учениками при посредствѣ 1-го прута на счетахъ, то онъ можетъ, и даже долженъ, сдѣлать при посредствѣ 2-го прута, (на которомъ нанизаны кругляшки, обозначающія десятки единицъ). Идя вышеуказаннымъ путемъ, учитель не выпускаетъ изъ виду и напоминаетъ безпрестанно ученикамъ, что дѣло идетъ о *десяткахъ* единицъ. Напр. учитель приказываетъ: отложи на прутѣ 6 десятковъ единицъ или шестьдесятъ и изобрази на доскѣ, что отложилъ 6 десятковъ. По отвѣтѣ ученика, на счетахъ и на 2-мъ прутѣ получится:

1 прутъ —————

2 прутъ ●●●●●●●●●●, а на доскѣ

$10+10+10+10+10+10=60$ . Затѣмъ учитель можетъ спросить:

Если на 2-мъ прутѣ десять кругляшекъ обозначаютъ 10 десятковъ, изъ коихъ мы отняли или передвинули съ правой стороны



прута на лѣвую 6 десятковъ или шестьдесятъ, то сколько осталось *десятковъ* на правой сторонѣ прута?

Отвѣтъ, что осталось 4 кругляшки десятковъ, можетъ быть сдѣланы или по видимому или по порядковому счету кругляшекъ: одна, двѣ, три, четыре.

*Учитель.* А какъ бы изобразить на доскѣ, что отъ 10 десятковъ (это значить сотня) отнято 6 десятковъ или шестьдесятъ и осталось 4 десятка или сорокъ? Ученики, конечно не отвѣтятъ, ибо этого приѣма дѣйствій не видали. Тогда учителю остается написать на доскѣ:

$$100 - 60 = 40.$$

и выяснить путемъ вопросовъ, что одна сотня тоже самое, что десять десятковъ и что черточка, между двумя числами поставленная, называется *минусъ* или знакъ отнятія одного числа отъ другого, знакъ вычитанія, но это названіе черточки (минусъ) употребляется только тогда, когда вслѣдъ за вторымъ числомъ стоитъ знакъ =, что значить равно (знакъ равенства), а за нимъ стоитъ третье число, обозначающее сколько осталось десятковъ, когда мы отъ 10 десятковъ или 1 сотни отняли 6 десятковъ. Осталось, какъ выше показано, 40. Вотъ это 3-е число при вычитаніи и называется *остатокъ*.

Тѣмъ же путемъ выясняется и работа надъ 3-мъ прутомъ или сотнями, надъ 4-мъ или тысячами и т. д. до 7-го прута счетовъ. Продѣлавъ всю работу, ученики, конечно, ясно и сознательно усвоятъ себѣ: во 1-хъ счисленіе или нумерацію и во 2-хъ подойдутъ къ понятію о двухъ основныхъ дѣйствіяхъ ариеметики: именно о сложеніи и вычитаніи. Учителю останется снова, но уже путемъ задачъ, закрѣпить въ умѣ учениковъ все ими пройденное.


Рекомендуемъ нѣсколько практическихъ приѣмовъ изъ этого отдѣла уроковъ.

*Учитель.* Ты положи на счетахъ, а ты напиши на доскѣ: семь тысячъ.

*Отвѣтъ* \_\_\_\_\_ *Отвѣтъ*

1-го ученика \_\_\_\_\_ 2-го ученика

на счетахъ \_\_\_\_\_

 на доскѣ  
7000.

*Учитель.* Положи еще на счетахъ двѣсти десять.

*Отвѣтъ.* Двѣсти то же, что двѣ сотни: кладу на 3-мъ прутѣ

два кругляшки. Десять то же, что 1 десяток: Кладу на 2-м пруть одну кругляшку. Видь счетовъ будетъ такой:

1-й пр.

2-й пр.

3-й пр.

4-й пр.

А на доскѣ 7210.

1 десятокъ

2 сотни

7 тысячъ.

Учитель (обращаясь къ 2-мъ вызваннымъ ученикамъ). Положи на счетахъ, а ты напиши на доскѣ: 15 тысячъ, 9 сотенъ и 1 единицу.

Отвѣтъ. Пятнадцать тысячъ будетъ то же, что пять десятковъ тысячъ или наоборотъ десять — пять тысячъ; десятки тысячъ полагаются на 5-й пруть, а единицы тысячъ на 4 пруть, слѣдовательно будетъ:

1-й пр.

2-й пр.

3-й пр.

4-й пр.

5-й пр.

1 ед.

1 дес.

1 сот.

1 т.

5 тыс. ед.

1 дес. тыс. ед.

Прибавивъ 9 сотенъ (сотни полагаются на 3-емъ пруть и 1 единица на 1-мъ пруть), получимъ:

1-й пр.

2-й пр.

3-й пр.

4-й пр.

5-й пр.

1 единица

0 десятковъ

9 сотенъ

5 тысячъ

1 десятокъ т.

На доскѣ же, занимая пять мѣстъ, ибо въ задачѣ есть десятки тысячъ, а они стоятъ на пятомъ мѣстѣ, пишемъ:

5 мѣсто — 4 м. — 3 м. — 2 м. — 1 м.

1 5 9 0 1


На 2-мъ мѣстѣ поставленъ 0, потому что въ примѣрѣ (задачѣ) десятковъ не дано, следовательно мѣсто десятковъ не занято никакою цифрою, а это въ счисленіи принято обозначать знакомъ 0.

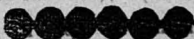
**Учитель.** Напиши на доскѣ двадцать пять тысячъ, двѣнадцать единицъ.


**Отвѣтъ.** Двадцать пять тысячъ то же, что два десятка тысячъ + пять тысячъ, двѣнадцать единицъ то же, что одинъ десятокъ единицъ + двѣ единицы. Сотни намъ не даны, следовательно занимаемая мѣсть, пишу: 25012 (единицы).

**Учитель говоритъ:** Положи на прутьяхъ счетовъ триста шестьдесятъ семь единицъ.

**Отвѣтъ** на счетахъ Отвѣтъ на доскѣ 367.

1-й пр.  7 един.

2-й пр.  6 десят.

3-й пр.  3 сотн.

4-й пр. \_\_\_\_\_


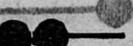
5-й пр. \_\_\_\_\_



6-й пр. \_\_\_\_\_

7-й пр. 

**Учитель говоритъ:** прибавь на счетахъ къ положенному еще четыреста двадцать двѣ единицы.

**Отвѣтъ** на счетахъ Отвѣтъ на доскѣ 367 + 422.

7 един.  +  2 един.

6 десят.  +  2 десят.

3 сотн.  +  4 сот.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1 0 0 0 0 0



**Примѣчаніе.** Учитель можетъ заставитьъ учениковъ приложить и еще нѣсколько чиселъ къ положеннымъ на счетахъ, но только такихъ чиселъ, которыхъ счетъ вмѣстѣ съ положенными не превышалъ бы 9 круляшекъ на каждомъ прутѣ. Дѣлать иначе не слѣдуетъ потому, что обученіе счисленію на шведскихъ счетахъ преслѣдуетъ иную цѣль, чѣмъ обученіе счисленію на коммерческихъ или конторскихъ счетахъ. Это будетъ мною разъяснено впоследствии. Послѣ нѣсколькихъ (чѣмъ болѣе, тѣмъ лучше) подобнохъ задачъ учитель переходитъ къ другому ряду примѣровъ.

**Учитель.** Напиши на всѣхъ 7 прутьяхъ по 10 круляшекъ на каждый. (По исполненіи) дѣлай теперь, что я буду говорить. Отдвинь съ лѣвой стороны въ правую на первомъ прутѣ три круляшки, на второмъ пять круляшекъ. Сколько единицъ тобою отдвинуто на 2-хъ прутьяхъ или вычтено изъ десятковъ и единицъ.

**Отвѣтъ.** 53, т. е. пятьдесятковъ и три единицы.

**Учитель** (написавъ на доскѣ 47) говорить: Отдвинь въправо еще сорокъ семь круляшекъ.

**Ученикъ** говоритъ: вправо на первомъ прутѣ отодвигаю семь круляшекъ, ибо цифра семь стоитъ на мѣстѣ единицъ. Вправо 2-го прута отодвигаю 4 круляшки, ибо въ данной задачѣ цифра 4 стоитъ на мѣстѣ десятковъ и означаетъ 40.

**Учитель.** Что осталось на обоихъ прутьяхъ слѣва?

**Отвѣтъ.** Ничего.

**Учитель.** Сколько круляшекъ оказалось на обоихъ прутьяхъ справа?

**Отвѣтъ.** На первомъ прутѣ десять единицъ, или 1 десятокъ единицъ и на 2-мъ прутѣ десять, что значитъ десять десятковъ единицъ или одна сотня единицъ.

**Учитель.** Какъ изобразить на доскѣ то, что оказалось слѣва на прутьяхъ?

**Отвѣтъ.** 1 сотня или 100

и 1 десятокъ или 10. А такъ какъ 1 сотня = 10 десяткамъ, то вмѣсто нея поставивъ 10 десятковъ и приложивъ къ нимъ данный 1 десятокъ, получимъ 11 десятковъ. Это число мы должны написать такъ: 110 ибо на мѣстѣ единицъ цифры не имется, а только есть цифры 2-го и 3-го мѣста, т. е. 11 десятковъ.

На счетахъ вся задача изобразится такъ:

При первомъ вопросѣ на счетахъ будетъ

10 единицъ

10 десятковъ

Послѣ 1-го отвѣта (отнимаю 53) на счетахъ будетъ:

7 единицъ 3 единицы

5 десятковъ 5 десятковъ

Послѣ 2-го отвѣта (отнимаю 47) на счетахъ будетъ:

10 единицъ

10 десятъ

*Учитель.* Положи на счетахъ 1 сотню и вырази ее на доскѣ, а также напиши на доскѣ, сколько въ 1 сотнѣ десятковъ?

*Отвѣтъ.* На счетахъ сотня кладется на 3 прутѣ, следовательно будетъ:

1-й пр. \_\_\_\_\_

2-й пр. \_\_\_\_\_

3-й пр. \_\_\_\_\_ 1 сотня

На доскѣ цифры сотенъ пишутся на 3 мѣстѣ и такъ какъ десятковъ и единицъ не указано въ задачѣ, то мѣста ихъ обозначаются нулемъ (0), что значитъ цифръ тутъ нѣтъ. Следовательно пишу 100. Но въ одной сотнѣ считается десять десятковъ, следовательно могу написать

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

*Учитель.* Отними отъ данной тебѣ сотни (на счетахъ) пять десятковъ или пятьдесятъ.

Если ученикъ не догадается ввиду предъидущаго своего отвѣта, какъ поступить, учитель наводитъ его вопросомъ: сколько въ сотнѣ десятковъ? Посмотри на доскѣ.

*Отвѣтъ:*  
$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

*Учитель.* Значитъ вмѣсто 1 кружлячки на третьемъ прутѣ ты можешь положить 10 кружлячекъ на 2-мъ прутѣ, и что будетъ обоа

начать 10 десятокъ. Сдѣлавъ это, получимъ вмѣсто 1 сотни на 3 пруть равное число десятокъ на 2-мъ пруть, а именно:

- 1-й пр. \_\_\_\_\_
- 2-й пр. ●●●●●●●●●● \_\_\_\_\_ 10 десятокъ
- 3-й пр. \_\_\_\_\_

Теперь исполнимъ задачу: отнимемъ отъ 1 сотни или 10 десятокъ пятьдесятъ или пять десятокъ, получимъ

- 1-й пр. \_\_\_\_\_ На доскѣ же
  - 2-й пр. ●●●●●●●●●● \_\_\_\_\_ это выразит-
  - 3-й пр. \_\_\_\_\_ ся такъ уже
- расторковано  $100 - 50 = 50$ .

Учитель. Возьмемъ еще примѣръ. Отъ двухъ сотенъ отложить на счетахъ три десятка.

- Кладемъ 2 сотни на счетахъ. Будетъ: \_\_\_\_\_
- 1-й пр. \_\_\_\_\_
- 2-й пр. \_\_\_\_\_
- 3-й пр. ●● \_\_\_\_\_ 2 сотни.

Слѣдуетъ отнять три десятка. Въ одной сотнѣ 10 десятокъ. Снимемъ съ 3-го прута счетовъ 1 сотню и вмѣсто нея наложимъ 10 десятокъ на 2-мъ пруть. Будетъ:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ 10 десятъ
- \_\_\_\_\_ 1 сотня

Отодвинувъ вправо 3 десятка получимъ число оставшихся на мѣстѣ кругляшекъ, а именно:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ 7 десятокъ
- \_\_\_\_\_ 1 сотня

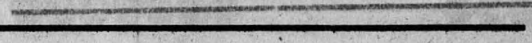
На доскѣ остатокъ изобразится числомъ 170 единицъ или  $100 + 70$ .

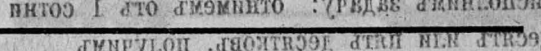


Учитель. Еще примѣръ: отъ 1000 отнять на счетахъ четыре-  
ста пятнадцать.

Отнять. Кладемъ на счетахъ 1000


1-й пр. 

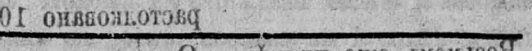
2-й пр. 

3-й пр. 

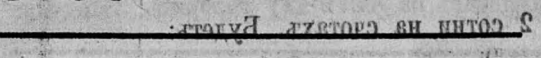
4-й пр. 

А вместо тысячи можемъ поставить 10 сотенъ. Будетъ:

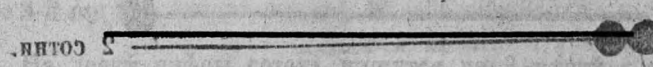
1-й пр. 

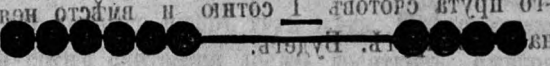
2-й пр. 

3-й пр. 

4-й пр. 

Отсюда отнимемъ сначала четыреста, т. е. четыре сотни, по-  
лучимъ въ остаткѣ 6 сотенъ. Это изобразится такъ

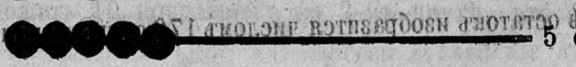


Шесть сотъ 

Отъ оставшихся 600 или 6 сотенъ слѣдуетъ отнять еще пят-  
надцать единицъ или одинъ десятокъ единицъ и пять единицъ. Сна-  
чала отнимемъ 1 десятокъ; мы знаемъ, что въ 1 сотнѣ десять де-  
сятковъ. Снимаемъ съ 3 прута счетовъ одну сотню (изъ 6 имѣю-  
щихся) и взаменъ снятой ставимъ на 2-мъ прутѣ 10<sup>0</sup> десятковъ, по-  
лучимъ на счетахъ




 10 десятковъ

 5 сотенъ.

Вычтя отсюда 1 десятокъ (т. е. отложивъ влѣво одну кругляшку) получимъ въ остаткѣ


9 десятковъ 

5 сотенъ 

что на доскѣ изобразимъ числомъ 590.

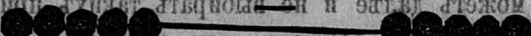
Теперь слѣдуетъ еще вычестъ пять единицъ. Мы знаемъ, что одинъ десятокъ равенъ 10 единицамъ; снявъ со 2-го прута счотовъ одну кругляшку и вмѣсто нея положивъ на 1-й прутъ 10, получимъ

1-й пр.  10 единицъ

2-й пр.  8 десятковъ

3-й пр.  5 сотенъ

Вычтя 5 единицъ (т. е. отложивъ 5 кругляшекъ на 1-мъ прутѣ вправо) получимъ:

5 единицъ 

8 десятковъ 

5 сотенъ 

Это и будетъ остатокъ выраженный цифрами 585, т. е. пять сотенъ + восемь десятковъ + пять единицъ. Следовательно все рѣшене задачи мы изобразимъ на доскѣ какъ выше было указано:

$$1000 - 415 = 585.$$

*Учитель.* А эту задачу какъ рѣшить

$$585 + 415 = \text{чему?}$$

Если ученики не догадуются изъ предыдущаго примѣра, какъ сдѣлать, — учитель продолжаетъ: откинемъ вправо на 1-мъ прутѣ счотовъ 5 единицъ къ имѣющимся 5 единицамъ будетъ 10 единицъ, или 1 десятокъ. Снявъ съ 1-го прута счотовъ всѣ 10 кругляшекъ, положимъ вмѣсто ихъ на 2-й прутъ одну кругляшку, что будетъ означать 1 десятокъ. Приложимъ этотъ десятокъ къ 8 десяткамъ + 1 десятокъ (по задачѣ), получимъ 10 десятковъ или 1 сотню. Снявъ со 2-го прута 10 десятковъ, наложимъ вмѣсто нихъ одну сотню на

3-й пруть, приложивъ къ ней 5 сотенъ + 4 сотни (по задачѣ), получимъ 10 сотенъ или 1 тысячу, что и обозначимъ на 4-мъ пруть. Слѣдовательно

$$585 + 415 = 1000.$$

Слѣдующія, за тѣмъ, занятія учителя должны служить къ изощренію памяти учениковъ въ выкладкахъ и къ закрѣпленію въ умѣ учениковъ различныхъ сочетаній чиселъ. Хоть такихъ занятій слѣдующій.

**Учитель.** Положи на счетахъ двѣ единицы, еще три единицы, еще пять единицъ. Сколько будетъ?

**Отвѣтъ.** 10 (десять) единицъ или 1 десятокъ.

**Учитель.** (Къ слѣдующему ученику) положи 1 десятокъ вмѣсто 10 единицъ, прибавь къ нему 4 десятка, еще 3 десятка и еще 2 десятка единицъ. Сколько будетъ?

**Отвѣтъ.** 10 десятковъ или 1 сотня.

**Учитель.** Прибавь къ 1 сотнѣ 9 сотенъ. Сколько будетъ?

**Отвѣтъ.** 10 сотенъ или 1 тысяча.

Учитель можетъ далѣе и не выбирать такихъ примѣровъ, если классъ понятливо дѣлаетъ выкладки; но слѣдуетъ непременно продолжать считать до милліона, если ученики еще не привыкли къ правильному сочетанію чиселъ и къ точности отвѣтовъ, безъ многословія и путаницы въ словахъ.

**Учитель** Откинь на пруть десятковъ—7 десятковъ и обращай къ (обращаясь къ отложи на пруть сотенъ—3 сотни (ученику), отложи на пруть единицъ—5 единицъ откинь на пруть тысячъ—4 тысячи откинь на пруть десятковъ тысячъ—8 десят тысячъ откинь на пруть сотенъ тысячъ—2 сотни тысячъ отложи на пруть милліоновъ—9 милліоновъ

Смотрите же всё, что оказывается на пруть единицъ: слѣва 5 кругляшекъ и справа 5 кругляшекъ; а вмѣстѣ сколько?

**Отвѣтъ.** 10 кругляшекъ или единицъ.

**Учитель.** Итакъ 5+5 будетъ 10. А на пруть сотенъ слѣва сколько? Справа сколько? Вмѣстѣ сколько?

**Отвѣтъ.** Слева 7, справа 3, вмѣстѣ 10 сотенъ.

Продолжая такимъ путемъ дѣлать вопросы и относительно расположения кругляшекъ на прочихъ прутьяхъ счетовъ, учитель приу-



чить учениковъ сосчитать числа, взятыя до 10 парами:  $3+7$ ,  $8+2$ ,  $4+6$ ,  $5+5$ ,  $9+1$ ,  $7+3$ ,  $6+4$ ,  $1+9$ ,  $2+8$ . Это необходимо не только для изошренія памяти, но и для перехода къ сложенію чисель на доскѣ, безъ помощи счетовъ.

*Учитель.* Отложи на счетахъ 3 единицы и еще 9 единицъ.

*Отвѣтъ.* Откладывая 3 единицы вправо, остается на прутѣ слѣва 7 единицъ. А надобно отложить 9. Какъ же сдѣлать?

*Учитель.* Отложи 7 изъ 9 на какомъ хочешь прутѣ внизу. (Это ты сдѣлаешь только для памяти). Что у тебя будетъ?

*Отвѣтъ.* Останется еще два.

*Учитель.* Ты откладывалъ сначала три единицы, прибавь къ нимъ теперь 7 единицъ, получимъ 10 единицъ или 1 десятокъ. А еще что?

*Отвѣтъ.* А у меня оставалось еще 2 единицы, замѣченныхъ на нижнемъ прутѣ.

*Учитель.* Что же вышло, когда ты къ 3-мъ единицамъ приложилъ 9 единицъ? Вышелъ 1 десятокъ и въ остаткѣ 2 единицы, такъ и поставь на прутьяхъ.

*Отвѣтъ.* 1 десятокъ на 2-мъ прутѣ и 2 единицы на 1-мъ прутѣ.

*Учитель.* Это значить 12 (двѣнадцать). А семь десятковъ + шесть десятковъ сколько будетъ.

*Отвѣтъ.* Откладывая на 2-мъ прутѣ 7 десятковъ вправо. Останется на прутѣ 3 десятка слѣва. А надо отложить 6 десятковъ. Замѣчаю на какомънибудь прутѣ, что если отъ 6 отниму 3 будетъ въ остаткѣ 3. Слѣдовательно, прибавивъ къ 7 десяткамъ прута еще 3 десятка, находящіеся на прутѣ получу 10 десятковъ или 1 сотню, да для памяти я замѣтилъ на прутѣ внизу остатокъ 3 десятка. Значить всего будетъ по сложенію 1 сотня и 3 десятка, т. е. 130 единицъ.

Такъ учителю придется продѣлать на счетахъ много примѣровъ и тогда выработается само собою понятіе о томъ, какъ дѣлать механически сложеніе на доскѣ (безъ счетовъ), ибо ученикъ уже изошрилъ свою память къ сочетанію цифръ парами до 10. ( $3+7$ ,  $2+8$  и т. д.) и пріучился имѣть понятіе о томъ, почему остается число нисшаго разряда, если при сочетаніи двухъ чисель сумма будетъ превышать 10. Напр. 3 сотни + 9 сотенъ все равно что 3 сотни +

7 сотень + (2 сотни), 2 есть число нисшаго разряда (сотень), а  $3+7=10$  сотням или 1 тысячъ; тысячи же составляютъ рядъ высшій противу сотень. На доскѣ это будетъ:

$$300+900=1,200.$$

Затѣмъ ученикамъ уже легко будетъ отыскивать сумму (итогъ, общее число) изъ данныхъ чиселъ, напр.

$$37+98; 4105+13+1006; 295+916; \text{ и т. под.}$$

При этомъ учитель однако разъясняетъ, что, для облегченія сложенія, числа подписываются одно подъ другимъ такимъ порядкомъ, что единицы ставятся подъ единицами, сотни подъ сотнями, тысячи подъ тысячами и т. д. Слѣдовательно, данные примѣры для сложенія изобразятся на доскѣ такъ:

$$\begin{array}{r} 37 \\ 98 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4105 \\ 13 \\ 1006 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 295 \\ 916 \\ \hline \end{array}$$

Работающій начинаетъ съ 1-го мѣста вправо т. е. съ единицъ и переходитъ къ слѣдующему 2-му мѣсту влѣво, т. е., къ десяткамъ, и т. д.

Ходъ работы слѣдующій: требуется сложить 37

$$+ 98$$

Складываю сначала 7 единицъ съ 8-ю единицами, получаю 1 десятокъ и еще 5 единицъ. Эти 5 единицъ пишу подъ единицами, а одинъ десятокъ присоединяю къ десяткамъ, что для памяти изображаю значкомъ <sup>1</sup> надъ десятками. Складывая полученный десятокъ съ тремя десятками и девятью десятками, получаю  $1+3+9$  (десятковъ), всего 12 десятковъ или 1 сотню и 2 десятка. Десятки (2) оставляю подъ десятками, а 1 сотню ставлю на 3 мѣстѣ. Всего, значитъ, будетъ:

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 98 \\ \hline 135 \end{array} \text{ единицъ.}$$

Второй примѣръ:

$$\begin{array}{r} 4105 \\ 13 \\ +1006 \\ \hline 5124 \end{array} \text{ единицъ}$$

и третій примѣръ:

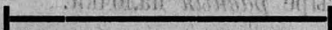
295


+ 916

1211 единиць.


Учитель рѣшаетъ тѣмъ же способомъ какъ и первый, а ученики за тѣмъ повторяютъ рѣшеніе


Обратимъ теперь вниманіе на палочки, помѣщенныя на прутьяхъ. Первую палочку (самую длинную и цѣльную) мы можемъ изобразить на доскѣ единицею (1) ибо, начиная счетъ съ этой палочки, должны сказать: *одна палочка*. Пододвинувъ подъ пруть съ этою цѣльною палочкою двѣ равныя палочки, находящіяся на слѣдующемъ нижнемъ прутьѣ, что мы увидимъ?—Мы увидимъ, что обѣ эти равныя палочки, соединенныя вмѣстѣ, будутъ равны одной цѣльной палочкѣ на первомъ прутьѣ. То есть:

1-й пруть  Одна цѣльная палочка

2-й пруть  Двѣ равныя палочки

Пододвинувъ теперь четыре равныя палочки, помѣщенныя на третьемъ нижнемъ прутьѣ подъ 2-й пруть, что мы увидимъ?—Мы увидимъ, что всѣ четыре равныя палочки, соединенныя вмѣстѣ, будутъ равныя двумъ равнымъ палочкамъ 2-го прута и одной цѣльной палочкѣ 1-го прута. То есть:

1-й пруть  Одна цѣльная палочка

2-й пруть  Двѣ равныя палочки

$1 + 1 = 2$

3-й пруть  Четыре равныя палочки

$1 + 1 + 1 + 1 = 4$

Будемъ разсуждать теперь такъ: еслибы мы сломали пополамъ, т. е. на двѣ равныя части, первую цѣльную палочку, что вышло бы? Конечно, каждая половинка этой палочки равнялась бы каждой палочкѣ, помѣщенной на второмъ прутьѣ (*NB* для наглядности можно это продѣлать передъ учениками, т. е. сломать или разрубить данную цѣльную палочку). Отсюда мы выводимъ вотъ что. Если первую, цѣльную палочку мы переломимъ на 2 равныя части, или ина-



че говоря,—на 2 равныя половинки, то на доскѣ должны будемъ изобразить эти половинки такъ:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

Здѣсь верхняя цифра будетъ означать, что переломлена 1 цѣльная палочка а цифра, нижняя подъ чертою (/) будетъ означать, на сколько частей она переломлена. А такъ какъ мы видѣли, что, подводя двѣ равныя палочки 2-го прута подъ палочку 1-го прута, и соединивъ вмѣстѣ эти двѣ палочки 2-го прута, мы получили палочку, равную цѣльной,—на 1-мъ прутѣ, которую на доскѣ изобразили 1, то отсюда ясно, что двѣ палочки 2-го прута, составляя каждая одну половину цѣльной палочки 1-го прута, могутъ быть изображены на доскѣ еще такимъ образомъ:  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ .

Далѣе учитель продолжаетъ, обращаясь съ вопросами последовательно къ каждому ученику: Скажи мнѣ, что ты видишь на 3-мъ прутѣ?

1-й Ученикъ. Четыре равныя палочки.

Учитель. Если эти четыре равныя палочки соединить вмѣстѣ и подвести подъ 1-й прутъ, гдѣ помѣщена одна цѣльная палочка, что ты увидишь?

2-й Ученикъ. Что всѣ четыре равныя палочки равны одной, помѣщенной на 1-мъ прутѣ.

Учитель. Следовательно, если мы сломаемъ нашу цѣльную палочку на четыре равныя части, то каждая изъ нихъ будетъ или не будетъ равна каждой палочкѣ 3-го прута?

Ученикъ. Будетъ равна.

Учитель. Поэтому, какъ изобразить на доскѣ, что цѣльная палочка сломана на четыре равныя части, припомнимъ, что цѣльную палочку мы изобразили 1.

Ученикъ. Должно изобразить, какъ это указано относительно палочекъ 2-го прута, т. е. единицу написать вверху черты, а четыре подъ чертою, что должно сдѣлать такъ:

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1.$$

Учитель. Не знаетъ ли кто, какъ выговорить  $\frac{1}{4}$ ?

Ученикъ, если знаетъ, то скажетъ: одна четверть.

Учитель. А разсмотрѣвъ только что написанное, то есть  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$ , можемъ ли мы сказать, что четыре четверти равны единицѣ?


*Ученикъ.* Конечно, можемъ, такъ какъ на доскѣ четверти соединены знакомъ  $+$ , и притомъ видно на пруть, что болѣе 4-хъ четвертей подвести подъ 1-й пруть нельзя, ибо тогда соединенныя палочки 3-го прута будутъ длиннѣе, чѣмъ цѣльная палочка перваго прута, которую мы обозначили на доскѣ 1.

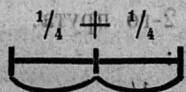
*Учитель.* А нельзя ли подвести подъ 1-й пруть не 4 равныя палочки 3-го прута, а три или двѣ?

*Ученикъ.* Можно, но тогда соединенныя вмѣстѣ три или двѣ палочки 3-го прута будутъ короче или, все равно, меньше, чѣмъ цѣльная палочка 1-го прута.

*Учитель.* Покажи на счетахъ, что сказано товарищемъ.

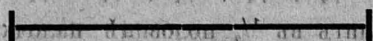
*Ученикъ.*  1-й пруть

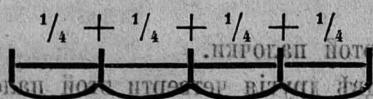
$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$   3-й пруть

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$   3-й пруть.

*Учитель.* А всѣ четыре четверти отложи на счетахъ и скажи, что выйдетъ?

*Ученикъ.* Всѣ 4 палочки вмѣстѣ будутъ равны одной палочкѣ 1-го прута.

 1-й пруть

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$  

*Учитель.* Надъ этимъ пруткомъ протянуть 2-й пруть. Какимъ образомъ мы изобразили на доскѣ каждую палочку 2-го прута и какъ ее назвали относительно цѣльной палочки 1-го прута.

*Ученикъ.* Мы изобразили каждую палочку такъ:  $\frac{1}{2}$  и назвали половинкою или одною половиною единицы.

*Учитель.* А обѣ половины, вмѣстѣ взятыя, какъ мы изобразили?

*Ученикъ.*  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$  или двѣ половины, т. е.  $\frac{2}{2}$ .

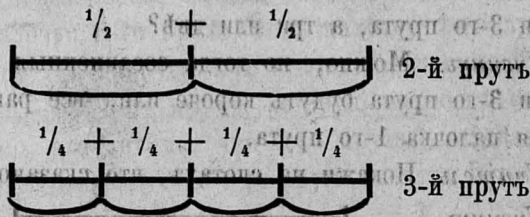
*Учитель.* А чему равны  $\frac{2}{2}$ ? (Цифры онъ долженъ написать).

*Ученикъ.* Такъ какъ цѣльная палочка была разломлена на 2 равныя половины, а цѣльную палочку мы изобразили 1, то  $\frac{2}{2} = 1$ .

*Учитель.* А чему равны четыре четверти?

*Ученикъ.* Так как цѣльная палочка была разломана на четыре равныя части, а цѣльную палочку мы изобразили 1, то  $\frac{1}{4} = 1$ .

*Учитель.* Теперь сравнимъ 2-й пруть съ 3-мъ. На счетахъ это будетъ такъ:



Посмотрите и скажите мнѣ, чему будутъ равны  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$  2-го прута?

*Ученики.* Видимо, что  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$  будутъ равны  $\frac{1}{2}$  2-го прута.

*Учитель.* А другія  $\frac{2}{4}$  3-го прута?

*Ученики.* Второй половинѣ 2-го прута.

*Учитель.* Такъ и напишемъ:

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

А всѣ 4 четверти чему равны?

*Ученикъ.* (Пишетъ, если догадается)

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{2}$$

*Учитель.* Значитъ въ  $\frac{1}{2}$  половинѣ палочки сколько четвертей этой палочки?

*Ученикъ.*  $\frac{2}{4}$  этой палочки.

*Учитель.* А двѣ другія четверти этой палочки чему равны?

*Ученикъ.* Другой половинѣ этой палочки, т. е.  $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ .

*Учитель.* Цѣльную палочку мы изобразили 1; слѣдовательно, можемъ все сказанное изобразить на доскѣ такимъ образомъ:

$$\frac{2}{2} = 1$$

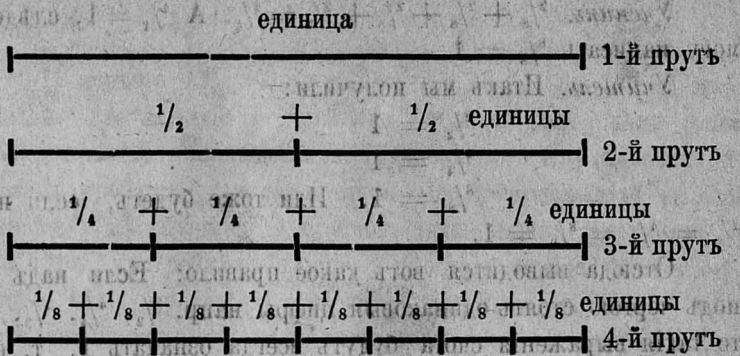
$$\frac{4}{4} = 1$$

$$\frac{2}{2} = \frac{4}{4}$$

Замѣйте это хорошенко и теперь продѣлайте сами работу надъ 4-мъ пруткомъ.

*Ученикъ.* Подвожу 4-й пруть подъ 1-й, 2-й и 3-й. Вижу слѣдующее:





Другими словами: дѣльная палочка 1-го прута оказывается на 4-мъ прутѣ какъ-бы разломанной на 8 равныхъ частей.

*Учитель.* Какъ ты изобразить бы каждую такую часть на доскѣ?

*Ученикъ.* Ставлю 1 надъ чертою и 8 подъ чертою т. е. изображу каждую часть такъ:  $\frac{1}{8}$  и назову ее одна восьмая.

*Учитель.* Сосчитай, сколько отложено восьмыхъ на прутѣ?

*Ученикъ.* Восемь восьмыхъ, что обозначаютъ на доскѣ:  $\frac{8}{8}$ .

*Учитель.* А такъ какъ дѣльную палочку, изображенную 1, мы раздѣлили на 8 равныхъ частей, то значить  $\frac{8}{8} = 1$ . Теперь посмотри, чему равны  $\frac{2}{8}$ , отложенныя на 4-мъ прутѣ, по отношенію къ 3-му пруту?

*Ученикъ.*  $\frac{2}{8}$  4-го прута равны  $\frac{1}{4}$  3-го прута.

*Учитель.* А другія  $\frac{2}{8}$  чему равны на 3-мъ прутѣ?

*Ученикъ.* Другой четверти.

*Учитель.* А остальные  $\frac{2}{8} + \frac{2}{8}$  чему равны (это онъ пишетъ на доскѣ)?

*Ученикъ.* Третьей и четвертой четвертямъ 3-го прута.

*Учитель.* Осталось что нибудь у насъ для счета на 3-мъ и 4-мъ прутѣ?

*Ученикъ.* Нѣтъ.

*Учитель.* Слѣдовательно, я повторю и напишу на доскѣ, что сказано.

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4} \text{ А если сложу все вмѣстѣ, что будетъ?}$$

Ученик.  $\frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{4}{4}$ . А  $\frac{4}{4} = 1$ , следовательно, могу написать  $\frac{8}{8} = 1$ .

Учитель. Итак мы получили:

$$\frac{2}{2} = 1$$

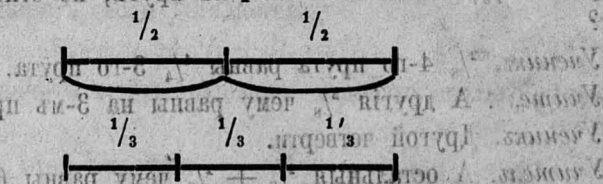
$$\frac{4}{4} = 1$$

$$\frac{8}{8} = 1.$$

Или тоже будетъ, если напишемъ:  
 $\frac{2}{2} = \frac{4}{4} = \frac{8}{8} = 1.$

Отсюда выводится вотъ какое правило: Если надъ чертою и подъ чертою стоятъ одинаковыя цифры напр.  $\frac{2}{2}$ ,  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{3}{3}$ ,  $\frac{16}{16}$ ,  $\frac{9}{9}$ , то такія выраженія стога будутъ всегда означать 1, т. е. это будетъ значить, что въ первомъ примѣрѣ 1 раздѣлена на 2 равныхъ части, во второмъ примѣрѣ 1 раздѣлена на 4 равныхъ части, въ третьемъ примѣрѣ 1 раздѣлена на 3 равныхъ части, въ четвертомъ примѣрѣ единица раздѣлена на 16 равныхъ частей, въ пятомъ примѣрѣ единица раздѣлена на 9 равныхъ частей. Эти части въ счисленіи называются *дробями* отъ того, что каждая единица дробится или раздѣляется на части. Следовательно, дробь есть часть единицы.

*Примѣчаніе.* Тѣмъ же путемъ учитель можетъ показать, что  $\frac{3}{3} = 1$ ,  $\frac{6}{6} = 1$  и что  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ , а  $\frac{6}{6} = \frac{3}{3}$  или опять 1. Затѣмъ учитель подводитъ подъ пруть, на которомъ отложены половинныя части единицы, пруть съ отложенными третьими частями. Т. е.



и спрашиваетъ: не можетъ ли кто сказать, что больше,  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{1}{3}$  одной и той же единицы?

Ученики конечно скажутъ  $\frac{1}{2}$ , ибо это ясно видно на прутьяхъ. Если же они затруднятся отвѣтить, то учителю слѣдуетъ снять палочку, изображающую  $\frac{1}{3}$ , и палочку, изображающую  $\frac{1}{2}$  той же единицы, приложить одну къ другой, и ученики поймутъ дѣло изъ нагляднаго сравненія.

Продѣлавъ это на нѣсколькихъ примѣрахъ, учитель заявитъ слѣдующее правило: Та дробь меньше или тѣ части одной и той же единицы меньше, которыя изображаются большими цифрами подъ чертою при постановкѣ 1 надъ чертою. То есть

$\frac{1}{5}$  меньше  $\frac{1}{3}$ , ибо подь чертою 5 больше 3-хъ.

$\frac{1}{18}$  меньше  $\frac{1}{15}$ , ибо подь чертою 18 больше 15. И. т. д.

Полагая, что понятіе о дробныхъ числахъ разъяснено достаточно для учениковъ первоначальной школы и что дальнѣйшихъ дѣйствій надъ дробями ученикамъ такой школы показывать не слѣдуетъ, переходу къ объясненію приѣмовъ ознакомленія учениковъ съ единицами мѣръ, употребляемыхъ среди простаго народа, а именно— съ единицами вѣса, протяженія, емкости, денегъ и времени.

Денежною единицею у насъ считается рубль. Въ рублѣ 2 полтинника, 4 четвертака, 5 двугривенныхъ, 10 гривенниковъ, 20 пятаковъ или пятачковъ и 100 копѣекъ. Отсюда ясея выводъ: если въ рублѣ 2 полтинника, то половина рубля или полъ-рубля можно изобразить такъ:  $\frac{1}{2}$  рубля = полтиннику, а 2 полтинника =  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$  рубля или цѣлому рублю.

Если въ 1 рублѣ 10 гривенниковъ, а каждый гривенникъ = 10 копѣйкамъ, то копѣекъ  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$  коп. или 1 рублю, слѣдовательно, въ  $\frac{1}{2}$  рубля (полтинникъ) — 50 коп.

**Задачи.** 1) 15 гривенниковъ сколько рублей? Рѣшеніе (дѣлаетъ ученикъ).

$$15 \text{ гривенниковъ} = 10 \text{ грив.} + 5 \text{ грив.}$$

$$10 \text{ гривенниковъ} = 1 \text{ рублю}$$

5 гривенниковъ = 50 коп. или полтиннику, слѣдовательно, въ 15 гривенникахъ 1 рубль и 1 полтинникъ, а одинъ полтинникъ =  $\frac{1}{2}$  рубля, слѣдовательно, въ 15 гривенникахъ  $1\frac{1}{2}$  рубля (полтора рубля).

2) Въ 5-ти мѣдныхъ двойчаткахъ сколько гривенниковъ? Рѣшеніе. Въ двойчаткѣ 2 копѣйки, значить, въ 5 двойчаткахъ будетъ  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$  копѣекъ, а 10 коп. составляютъ 1 гривенникъ.

3) Въ двугривенномъ сколько пятачковъ? Рѣшеніе. Въ пятачкѣ 5 копѣекъ, а въ гривенникѣ  $5 + 5$  коп., т. е. 2 пятачка. Двугривенный состоитъ изъ 2-хъ гривенниковъ, слѣдовательно:

$$1 \text{ гривенникъ} = 5 + 5 \text{ коп.}$$

1 гривенникъ =  $5 + 5$  коп., а отсюда двугривенный или 2 гривенника =  $5 + 5 + 5 + 5$  к., т. е. 4 пятачкамъ.

4) Одинъ рубль можно ли отсчитать только золотыми? Рѣшеніе.



Это все равно что разбить рубль на злотые. Получим так:  
въ 1 рубль 100 коп., въ 1 злотомъ—15 коп.

Вычтемъ изъ 100 коп.

— 15 коп. (1 злотый)

въ остаткѣ — 85 коп.

Вычтемъ изъ остатка — 15 коп. (другой злотый).

въ остаткѣ — 70 коп.

Вычтемъ изъ остатка — 15 коп. (третій злотый).

въ остаткѣ — 55 коп.

Вычтемъ изъ остатка — 15 коп. (четвергый злотый).

въ остаткѣ — 40 коп.

Вычтемъ изъ остатка — 15 коп. (пятый злотый).

въ остаткѣ — 25 коп.

Вычтемъ изъ остатка — 15 коп. (шестой злотый).

въ остаткѣ — 10 коп.

А 10 коп. менѣе злотаго и заключаются въ монетѣ, называемой гривенникъ. Значитъ въ 1 рубль 6 злотыхъ и 1 гривенникъ. Дѣйствительно  $15+15+15+15+15+15=90$  коп.

да гривенникъ = 10 коп.

Итого 100 коп. или 1 рубль.

Можно придумать цѣлый рядъ задачъ на счетъ счисленія съ монетами. Такія задачи важны для возбужденія сообразительности у учениковъ.

*Мѣра протяженія.* Если хотимъ узнать напр. длину дороги отъ деревни до деревни, или ширину, напр. воротъ, или глубину, напр. колодца, или высоту, напр. дома до крыши, или колокольни— до самой верхушки, то прикладываемъ къ этимъ предметамъ особую мѣру, называемую сажень. Въ этой сажени считается 3 аршина, а въ одномъ аршинѣ 16 вершковъ. Дороги однако измѣряются не саженьями, а особой землемѣрной цѣпью въ 10 сажень, и, протянувъ по дорогѣ такую цѣпь 50 разъ, получимъ 500 сажень. Длина въ 500 сажень называется верстою. Сукно, полотно, ситецъ мѣряютъ аршинами и вершками, никогда не мѣряютъ саженьями. Стекла, бумагу мѣряютъ вершками. Разстояніе между городами, деревнями, озера-

ми, горами мѣряютъ счотомъ столбовъ, поставленныхъ одинъ отъ другого на 500 сажень и называемыхъ по этому верстовыми столбами или запросто верстами.

*Задачи.* 1) На разстояніи 3-хъ аршинъ одно отъ другого посажено 15 яблонь. Сколько сажень земли захвачено? *Рѣшеніе.* 3 аршина=1 сажени, а яблонь посажено 15; значить, захвачено земли 15 сажень.

2) Длина рубахи 1 аршинъ съ вершкомъ, какая будетъ длина 4-хъ рубахъ? *Рѣшеніе.* Складываю

1 аршинъ 1 вершокъ

1 аршинъ 1 вершокъ

1 аршинъ 1 вершокъ

1 аршинъ 1 вершокъ

Получимъ 4 аршина 4 вершка. На мѣрѣ, называемой аршиномъ, отложено 16 равныхъ частей, или вершковъ, и послѣ каждой 4-хъ вершковъ поставлены звѣздочки или крестики, они дѣлятъ аршинъ на 4 части. Слѣдовательно, 4 вершка составляютъ  $\frac{1}{4}$  аршина. Итакъ длина 4-хъ рубахъ будетъ 4 аршина съ четвертью, что пишется  $4\frac{1}{4}$  аршина.

3) Отъ города до города 17 верстъ безъ 50 сажень. Какъ выразить это точнѣе? *Рѣшеніе.* Въ верстѣ 500 сажень. Значить, разстояніе города отъ города будетъ 16 верстъ и 500 сажень безъ 50 сажень, или вычтя изъ  $500 - 50 = 16$  верстамъ 450 саженямъ.

4) На поясъ идетъ снурка 15 вершковъ, сколько аршинъ нужно купить для 3-хъ поясовъ? *Рѣшеніе.* Складываю 15 вершковъ 3 раза, получаю  $15 + 15 + 15 = 45$  вершкамъ, а въ аршинѣ 16 вершковъ, слѣдовательно, отнимая отъ 45 вершковъ 1 аршинъ или 16 вершковъ, получу въ остаткѣ 29 вершковъ; отнимая еще разъ 16 вершковъ, или другой аршинъ, получаю въ остаткѣ 13 вершковъ. Это будетъ уже менѣе аршина; значить, на 3 пояса нужно 2 аршина и 13 вершковъ снурка.

*Мѣра емкости.* Въ 1 четверти 8 четвериковъ, въ 1 четверикѣ 10 гарнцевъ.

*Мѣра вѣса.* Пудъ заключаетъ въ себѣ 40 фунтовъ, фунтъ 32 лота, лотъ 3 золотника.

*Задачи.* Какую часть фунта составляетъ золотникъ? *Рѣшеніе:*

въ лотъ 3 золотника, а въ фунтъ 32 лота, значить, въ фунтъ 96 золотниковъ (что получаю, три раза сложивъ 32). Если 1 фунтъ раздробленъ на 96 равныхъ частей, то мы знаемъ, какъ изобразить это. А именно  $\frac{1}{96}$ . Каждая изъ 96 частей называется золотникомъ, следовательно 1 золотникъ будетъ  $=\frac{1}{96}$  части фунта.

2) Четверикъ ржи вѣситъ 1 пудъ съ четвертью ( $1\frac{1}{4}$  пуда); сколько фунтовъ будетъ въ 2-хъ четверикахъ? *Рѣшеніе:* Въ одномъ пудѣ 40 фунтовъ. Чтобы узнать, сколько фунтовъ будетъ въ  $\frac{1}{4}$  пуда раздѣляю 1 пудъ на 40 частей, ибо 1 фунтъ составляетъ  $\frac{1}{40}$  часть пуда, это можно сдѣлать на линіи:

$\frac{1}{40} + \frac{1}{40}$  и т. д.



Беру четвертую часть этой линіи и считаю сколько въ ней сороковыхъ частей, оказывается 10; значить,  $\frac{1}{4}$  часть пуда будетъ 10 фунтовъ. Итакъ въ 1 четверикѣ 1 пудъ 10 фунтовъ

въ другомъ 1 пудъ 10 фунтовъ

а въ обоихъ 2 пуда 20 фунтовъ. Въ 2-хъ же пудахъ будетъ 80 фунтовъ, да есть еще 20 фунтовъ, следовательно, въ 2-хъ четверкахъ жита или ржи будетъ 100 фунтовъ.

*Мѣра времени.* Годъ имѣетъ 365 дней или сутокъ, сутки  $= 24$  часамъ, 1 часъ  $= 60$  минутамъ.

*Задачи.* 1) 2 раза въ годъ сутки имѣютъ день и ночь, равные между собою, что и называется равноденствіемъ. Въ другое время года, или дни больше (лѣтомъ), или ночи (зимою); сказать, изъ сколькихъ часовъ состоятъ день и ночь въ равноденственныхъ сутки? Сутки имѣютъ 24 часа. Изобразимъ это на линіи, раздѣливъ ее на 24 части, получимъ  $\frac{1}{24}$  часть сутокъ или одинъ часъ



Взявъ половину линіи для дня и половину для ночи и отсчитавъ въ каждой половинѣ 24-ю часть, получимъ  $\frac{12}{24}$  частей, въ половинѣ и какъ  $\frac{1}{24} = 1$  часу, то  $\frac{12}{24}$  будетъ 12 часовъ. Значить, въ равноденственныхъ сутки день и ночь будутъ имѣть по 12 часовъ.

2) День зимою короче ночи. Если ночь продолжается 17 часовъ, то сколько часовъ будетъ имѣть день? Сутки, состоя изъ дня



и ночи, дѣлится на 24 часа. Если ночь занимаетъ 17 часовъ, то, вычтя изъ 24 часовъ 17, получимъ 7 часовъ. Это и будутъ часы дня.

3) Лошадь пробѣгаетъ въ часъ 10 верстъ. Сколько времени надобно ей, чтобы добѣжать до села, расположеннаго на 40-й верстѣ?

Лошадь пробѣжитъ 4 часа. Это можно рѣшить такъ:

Въ 1 часъ она пробѣжитъ 10 верстъ, останется ей бѣжать 40—10 верстъ или 30 верстъ.

Во 2-й часъ она пробѣжитъ изъ остальныхъ 30 верстъ еще 10. Останется 20 верстъ.

Въ 3-й часъ изъ остальныхъ 20 верстъ лошадь пробѣжитъ еще 10 верстъ. Останется еще 10 верстъ, которыя она и пробѣжитъ въ 4-й часъ.

Дѣйствія умноженія и дѣленія я не объясняю, находя ихъ излишними для учениковъ первоначальной школы.

К о н е ц ъ .

и новъ. Мѣсто на 24 яруса. Если новъ занимаетъ 17 ярусовъ, то

остается 7 ярусовъ. IV. Подъязыкъ в ярусовъ. Это и будетъ ярусъ

для хранения ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то

остается 14 ярусовъ. V. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ

10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ. VI. Подъязыкъ в ярусовъ. Если

ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ. VII. Подъязыкъ

в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ.

Въ 1-й ярусъ онъ помещаетъ 10 ярусовъ, въ 2-й ярусъ онъ

помещаетъ 20 ярусовъ, въ 3-й ярусъ онъ помещаетъ 30 ярусовъ, въ

4-й ярусъ онъ помещаетъ 40 ярусовъ, въ 5-й ярусъ онъ помещаетъ 50

ярусовъ, въ 6-й ярусъ онъ помещаетъ 60 ярусовъ, въ 7-й ярусъ онъ

помещаетъ 70 ярусовъ, въ 8-й ярусъ онъ помещаетъ 80 ярусовъ, въ

9-й ярусъ онъ помещаетъ 90 ярусовъ, въ 10-й ярусъ онъ помещаетъ

100 ярусовъ. Остается еще 14 ярусовъ. VIII. Подъязыкъ в ярусовъ.

Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ. IX. Подъязыкъ

в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ.

X. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то

остается 14 ярусовъ. XI. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ

занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ. XII. Подъязыкъ

в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ.

XIII. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то

остается 14 ярусовъ. XIV. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ

занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ. XV. Подъязыкъ

в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ.

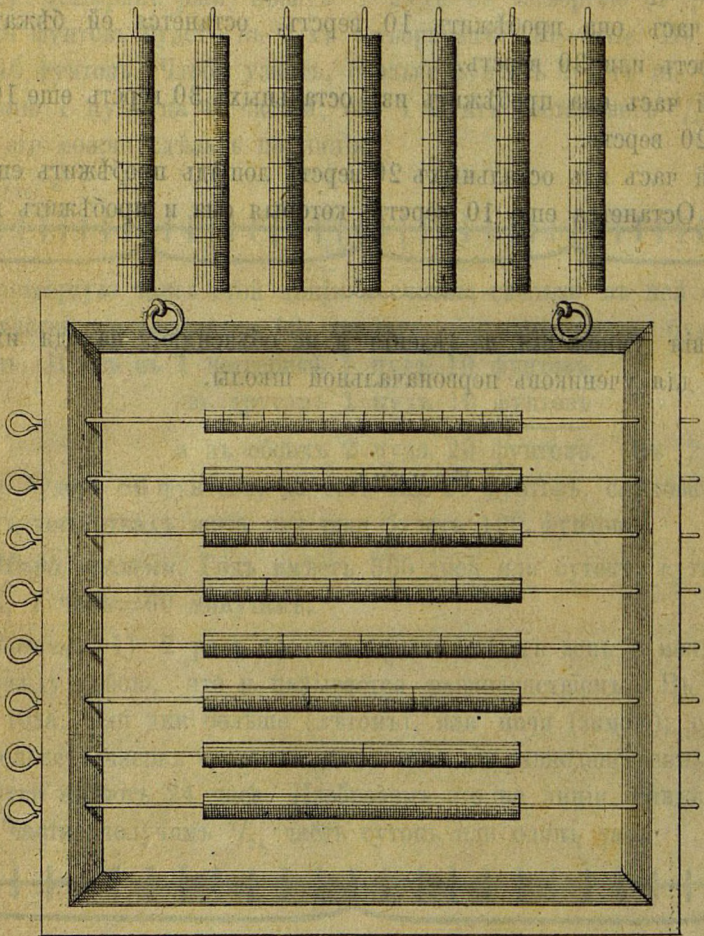
XVI. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то

остается 14 ярусовъ. XVII. Подъязыкъ в ярусовъ. Если ярусъ

занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ. XVIII. Подъязыкъ

в ярусовъ. Если ярусъ занимаетъ 10 ярусовъ, то остается 14 ярусовъ.

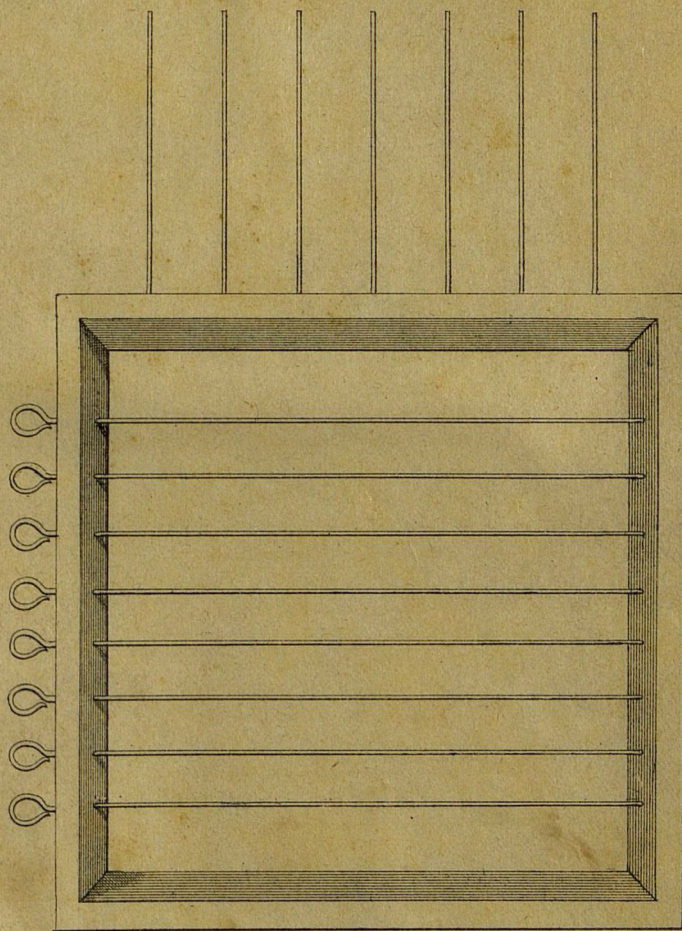
№ 1.



Сотки въ полнаго сбора (задняя сторона)



№ 2.



Сюда передъ началомъ выисленій.