

Д. Тихомировъ

(Директоръ народныхъ училищъ Витебской губерніи).

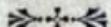
# ОСНОВЫ ДИЛАКТ ИКИ.

Особымъ Отдѣломъ Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія одобрена въ 1-мъ изданіи для учительскихъ библіотекъ народныхъ училищъ (Журн. Мин. Нар. Просв. 1897 г., мартъ, стр. 43.) и внесена въ каталоги книгъ для низшихъ училищъ и для бесплатныхъ народныхъ читаленъ.

Цѣна 30 коп.

## ИЗДАНІЕ ВТОРОЕ

печатанное съ первого изданія безъ измѣненій.



## ИЗДАНІЕ

С.-Петербургскаго Книжнаго Склада М. Залшупина.

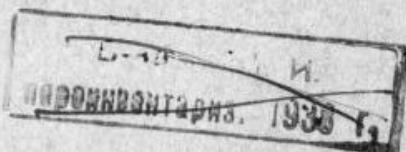
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1901.

Д. Тихомировъ

Т 4

(Директоръ народныхъ училищъ Витебской губерніи).



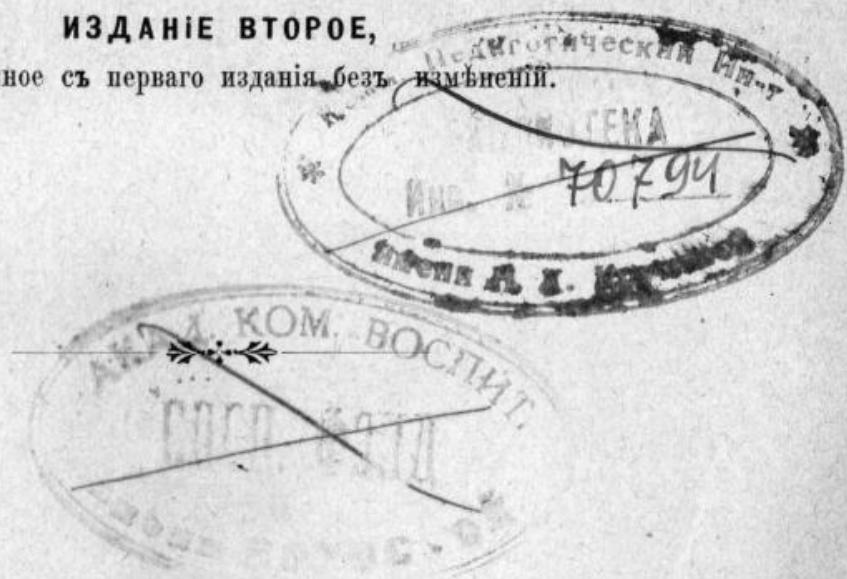
# ОСНОВЫ ДИДАКТИКИ.

Особымъ Отдѣломъ Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія одобрена въ 1-мъ изданіи для учительскихъ библіотекъ народныхъ училищъ (Журн. Мин. Нар. Просв. 1897 г., мартъ, стр. 43.) и внесена въ каталоги книгъ для низшихъ училищъ и для бесплатныхъ народныхъ читаленъ.

БИБЛИОТЕКА  
ПО НАРОДНОМУ  
ОБРАЗОВАНИЮ

693 22

ИЗДАНІЕ ВТОРОЕ,  
печатанное съ первого изданія безъ измѣнений.



ИЗДАНІЕ  
С.-Петербургскаго Книжнаго Склада М. Залшупина.  
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
1900.

КОНТРОЛЬНЫЙ

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 17 Февраля 1900 г.



ника, 95.



~~237229~~

## ОСНОВЫ ДИДАКТИКИ.

Педагогика принадлежит къ числу наименѣе разработанныхъ наукъ. Причина этого—сложность условій, отъ которыхъ зависитъ установление какъ основныхъ началъ педагогики, такъ и особенно частнѣйшихъ формъ ихъ примѣненія; для того, чтобы въ надлежащей системѣ и полнотѣ и съ должною научною точностью изложить содержаніе педагогики, необходимо не только знаніе общей и индивидуальной природы человѣка, но и тѣхъ многоразличныхъ вліяній, подъ которыми она развивается, такъ что педагогика для своихъ окончательныхъ выводовъ предполагаетъ предварительную разработку общаго круга антропологическихъ наукъ.

Несмотря однако на то, что педагогика принадлежитъ къ числу наиболѣе трудныхъ наукъ, въ дѣйствительности многіе смотрятъ на нее и на предметъ ея иначе, не видя въ отношеніи къ педагогическімъ вопросамъ какихъ-либо особыхъ трудностей, находя дѣло воспитанія и обученія легче многихъ другихъ формъ специальной дѣятельности и полагая, что педагогика есть не болѣе, какъ искусство, требующее лишь извѣстной выработки, споровки. Причина этого заключается въ томъ, что большинство данныхъ, подлежащихъ изученію, въ иѣкоторой мѣрѣ извѣстно намъ по личному самонаблюденію и наблюденію надъ другими людьми: инстинктивное неполное знаніе такимъ образомъ является основаніемъ для мнѣнія, что въ подлежащихъ разсмотрѣнію педагогическихъ вопросахъ нѣтъ, повидимому, ничего особенно трудного и непонятнаго, а съ тѣмъ вмѣстѣ тотъ же инстинктъ, восполнляемый иѣкоторымъ запасомъ знаній и наблюденій и направляемый здравымъ смысломъ, становится въ положеніе руководителя и на практикѣ—въ педагогической, учебной и воспитательной дѣятельности, причемъ въ извѣстной степени, небезъ промаховъ, конечно, и недостатковъ, приводить къ результатамъ болѣе или менѣе удовлетворительнымъ и даетъ возможность установить даже систему техническихъ приемовъ, обезпечивающихъ въ извѣстной мѣрѣ успѣхъ дѣятельности во всякое время. Само собою понятно, что здѣсь

нѣть точнаго знанія и основанной на немъ дѣятельности, что успѣхъ и неуспѣхъ педагогической дѣятельности въ большинствѣ случаины или неполны и что мнѣніе о легкости педагогического дѣла есть въ существѣ дѣла иллюзія, хотя и не всегда расходящаяся съ дѣйствительностью, благодаря руководству инстинкта и здраваго смысла.

И самое мнѣніе, что педагогика есть искусство, справедливо лишь на-половину. Она—дѣйствительно искусство, насколько предполагаетъ, въ дополненіе въ теоретическому знанію, владѣніе опредѣленно установленными техническими пріемами, особенно въ дѣлѣ обученія, или находчивость своевременно, быстро и правильно сдѣлать надлежащей выводъ изъ совокупности условій, опредѣляющихъ тотъ или другой моментъ воспитательной дѣятельности. Но она въ то же время—и наука, насколько эти пріемы основываются на опредѣленныхъ теоретическихъ данныхъ, вытекающихъ изъ изученія человѣческой природы и разнообразныхъ условій индивидуальной и соціальной жизни человѣка. Не на личномъ усмотрѣніи, тактѣ и технической выработкѣ пріемовъ извѣстнаго лица зиждется педагогика въ дѣлѣ воспитанія и обученія: она имѣеть подъ собою твердыя, опредѣленныя условія, отъ правильнаго пониманія и примѣненія которыхъ зависитъ успѣхъ педагогической дѣятельности и развитіе самой педагогики. Такъ какъ теоретическія начала господствуютъ надъ практическимъ ихъ примененіемъ и опредѣляютъ пріемы воспитанія и обученія, то на ихъ изученіе и должно быть прежде всего обращено вниманіе. Только установление теоретическихъ принциповъ педагогики обеспечиваетъ правильное развитіе и примѣненіе педагогической дѣятельности и только тогда она будетъ имѣть подъ собою прочныя основанія.

Сказанное въ отношеніи къ педагогикѣ вообще имѣеть примѣненіе также въ частности и къ дидактику, какъ части педагогики, касающейся специально отдѣла умственного воспитанія и еще частнѣе—умственного образования, развитія, или иначе—обученія. Въ дидактику опредѣленіе теоретическихъ принциповъ является даже еще болѣе, по крайней мѣрѣ, практически, необходимымъ, въ видахъ установления опредѣленныхъ началъ учебной дѣятельности, часто въ разнообразіи своихъ пріемовъ не имѣющей для себя никакихъ другихъ основаній, кроме шаткой почвы личнаго опыта и личнаго усмотрѣнія. Невыясненностью общихъ основныхъ принциповъ въ дидактику объясняется, между прочимъ, и тотъ извѣстный фактъ, что по одному и тому же предмету имѣется часто большое число учебныхъ руководствъ, предлагающихъ самые разнообразные пріемы преподаванія одного и того же, и трудно бываетъ сдѣлать между ними опредѣленное сопоставленіе, такъ какъ точки зрѣнія ихъ составителей расходятся въ разныя стороны, имѣя основаніемъ для себя только личная со-

образенія и личный опытъ составителя, а не какіе-либо опредѣленные, выясненные и принятые, теоретические принципы. Между тѣмъ только выработка этихъ общихъ началь дидактики можетъ служить прочнымъ основаніемъ постепенного совершенствованія методическихъ изслѣдованій и практической постановки школьнаго дѣла, потому что только въ такомъ случаѣ, вмѣсто личныхъ соображеній каждого, разнообразію которыхъ можетъ не быть предѣла, методология будетъ стоять на твердой опредѣленной почвѣ правильнаго научнаго изслѣдованія. Установленіе основныхъ принциповъ дидактики и возможно полное ихъ выясненіе должно, поэтому, составлять одну изъ первѣйшихъ задачъ этой науки.

Такъ какъ дидактика есть наука прикладная, то главнымъ опредѣляющимъ элементомъ въ ней является понятіе *цѣли*, а не понятіе *принципа*, какъ это бываетъ въ другихъ наукахъ: принципъ въ дидактицѣ означаетъ собою то общее положеніе или совокупность положеній, на которыхъ основываются правила и пріемы веденія учебнаго дѣла, т.-е. на которыхъ основываются *средства обучения*; но средства должны быть избираемы сообразно съ своею *цѣллю*, слѣдовательно, и общія положенія, ихъ проникающія, находятся въ логической зависимости отъ цѣлей дидактики или, что то же, отъ цѣлей обучения. Такимъ образомъ установить принципы дидактики можно только по предварительному указанію ея цѣлей, совпадающихъ, какъ мы сказали, съ цѣлями обучения. Это логическое первенство понятія цѣли предъ понятіемъ принципа не лишаетъ, однако-же, послѣдній его кореннаго значенія въ дидактицѣ и дѣлѣ обучения по существу: имѣя исходную точку для своихъ опредѣленій въ цѣлевомъ элементѣ дидактики, принципы дидактики являются затѣмъ сами по себѣ наиболѣйшими началами всего учебнаго дѣла и всего частнѣйшаго раскрытия дидактическихъ положеній.

Въ виду логической зависимости въ дидактицѣ понятія принципа отъ понятія цѣли, мы укажемъ сначала вкорткѣ цѣли, поставляемыя обученіемъ и слѣдовательно—дидактикою, какъ науково, имѣющею своимъ предметомъ опредѣленіе правилъ надлежаше поставленнаго обучения, а потомъ перейдемъ уже къ выясненію принциповъ дидактики и установленнаго ею дѣла начальнаго обучения.

### I. Цѣли обучения.

Дидактика, составляя часть педагогики, и въ цѣлевомъ элементѣ своемъ совпадаетъ съ педагогикою, имѣющею предметомъ своимъ установленіе основныхъ началь воспитанія и выработку приведен-

ныхъ въ систему правильъ воспитательной дѣятельности. И учительъ, при правильной постановкѣ обученія, преслѣдуется въ общемъ тѣ же цѣли, какія указываются воспитаніемъ: если воспитаніе имѣть цѣлью содѣйствовать правильному всестороннему развитію дѣтей, то обученіе примѣняетъ ту же самую задачу специально къ умственно-познавательной дѣятельности ихъ, стремясь содѣйствовать развитію собственно интеллектуальныхъ способностей учащихся, такъ однако-же, чтобы чрезъ это оказывалось возможное содѣйствіе правильному развитію ихъ и въ другихъ сторонахъ психической жизни—въ отношеніи къ дѣятельности воли и чувства, долженствующихъ развиваться на твердыхъ началахъ христіанской вѣры и нравственности. Съ этой точки зрењія воспитаніе и обученіе различаются лишь степенью широты своихъ задачъ, но не по существу: и то, и другое совпадаетъ въ общихъ воспитательныхъ цѣляхъ.

Есть однако-же въ обученіи сторона, которая полагаетъ болѣе различія между цѣлями педагогики и дидактики. Всякая сила, способность, чтобы развиваться, нуждается въ чмь-либо такомъ, въ упражненіи надъ чмъ она могла бы развиваться. Сообразно съ этимъ и для развитія психическихъ силъ человѣка долженъ быть данъ материалъ, въ примѣненіи къ которому онъ могли бы развиваться. Въ отношеніи къ развитію воли и чувства такимъ материаломъ являются прежде всего многоразличные случаи нравственно-практической жизни человѣка, или непосредственно испытанные даннымъ лицомъ, или познанные имъ чрезъ сообщеніе и внушеніе со стороны другихъ лицъ и въ частности лицъ, руководящихъ ихъ воспитаніемъ. Косвенное, однако-же могущественное, воздействиѳ на эту сторону психической жизни получается чрезъ возбужденіе представлений, образованіе понятій, сужденій, воззрѣній и умозаключеній, соответствующихъ цѣлямъ воспитательной дѣятельности. Въ отношеніи же къ интеллектуальнымъ силамъ человѣка материалъ, въ упражненіи надъ которымъ развиваются онъ, служатъ сообщаемыя учащимся свѣдѣнія, усвоеніе которыхъ вызываетъ на упражненіе умственную дѣятельность. Поскольку сообщаемыя учащимся свѣдѣнія имѣютъ въ виду эту цѣль—содѣйствіе умственному развитію учащихся, ихъ значеніе совпадаетъ съ значеніемъ материала для упражненія и правильного развитія воли и чувства учащихся. Но знанія, кромѣ этого воспитательного значенія, имѣютъ цѣну и сами по себѣ, вслѣдствіе чего обладаніе ими, хотя бы въ самой элементарной формѣ, представляется необходимымъ, и обученіе поставляетъ себѣ задачу сообщить ихъ и обогатить умъ учащихся болѣе или менѣе достаточнымъ количествомъ свѣдѣній. Сообщеніе учащимся известныхъ свѣдѣній и развитіе необходимыхъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, для интеллек-

туального развитія и практической жизни нѣкоторыхъ умѣній — является второю цѣлью обученія.

Такимъ образомъ, обученіе преслѣдуєть двѣ цѣли, изъ которыхъ первая—содѣйствіе правильному умственному, а съ тѣмъ вмѣстѣ и вообще духовному развитію учащихся—можетъ быть названа *воспитательною* или *формальною*, вторая—сообщеніе необходимыхъ знаній и умѣній—*строго учебною* или *матеріальною*.

Существуетъ мнѣніе, отрицающее нужду въ раздѣленіи цѣлей обученія на формальную и материальную и находящее это раздѣленіе устарѣлымъ. Но оно стоитъ въ связи съ исключительными психологическими теоріями и имѣть подъ собою въ основаніи или материалистическое отрицаніе души человѣка, всю душевную жизнь произвѣдшее изъ внѣшняго ощущенія, или то мнѣніе Локка, что душа наша не имѣеть въ себѣ никакихъ прирожденныхъ, самому существу ея природы принадлежащихъ свойствъ и есть сама по себѣ *tabula rasa*, доколѣ не начнутъ дѣйствовать на нее внѣшнія впечатлѣнія и вызывать въ ней соотвѣтственные ощущенія. Здѣсь не мѣсто входить въ разборъ этихъ психологическихъ теорій. Для насъ достаточно, что мнѣніе, отрицающее нужду въ раздѣленіи цѣлей обученія на формальную и материальную, находится въ зависимости отъ предполагаемыхъ имъ исключительныхъ психологическихъ теорій. И такъ какъ нельзя согласиться ни съ материалистическими сужденіями объ основахъ душевной жизни человѣка, ни съ устарѣвшему уже Локковскою теоріею о природѣ души, которая не можетъ же быть лишена всякихъ прирожденныхъ свойствъ, разъ она субстанціональна, то само собою слѣдуєтъ, что и цѣли обученія могутъ быть двоякія: въ одномъ случаѣ главную задачу будетъ составлять развитіе прирожденныхъ душъ человѣка свойствъ, задатковъ, въ другомъ—сообщеніе и умноженіе опредѣленныхъ знаній и умѣній. По установившейся уже терминологіи, измѣнить которую мы не видимъ основаній, это и будетъ то же, что цѣль обученія формальная и материальная,

Находясь, какъ видно изъ предыдущаго, въ тѣсной связи между собою, та и другая цѣль обученія—и формальная, и материальная—преслѣдуются въ обученіи одновременно: учащимся сообщаются извѣстныя знанія, необходимыя сами по себѣ для духовной и практической жизни человѣка и, вмѣстѣ съ тѣмъ, чрезъ нихъ же развиваются и умственныя силы учащихся, такъ какъ усвоеніе означенныхъ знаній вызываетъ въ учащихся умственную дѣятельность, а правильная умственная дѣятельность, въ свою очередь, ведетъ къ формальному развитію самыхъ интеллектуальныхъ способностей учащихся, причемъ и то, и другое—и содержаніе знаній и самый процессъ умственной дѣятельности—могутъ оказывать вліяніе также на

развитіе волевой и эмоциональной сторонъ душевной жизни; точно также и наборотъ—что-либо сдѣлать для формального умственного развитія учащихся можно не иначе, какъ чрезъ сообщеніе какихъ-либо знаній; сообщеніе извѣстныхъ свѣдѣній и образованіе соотвѣтственныхъ представлений и воззрѣній служить также важнымъ средствомъ и вообще духовнаго воспитанія учащихся. Совершенное раздѣленіе означенныхъ задачъ дидактики поэтому невозможно по самому существу дѣла. Однако-же возможно и въ дѣйствительности нерѣдко бываетъ, что преимущественно преслѣдуется одна которая-либо изъ двухъ указанныхъ цѣлей: можно поставить цѣлью сообщеніе наибольшаго количества знаній и мало обращать вниманія или и совершенно не слѣдить за развитіемъ самыхъ интеллектуальныхъ силъ учащихся и вообще за духовнымъ развитіемъ питомцевъ, предоставляемыхъ самими себѣ; но можно также мало придавать значенія количеству сообщаемыхъ учащимся и усвоемыхъ ими знаній и все вниманіе сосредоточивать на томъ, чтобы правильно шло формальное духовное развитіе учащихся. И то, и другое представляеть собою крайность и въ этой своей постановкѣ не можетъ быть потому одобрено дидактикою: вообще обѣ цѣли обученія должны быть достигаемы въ школѣ, по возможности, равномѣрно, и ни къ одной изъ нихъ не должно относиться съ небрежною невнимательностью. Но слѣдуетъ, тѣмъ не менѣе, замѣтить, что въ начальной народной школѣ, гдѣ, при краткости курса, не можетъ быть сообщено значительного количества даже и необходимѣйшихъ элементарныхъ знаній и гдѣ собственно могутъ быть положены только основы для умственного развитія учащихся по выходѣ изъ школы и наступленіи болѣе зрѣлаго возраста,—должно съ особеннымъ вниманіемъ относиться къ формальнымъ интеллектуальнымъ задачамъ обученія, чтобы положить начало установленію добрыхъ умственныхъ навыковъ и воспитать въ учащихся любовь къ добруму и полезному чтенію. Еще того важнѣе для школы формальныя задачи обученія, поскольку обученіе должно имѣть воспитательное вліяніе на религіозно-нравственное развитіе воли и чувства учащихся, такъ что на эту сторону учебно-воспитательного дѣла въ школѣ должно быть обращаемо еще болѣе строгое вниманіе. И если бы не представлялось возможнымъ въ равной мѣрѣ выполнить всѣ задачи обученія, лучше уменьшить требованія относительно количества усвоиваемыхъ учениками знаній, но никакимъ образомъ нельзя допускать послабленій въ стремленіи къ достижению воспитательныхъ цѣлей обученія въ отношеніи къ общему направленію духовной жизни учащихся: это будетъ безспорно цѣннѣе обладанія всякими знаніями и всякой умственной выправки и благодѣтельнѣе какъ для личной жизни учащихся, по достижениіи ими

болѣе зрѣлого возраста, такъ и для государства вообще, не говоря уже о значеніи этого для высшихъ цѣлей жизни человѣка, указываемыхъ Откровеніемъ.

Таковы въ общемъ цѣлевыя стороны начального школьнаго обучения. Сообразно съ ними должны быть установлены и принципы, существующіе служить основаніемъ всей совокупности средствъ, чрезъ которыя могутъ быть достигнуты цѣли правильно поставленнаго учебнаго дѣла въ школѣ.

## II. Принципы воспитывающаго обученія.

Ближайшая и непосредственная цѣль обученія въ школѣ — та, чтобы сообщить учащимся извѣстныя знанія. Но знанія могутъ быть надлежаще усвоены учащимися только въ томъ случаѣ, если они сообщаются въ формѣ, соответственной степени развитія дѣтей, и сообразно съ психическими особенностями дѣтскаго возраста. Въ виду малаго интеллектуальнаго развитія учащихся, примѣнительность въ преподаваніи къ свойствамъ дѣтской природы есть необходимое условіе успѣшности обученія, т.-е., успѣшности усвоенія учащимися преподаваемыхъ имъ знаній и умѣній. Съ другой стороны, и умственное формальное развитіе учащихся можетъ идти при обученіи правильно лишь при томъ условіи, если обученіе ведется въ должномъ соответствии съ законами интеллектуальной жизни человѣка вообще и съ особенностями дѣтской природы въ частности, потому что только при этомъ условіи возможенъ правильный процессъ умственной работы и умственнаго роста учащихся. Отсюда первый и основной принципъ правильной постановки учебнаго дѣла въ школѣ и потому основной принципъ дидактики есть *принципъ природосообразности обученія*.

Соображаясь въ премахъ обученія съ духовными, а отчасти и физическими свойствами дѣтской природы, учитель въ значительной степени обеспечиваетъ успѣхъ преподаванія. Но примѣнять постановку обученія только къ свойствамъ дѣтской природы въ данномъ случаѣ однако-же недостаточно. Обученіе слагается изъ взаимодѣйствія, при участіи учителя, двухъ сторонь—субъекта учащагося и матеріала изучаемаго, и процессъ обученія долженъ поэтому быть сообразованъ какъ съ свойствами учащагося субъекта, такъ и съ свойствами матеріала, подлежащаго усвоенію. Важность послѣдняго условія до очевидности ясна въ учебной практикѣ, признающей за само собою понятное, что, напр., Законъ Божій нельзя преподавать такъ-же точно, какъ ариѳметику, а ариѳметику нельзя проходить, пользуясь тѣми-же премами, какіе примѣняются при обученіи чтенію,

и т. д. Это значитъ, что въ обученіи должны быть принимаемы въ соображеніе и дѣйствительно такъ или иначе, хотя бы и безсознательно, принимаются во вниманіе и свойства изучаемаго предмета. Отсюда второй основной принципъ дидактики — *примѣнительность обучения къ свойствамъ преподаваемыхъ предметовъ* или иначе — *принципъ предметосообразности въ преподаваніи*.

Должнымъ соблюдениемъ при обученіи этихъ двухъ принциповъ — природосообразности и предметосообразности обучения — обеспечивается надлежащее усвоеніе учащимися сообщаемыхъ имъ знаний и умѣній, а равно и успѣхъ правильного интеллектуального развитія учащихся. Но ихъ недостаточно еще для достиженія цѣлей правильно поставленнаго воспитывающаго обученія, насколько оно расширяетъ сферу своего вліянія на другія стороны духовной жизни дѣтей, кромѣ ума. Между тѣмъ, достоинство человѣка опредѣляется не столько развитіемъ ума и объемомъ пріобрѣтенныхъ знаний, сколько упроченiemъ въ немъ высшихъ стремленій его природы — къ Верховному Началу бытія и жизни и къ выполненію установленныхъ Имъ нравственныхъ требованій во всѣхъ движеніяхъ нашей воли и чувства. Эта задача — содѣйствовать черезъ школу утвержденію въ народѣ религіознаго ученія вѣры и нравственности христіанской — есть поэтому, какъ и было уже указано, первѣйшая по важности въ школьнномъ дѣлѣ. Отсюда третій принципъ правильно поставленнаго школьнаго обученія — *принципъ религіозности и нравственно-воспитательности обучения*.

Наконецъ, школа наша, какъ *русская*, должна быть проникнута во всемъ началомъ національности — сознательною любовью къ отечеству. Школа должна воспитывать изъ своихъ питомцевъ не только дѣтей, поставленныхъ на путь правильного умственнаго и религіозно-нравственного развитія, но съ тѣмъ вмѣстѣ наученныхъ также, въ мѣрѣ вмѣстимости дѣтскаго возраста, любить Царя и отчество. Это существеннѣйшій также долгъ школы, и потому къ числу основныхъ принциповъ, опредѣляющихъ постановку учебно-воспитательного дѣла въ школѣ, долженъ быть причисленъ также и *принципъ національности*.

Итакъ, мы указали четыре принципа правильной постановки учебнаго и учебно-воспитательнаго — такъ какъ обученіе должно содержать въ себѣ и элементъ воспитательный — дѣла въ школѣ: начало природосообразности и предметосообразности въ преподаваніи, начало религіозности и національности. Первые два принципа суть главнѣйшіе для непосредственныхъ цѣлей обученія и степенью соблюденія ихъ опредѣляется успѣхъ собственно учебнаго дѣла, а два послѣдніе существенно важны для достиженія воспитательныхъ цѣлей школы и обученія, стоящихъ, по существу, конечно, выше всякой умственной выправки.

Независимо отъ этого на успѣхъ обученія могутъ вліять и многія другія условія, напр., личныя свойства учителя, окружающая среда и т. д., но они не могутъ быть отнесены къ постояннымъ и опредѣленнымъ принципамъ школьнаго обученія частью въ виду ихъ условности и измѣнчиваго разнообразія, частью же, и это главное, потому, что надлежащее соблюденіе вышеозначенныхъ принциповъ опредѣляется собою и эти многообразныя вліянія на дѣло обучения. Поэтому четыре поименованныя начала могутъ быть признаны за исчерпывающія собою всѣ существенныя стороны учебно-воспитательного дѣла въ школѣ.

Обратимся къ ближайшему ихъ разсмотрѣнію.

### **Принципъ природосообразности.**

Какъ въ природѣ каждого человѣка различаются двѣ стороны—общія свойства и индивидуальныя, такъ и въ природѣ дѣтей нужно различать то, что принадлежитъ ей вмѣстѣ съ другими возрастами, и то, что относится собственно къ дѣтскому возрасту. И тѣ, и другія свойства дѣтской природы имѣютъ опредѣляющее значеніе при установлѣніи разныхъ сторонъ обученія, хотя въ общемъ преимущественную важность для дидактики имѣютъ, главнымъ образомъ, особенности дѣтской природы, потому что ими именно видоизмѣняются способы сообщенія знаній учащимся по сравненію съ обычными пріемами передачи мыслей другимъ лицамъ. Укажемъ сначала первыя свойства дѣтского возраста, поскольку они имѣютъ дидактическое значеніе.

**Свойства духовной природы дѣтей, общія съ другими возрастами человѣка.**—Изъ общихъ у дѣтского возраста съ другими возрастами свойства духовной природы для школьнаго дѣла имѣютъ значеніе собственно интеллектуальныя свойства, такъ какъ обученіе относится непосредственно къ сферѣ интеллектуальной жизни человѣка.

Интеллектуальная жизнь человѣка подчинена известнымъ законамъ, опредѣляющимъ характеръ и форму составляющихъ ее явлений и взаимное между ними отношеніе. Поэтому всякое отправленіе интеллектуальной жизни, а въ частности и передача мыслей однимъ лицомъ другому лицу — должны быть подчинены этимъ общимъ законамъ. Анализъ принциповъ и формъ логического мышленія занимается логика; анализъ пріемовъ механической мыслительной дѣятельности и отношенія ея къ ощущеніямъ и воспріятіямъ, соприкасаясь съ предметомъ логики, входитъ, однако-же, специально въ психологію, изслѣдующую и другія стороны интеллектуальной дѣятельности человѣка. Всѣ устанавливаемые логикой и психологіей законы интел-

лектуальної жизни человѣка имѣютъ опредѣляющее значеніе и въ отношеніи къ формамъ обученія: послѣднія должны быть вполнѣ согласны съ присущими намъ законами мышленія и соотвѣтствовать требованіямъ правильныхъ формъ мыслительной дѣятельности.

Въ частности: 1) обученіе должно удовлетворять *логическимъ правиламъ всякаго изложенія мыслей*, выполняя во всемъ требованія законовъ логического мышленія и условія правильности логическихъ формъ мыслительной дѣятельности. Формальная правильность изложенія мыслей при обученіи не только необходима для лучшаго ихъ усвоенія учащимися, но имѣеть также важное воспитательное значеніе, пріучая мысль учащагося къ выполненію правилъ логического мышленія. Отступленіе отъ логическихъ требованій при обученіи, напр., несоблюдение элементарныхъ требованій логическихъ законовъ тождества и противорѣчія, подрывало бы дѣло обученія въ самой его основѣ. Подобное было бы и въ томъ случаѣ, если бы учитель выражалъ свои мысли, напр., въ неправильныхъ формахъ сужденій и умозаключеній,

2) Далѣе, для дидактики важное значеніе имѣютъ *условія ясности сознанія*. Сознано можетъ быть то, что будетъ различено; созвано ясно можетъ быть то, что по различеніи будетъ поставлено въ связь съ другимъ и тѣмъ объединено: различеніе и объединеніе составляютъ необходимыя условія сознаванія вообще и отчетливаго въ частности. Кромѣ того, чтобы было что-либо сознано, необходимо, чтобы на это была обращена замѣчающая дѣятельность души; а для сознанія яснаго необходимо сосредоточеніе энергіи воли на самомъ актѣ сознанія, иначе — необходимо вниманіе. Такъ какъ отчетливость познанія и прочность усвоенія познанного находятся въ зависимости отъ степени ясности сознанія данного предмета въ *моментѣ изученія*, то для педагога представляется особенная нужда слѣдить, чтобы сообщаемое дѣтямъ было отчетливо ими сознано, а для этого необходимо наблюдать за тѣмъ, чтобы отчетливо совершины были акты *различенія и объединенія различенного* и чтобы на этихъ актахъ было сосредоточено полное *вниманіе* учащагося.

3) Затѣмъ, съ педагогической точки зреянія важное значеніе имѣютъ *законы ассоціаціи представлений* (законы смежности въ двухъ видахъ — сосуществованія и послѣдовательности и законъ сходства и контраста), по которымъ располагаются и сохраняются въ душѣ представленія и по которымъ воспроизводятся они снова въ сознаніи. Чтобы вновь сообщенное прочно было усвоено, необходимо поставить его въ *прочную связь съ прежними представлениями*, имѣющими у дѣтей. Равнымъ образомъ, для прочности усвоенія знаній, а также и для правильного формального развитія дѣтей важно,

чтобы *всѧ знанія*, сообщаемыя дѣтямъ и имѣющіяся у нихъ, *упорядочены были въ правильныхъ ассоціаціяхъ* соответственно ихъ содержанию.

4) Наконецъ, изъ общихъ свойствъ интеллектуальной природы человѣка важны въ педагогическомъ отношеніи *общія формы мыслительныхъ процессовъ*, которыхъ два: мысль наша идетъ или отъ частнаго, чрезъ его анализъ, къ общему, или отъ синтезированнаго общаго къ частному; первый процессъ называется индуктивнымъ, аналитическимъ, второй—дедуктивнымъ, синтетическимъ. Всякій человѣкъ въ мыслительной дѣятельности пользуется этими процессами, но не у всѣхъ они совершаются правильно и не у всѣхъ способность къ нимъ развита равномѣрно: необходимо педагогу слѣдить, чтобы мысль дѣтская уже сначала, по возможности, *равномѣрно* пріучалась къ общимъ этимъ процессамъ и совершила ихъ *правильно*. Пренебреженіе этимъ скажется важными послѣдствіями въ умственномъ развитіи учащихся.

**Особенные свойства психо-физической природы дѣтей.—1)** Общее свойство, которымъ характеризуется психо-физическая природа дѣтей, это—*неустановленность*, несформированность и *въ физическомъ, и въ психическомъ отношеніяхъ*: и физическій организмъ дитяти лишь растетъ и укрѣпляется, и духовная жизнь его не окрѣпла, не развилась и только начинаетъ устанавливаться. Эта особенность дѣтскаго возраста налагаетъ на учителя и воспитателя обязанность быть осторожнымъ въ своихъ отношеніяхъ къ дѣтямъ, умѣть быть строгимъ, когда это нужно, и снисходительнымъ, когда проникнутая любовью снисходительность обѣщаетъ больше пользы для исправленія дѣтей въ допущенныхъ ими ошибкахъ. И въ дѣлѣ собственно обучения не менѣе необходимо помнить объ этомъ свойствѣ дѣтского возраста и всѣ приемы обучения соразмѣрять съ степенью установленности духовной и физической жизни дѣтей, предлагая имъ для усвоенія только то и такъ, что и какъ можетъ быть ими усвоено, и требуя отъ нихъ лишь посильной умственной работы, но вмѣстѣ съ тѣмъ и заботясь, чтобы обученіе каждою своею частью въ отдѣльности и всѣмъ своимъ направленіемъ вообще неуклонно содѣйствовало постепенной установкѣ интеллектуальной и вообще духовной жизни дѣтей, а также развивалось параллельно физическому ихъ развитію.

2) Общее свойство неустановленности дѣтской природы въ физическомъ и психическомъ отношеніяхъ сказывается въ дѣтяхъ въ частности въ томъ, что явленія жизни физической и психической сменяются у нихъ одно за другимъ быстро: отсюда *живость* дѣтей какъ физическая, такъ и психическая. Дѣтская живость имѣть важное значеніе какъ въ воспитательномъ отношеніи, такъ и въ част-

ности въ отношеніи къ дѣлу обученія. Физическая живость дѣтей обнаруживается въ особенной, сравнительно съ другими возрастами, ихъ подвижности, являющейся нерѣдко причиною разныхъ дѣтскихъ проступковъ противъ школьнай дисциплины. Быстрая смѣна душевныхъ состояній и постоянная душевная неустойчивость также часто ведутъ къ важнымъ слѣдствіямъ въ учебно-воспитательномъ дѣлѣ. Обязанность учителя и воспитателя въ виду этого свойства дѣтской природы—умѣть быть оживленнымъ въ преподаваніи и распоряженіяхъ, и въ то же время—устойчивымъ, твердымъ во всѣхъ своихъ дѣятельностяхъ. Первое необходимо для того, чтобы приоровить дѣло обучения къ свойствамъ дѣтской природы, второе—для того, чтобы сдерживать крайняя ихъ проявленія и упорядочивать дѣтскую жизнь. Погрѣшности противъ этого,—съ одной стороны, вялость, апатія, съ другой—излишняя суетливость и нервность,— вызовутъ большія замѣшательства въ правильномъ теченіи учебно-воспитательного дѣла.

3) Въ интеллектуальной жизни общая психическая неустановленность сказывается въ *неустойчивости*, некрѣпости *вниманія*, въ *непривычкѣ къ умственному труду и самодѣятельности*. Вниманіе бываетъ пассивное и активное: первое есть сосредоточеніе сознанія на предметѣ, увлекшемъ за собою ассоціацію нашихъ представлений и подчинившемъ себѣ нашу интеллектуальную жизнь въ данное время; второе есть сосредоточеніе нашего сознанія на чемъ-либо энергію нашей воли. Первый видъ вниманія доступенъ, вообще говоря, и дѣтскому возрасту, потому что и дѣти, какъ взрослые, могутъ быть интеллектуально заинтересованы какимъ-либо предметомъ и напряженно слѣдить за этимъ предметомъ мыслю. Но, въ виду живости ихъ природы, такія состоянія ихъ не могутъ быть продолжительны: мысль дитяти, напряженно сосредоточенная на извѣстномъ предметѣ обыкновенно быстро обращается къ другому, третьему и т. д. Что же касается активнаго вниманія, то оно, по слабости дѣтской воли, мало доступно дѣтскому возрасту, и нужны настойчивыя усиленія со стороны учителя-воспитателя, чтобы соотвѣтственными мѣрами развить его. Учитель постоянно долженъ слѣдить за дѣтскою мыслю и направлять ее, принимая всѣ мѣры къ сосредоточенію вниманія дитяти на данномъ предметѣ, а въ случаѣ утомленія — давать немедленно отдыихъ дѣтямъ. Чрезъ это будетъ постоянно воспитываться въ дѣтяхъ способность къ умственному, болѣе или менѣе продолжительному труду. Одновременно съ этимъ должны быть принимаемы мѣры и къ воспитанію интеллектуальной самодѣятельности ученика: учитель достигаетъ этого, вызывая соотвѣтственно умственную работою собственную умственную энергію учащагося въ изученіи подлежащаго предмета.

4) Въ отношеніи къ *содержанію* знанія общее свойство неусто-

новленности дѣтской природы обнаруживается въ томъ, что у дѣтей только *полагаются* основы знанія,—начало содержанію ихъ умствен-  
ной жизни, при самомъ ограниченномъ количествѣ имѣющихъ у нихъ  
наличныхъ знаній. Умственная же жизнь наша, опредѣляясь при-  
рожденными нашей душѣ способностями и законами ихъ проявленія,  
начинается съ *ощущеній внѣшнихъ* (въ отношеніи къ душѣ) *предметовъ и воспріятій психическихъ состояній*; ощущенія и воспріятія,  
сохраняющіяся въ нашей душѣ въ формѣ представлений, служить  
далѣе для нась *материаломъ*, изъ коего образуются потомъ слож-  
ные и общія представлениія, понятія, суждениія, умозаключенія и цѣ-  
лые системы знанія. Хотя у дитяти съ самаго первого же времени  
существуютъ всѣ элементарныя формы интеллектуальной жизни, но  
въ содержаніе ея входятъ, главнымъ образомъ, ощущеніе и психи-  
ческія воспріятія съ соотвѣтствующими имъ единичными представ-  
леніями, и только постепенно, по мѣрѣ накопленія ихъ, образуются  
у него обобщенія и на основаніи ихъ—общія и сложные представ-  
ленія и понятія, а вмѣстѣ съ тѣмъ расширяется и сфера проявле-  
нія способности суждений и умозаключеній. Этимъ общимъ закономъ  
развитія умственной жизни человѣка опредѣляется и то, какимъ  
образомъ должно вести обученіе. Все вниманіе учителя должно быть  
обращено прежде всего *на увеличеніе*, въ мѣрѣ нужды и возможности,  
*запаса ощущеній и психическихъ воспріятій*, чтобы тѣмъ дать  
прочный матеріалъ для дальнѣйшихъ интеллектуальныхъ образо-  
ваній, и всѣ объясненія онъ долженъ, по возможности, вести *чрезъ*  
*обращеніе сознанія дитяти къ лежащимъ въ основаніи даннаго интел-*  
*лектуальнаго матеріала ощущеніямъ и воспріятіямъ*, такъ, чтобы  
все, получившееся черезъ обобщеніе ощущеній и психическихъ вос-  
пріятій, снова возвращалось въ дѣтскомъ сознаніи къ своимъ основамъ.  
Этотъ приемъ обучения есть основной въ дидактике и называется  
*принципомъ наглядности*, требующимъ того, чтобы все преподава-  
емое дѣтямъ, по возможности, разъяснялось чрезъ изученіе самыхъ  
предметовъ и явлений внѣшними чувствами, или—если это предметы  
духовные—чрезъ обращеніе сознанія дитяти къ тождественнымъ и  
аналогическимъ явленіямъ собственной духовной жизни.

5) Только-что указаннымъ свойствомъ дѣтской природы,—тѣмъ,  
что у дѣтей лишь полагаются основы знанія въ ощущеніяхъ и пси-  
хическихъ воспріятіяхъ,—опредѣляется и другая особенность дѣтской  
природы: изъ двухъ процессовъ мыслительной дѣятельности, свой-  
ственныхъ человѣку, въ дѣтскомъ возрастѣ *преимущественно* имѣть  
мѣсто процессъ *индуктивный, аналитический*, при помощи котораго  
постепенно дѣлаются обобщенія элементарныхъ ощущеній и воспрія-  
тій, съ соотвѣтствующими имъ элементарными представлениями, въ

общія представленія и понятія. Отсюда педагогіческій выводъ тотъ, что и учитель, слѣдуя указаніямъ природы, долженъ вести обученіе преимущественно *въ формѣ индуктивнаго расположения мыслей* и постепенно возводить дѣтскій умъ отъ частнаго къ общему. Но такъ какъ въ правильно установленной духовной природѣ человѣка оба процесса мысли—индуктивный и дедуктивный—должны быть одинаково развиты, то должно имѣть въ виду, чтобы упражненія дѣтскаго ума въ восхожденіи отъ частнаго въ общему *не переходили въ крайность* и чтобы дѣтская мысль наряду съ этимъ упражнялась также и въ обратномъ процессѣ дѣятельности—*въ исходѣніи отъ общаго къ частному*, т.-е., въ раздѣленіи общаго на частное, примѣненіи общаго къ частнымъ случаямъ и провѣркѣ первого чрезъ послѣднее. При такомъ веденіи обученія преподаваніе будетъ сообразовано не только съ общими свойствами духовной природы человѣка, во вмѣстѣ съ тѣмъ и съ особенностями дѣтского возраста.

6) Наконецъ, вышеозначенныя особенные свойства интеллектуальной природы дѣтского возраста имѣютъ своимъ слѣдствіемъ то, что въ умственной жизни дѣтей, еще только развивающейся и обогащающейся матеріаломъ, преобладаютъ *механическія соотношенія между интеллектуальными элементами предъ логическими*, и способности нашего духа, въ которыхъ проявляется логическая мыслительная дѣятельность, у нихъ развиты меньше, чѣмъ тѣ, въ которыхъ мыслительная дѣятельность имѣеть механическій характеръ и основывается на законахъ ассоціаціи представлений вмѣсто логическихъ отношеній между ними. Отсюда—особенное развитіе у дѣтей *механической памяти и сравнительно малое развитіе мышленія и разсудка*. Задача учителя-воспитателя заключается поэтому, съ одной стороны, въ томъ, чтобы воспользоваться дѣтскимъ возрастомъ для пріобрѣтенія большаго запаса механическаго интеллектуального матеріала \*), а съ другой—и это главное—слѣдить за правильнымъ развитіемъ дѣятельности разсудка и съ осторожностью довѣрять дѣйствительному усвоенію чего-либо дѣтьми, такъ какъ они могутъ ограничиться механическимъ запоминаніемъ сообщаемаго имъ, безъ яснаго пониманія смысла того, что ими заучивается, и тѣмъ вводить наставника въ заблужденіе при оцѣнкѣ ихъ знаній и при употребленіи педагогическихъ приемовъ для сознательного усвоенія ими содержанія сообщаемыхъ имъ свѣдѣній.

Мы указали здѣсь наиболѣе важныя въ дидактическомъ отношеніи стороны духовной и частью физической природы дѣтей, какъ

\*) Въ училищахъ не-пародныхъ время это является особенно пригоднымъ, поэгому, для изученія иностранныхъ языковъ.

общія съ другими возрастами человѣка, такъ и принадлежащія собственно дѣтскому возрасту. Начало природосообразности, существенное въ учебно-воспитательномъ дѣлѣ, требуетъ, чтобы учитель школы строго сообразовался съ этими свойствами дѣтской природы въ приемахъ обученія и воспитательномъ воздействиіи на учащихся. Нарушение требованій принципа природосообразности неизбѣжно скажется неблагопріятными послѣдствіями на всемъ ходѣ учебнаго дѣла въ школѣ.

### **Принципъ предметосообразности въ преподаваніи.**

Вмѣстѣ съ свойствами природы учащихся, факторомъ, опредѣляющимъ приемы обученія, служить также, какъ сказано, природа предметовъ начального обученія. Необходимо такимъ образомъ выяснить свойства предметовъ элементарной школы, имѣющія дидактическое значеніе.

1) Обращаясь къ предметамъ начальной школы, мы замѣчаемъ въ нихъ прежде всего ту особенность, что одни изъ нихъ представляютъ собою сплошную нить извѣстнаго порядка явленій и предметовъ, связанныхъ въ органическое цѣлое, а слѣдовательно, и въ изложеніи своеемъ—сплошную нить выражаютъ эти предметы и явленія представлений и понятій; въ другихъ, напротивъ, реальная данная, изъ которыхъ слагается извѣстный предметъ, дробится на отрывочные сравнительно части, соединенные между собою вмѣстѣ лишь съ извѣстною цѣлью, и, сообразно съ этимъ, представлениія и понятія, имъ соотвѣтствующія, имѣютъ характеръ болѣе или менѣе отрывочныхъ соединеній. Какъ на образецъ предметовъ первой категоріи, слѣдуетъ указать на исторію—священную и церковно-гражданскую: здѣсь и каждое событие, которое излагается въ исторіи, въ отдѣльности взятое, представляетъ собою нить послѣдовательно связанныхъ между собою явленій, и всѣ они вмѣстѣ находятся въ органической связи между собою, развивая и разъясняя одно другое въ послѣдовательной своей смынѣ, такъ что вслѣдствіе этого и самое изложеніе ихъ, какъ въ отдѣльныхъ частяхъ взятое, такъ и въ общей послѣдовательности рассматриваемое, представляетъ собою сплошную нить послѣдовательно связанныхъ между собою представлений и понятій, сужденій и умозаключеній. Образцомъ второго рода предметовъ является катехизисъ, въ которомъ, для цѣлей религіознаго наученія и нравственнаго воспитанія, соединено все то существенное изъ христіанскаго вѣроученія и нравоученія, что необходимо знать всякому христіанину, какъ руководство въ религіозной и нравственной его жизни: эти доктринальные и нравственные положенія, хотя

и представляютъ своею совокупностью одно цѣлое, тѣмъ не менѣе опредѣленное сочетаніе ихъ обусловлено въ строгомъ смыслѣ не столько послѣдовательнымъ соотношеніемъ элементовъ реальной дѣйствительности, сколько догматическою и этическою важностью ихъ для духовно-нравственной жизни христіанина и его спасенія.

Эти особенности предметовъ преподаванія имѣютъ важное опредѣляющее значеніе въ отношеніи къ приемамъ начального обученія. Если предметъ представляетъ собою одно сплошное цѣлое, то, естественно, и сообщеніе его содержанія учителемъ должно идти въ *сплошной формѣ* словесной рѣчи (въ формѣ монолога), а равно и ученики должны передавать свои мысли въ *сплошной связи* словесныхъ выражений (т.-е. также въ формѣ монолога). Правда, можетъ быть и даже должна быть въ извѣстныхъ случаяхъ допускаема и отрывочная рѣчь въ ходѣ обученія, получающая видъ вопросовъ съ одной стороны, т. е. отъ учителя, и краткихъ отвѣтовъ съ другой, т. е. отъ учениковъ; но это допускается по особымъ соображеніямъ, именно съ точки зрѣнія требованій, предъявляемыхъ первымъ изъ вышеуказанныхъ принциповъ дидактики—тѣмъ, что нужно сообразоваться въ преподаваніи съ свойствами природы дѣтей, которая, по малому своему развитію, не всегда могутъ возвыситься до усвоенія монологического объясненія учителя, а равно и до монологической же правильной передачи своихъ собственныхъ мыслей. Общее правило остается, однако, въ силѣ: *что природою соединено въ цѣлое, то должно быть*. — по крайней мѣрѣ, въ результатѣ, — *выражено какъ учителемъ, такъ и учениками въ одной связной рѣчи*, слова и мысли которой своею послѣдовательностью должны соответствовать послѣдовательности элементовъ излагаемой дѣйствительности. Съ другой стороны, предметы второй категоріи, какъ заключающіе въ себѣ *отрывочное соединеніе* представленій и понятій, предполагаютъ и передачу ихъ въ такой же *отрывочной формѣ*, каковою является *вопросо-ответная форма рѣчи*. И здѣсь, конечно, можетъ и даже должна быть употребляема монологическая рѣчь и со стороны учителя, и со стороны учениковъ, но какъ приемъ, восполнительный къ первой основной формѣ преподаванія и допускаемый также съ точки зрѣнія принципа природообразности, въ цѣляхъ лучшаго усвоенія учащимися предлагаемаго имъ содержанія, въ частности — съ цѣлью образовать въ умѣ учащагося болѣе прочную ассоціацію отрывочныхъ элементовъ изучаемаго предмета.

На означенныя свойства предметовъ преподаванія въ дидактикѣ обыкновенно не обращается вниманія; между тѣмъ они несомнѣнно имѣютъ важное педагогическое значеніе, и учителю должно проникнуться ихъ сознаніемъ, чтобы умѣть всегда пользоваться тою сло-

весною формою рѣчи, которая будетъ наиболѣе подходить къ данному случаю. Въ виду этого представляется нужда разобрать съ означенной точки зрењія всѣ предметы начальной школы.

Выше указаны въ видѣ примѣра, поясняющаго противоположныя свойства предметовъ преподаванія, два предмета—исторія, священная и церковно-гражданскія, и катихизисъ, въ которыхъ особенно ясно обнаруживаются упомянутыя свойства. Другіе предметы, поименовываемые въ программахъ начальныхъ школъ, занимаютъ между ними, въ большинствѣ случаевъ, средину, однѣми сторонами примыкая къ одной категоріи, другими — къ другой. Разсмотримъ каждый предметъ въ отдельности.

**Молитвы.** Сама по себѣ взятая, молитва представляетъ собою сплошную нить мыслей, выражающихъ религіозныя чувствованія души молящагося, изъясняемыя часто съ указаніемъ на историческія событія священнаго и церковнаго характера примѣнительно къ данному случаю. Слѣдовательно, она и въ сознаніи молящагося является съ такимъ же свойствомъ сплошной нити мыслей; но для этого требуется полное и совершенно отчетливое пониманіе всей молитвы, съ представленіемъ общаго ея смысла и развитія мыслей въ ней въ частностяхъ, такъ чтобы молящійся, приступая къ чтенію молитвы, напередъ могъ бы представлять себѣ общія мысли и ходъ ихъ развитія,—только въ такомъ случаѣ для сознанія молящагося она будетъ являться въ строгомъ смыслѣ сплошною нитью мыслей. Если же не будетъ въ пониманіи молитвы полной отчетливости во всѣхъ отношеніяхъ и молящійся будетъ воспроизводить смыслъ молитвы, какъ обыкновенно бываетъ, лишь по мѣрѣ произнесенія имъ усвоенныхъ памятью словъ молитвы,—тогда послѣдняя не будетъ уже въ точномъ значеніи сплошною нитью мыслей, дробясь на отрывочные, болѣе или менѣе, хотя и непрерывно слѣдующія одна за другою, группы ихъ, разъединяемыя послѣдовательнымъ сознаніемъ ихъ смысла. Очевидно, что первая форма сознательного отношения къ молитвѣ доступна развитому уже уму. Что же касается дѣтей, то отъ нихъ можно требовать лишь *сознательнаго чтенія* молитвы, т.-е. соединенія съ воспроизведеніемъ послѣдовательно по памяти текстомъ молитвы сознательной мысли, объясняющей значеніе словъ молитвы; общія же мысли молитвы дитя напередъ можетъ представлять развѣ только въ неотчетливыхъ очертаніяхъ. Отсюда опредѣляется и форма рѣчи наставника при объясненіи молитвы: поскольку выясняется *общій смыслъ молитвы*,—удобнѣе *монологическая рѣчь* съ стороны наставника; поскольку же изъясняются въ ней частности, т.-е. истолковываются уже *отдѣльныя слова и выраженія молитвы*,—удобнѣе въ устахъ наставника отрывочная *вопросо-ответная рѣчь*.

*Объяснение богослужения.* Богослужение, какое бы ни было, представляет собою рядъ отдельныхъ богослужебныхъ дѣйствій, соединенныхъ въ общую связь. Рассматриваемое съ этой стороны, богослужение является какъ сплошное цѣлое. Но а) известно, что отдельная богослужебная дѣйствія имѣютъ большою частью тотъ или иной символической смыслъ; если же взять богослуженіе какъ совокупность *символизированныхъ* дѣйствій, оно уже не является сплошныхъ цѣльмъ, символически представляя лишь отдельные, отрывочные моменты, напримѣръ, изъ св. исторіи (вечернее и утреннее богослуженіе), изображаемые въ богослуженіи также отрывочно, съ промежутками, наполненными такими богослужебными дѣйствіями, которые назначены для возбужденія и поддержанія молитвенного настроенія у присутствующихъ (напр., эктеніи, возгласы); б) малолѣтнимъ учащимся возможно не подробное во всѣхъ частностяхъ изъясненіе богослуженія, какъ это видимъ въ літургікѣ, но лишь изъясненіе важнѣйшихъ его частей и моментовъ, къ тому же болѣе съ внутренней, духовной, слѣдовательно—символической стороны. Такимъ образомъ, какъ *учебный предметъ*, объясненіе богослуженія является съ свойствомъ *отрывочнаго* болѣе или менѣе *сочетанія мыслей*, сближающаго этотъ предметъ съ катехизисомъ. Отсюда и форма рѣчи при объясненіяхъ наставника въ отношеніи къ этому предмету наибольѣе прилична *вопросо-ответная*.

*Русскій и церковно-славянское чтеніе; ознакомленіе съ началами русской грамматики.* Этотъ предметъ представляетъ собою совокупность весьма разнородныхъ съ рассматриваемой точки зрѣнія частей; но въ общемъ преобладаютъ въ немъ отрывочные сочетанія предъ сплошными. Такъ, весь процессъ предварительныхъ упражненій при обученіи чтенію русскому и славянскому, а равно и первые моменты въ чтеніи требуютъ вопросо-ответной рѣчи наставника, дѣйствія котораго только съ методологической стороны должны представлять сплошную нить преемственныхъ моментовъ, но не таковы они, рассматриваемыя сами по себѣ, безъ отношенія къ методической ихъ системѣ. Сплошная рѣчь становится болѣе умѣстною только тогда, когда учащійся приступаетъ къ чтенію цѣлыхъ статей. разборъ которыхъ (въ отношеніи къ общей мысли, плану и развитию) нерѣдко требуетъ монологического объясненія наставника. Однако и здѣсь часто болѣе пригодны бываютъ отрывочные замѣчанія наставника—въ формѣ вопросовъ съ его стороны и отвѣтовъ со стороны учениковъ, тѣмъ болѣе, что подробные разборы статей не всегда бываютъ умѣстны въ школѣ, а если и умѣстны, то не всегда могутъ быть усвоены малоразвитыми учащимися сразу полностью, и потому часто должны быть сообщаемы ученикамъ по частямъ, въ вопросо-ответной

формѣ. При объясненіи отдельныхъ словъ и выраженій, конечно, должна быть употребляема вопросо-ответная форма. Что же касается церковно-славянского чтенія, то всѣ почти объясненія во время его со стороны наставника имѣютъ форму отрывочныхъ замѣчаній по мѣрѣ нужды. Точно также характеръ отрывочныхъ замѣчаній и указаній со стороны учителя имѣеть въ школѣ и все вообще изученіе элементовъ русской грамматики, въ систематическомъ курсѣ своемъ не входящей, какъ известно, въ программу начальной школы. Поэтому *диалогическая* форма рѣчи является соответствующею существу и этого предмета народной школы.

*Письмо.* Обученіе письму также представляетъ собою совокупность отрывочныхъ дѣйствій наставника, соединенныхъ въ одно цѣлое только съ методологической стороны; следовательно, форма рѣчи, наиболѣе приличная этому предмету—*вопросо-ответная*.

*Ариѳметика.* Ариѳметическія дѣйствія представляютъ собою сплошную нить преемственныхъ моментовъ, связанныхъ между собою по существу; следовательно, такова-же должна быть и передача формы проработки ихъ—какъ со стороны наставника при объясненіи, такъ и со стороны учениковъ при отвѣтѣ. Отступленія отъ этого могутъ и должны быть допускаемы только съ педагогическою цѣлью (т.-е., съ точки зрѣнія принципа природообразности)—въ видахъ лучшаго объясненія ученикамъ и усвоенія ими отдельныхъ моментовъ дѣйствій. Но кроме ариѳметическихъ дѣйствій, въ собственномъ смыслѣ и въ системѣ рассматриваемыхъ, въ начальной ариѳметикѣ допускается при преподаваніи элементарное ознакомленіе съ ними по частямъ. Здѣсь уже нѣть полной системы, а потому удобною при обученіи является только форма вопросо-ответной рѣчи. То же следуетъ сказать и о другихъ упражненіяхъ, входящихъ въ начальную ариѳметику, а также и относительно изученія нумерации.

*Пѣніе.* Обученіе пѣнію, какъ и обученіе письму, представляетъ собою совокупность отрывочныхъ дѣйствій, объединенныхъ вмѣстѣ только съ методологической точки зрѣнія. Въ виду этого, какъ и при обученіи письму, форма рѣчи, соответствующая природѣ предмета преподаванія, будетъ вопросо-ответная, или форма отрывочныхъ замѣчаній и поясненій со стороны учителя, насколько это будетъ требоваться въ дополненіе къ примѣрному, голосовому и инструментальному выполнению.

2) Другою стороною въ предметахъ начального обученія, имѣюще важное дидактическое значеніе, является то, что одни предметы отличаются сравнительно *конкретностью*, другіе болѣе *отвлеченны*. Это обстоятельство имѣеть опредѣляющее вліяніе и на приемы обучения имъ. Тамъ, где отвлеченные ассоціаціи преобладаютъ надъ

конкретными, является нужда объяснить отвлеченные мысли чрезъ конкретизированіе ихъ въ соотвѣтственныхъ предметахъ и явленіяхъ. Къ категоріи предметовъ конкретнаго характера относятся изъ курса начальной школы: св. исторія Ветхаго и Новаго Завѣта, исторія церкви и отечества, объясненіе богослуженія и предметы, гдѣ предполагаются извѣстныя умѣнія—обученіе письму и церковному пѣнію; къ отвлеченнымъ сравнительно предметамъ принадлежать: катехизисъ, молитвы; къ предметамъ смѣшаннаго характера—арифметика, русскій и славянскій языки.

3) Важна въ предметахъ начальной школы, между прочимъ, также та особенность, что одни изъ нихъ требуютъ лишь интеллектуального ихъ усвоенія, другіе должны быть усвоены всѣмъ духовнымъ существомъ человѣка. Къ послѣднимъ относится особенно законъ Божій во всѣхъ своихъ частяхъ, религіозно-воспитательное значеніе котораго въ школѣ—предметъ высокой важности; сюда же примыкаютъ нѣкоторымъ образомъ—церковно-славянское чтеніе, церковное пѣніе, исторія церкви и отечества, отчасти русское чтеніе, въ статьяхъ для котораго религіозно-воспитательный и патріотической элементъ имѣть также важное значеніе. Къ предметамъ первой категоріи относятся—арифметика, русскій языкъ (въ большинствѣ своихъ частей) и письмо. Очевидно, для того, чтобы повліять чрезъ изученіе извѣстныхъ предметовъ на все духовное существо человѣка, какъ это прежде всего предполагается при правильной постановкѣ преподаванія закона Божія, необходимы особые пріемы со стороны наставника, необходимо такое же душевное искреннее отношеніе и самого наставника къ предмету преподаванія, какого онъ хочетъ достигнуть и отъ учениковъ своихъ. И напротивъ, будутъ особые пріемы у наставника, когда цѣлью является воздействиѣ только на умъ учащагося.

4) Наконецъ, важна еще одна сторона въ предметахъ обученія въ начальной школѣ: одни изъ нихъ таковы, что предполагаютъ не только интеллектуальное усвоеніе извѣстнаго содержанія, но кромѣ того—навыкъ въ соотвѣтственныхъ умѣніяхъ, навыкъ производить, тѣ или другія движения въ извѣстныхъ органахъ. Такъ, при обученіи письму необходимо образовать у дѣтей навыкъ правильно, отчетливо писать части буквъ, цѣлые буквы и ихъ сочетанія; при обученіи пѣнію требуется развитіе навыка владѣть голосовыми органами: даже при обученіи чтенію важно умѣніе правильно пользоваться голосовыми органами—при произношеніи отдѣльныхъ члено-раздѣльныхъ звуковъ, при чтеніи правильномъ, внятномъ, бѣгломъ и выразительномъ. Во всѣхъ предметахъ, гдѣ требуются эти умѣнія, задача наставника двоится между сообщаемыми для интеллектуаль-

наго усвоенія свѣдѣніями и образованіемъ соотвѣтственныхъ умѣній, которая совершенно или почти не требуются въ отношеніи къ другимъ предметамъ обученія, и наставникъ въ этомъ случаѣ долженъ обращать вниманіе какъ на надлежащее усвоеніе сообщаемыхъ ученикамъ свѣдѣній, такъ и на развитіе въ нихъ требуемыхъ предметомъ навыковъ и умѣній.

Только что указанными свойствами предметовъ начального обучения опредѣляются всѣ основныя требования принципа предметосообразности въ преподаваніи, восполняющаго и видоизмѣняющаго собою требования другого, также важнаго дидактическаго принципа — природосообразности обучения.

### **Принципы религіозности и національности.**

1) Во всякой христіанской школѣ все обученіе и воспитаніе должно быть основано въ началѣ христіанской религіозности и имъ проникнуто во всѣхъ своихъ частнѣйшихъ формахъ. Таковою же должна быть и начальная народная школа. Съ этой именно точки зрењія нашъ простой народъ здравымъ смысломъ своимъ прежде всего и оцѣниваетъ школу, религіозный строй которой справедливо ставится имъ выше всего другого, что можетъ дать школьнное обученіе. И школа должна не вытравлять этотъ глубоко-вѣрный народный взглядъ на нее, но поддерживать и возвращать.

Въ силу принципа религіозности, законъ Божій существуетъ въ школѣ не только въ числѣ учебныхъ предметовъ, но и какъ *основной* изъ нихъ. Курсъ закона Божія въ начальной школѣ обнимаетъ собою всѣ необходимѣйшіе предметы религіознаго вѣдѣнія: изученіе и объясненіе молитвъ, св. исторію Ветхаго и Новаго Завѣта, краткій катехизисъ и ученіе о богослуженії. Такимъ образомъ на урокахъ Закона Божія ученики должны научиться изъ начатковъ христіанскаго вѣроученія и нравоученія всему, что необходимо знать всякому христіанину. Но включеніемъ Закона Божія въ число учебныхъ предметовъ школьнной программы и главенствующимъ положеніемъ его относительно другихъ предметовъ не ограничивается значеніе принципа религіозности въ учебномъ дѣлѣ въ школѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ требуется, чтобы: а) предметъ этотъ былъ не учебнымъ только, но и воспитательнымъ, т.-е. чтобы не умомъ только учащихся усвоялись религіозныя истины, при преподаваніи его сообщаемыя, но также сердцемъ и волею, и б), чтобы всѣ прочіе предметы, каждый въ мѣрѣ возможности, были проникнуты въ ихъ преподаваніи тѣми же религіозно-воспитательными элементами, какіе прямо входятъ въ кругъ Закона Божія. Послѣднее требование не всегда соблюдается

школою и учитель часто раздѣляетъ свое дѣло отъ дѣла законоучителя, кромѣ лишь развѣ обучения церковно-славянской грамотѣ, которое нельзя вести иначе, какъ по часослову, псалтири и Евангелію. Не такъ, однако, должно быть съ точки зрења здравой педагогіи: и законоучитель, и учитель должны дѣлать одно общее учебно-воспитательное дѣло, центромъ котораго должно служить содѣйствіе развитію высшихъ сторонъ духовной природы человѣка на началахъ православной христіанской вѣры. Поэтому и въ классное чтеніе учащихся при занятіяхъ по русскому языку, и во внѣ-классное чтеніе должны входить въ надлежащей мѣрѣ статьи религіозно-воспитательнаго характера. Въ письменныя работы учащихся, при обученіи, напр., связному изложенію мыслей по вопросамъ и безъ нихъ, также съ удобствомъ и съ большою педагогическою пользою можетъ быть внесенъ религіозно-воспитательный элементъ въ формѣ упражненій изъ круга предметовъ, входящихъ въ курсъ Закона Божія. Вообще, для учителя представляется множество случаевъ, когда онъ можетъ оказать существеннѣйшее содѣйствіе какъ собственно интеллектуальному усвоенію учащимися свѣдѣній изъ курса Закона Божія, такъ и религіозно-воспитательнымъ цѣлямъ школы.

И не на одномъ только учебномъ дѣлѣ должна лежать печать религіозности въ школѣ: вся жизнь школы, весь строй ея должны носить на себѣ тѣ же черты духа христіанской религіозности. Учебный день долженъ начинаться въ школѣ и оканчиваться молитвою. Праздничные дни должны свято чтиться школою и во время Богослуженія въ церкви учащіеся должны принимать участіе въ чтеніи и пѣніи церковномъ.

Итакъ, принципъ религіозности въ частности проявляется: а) въ главенствующемъ положеніи закона Божія среди другихъ учебныхъ предметовъ и въ воспитательномъ характерѣ его преподаванія, б) въ религіозно-воспитательномъ духѣ всего вообще школьнаго обученія и в) въ религіозно-воспитательномъ строѣ всей школьнай жизни.

2) Определить содержаніе принципа національности было бы не легко, если бы требовалось точно указать тѣ черты, коими характеризуется русская національность въ отличіе отъ другихъ національностей. Но въ отношеніи къ школѣ вопросъ этотъ существенно упрощается: здѣсь не имѣть значения, *какими* именно свойствами опредѣляется русскій человѣкъ, русская страна и русская исторія, и въ какомъ отношеніи стоять они къ отличительнымъ свойствамъ другихъ національностей. Здѣсь важенъ не этотъ теоретическій анализъ, а лишь то, чтобы дѣти въ школѣ научились любить и уважать русскаго, какъ онъ есть, любить и уважать родную страну, въ ея настоящемъ и въ ея прошлыхъ судьбахъ, и хранить въ сердцѣ преданность къ Вѣнценосному Вожду Русской земли.

Для того, чтобы возгрѣть этотъ священный огонь патріотической любви къ отечеству, нѣтъ нужды въ какихъ-либо особыхъ урокахъ или въ какихъ-либо особыхъ пріемахъ: любовь къ родинѣ и отечеству всасывается съ молокомъ матери и часто не должно только преднамѣренно вытравлять ее, чтобы она развилась въ мѣру своей полноты и, развившись, проявила, когда придетъ случай, въ великихъ подвигахъ за родную Русь Святую. Ознакомление съ отечественною исторіею хотя бы чрезъ книгу для чтенія, однако, слѣдуетъ признать въ числѣ необходимыхъ въ школѣ и имѣющихъ свое значеніе воспитательныхъ патріотическихъ средствъ. А также и вообще книги для класснаго чтенія должны имѣть въ себѣ надлежаще обдуманный подборъ статей патріотически-воспитательного характера и на статьи эти учитель долженъ обращать все свое вниманіе, чтобы онѣ служили однимъ изъ дѣйствительныхъ средствъ къ упроченію патріотического склада мыслей и чувствъ учащихся. Главное же—важно, чтобы учитель и законоучитель сами были людьми съ истинно-русскими чувствами и чтобы они, при всякомъ удобномъ случаѣ въ школьнй жизни, внушали дѣтямъ любовь къ отечеству и преданность Государю, уча своихъ питомцевъ съ тѣмъ вмѣстѣ не только любить Россію, но и гордиться тѣмъ, что мы—русские.

---

Поименованные принципы обученія составляютъ тѣ основныя руководительныя начала, которыя проникаютъ собою все учебное дѣло школы, господствуютъ надъ всѣми частными сторонами обученія и направляютъ ихъ. Въ учебной практикѣ они воплощаются въ определенныхъ формахъ отдѣльныхъ дѣйствій учителя или въ определенныхъ пріемахъ преподаванія, своею совокупностью составляющихъ то, что называется *методомъ преподаванія*.

### III. Дидактическій методъ.

Именемъ метода (*μέθοδος*—путь, способъ) вообще называется пріемъ какого-либо дѣйствія или какихъ-либо дѣйствій, совершаемыхъ для достиженія определенной цѣли. Отсюда бываютъ методы *исследованія*, методы *изложенія* и т. п.; есть также методы *сообщенія* знаній другимъ лицамъ съ цѣллю наученія или методы *преподаванія, обучения*.

Подъ методомъ преподаванія или обученія, называемыхъ иначе *дидактическимъ* (*διδάσκω*—учу, *διδακτικός*—учебный) методомъ или

*учебнымъ* разумѣется, такимъ образомъ, совокупность тѣхъ приемовъ, при посредствѣ которыхъ совершаются обученіе. Методъ преподаванія можетъ быть различный—соответственно тому, какой предметъ преподается: есть методъ преподанія Закона Божія, методъ преподаванія ариѳметики, географіи, словесности, иностранныхъ языковъ и проч. Изъ этихъ разновидностей метода преподаванія здѣсь принимаются во вниманіе лишь тѣ, которые имѣютъ отношеніе къ начальной школѣ.

Каждый изъ методовъ обученія известному предмету, изъ числа положенныхъ къ преподаванію въ начальныхъ училищахъ, имѣетъ свои особенности, соответственно содержанію данного предмета; поэтому каждый изъ нихъ долженъ быть и разъясненъ особо. Но, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ методахъ отдельныхъ предметовъ есть многое сторонъ, общихъ всѣмъ имъ, составляющихъ общую ихъ основу, опредѣляющую собою частные приемы преподаванія отдельныхъ предметовъ обученія. Точнѣйшее опредѣленіе отдельныхъ приемовъ обученія, въ отношеніи къ каждому предмету преподаванія, составляетъ задачу частной методологіи, устанавливающей, на общихъ дидактическихъ началахъ, формы преподаванія каждого предмета въ частности. Общая же стороны приемовъ обученія, характеризуя собою вообще дидактическій методъ, входятъ въ содержаніе общей дидактики, и мы остановимся на ближайшемъ ихъ разсмотрѣніи.

Свойства дидактическаго метода находятся въ прямой зависимости отъ основныхъ принциповъ дидактики и ими опредѣляются. Но такъ какъ собственно-учебная сторона школьнаго дѣла ближайшимъ образомъ устанавливается изъ принциповъ природосообразности и предметосообразности преподаванія, то и для дидактическаго метода наибольшее значеніе имѣютъ эти два дидактическихъ принципа.

Различіе во взаимномъ соотношеніи этихъ двухъ дидактическихъ принциповъ полагаетъ основаніе къ точнѣйшему опредѣленію метода дидактическаго, какъ въ отличіе отъ метода научнаго, такъ и въ частности въ отличіе отъ метода преподаванія въ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Методъ собственно научный, въ отличіе отъ всякаго вообще метода преподаванія, характеризуется тѣмъ, что въ своихъ особенностяхъ опредѣляется только изъ свойствъ изучаемаго предмета, и принципъ природосообразности имѣть для него значеніе лишь настолько, насколько всякая вообще интеллектуальная работа и всякое вообще словесное и литературное изложеніе должно быть подчинено общимъ законамъ мысли человѣческой и законамъ слова. Между тѣмъ всякий вообще методъ преподаванія, какъ методъ именно *обученія*, долженъ быть сообразованъ не только съ природою предмета

преподаванія, но такжে і съ степенью розвитія тѣхъ лицъ, кото-  
римъ сообщаються подлежащія усвоенію знанія. И чѣмъ менѣе бу-  
дуть інтелектуально развїты обучаемыя лица, тѣмъ большее зна-  
ченіе имѣтъ начало природообразности въ опредѣленіи формъ  
сообщенія знаній; только въ отношеніи къ лицамъ, хотя и учащимся,  
но достаточно хорошо подготовленнымъ къ усвоенію даннаго пред-  
мета во всѣхъ его научныхъ частностяхъ, могутъ быть не дѣлаемы  
при преподаваніи отступленія отъ строго-научнаго метода изложенія  
при сообщеніи имъ тѣхъ или другихъ научныхъ данныхъ обѣ извѣст-  
номъ предметѣ. Поэтому собственно только въ высшихъ учебныхъ  
зведеніяхъ, гдѣ слушатели предполагаются вполнѣ подготовленными  
къ спеціальному изученію наукъ, методъ преподаванія опредѣляется,  
если не совершенно, то, по крайней мѣрѣ, почти совершенно лишь  
изъ свойствъ природы преподаваемаго предмета и такимъ образомъ  
совпадаетъ съ методомъ научнымъ, допуская обыкновенно только  
въ особыхъ случаяхъ отступленіе отъ чисто-научнаго метода въ  
интересахъ упрощенія пріемовъ преподаванія для лучшаго усвоенія  
даннаго предмета слушателями. Но въ среднихъ учебныхъ зведеніяхъ  
принципъ природообразности получаетъ при преподаваніи уже важное  
значеніе опредѣляющее значение, особенно въ младшихъ классахъ  
этихъ зведеній, гдѣ наука становится уже просто только учебнымъ  
предметомъ. Въ низшихъ учебныхъ зведеніяхъ еще того большую  
важность имѣтъ принципъ природообразности въ опредѣленіи  
формъ обученія. Начальныя народныя училища суть самыя элемен-  
тарныя школы, куда поступаютъ дѣти съ весьма малымъ развитіемъ,  
не умѣющія даже читать и писать: поэтому здѣсь еще выше ста-  
новится значеніе принципа природообразности предъ принципомъ  
примѣнительности преподаванія къ свойствамъ преподаваемыхъ пред-  
метовъ, хотя и этотъ послѣдній остается до извѣстной степени  
все же въ силѣ. Такимъ образомъ методъ начального обученія, или  
дидактическій методъ, въ предѣлахъ начальной школы, отличается  
отъ другихъ формъ учебнаго метода, не говоря уже о методѣ науч-  
номъ, преимущественнымъ преобладаніемъ принципа природообраз-  
ности предъ принципомъ примѣнительности преподаванія къ свой-  
ствамъ преподаваемаго предмета.

Вмѣстѣ съ началомъ природообразности для дидактическаго  
метода имѣютъ особенно важное значеніе также и принципы рели-  
гіозности и національности, опредѣляющіе собою воспитывающіе эле-  
менты обученія: теперь, въ періодъ именно начального обученія,  
полагаются первыя основы воспитанія, сказывающіяся своимъ влія-  
ніемъ на всемъ послѣдующемъ времени жизни учащагося, и потому  
въ высокой степени важно, какого качества съются эти первыя съ-

мена на воспріимчивой почвѣ свѣжихъ и неокрѣпшихъ духовныхъ силь дитяти. Впослѣдствіи, когда уже до нѣкоторой степени устанавливается духовная жизнь дитяти, она можетъ и сама въ себѣ найти средства къ правильному своему развитію. Но довѣрчивое, неопытное дитя всегда находится, можно сказать, въ полной зависимости отъ вліянія своихъ руководителей и наставниковъ.

Всякое преподаваніе есть *сообщеніе, передача* знаній отъ одного лица другому. Но въ сообщеніи знаній слѣдуетъ различать двѣ стороны: во-первыхъ, самая мысли сообщаемая и ихъ соотношеніе и, во-вторыхъ, то,—какъ, въ какой словесной формѣ и съ какими приемами производится сообщеніе. Отсюда и въ методѣ преподаванія или дидактическомъ методѣ должно различать *двѣ стороны—внутреннюю и внешнюю*.

Къ внутренней сторонѣ дидактическаго метода относятся: 1) обозначеніе предмета преподаванія и его содержанія, 2) процессъ мыслительной дѣятельности, соответствующей ходу преподаванія даннаго предмета, 3) расположение частей преподаваемаго предмета и 4) воздействиe наставника на духовную жизнь учащихся чрезъ личное его отношение къ преподаваемому предмету и вообще чрезъ личные его нравственные и интеллектуальные качества.

Къ виѣшней же сторонѣ дидактическаго метода принадлежать: 1) форма словесной рѣчи, употребляемой наставникомъ при обученіи, 2) формы конкретизированія преподаванія чрезъ примѣненіе наглядныхъ пособій и 3) вообще виѣшніе приемы, употребляемые учителемъ при обученіи въ дополненіе къ слову.

### I. Внутренняя сторона дидактическаго метода.

1. Первое опредѣляющее значеніе для дидактическаго метода имѣть *предметъ преподаванія*: онъ, съ одной стороны, даетъ *частнѣйшее* опредѣленіе дидактическаго метода, *специализируетъ* его, обращая его въ методъ преподаванія *извѣстнаго* предмета, съ другой—сообразно съ его свойствами и содержаніемъ видоизмѣняются и приемы преподаванія какъ въ отношеніи къ внутренней, такъ равно и въ отношеніи къ виѣшней его сторонѣ. Здѣсь въ частности имѣть значеніе: а) то, приемы преподаванія *какого именно* предмета ставится задачею опредѣлить, б) какъ *составъ и объемъ* даннаго предмета и в) какими *свойствами* онъ отличается: представляеть ли его содержаніе непрерывную, природою предмета связанныю нить мыслей, или преобладаютъ въ немъ отрывочные ассоціаціи, конкретенъ или отвлечененный предметъ, имѣетъ ли онъ цѣллю подѣйствовать только на интеллектуальную сторону учащихся, или онъ пре-

следуетъ еще того болѣе воспитательную цѣль воздействиа на всю духовную жизнь учащихся, предполагаетъ ли онъ какія-либо умѣнія, или нѣтъ. Точное выясненіе состава, объема и свойствъ предмета преподаванія весьма важно для установленія правильныхъ пріемовъ преподаванія. Но разборъ дидактическаго метода съ этой стороны, какъ специализирующей его въ методъ преподаванія извѣстнаго предмета, не входитъ въ общее учение о дидактическомъ методѣ: это относится къ методикѣ отдельныхъ предметовъ. Насколько же необходимо разъясненіе этого вопроса въ общихъ чертахъ, это сдѣлано нами выше, гдѣ указана въ основныхъ чертахъ характеристика предметовъ начальнаго обученія въ отношеніи къ ихъ свойствамъ, имѣющимъ дидактическое значеніе, и разъяснено педагогическое значеніе этихъ свойствъ.

2. Предметомъ преподаванія опредѣляется содержаніе, количество и особенности подлежащихъ сообщенію свѣдѣній или мыслей. Но съ дидактической точки зрењія важно, кроме того, *соотношеніе между сообщаемыми наставникомъ мыслями и ихъ теченіе*, такъ какъ отъ этого зависитъ *процессъ мыслительной дѣятельности у учащихся*, а слѣдовательно—и степень усвоенія ими преподаваемаго предмета. Какъ уже сказано, въ общемъ у насъ бываетъ два основныхъ процесса мыслительной дѣятельности—индуктивный или аналитическій, идущій отъ частнаго, чрезъ его анализъ, къ общему, и дедуктивный, синтетическій, идущій отъ общаго къ частному, а также, что въ дѣтскомъ возрастѣ преимуществуетъ первый процессъ предъ вторымъ. Сообразно этому, дидактическое требованіе, предъявляемое къ пріемамъ начальнаго обученія, состоитъ въ слѣдующемъ: начальное обученіе вообще должно идти такъ, чтобы *оба* процесса мыслительной дѣятельности развивались въ общемъ равномѣрно, но проработку подлежащаго изученію содержанія должно начинать однако же *по преимуществу съ индуктивнаго пріема*. Это — *общее* правило, обнимающее собою всѣ виды начальнаго обученія—все равно, какой бы предметъ ни преподавался. Оно составляетъ прямое примѣненіе къ дидактическому методу принципа природосообразности, требующаго какъ равномѣрнаго развитія обѣихъ формъ мыслительной дѣятельности, потому что въ правильно развитомъ умѣ обѣ онѣ существуютъ съ одинаковымъ, по важности, значеніемъ въ умственной жизни, такъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, и преимущественнаго примѣненія на первыхъ порахъ индуктивнаго пріема мысли, потому что умственная жизнь у дѣтей только еще устанавливается, начинаясь, по общимъ законамъ развитія духовной природы человѣка, отъ элементарныхъ ощущеній и психическихъ воспріятій и постепенно восходя отъ конкретнаго фактическаго матеріала къ болѣе или менѣе слож-

нымъ интеллектуальнымъ концепціямъ. Невниманіе къ этому педагогическому требованію, въ какой бы формѣ оно ни проявлялось, неизменно сопряжено съ ущербомъ для умственного развитія дѣтей вообще и усвоенія ими даннаго предмета въ частности. Поэтому погрѣшала и старая наша школа, *до 60-хъ годовъ*, когда дедуктивные приемы преподаванія предпочитались индуктивнымъ и когда, въ силу этого, изученіе каждого предмета и каждой части предмета начиналось съ опредѣленій, разъяснявшихся только уже потомъ, мало-по-малу; погрѣшала наша школа и въ послѣднее время, *съ 60-хъ годовъ*, когда, вдавшись въ противоположную крайность, каждое почти слово въ изучаемомъ предметѣ старались объяснить дѣтямъ индуктивно, съ примѣненіемъ наглядности обученія до такой неумѣренности, что какъ будто терялась вѣра во всякую личную сообразительность дѣтей, между тѣмъ дѣти, по закону развитія нашей духовной жизни, съ первыхъ же дней младенчества, необходимо сами тысячекратно упражняются въ примѣненіи индуктивнаго и дедуктивнаго процесса мысли, безъ каковыхъ не можетъ обойтись возникновеніе даже самыхъ элементарныхъ воспріятій и представлений. Пренебреженіе къ тому или другому изъ вышеозначенныхъ процессовъ во время обученія мало-по-малу кладеть печать на всю духовную жизнь учащагося: въ одномъ случаѣ, именно при преобладаніи дедуктивныхъ приемовъ предъ индуктивными, образуются складъ мысли болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, *отвлеченныій*, часто мало согласующійся съ реальною дѣйствительностью и вдающійся въ крайности идеалистического направленія; въ другомъ случаѣ, когда умъ вездѣ пріучается начинать свои операциіи съ *эмпиріческаго* факта и ему только довѣрять, постепенно образуется складъ мысли, впадающій въ крайности эмпиріческаго направленія, съ неумѣреннымъ *практицизмомъ* въ жизни, простирающимся иногда до забвенія всего, что не приноситъ прямой житейской пользы, и даже съ возврѣніями прямо материалистического свойства. Крайности эти не создаются и не могутъ быть созданы именно начальною школою, потому собственно, что она есть самая элементарная школа и немногому въ ней научается ученикъ: онѣ образуются постепенно уже при дальнѣйшемъ обученіи въ среднихъ и высшихъ школахъ. Однако задатки имъ несомнѣннолагаются часто на самыхъ первыхъ ступеняхъ обученія, и эти задатки въ существѣ своемъ настолько сильны, что могутъ накладывать печать на духовную жизнь простого крестьянского мальчика на все послѣдующее время, хотя бы онъ, кромѣ своей школы, нигдѣ болѣе не учился. Человѣкъ въ своей духовной и даже практической жизни долженъ быть свободенъ отъ вышеуказанныхъ крайностей въ своихъ послѣднихъ выводахъ, одинаково извращающихъ че-

ловѣческую природу, и задача обученія—съ самаго же первого времени ставить дитя въ правильное положеніе въ отношеніи къ двумъ столь важнымъ процессамъ мыслительной дѣятельности.

Подробное разъясненіе того, гдѣ именно и какъ слѣдуетъ примѣнять индуктивный пріемъ изученія и гдѣ—дедуктивный, должно быть представлено въ методологіи отдельныхъ предметовъ обучения.

3. Вмѣстѣ съ процессомъ теченія мыслей при преподаваніи важенъ, кромѣ того, и самыи *распорядокъ* ихъ *по группамъ* или отдельнамъ соответственно содержанію изучаемаго предмета, т.-е то, что обыкновенно называется *расположеніемъ учебнаго материала*. Формы расположения учебнаго материала могутъ быть двоякаго рода: съ одной стороны, такія, которыя вытекаютъ изъ свойствъ предмета преподаванія, съ другой—такія, которыя требуются принципомъ природосообразности въ преподаваніи.

Если разсмотрѣть предметы начальнаго обучения, то окажется что нѣкоторые изъ нихъ представляютъ собою сложную совокупность болѣе или менѣе раздѣльныхъ частей. Съ особеною ясностью это видно на *Законѣ Божіемъ*, который состоитъ изъ слѣдующихъ 4-хъ предметовъ: объясненіе мелитвъ, св. исторія Ветхаго и Новаго Завѣта, катихизисъ и ученіе о богослуженіи. Но есть и другіе предметы въ начальномъ обученіи, также распадающіеся на отдельныя части; такъ, напр., подъ именемъ *русскаго языка* разумѣется обученіе процессу чтенія, объяснительное чтеніе и обученіе правильному изложению мыслей въ письмѣ; обученіе чтенію въ частности предполагаетъ собою пользованіе, вмѣстѣ съ тѣмъ, и письмомъ, какъ вспомогательнымъ пособіемъ въ дѣлѣ обученія чтенію; славянское чтеніе находится въ связи съ ученіемъ о богослуженіи. Другіе предметы, напротивъ, въ отличіе отъ вышеуказанныхъ, имѣютъ *однородную* природу и не распадаются на такія составныя части, которыя выдавались бы одна предъ другою своею отдельностью; такова, напр., ариѳметика, которая хотя и распадается на отдельны, но въ этихъ отдельахъ представляетъ собою послѣдовательное развитіе одного и того же предмета. Равнымъ образомъ, если возьмемъ и сложный какой-либо предметъ,—каждая изъ составныхъ частей такого предмета также является для нась въ *однородномъ* содержаніи известного характера; такъ, въ *Законѣ Божіемъ* св. исторія, катихизисъ, ученіе о богослуженіи и проч., рассматриваемые *отдельно*, имѣютъ *однородную* природу, подобно ариѳметикѣ и другимъ предметамъ.

Итакъ, получается двѣ категоріи учебныхъ предметовъ: есть предметы, представляющіе собою болѣе или менѣе сложную совокупность какихъ-либо раздѣльныхъ частей, и есть предметы однород-

наго содерянія, куда относятся также и части сложныхъ предметовъ, рассматриваемыя отдельно. Этими свойствами предметовъ преподаванія, естественно, опредѣляются до известной степени и формы расположенія учебного матеріала при преподаваніи: предметы однороднаго содерянія требуютъ сами по себѣ и преподаванія ихъ въ послѣдовательномъ прохожденіи одного отдѣла за другимъ; предметы же сложнаго характера, если рассматривать ихъ съ точки зрењія принципа соотвѣтствія преподаванія съ свойствами преподаваемыхъ предметовъ, требуютъ того, чтобы *каждая часть* ихъ, имѣющая видъ отдельнаго предмета, и *проходила* *также особо*. Отсюда получаются двѣ формы расположенія учебного матеріала: *форма послѣдовательно-генетического прохожденія подлежащаго изученія какого-либо предмета* и *форма раздѣльного, по частямъ, преподаванія* сложнаго предмета. Послѣдняя, кромѣ того, распадается на два частные вида: *форма поступательного*, часть за частью, прохожденія известной совокупности учебныхъ предметовъ и *форма одновременного параллельного изученія* всѣхъ составныхъ частей даннаго предмета. Первый изъ этихъ частныхъ видовъ системы раздѣльного преподаванія по существу своему, совершенно совпадаетъ съ послѣдовательно-генетическимъ прохожденіемъ какого-либо предмета, съ тою лишь разницею, что понятіе поступательности здѣсь относятся къ переходу отъ одной части сложнаго предмета къ другой, а тамъ—отъ одной группы мыслей и положеній трудно-раздѣлимаго предмета къ дальнѣйшимъ, напр., въ ариѳметикѣ—отъ нумерации къ изученію сложенія, затѣмъ вычитанія, умноженія и т. д.

Но то, что удобно по требованію принципа соотвѣтствія преподаванія съ свойствами изучаемаго предмета, не всегда допустимо съ точки зрењія принципа природообразности въ преподаваніи. Такъ, напр., нельзя ожидать особеннаго успѣха въ обученіи, если законоподатель становить проходить съ учениками *сразу всю священную исторію Ветхаго и Новаго Завѣта* въ послѣдовательности исторій отъ сотворенія міра и далѣе до конца; не будетъ должна успѣха также при преподаваніи ариѳметики, если прежде пройти всю нумерацию, а затѣмъ начать изучать ариѳметическія дѣйствія въ послѣдовательномъ порядкѣ—сложеніе, вычитаніе и т. д.; еще труднѣе было бы ученикамъ усвоивать преподаваемое, если бы съ ними проходили какой-либо сложный предметъ, напр., законъ Божій, *одновременно и полностью во всѣхъ частяхъ*, т.-е. на одномъ, напр., урокѣ изучались бы молитвы, на другомъ—св. исторія, на третьемъ—катехизисъ, на четвертомъ—объясненіе богослуженія, и все это проходилось бы сразу полностью, во всемъ объемѣ, какой указанъ программами. Во всѣхъ этихъ случаяхъ дѣтямъ предлагается для усвоенія очень слож-

ное содержаніе, непосильное для нихъ при ихъ маломъ умственномъ развитіи. Совсѣмъ другой будетъ успѣхъ, если сначала будетъ сообщено имъ изъ предмета *главное и существенное*, а затѣмъ, по усвоеніи ими этихъ основъ, и прочее, что подлежитъ изученію: прежде изученное будетъ служить для нихъ основаніемъ, къ которому они будутъ присоединять дальнѣйшія частности. Такая система расположенія учебнаго матеріала, когда учебный предметъ проходится по частямъ, въ постепенно расширяющихся кругахъ съ однимъ общимъ основаніемъ, называется *концентрическою* (концентры въ математикѣ—разной величины круги, имѣющіе одинъ общий центръ).

При раздѣльномъ преподаваніи сложнаго предмета могутъ быть, кромѣ того, и другія педагогическія неудобства, проистекающія изъ несоответствія преподаванія съ требованіями принципа природосообразности. Части подлежащаго изученію сложнаго предмета, каковыбы онѣ ни были, во всякомъ случаѣ должны находиться во взаимной связи между собою, какъ части *одного* предмета. Поэтому, чтобы изучить ихъ сознательно, необходимо понимать ихъ *взаимное соотношеніе*. Но дѣти такъ еще мало пока подготовлены, что при самыхъ даже умѣлыхъ разъясненіяхъ опытнаго наставника, обыкновенно, не въ состояніи бываютъ, при раздѣльномъ прохожденіи частей сложнаго предмета, возвыситься своимъ сознаніемъ надъ сложною ихъ совокупностію и должнымъ образомъ понимать ихъ взаимную связь. Такъ, напр., будетъ въ томъ случаѣ, если предметы закона Божія начать преподавать въ школѣ сразу, въ одно время, только въ раздѣльные урочные часы. Немного будетъ лучше и въ томъ случаѣ, если эти предметы дѣти станутъ проходить послѣдовательно одинъ за другимъ, начиная, напр., съ молитвъ или съ св. исторіи: взаимная связь между предметами, правда, будетъ при этомъ способѣ преподаванія постепенно проясняться въ сознаніи учениковъ, но очень мало и медленно, вслѣдствіе чего, пока ученики проходятъ слѣдующіе за первымъ предметы, первый и вообще предыдущіе будутъ каждый разъ мало-по-малу забывать и связь ихъ съ проходимымъ не будетъ ясна для дѣтскаго сознанія, тѣмъ болѣе, что и изучаемый предметъ выясняется для ученика только часть за частью, съ большою медленностью, въ виду изученія его сразу во всѣхъ, указываемыхъ программою, подробностяхъ; независимо отъ того, было бы непедагогично проходить за-разъ, во всѣхъ подробностяхъ, одинъ предметъ, не знакомя учениковъ даже и съ элементами другого, такъ что учащіеся будутъ знать, такимъ образомъ, напр., *всю* св. исторію Ветхаго Завѣта, но не будутъ имѣть понятія о важнѣйшихъ моментахъ изъ жизни Христа Спасителя на землѣ, даже о Его страданіяхъ, смерти и воскресеніи, или пройдутъ *всю* св. исторію Ветхаго

и Нового Завѣта и не будуть знать символа вѣры. Въ виду этого система раздѣльного преподаванія требуетъ видоизмѣненія, сообразно указаніямъ принципа природосообразности, въ постановкѣ обученія. Такъ какъ дѣтскій кругозоръ слишкомъ малъ, то для него является нужда проходить предметы не раздѣльно, а напротивъ—*совмѣстно*, въ такой связи, чтобы дѣтскій умъ понималъ ихъ взаимное соотношеніе. Въ видахъ еще большаго приспособленія формъ обученія къ мало развитой дѣтской природѣ, можетъ представиться, кромѣ того, нужда въ примѣненіи къ совмѣстному преподаванію частей изучаемаго предмета также и приема концентраціи, такъ, чтобы известный учебный предметъ проходилъ не только въ совмѣстномъ объединеніи его частей, но въ то же время и не весь сразу, а въ постепенно расширяющихся концентрическихъ кругахъ.

Такимъ образомъ, принципъ природосообразности предъуказываетъ также двѣ формы расположенія учебнаго материала: систему *концентрическую* и *совмѣстную*. Сопоставляя между собою эти двѣ системы, находимъ, что изъ нихъ наибольшее сравнительно самостоятельности отличается система совмѣстнаго преподаванія, какъ прямо противоположная указываемой принципомъ предметосообразности системѣ раздѣльного преподаванія. Что же касается системы концентрической, то она, какъ удобно-соединимая со всѣми видами формъ расположенія учебнаго материала, безъ утраты ими своихъ характеристическихъ особенностей, *теряетъ* поэтому *значеніе отдельной системы* и является скорѣе въ формѣ частнаго, видоизмѣняющаго преподаваніе, *способа* примѣненія той или другой системы расположенія учебнаго материала.

Сводя вышеуказанное вмѣстѣ и объединяя систему послѣдовательно-генетическую съ системою поступательною, находимъ, что 1) съ точки зрењія принципа примѣнительности преподаванія къ свойствамъ изучаемыхъ предметовъ возможны двѣ основныя формы расположенія учебнаго материала: а) система послѣдовательно-генетическая (въ однородныхъ трудно-раздѣлимыхъ предметахъ) и поступательная (въ сложныхъ предметахъ) и б) система одновременно-параллельная, а 2) и съ точки зрењія принципа природосообразности также возможны два вида расположенія учебнаго материала: а) система совмѣстная и б) приемъ концентраціи въ примѣненіи къ какой-либо изъ вышеозначенныхъ системъ.

Если сравнить эти формы расположенія учебнаго материала по ихъ педагогическому достоинству, не трудно замѣтить, что система одновременно-параллельного изученія всѣхъ составныхъ частей какого-либо предмета менѣе всего можетъ быть признана педагогически-удобною, такъ какъ дѣтскій умственный кругозоръ не настолько

вообще широкъ, чтобы можно было сразу параллельно вести преподаваніе всѣхъ частей какого-либо сложнаго учебнаго предмета, т.-е. чтобы можно было, напр., законъ Божій начать изучать въ школѣ сразу во всѣхъ его составныхъ частяхъ. Пріемъ концентраціи, присоединенный къ этой системѣ, могъ бы въ известной степени ослабить значеніе невыгодныхъ ея сторонъ, т. е., иначе говоря, можно было бы, придерживаясь означенной системы, проходить каждую часть известнаго предмета не сразу во всей ея полнотѣ, а понемногу, начиная съ главнаго и существеннаго; но это значило бы приспособлять и передѣлывать то, что въ существѣ своемъ мало пригодно для цѣли. Остаются, слѣдовательно, лишь двѣ системы расположенія учебнаго матеріала, практически пригодныя—*последовательно-генетическая или поступательная и совмѣстная*, безъ присоединенія къ нимъ пріема *концентраціи* или въ связи съ этимъ пріемомъ.

Какой изъ этихъ формъ расположенія учебнаго матеріала и когда должно слѣдовать,—разъясненіе этого вопроса можетъ быть сдѣлано только тогда, когда будетъ опредѣленно указанъ предметъ, пріемы преподаванія котораго имѣется въ виду установить; иначе говоря—это можетъ быть выяснено только въ методикѣ отдельныхъ предметовъ. Здѣсь же могутъ быть сдѣланы лишь немногія общія указанія, которыя всегда должно имѣть въ виду, при частнѣйшемъ выясненіи этого вопроса въ отношеніи къ тому или другому отдельному случаю: а) по самому существу дѣла невозможно въ преподаваніи того или другаго учебнаго предмета слѣдовать съ *точностію* одной какой-либо системѣ, не уклоняясь ни въ ту, ни въ другую сторону—въ пользу которой-либо иной системы, потому что системы эти опредѣляются изъ двухъ точекъ зрењія, т.-е. изъ двухъ дидактическихъ принциповъ, и каждая изъ этихъ точекъ зрењія *одновременно*, въ известной мѣрѣ и формѣ, умѣстны и законны въ школѣ; слѣдовательно, означенныя выше формы расположенія учебнаго матеріала неизбѣжно должны такъ или иначе перекрециваться между собою, соединяясь, смотря по обстоятельствамъ, въ ту или другую комбинацію, по образующемуся для данного учебнаго момента соотношенію основныхъ принциповъ дидактики: б) формы расположенія учебнаго матеріала, указываемыя принципомъ природообразности, должны въ общемъ предшествовать въ курсѣ начальной школы формамъ, вытекающимъ изъ свойствъ предметовъ преподаванія, потому что таково отношеніе между означенными дидактическими принципами: первый изъ нихъ, какъ уже было сказано, въ общемъ важнѣе въ начальной школѣ, чѣмъ второй, и важность его возрастаетъ по мѣрѣ приближенія обученія къ началу школьнаго курса.

4. Обученіе должно не только давать учащимся тѣ или другія знанія, но и вліять воспитывающимъ образомъ на духовную ихъ жизнь. Воспитывающіе элементы обученія находятся въ зависимости какъ отъ содержанія преподаваемаго, такъ равнымъ образомъ и отъ характера и пріемовъ преподаванія. Послѣднею своею стороною они такимъ образомъ, входятъ въ дидактическій методъ, какъ одно изъ опредѣленій его нормальной постановки, и относятся къ тому, что называется *духомъ преподаванія*.

Такъ какъ духъ преподаванія не входитъ въ строго-учебную сторону преподаванія, установленную ближайшимъ образомъ на основаніи принциповъ природообразности и предметообразности обученія, то и на опредѣленіе его вліяютъ не столько эти два начала сколько принципы религіозности и національности, установленные въ обученіи воспитательные его элементы. Этими началами должно быть проникнуто все преподаваніе, если желательно, чтобы и учащіеся прониклись ими и положили ихъ въ основаніе всей своей жизни. А для этого необходимо, чтобы самъ учитель былъ всецѣло проникнуть ими, чтобы онъ самъ въ своей личности представлялъ такимъ образомъ то, чего хочетъ онъ достигнуть въ своихъ питомцахъ. Пусть наставникъ прежде всего самъ будетъ искренно вѣрующимъ сыномъ Православной Церкви, свято чтущимъ ея уставы,—тогда можно надѣяться, что и ученики его воспитаются въ духѣ православной вѣры и благочестія. Пусть онъ самъ питаетъ въ себѣ любовь къ отечеству и преданность Государю,—и питомцы его проникнутся тѣми же чувствами и станутъ вѣрными сынами Россіи. Какъ скоро принципы религіозности и національности будутъ руководительными началами жизни учителя, они необходимо будутъ обнаруживаться во всѣхъ его дѣйствіяхъ и давать опредѣленный характеръ всему его обученію въ школѣ: ни статья, не соотвѣтствующая имъ, не будетъ прочтена и разобрана въ классѣ, ни книга неодобрительного содержанія не будетъ дана ученикамъ, ни слово неосторожное не скажется учителемъ въ классѣ или внѣ класса; напротивъ—все, что будетъ исходить отъ такого учителя, всѣ его дѣйствія, пріемы обучения, всѣ его слова будутъ носить на себѣ печать любви къ Православной Церкви и ея уставамъ и преданности Государю и отечеству. Обучаясь подъ такимъ благотворнымъ вліяніемъ дѣти и сами усвоять себѣ тотъ духъ вѣры и благочестія, какой они привыкли видѣть во всѣхъ дѣйствіяхъ своего учителя, и тѣ чувства патріотизма, которые при каждомъ удобномъ случаѣ внѣдрялъ въ нихъ ихъ наставникъ. Не сухія нравоученія въ классѣ на урокахъ воспитываютъ дѣтей, а живой примѣръ доброй личности наставника. И наставникъ не путемъ теоретической науки достигаетъ должной степени доброго воздействиа на своихъ питомцевъ,—этимъ однимъ спо-

собомъ можно развить въ себѣ развѣ лишь лицемѣре и фарисейство, отъ которыхъ ничего хорошаго не можетъ быть въ школѣ: доброе воспитательное вліяніе учителя находится въ зависимости прежде всего отъ характера его собственной личности,—отъ того, насколько самъ онъ въ собственной жизни осуществляетъ тѣ требованія, въ исполненіи которыхъ онъ думаетъ воспитать вѣренныхъ его попеченію дѣтей.

Съ этимъ вмѣстѣ, для цѣлей обученія важное значеніе имѣть также личное расположение учителя къ предметамъ преподаванія, его любовь къ школьному дѣлу и любовь къ дѣтямъ. Успѣхъ всякаго дѣла въ значительной степени зависитъ отъ степени расположения, съ которымъ мы его совершаємъ. Тѣмъ болѣе это нужно сказать о живомъ педагогическомъ дѣлѣ, въ которомъ внутреннее расположение учителя, вліая на всѣ дѣйствія учителя и чрезъ то на самихъ учащихся, имѣть существенно важное значеніе для успешнаго достижения преслѣдуемыхъ школою цѣлей. Если наставникъ съ любовью относится къ своему дѣлу, его преподаваніе наѣрно будетъ оживленно и интересно для учениковъ, возбуждая къ дѣятельности ихъ внутреннія силы, а потому будетъ сопровождаться и успѣхомъ хорошимъ, и наоборотъ—формальное отношеніе къ преподаванію, безъ всякаго сердечнаго участія къ дѣлу обученія, вялая и лѣнивая рѣчъ и такія же манеры неизбѣжно вызываютъ собою нелюбовь и учениковъ къ преподаваемому предмету, а съ тѣмъ вмѣстѣ—и неуспѣхъ въ его изученіи. Любовь учителя къ своему дѣлу часто восполняетъ даже существенные недостатки въ методахъ его преподаванія и часто плохіе методы въ рукахъ преданнаго своему дѣлу учителя ведутъ къ прекраснымъ результатамъ, какъ и наоборотъ—хорошіе сами по себѣ пріемы обученія, но не согрѣтые любовью учителя, даютъ на практикѣ нерѣдко плохіе результаты, и именно потому, что въ нихъ нѣтъ души, вслѣдствіе чего они не могутъ оказывать соответственнаго имъ дѣйствія на дѣтей и вызывать въ нихъ тѣ формы внутренней дѣятельности, для возбужденія которыхъ они назначены.

Но любовь учителя къ своему дѣлу предполагаетъ собою расположение не только къ предметамъ преподаванія и самой формѣ дѣятельности, а также съ тѣмъ вмѣстѣ и къ дѣтямъ, которыхъ онъ учитъ. Чтобы учитъ дѣтей съ успѣхомъ и правильно воспитывать ихъ, нужно любить дѣтей, принимать внутреннее участіе въ ихъ маленькихъ нуждахъ и запросахъ, имѣть терпѣніе въ исправленіи ихъ недостатковъ и благоразумную къ нимъ снисходительность. Только при этихъ условіяхъ возможно надлежащее воздействиѳ наставника на учениковъ: безъ любви учителя къ дѣтямъ и душев-

наго желанія оказать имъ содѣйствіе въ правильномъ духовномъ развитіи, безъ любви, слѣдовательно, и къ самой элементарно-педагогической дѣятельности нельзѧ ожидать хорошихъ успѣховъ въ школѣ ни въ учебномъ, ни въ воспитательномъ отношеніи.

## 2. Внѣшняя сторона дидактическаго метода.

1. Самое важное въ отношеніи къ внѣшней сторонѣ дидактическаго метода составляетъ форма словесной рѣчи, въ какой преподаются дѣтямъ изучаемое содержаніе. *Две формы* можетъ имѣть въ общемъ рѣчь наставника: она будетъ или непрерывно по внѣшности, или имѣюще видъ вопросовъ со стороны учителя и отвѣтовъ со стороны учениковъ. Первая называется *излагающей* или *акроаматическою* (отъ ἀκροάμα—слушаю), потому что учителъ *излагаетъ*, а ученики *слушаютъ*,—также можетъ быть названа *монологическою*, потому что имѣеть видъ непрерывнаго изложенія; вторая же называется *вопросо-ответнаго* или *эротематическою*, соотвѣтственно своему существу (ἐρωτάω—спрашиваю).

Когда бываетъ умѣстна въ преподаваніи первая форма обученія и когда—вторая, опредѣляется прежде всего изъ свойствъ предметовъ преподаванія. Уже было указано, что и предметы преподаванія представляютъ собою, по самому характеру ихъ, или непрерывную нить предметовъ и явлений, въ нихъ излагаемыхъ, а равно—представленій и понятій, выражающихъ собою данное содержаніе, или болѣе или менѣе отрывочныя соединенія тѣхъ и другихъ. То, что соединено природою въ одно цѣлое, должно быть и преподано въ сплошной монологической рѣчи; съ другой стороны—совокупность отрывочныхъ соединеній съ удобствомъ можетъ быть и передаваема въ отрывочной формѣ вопросовъ и отвѣтовъ. Какіе предметы и въ какомъ отношеніи характеризуются вышеуказанными свойствами, а слѣдовательно, гдѣ должна быть примѣнена первая и гдѣ—вторая форма преподаванія, было уже разъяснено нами въ предыдущей нашей статьѣ. Именно—акроаматическую форму преподаванія требуютъ, въ общемъ, изъ предметовъ начальной школы—св. история Ветхаго и Новаго Завѣта и исторія церкви и отечества; другіе же предметы начальной школы—изученіе молитвъ, катихисъ, ученіе о богослуженіи, ариѳметика, обученіе русскому и церковно-славянскому языку, а также письму и пѣнію, болѣе требуютъ эротематической формы преподаванія, хотя и не во всѣхъ, безъ исключенія, случаяхъ.

Не всегда, однако, можно вести преподаваніе въ той или иной формѣ, какъ предуказываютъ свойства предметовъ преподаванія; кроме того, должно принимать во вниманіе также свойства дѣтской природы, часто требующія отступленія отъ приемовъ, вытекающихъ

изъ принципа предметосообразности въ преподаваніи. Такъ, излагающая форма, съ точки зрења принципа предметосообразности преподаванія, требуется во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда изучаемое содержаніе представляетъ собою сплошное цѣлое. Но не всегда дѣтамъ будетъ посильнѣе усвоеніе преподаваемаго цѣлаго всего сразу,—часто является нужда дробить его на части и изучать его съ дѣтьми по отдѣламъ, т.-е. отъ монологической формы обращаться къ вопросо-ответной. Равно и вопросо-ответною формою часто нельзя бываетъ ограничиваться въ обученіи предметамъ, своею природою предполагающимъ такой именно способъ преподаванія: часто по педагогическимъ соображеніямъ является для учителя нужда, по прохожденіи извѣстнаго содержанія въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ, соединять все сообщенное вмѣстѣ—въ одной связной рѣчи, съ одной стороны, для того, чтобы лучше освѣтить связь изучаемыхъ частей, съ другой—для того, чтобы образовать болѣе прочныя ассоціаціи между сообщаемыми ученикамъ представлениями и совокупностями ихъ. Было бы поэтому нецѣлесообразно изучать, напримѣръ, катихизисъ въ формѣ только вопросовъ и отвѣтовъ, не требуя отъ ученика связнаго изложенія преподаваемаго имъ содержанія: какъ учитель долженъ переходить отъ изложенія изучаемаго предмета въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ къ монологической рѣчи, объединяющей въ одномъ цѣломъ все пройденное дѣтьми, такъ и ученики должны умѣть не только отвѣтить на отрывочные вопросы, но и изложить изученное, напр., объясненіе даннаго члена символа вѣры или заповѣди и т. п., въ одной связной рѣчи, какъ излагаютъ они, напримѣръ, священноисторические факты.

Подъ вліяніемъ принципа природосообразности обученія, въ постановкѣ вопросовъ, даваемыхъ ученикамъ учителемъ, различаются двѣ формы: *катихизическая и эвристическая*. Катихизическая форма преподаванія, взятая по существу изъ катихизиса, представляетъ собою просто расчлененіе извѣстнаго содержанія на части, въ виду невозможности усвоить ученикамъ это содержаніе все сразу,—и сообщеніе его часть за частью, съ постановкою предъ каждою изъ нихъ соотвѣтственнаго вопроса. Въ эвристической же формѣ предложения вопросовъ есть та особенность, что отвѣты на данные вопросы не сообщаются наставникомъ прямо, какъ въ катихизисѣ, но получаются отъ самихъ учениковъ при содѣйствіи учителя. Цѣль такой постановки вопросовъ заключается въ стремлѣніи возбудить самодѣятельность учащихся, которую они проявляютъ, или обобщая сами извѣстные имъ частные случаи въ объединяющее ихъ цѣлое, или выводя изъ извѣстнаго имъ общаго частное примѣненіе (отсюда и самое название эвристической формы (отъ греческаго *εὑρίσκω*—на-

хожу). Такимъ образомъ, и тотъ, и другой видъ вопросо-ответной формы преподаванія имѣть цѣлью облегчить дѣтямъ усвоеніе извѣстнаго содержанія, но каждый по особому пріему; наиболѣе же соотвѣтствуетъ требованіямъ принципа природосообразности въ обученіи форма эвристическая.

Различаютъ, кромѣ того, *контролирующую* вопросо-ответную форму, куда относится предложеніе со стороны наставника ученикамъ вопросовъ не съ цѣлью наученія, а съ цѣлью повѣрки, усвоено-ли преподанное. Но эта форма не относится къ формамъ именно преподаванія въ собственномъ значеніи этого слова.

Въ примѣненіи вышеуказанныхъ формъ преподаванія открывается обширная свобода для наставника, который долженъ проникнуться сознаніемъ сущности ихъ и назначенія, чтобы не дѣлать въ пользованіи ими многочисленныхъ ошибокъ. Спеціальная методология, говоря въ отдѣльности о преподаваніи учебныхъ предметовъ, должна опредѣленіе указать, гдѣ именно и при какихъ условіяхъ умѣстна та или другая форма рѣчи наставника; но это не можетъ входить въ общее ученіе о дидактическомъ методѣ, разъясняющее лишь общія основы пріемовъ начального обученія.

2. Такъ какъ принципъ природосообразности требуетъ, чтобы начальное обученіе велось съ возможною конкретностью, то *употребленіе наглядныхъ пособій* относится къ существенно-важнымъ для успѣха преподаванія учебнымъ средствамъ, пользованіе которыми также принадлежитъ къ вицѣшней сторонѣ дидактическаго метода.

Наглядныя пособія употребляются во всѣхъ предметахъ элементарного обученія, начиная съ закона Божія, и въ самыхъ разнообразныхъ видахъ — въ формѣ картинъ, географическихъ картъ и глобуса, моделей, ариѳметическихъ счетовъ и т. п. Пользованіе ими въ общемъ должно быть сообразовано съ двумя видами мыслительной дѣятельности у учащихся — индуктивнымъ и дедуктивнымъ процессомъ ея, т.-е. можно пользоваться наглядными пособіями или для индуктивнаго составленія учениками извѣстныхъ представленій и приобрѣтенія извѣстныхъ свѣдѣній, или же для иллюстраціи, поясненія того, что уже сообщено имъ. Первый видъ пользованія наглядными пособіями состоитъ въ слѣдующемъ: соотвѣтственная картина или наглядное вообще пособіе показывается ученикамъ прежде, чѣмъ имъ сообщены будутъ извѣстныя свѣдѣнія; наглядное пособіе разматривается учениками при участіи учителя, и когда всѣ части достаточно внимательно осмотрѣны, учитель дѣлаетъ соотвѣтственныя разъясненія. Такъ, напримѣръ, показывается картина жертвоприношенія Каина и Авеля, внимание учениковъ останавливается на частяхъ этой картины — на двухъ жертвеникахъ,

изображенныхъ на картинѣ, съ овномъ на одномъ изъ нихъ и плодами земными на другомъ, на лицахъ при каждомъ изъ жертвениковъ, направлениі дыма отъ приносимой жертвы и другихъ частностяхъ, которые могутъ быть изображены на картинѣ. Когда осмотръ картины оконченъ и она такимъ образомъ прочтена, наставникъ сообщаетъ, что все это означаетъ, и ученики сначала по частямъ, на вопросы, а потомъ и полностью, усваиваютъ извѣстный священноисторической разсказъ. Второй видъ пользованія картинами или другими наглядными пособіями состоить въ томъ, что картина или другое пособіе показывается ученикамъ уже послѣ сдѣланныхъ имъ сообщеній о какомъ-либо предметѣ, точнѣе—вслѣдъ за такимъ разясненіемъ. Такъ, напримѣръ, разскazyвается св. исторія о сошествіи Св. Духа на апостоловъ, и вслѣдъ за тѣмъ показывается изображающая это событие картина, причемъ вниманіе учениковъ останавливается также на всѣхъ частяхъ картины, съ поясненіемъ уже сообщенныхъ свѣдѣній, которые могутъ быть пополнямы и при разматриваніи картинъ.

Такъ какъ индуктивные пріемы обученія въ общемъ должны преимуществовать въ начальномъ обученіи предъ пріемами дедуктивными, то отсюда слѣдовало бы, что и первому пріему пользованія наглядными пособіями должно отдавать въ обученіи предпочтеніе предъ вторымъ. Однако выводъ этотъ можно дѣлать въ данномъ случаѣ лишь съ значительными ограниченіями. Наглядныя пособія въ большинствѣ случаевъ не даютъ возможности ученикамъ имѣть дѣйствительныя элементарныя воспріятія, на основаніи которыхъ они получали бы тѣ или другія представленія и образовывали бы понятія, сужденія, умозаключенія,—они даютъ обыкновенно только слабое подобіе такихъ воспріятій. Это обстоятельство имѣеть своимъ результатомъ то, что и полнаго индуктивнаго процесса мыслительной дѣятельности у учениковъ при пользованіи наглядными пособіями, въ его настоящемъ видѣ, въ большинствѣ случаевъ, строго говоря, не бываетъ, вслѣдствіе чего дидактическое значеніе этого пріема въ пользованіи наглядными пособіями въ значительной степени ослабляется и съ нимъ въ равное положеніе становится также пріемъ дедуктивнаго пользованія наглядными пособіями.

Бывають съ тѣмъ вмѣстѣ случаи, когда пользоваться наглядными пособіями по индуктивному способу было бы даже неудобно. Такъ, напр., было бы неудобно примѣнить этотъ методологическій пріемъ въ отношеніи къ означенной выше исторіи и картинѣ сошествія Св. Духа на апостоловъ, потому что на этой картинѣ имѣется символическое изображеніе Св. Духа, нисходящаго на апостоловъ въ видѣ огненныхъ языковъ, и было бы цѣлесообразнѣе предварительно вы-

яснить дѣтямъ знаменование этой вѣнчаной формы, въ которой явился Духъ Святый, и только потомъ уже показывать самое изображеніе. Или, неудобно было бы, напр., примѣнить индуктивный пріемъ къ разсмотрѣнію картинъ, имѣющихъ на себѣ ликъ Спасителя, если предположить, что дѣти еще не привыкли узнавать его, потому что учащіеся въ такомъ случаѣ могли бы усвоить лицу Иисуса Христа название простого человѣка. Во всѣхъ этихъ и подобныхъ имъ случаѣахъ—то педагогическое неудобство, что высокія догматическія истины и божественные изображенія, при индуктивномъ способѣ пользованія наглядными пособіями, пришлось бы въ первой стадіи объясненія, при чтеніи картины, низводить на степень обыкновенныхъ предметовъ и выяснить высокій смыслъ только уже потомъ.

Значительная методическая несообразность получилась бы и въ нѣкоторыхъ другихъ случаѣахъ при индуктивномъ пріемѣ пользованія наглядными пособіями. Напр., было бы неосновательно, если бы учитель прежде показалъ ученикамъ глобусъ и только потомъ уже, сказавъ, что онъ изображаетъ землю, сообщилъ имъ о шарообразности земли. Немного было бы лучше, если бы также онъ примѣнилъ индуктивный пріемъ въ отношеніи къ картинѣ, изображающей Государя, общественного дѣятеля, писателя и пр., и только уже по разсмотрѣніи картинъ сказалъ, кого они изображаютъ и чѣмъ замѣчательны эти лица. Во всѣхъ этихъ случаѣахъ одна общая методическая несообразность: воспріятія, получаемыя при разсмотрѣніи картины, не находятся въ должномъ соотвѣтствіи съ тѣми свѣдѣніями, которыя имѣютъ быть сообщены ученикамъ. Такъ, мысль, что шаръ глобуса изображаетъ собою землю, стоитъ для сознанія ученика въ прямомъ противорѣчіи съ его наблюденіями и распространеннымъ еще среди простыхъ людей взглядомъ, что земля имѣть видъ громадной плоскости. Нужно поэтому сначала разъяснить ученику неправильность такого взгляда и тогда уже, или, по крайней мѣрѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ, показывать глобусъ. Показывать портреты какихъ-либо лицъ также еще не значитъ образовывать воспріятія, ведущія прямо къ тѣмъ представленіямъ и свѣдѣніямъ, какія имѣются къ виду сообщить дѣтямъ: портретъ известного лица есть *портретъ* для того, кто такъ или иначе знаетъ это лицо, а для не знающаго, какимъ является ученикъ, онъ изображаетъ лишь только *кого-то*, и въ этомъ опредѣленіи первое воззрѣніе ученика можетъ объединить много разныхъ изображеній.

Вообщѣ индуктивный пріемъ пользованія наглядными пособіями оказывается неумѣстнымъ во всѣхъ тѣхъ случаѣахъ, когда въ той или иной формѣ имѣется несоответствіе между свѣдѣніями, получаемыми непосредственно чрезъ наглядное изученіе подлежащаго по-

собія, и тѣми, какія должны быть вслѣдъ затѣмъ сообщены,—будеть ли это несоответствіе заключаться въ томъ, что доктрина истины и священныя изображенія разсматриваются первоначально въ не свойственной имъ формѣ, или въ томъ, что наглядное пособіе, стоя въ противорѣчіи съ сложившимися у ученика взглядами, само по себѣ вызываетъ у него одно лишь недоумѣніе, или будучи, неопределенно, не ведеть ни къ какимъ положительнымъ заключеніемъ.

При всемъ томъ индуктивный пріемъ пользованія наглядными пособіями является совершенно необходимъ при обученіи счислению потому что здѣсь представляется возможность образовывать у учениковъ, при помощи наглядныхъ пособій, тѣ именно восприятія, которыя непосредственно ведутъ къ образованію представленій и понятій, подлежащихъ изученію. Такъ, съ учениками, при помощи кубиковъ и счетовъ, можетъ быть производимъ дѣйствительный счетъ предметовъ и дѣйствительное сложеніе, вычитаніе, умноженіе, дѣленіе: наглядные пособія здѣсь имѣютъ значеніе *орудій*, при помощи которыхъ производятся самыя вычисленія. Здѣсь поэтому, очевидно, должно начинать не съ доктринального, хотя бы и возможно упрощеннаго, сообщенія подлежащихъ изученію свѣдѣній, чтобы затѣмъ уже иллюстрировать ихъ на наглядныхъ пособіяхъ, а съ нагляднаго производства соответственныхъ математическихъ выкладокъ.

Но въ большинствѣ случаевъ, кроме области ариѳметики, дедуктивный пріемъ пользованія наглядными пособіями, или пріемъ иллюстраціи, непосредственно слѣдующей за словеснымъ разъясненіемъ, въ общемъ болѣе подходитъ къ потребностямъ школьнаго обученія, чѣмъ пріемъ строго-индуктивный, или, по крайней мѣрѣ, скорѣе можетъ быть употребляемъ безъ особаго опасенія виасть въ какія-либо крупныя несообразности при его примененіи,—что имѣть особенно важное значеніе для людей, недостаточно опытныхъ въ дѣлѣ преподаванія,

Часто, впрочемъ, случается, что представляется нужда пользоваться, по возможности, одновременно обоими пріемами употребленія наглядныхъ пособій,—объединяя ихъ въ одновременномъ показываніи известнаго нагляднаго пособія и *соответственномъ разъясненіи* подлежащаго изученію материала. Въ особенности это должно сказать въ отношеніи къ пользованію географическими картами. Было бы въ этомъ случаѣ непедагогично вести обученіе по дедуктивному пріему, потому что словесныя разъясненія, безъ чертежей, при неизвѣстности описываемыхъ странъ по самому существу дѣла, будутъ настолько неопределены для ученика, что никогда не вызовутъ у него отчетливыхъ географическихъ представлений объ описываемыхъ мѣстностяхъ. Съ другой стороны, было бы нецѣлесообразно начинать

преподаваніе и съ аналитического, индуктивнаго пріема, такъ какъ въ начертаніи географическихъ картъ есть иѣкоторая условность и полученные дѣтьми при разсмотрѣніи географической карты воспріятія не ведутъ непремѣнно къ тѣмъ представлениямъ, какія затѣмъ будутъ имъ сообщены. Неудобства эти устраняются, если оба пріема поставить въ возможно близкую между собою связь, т.-е. придать обученію такую форму, что учитель будетъ одновременно и объяснять, и показывать объясняемое на картѣ.

Что же касается частныхъ вопросовъ о томъ, какъ употреблять наглядныя пособія въ школьнѣмъ преподаваніи, то общее правило, вытекающее изъ принципа природосообразности обученія, слѣдующее: должно вести объясненіе на наглядныхъ пособіяхъ всегда такъ, чтобы для всѣхъ въ классѣ отчетливо было видно все и чтобы получаемыя учениками при этомъ воспріятія (зрительныя, слуховыя) были совершенно ясныя. Поэтому, картина, географическая карта, глобусъ, счеты должны находиться при объясненіи на видномъ для всѣхъ мѣстѣ; въ случаѣ же, если картинка находится въ учебной книжкѣ, всѣ ученики, каждый у себя, должны внимательно слѣдить за объясненіемъ наставника.

Учитель начальной школы долженъ, однако, умѣть пользоваться наглядными пособіями, не впадая въ крайность, предполагающую, что безъ нагляднаго пособія ученики рѣшительно какъ будто ничего не могутъ понять. Не менѣе часто встрѣчается на практикѣ и другая крайность: учитель, привыкшій къ отвлеченной мыслительной работе, не считаетъ какъ будто и нужнымъ прибѣгать къ нагляднымъ пособіямъ при начальномъ обученіи и тяготится требованіемъ вести обученіе наглядно, полагая, что ученики достаточно хорошо его поймутъ и безъ наглядныхъ пособій. И то, и другое свидѣтельствуетъ о плохомъ пониманіи учебнаго дѣла самимъ учителемъ.

3. Къ виѣшней сторонѣ дидактическаго метода, кромѣ того, относится вообще вся совокупность виѣшнихъ пріемовъ, примѣненіемъ которыхъ обусловливается успѣхъ начального преподаванія. Пріемы эти опредѣляются вообще изъ требованій принципа природосообразности обученія. Сюда относятся:

а) *Положеніе учителя и его манеры.* При всякой передачѣ мыслей другимъ лицамъ, особенно собранію, положеніе говорящаго имѣть свою долю значенія; тѣмъ болѣе это важно въ начальной школѣ, гдѣ слушателями являются маленькия дѣти,—хотя многіе учителя, особенно новички, мало обращаютъ вниманія на эту сторону обученія. Учитель долженъ избирать для себя такое положеніе, чтобы всѣ ученики были хорошо видны и чтобы можно было ежеминутно слѣдить за вниманіемъ каждого изъ нихъ. Въ тѣхъ же видахъ учи-

тель долженъ время отъ времени, съ цѣлью оживленія вниманія учениковъ, перемѣнять положеніе, переходя отъ одного класснаго стола къ другому или перемѣня мѣсто своего сидѣнія. Но нельзя одобрить частыхъ передвиженій учителя, а тѣмъ болѣе постояннаго хожденія учителя предъ учениками: это лишь развлекаетъ учениковъ, а иногда вредить и отчетливости относящихся къ предмету обученія слуховыхъ и зрительныхъ воспріятій учениковъ. Неумѣстны обѣ крайности въ этомъ отношеніи: постоянное стояніе или сидѣніе на одномъ мѣстѣ, а равно и постоянное движеніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ учителъ, сосредоточивая свое вниманіе на группѣ, съ которой занимается, долженъ слѣдить и за другими группами учениковъ, предоставленными самостоятельнымъ занятіямъ, чтобы и эти дѣлали свое дѣло. Немаловажны и самыя манеры учителя: учителъ, не умѣющій держать себя съ авторитетомъ, не пользуется уваженіемъ и не можетъ ожидать хорошаго успѣха отъ учениковъ; вялые движения учителя и вялая рѣчь нагоняютъ на учениковъ скучу и существенно вредятъ успѣху ученія; равно и торопливость въ движеніяхъ, разсказѣ, обращеніи съ учениками и излишняя суетливость также неумѣстны, какъ вредящія правильному ходу учебно-воспитательного дѣла. Учителъ долженъ умѣть сочетать въ себѣ степенность и отчетливость во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ съ достаточнouю живостью и плавностью движеній. Само собою разумѣется, что внѣшнняя выдержанность его не только должна быть чужда всякаго высокомѣрія, но, напротивъ, согрѣта любовью къ дѣтямъ: учителъ долженъ быть среди своихъ учениковъ, какъ авторитетный отецъ среди дѣтей.

б) *Дикція и голосъ учителя.* Съ умѣньемъ держать себя предъ учениками имѣть также важное значеніе дикція учителя и его голосъ. Учителъ обращается ко всему классу и, слѣдовательно, голосъ его всегда долженъ быть настолько внятенъ, чтобы всѣ могли слышать. Но нужно избѣгать излишняго повышенія въ голосѣ, особенно если учителъ обладаетъ звучнымъ голосомъ: это пріучаетъ и учениковъ къ излишней крикливости, неумѣстной въ школѣ особенно потому, что всѣ ученики разныхъ отдеіній находятся въ одной общей комнатѣ, а также это причиняло бы и непосредственный вредъ въ школѣ—для самостоятельныхъ занятій учениковъ, предоставленныхъ себѣ на извѣстное время, для занятій законоучителя, если онъ находится также въ классѣ, или другого учителя и т. п. Нужна поэтому не громкость преподаванія, а внятность, соразмѣренная въ отношеніи къ высотѣ тона съ нуждами данной минуты и обстоятельствами. Внятны должны быть и отдельные выраженія, произносимыя имъ, и цѣлые разсказы его или чтенія; въ послѣднемъ случаѣ тѣмъ больше должно быть расчета—такъ, чтобы и ученики

подлежащей группы слышали то, что имъ нужно, и другіе, съ которыми учитель непосредственно не занимается, не развлекались рѣчью наставника.

в) *Размѣщеніе учениковъ.* Распределеніе учениковъ по отдѣленіямъ указывается правилами школы, подраздѣленіе отдѣленій на группы зависитъ отъ наличнаго состава учениковъ; и то и другое, входя вообще въ составъ школьнаго благоустройства, не относится непосредственно къ приемамъ обученія и следовательно — къ дидактическому методу. Но въ близкой связи съ послѣднимъ стоитъ размѣщеніе учениковъ въ группѣ какой-либо, по тѣмъ или другимъ педагогическимъ соображеніямъ. Такъ успѣхъ обученія требуетъ, чтобы малоуспѣвающіе и шаловливые сидѣли на болѣе видныхъ мѣстахъ для учителя, преимущественно спереди, и въ такомъ распорядкѣ, чтобы съ учениками, имѣющими тѣ или другіе недостатки, сидѣли дѣти съ противоположными имъ достоинствами. Пресадка учениковъ въ педагогическихъ цѣляхъ относится къ вѣнчнимъ приемамъ обученія и имѣть довольно важное значеніе для успѣха учебно-воспитательного дѣла въ школѣ: къ ней учитель долженъ прибѣгать всегда, какъ только представляется нужда обратить на кого-либо вниманіе, измѣнить неподходящее сосѣдство, заставить быть менѣе разсѣяннымъ и т. п.

г) *Спрашиваніе учениковъ.* Спрашиваніе учениковъ относится къ важнымъ приемамъ обученія, и потому учитель долженъ умѣть пользоваться этимъ педагогическимъ средствомъ. Спрашиваніе учениковъ, какъ общее учебно-воспитательное средство, не опредѣляется предѣлами примѣненія эротематической формы обученія: въ какой бы формѣ обученіе ни шло, оно предполагаетъ постоянное обращеніе учителя къ ученикамъ и постоянный обмѣнъ мыслей между тѣмъ и другимъ какъ въ формѣ эротематической рѣчи, такъ и при формѣ рѣчи монологической. При этомъ вопросы предлагаются какъ всему классу, то съ общимъ же и отвѣтомъ, то съ отвѣтомъ со стороны кого-либо одного, по указанію учителя, такъ и отдельно тому или другому ученику, смотря по обстоятельствамъ. Въ примѣненіи вопросовъ первого рода часто замѣчается значительное неумѣніе: некоторые учителя усваиваютъ себѣ привычку почти во всѣхъ случаяхъ обращаться съ вопросами къ классу, отъ класса же, а не отъ отдельнаго ученика, по выбору. ожидая и отвѣта, и такъ какъ въ классѣ не тотъ, такъ другой большую частью въ состояніи бываетъ дать хотя нѣсколько удовлетворительный отвѣтъ на поставленный, въ предѣлахъ особенно урока, вопросъ, то учитель и утѣшаетъ себя мыслью, что преподанное усвоено, между тѣмъ какъ колективный отвѣтъ далеко не всегда служитъ показателемъ дѣйствительныхъ познаній учениковъ. Бываютъ неправильности и въ спрашиваніи второго

рода; всего чаще при этомъ случается тотъ недостатокъ, что учитель предлагаетъ вопросы лишь излюбленнымъ ученикамъ, или-же имѣть привычку по-долгу заниматься съ однимъ ученикомъ, забывая о другихъ, которые въ это время обыкновенно мало слушаютъ своего учителя. Неправильно поступаютъ и тѣ учителя, которые, предлагая вопросъ классу или отдельно ученику, часть отвѣта получаютъ отъ ученика, а другую спѣшать добавить сами: это вредить правильной выработкѣ рѣчи ученика, а также и усвоенію преподаваемаго содержанія, такъ какъ для усвоенія извѣстнаго содержанія необходимо, чтобы каждая составная часть его вошла въ сознаніе въ формѣ представленія (или представлений), вступила въ ассоціацію съ другими представленіями и облеклась въ соответственную форму слова (по крайней мѣрѣ—внутренняго).

д) Наконецъ, *соблюденіе правильнаго порядка въ школѣ* также относится къ условіямъ успешнаго хода обученія въ школѣ. Дисциплина, необходимая во всякомъ учебномъ заведеніи, строго говоря, къ приемамъ обученія не относится, входя въ общіе школьные порядки. Но въ начальной школѣ она имѣть нѣсколько особое положеніе: здѣсь обученіе дѣтей разныхъ группъ идетъ въ одной общей комнатѣ, при одномъ учителѣ, и является нужда въ установлениі каждой части и даже каждые полчаса такихъ отношений между этими группами, чтобы одна группа не мѣшала другой въ занятіяхъ; къ тому же здѣсь—дѣти, и необходимо имѣть въ виду, что они не могутъ по цѣлымъ часамъ высиживать неподвижно на одномъ мѣстѣ,—нужно, такимъ образомъ, разнообразить и оживлять ихъ занятія, а по временамъ давать отдыхъ до окончанія еще урока; во время самыхъ занятій учителя въ той или другой группѣ нужно умѣть заставить всѣхъ дѣтей быть готовыми къ отвѣту и заявлять это по первому указанию учителя (напр., наложеніемъ кисти руки на классный столъ), но такъ однако-же, чтобы во всемъ опять былъ строгій порядокъ. Все это ставить дисциплину во время уроковъ въ особенное положеніе въ начальной школѣ и относить, ее, въ указанныхъ предѣлахъ, къ дополнительнымъ виѣшнимъ приемамъ дидактическаго метода.

---

Мы указали существенныя основы постановки учебнаго дѣла въ начальныхъ училищахъ: съ одной стороны—принципы обученія, руководствующіе всѣмъ дѣломъ обученія, съ другой—общую совокупность основныхъ приемовъ преподаванія. Частнѣйшее примѣненіе этихъ основныхъ началь дидактики составляетъ задачу методики отдельныхъ предметовъ обученія, видоизмѣняющихъ общія начала сообразно особенностямъ каждого предмета преподаванія.

# О ГЛАВЛЕНИЕ.

	Стран.
Предварительные замѣчанія . . . . .	3
Цѣли обученія . . . . .	5
Принципы воспитывающего обучения . . . . .	9
Дидактический методъ . . . . .	25

