

# НАСТАВНИКЪ

ЗА

## УЧИТЕЛИ И РОДИТЕЛИ

ИЗЛИЗА ВСЪКА НЕДѢЛЯ

Годишна цѣна дванайсетъ лева  
или 60 гр., шестмѣсечна шестъ  
лева или 30 гр., отдѣленъ брой  
30 стотинки, безъ приложеніето

№ 9.

Подписката се приема въ редак-  
ціята при типографіята  
на Р. И. Блъскова  
въ Варна.

Варна, 2-й Мартъ 1881 год.

СЪДЪРЖАШЕ: Кратки педагогически свѣденія (продъл. урокъ V). --- Вар-  
ненското вечерно училище. --- Уставъ на варн. вечерно училище. ---  
Нѣколко думи за времето. --- Една отъ скъсственитѣ причини за по-  
явяваніето на заразителнитѣ болѣсти. --- Млѣкото като храна. --- Об-  
щото образование въ Гръція. --- Феріевъ законъ за основнитѣ училища  
въ Френско. --- „Каквото повиснато такова се и озввало“.

### Кратки педагогически свѣденія за народнитѣ учители.

(По Д-ра Фридриха Диттеса)

(Продълженіе отъ УРОКЪ V.)

#### *Наглядно учение*

Отъ венчко горѣ-изложено за наглядното обуче-  
ніе трѣба да заблѣлжимъ, че това обучение не е нѣ-  
коя машиналность или „чиста абстракция,“ както не-  
като нѣкои да кажатъ, а методъ по който най-сполу-  
чливо и основателно могатъ да се вкоренятъ въ дѣ-  
тето познаніята и да се развие неговата умственна  
дѣятелность. На кжео да кажа: да развие въ ученици-  
тѣ наблюдателната способность, чрезъ която еlemen-  
титѣ на познаніята твърдо и здраво ще се вкорѣнятъ

и ще могат да образуват лесно основнитѣ представленія отъ които ще са съставя рѣчта на ученицитѣ.

Учителя трѣба да обърне вниманіето си на слѣдующитѣ поясненія, които му указватъ като какъ трѣба да са държи съ преподаваніето на наглядното обучение.

Най-напредъ той не трѣба да начене наглядното обучение тъй систематично както му са предписва отъ программата или отъ учебника, а напротивъ пужно е да намѣти дѣцата, да са запознае съ тѣхъ да имъ даде нужнитѣ наставленія за поведеніето въ училището, въ къщи и другадѣ, да имъ разкаже нѣкоя кратка исторійка за нѣкой достъпенъ предметъ или нѣкоя приказница, да ги понита: какъ е името му, на колко е години, дѣ живѣе, баща, майка имали? и тъй нататъкъ.

Собственно колко време трѣва да са занимава съ наглядно обучение, това различни педагози разно опредѣлятъ; тъй едни казватъ, че достаточнo е двѣ години, други пъкъ подраздѣлятъ матеріала на наглядното обучение строго научно на курсове и прч. По нашето мнѣніе наглядното обучение да са слѣдва до постъпваніето на ученицитѣ въ средни учебни заведения безъ всѣкакво распредѣленіе или послѣдователно назначеніе за какво именно да са говори и колкото са може всестранно развитіе да са даде на дѣтскитѣ сили. Тука трѣба да забѣлѣжимъ за тѣзи учители, които отъ много любовь къмъ нѣкой предметъ (често отъ туй, че най-добрѣ го знаятъ и приготвили), обичатъ подъ редъ нѣколко пѣти и на пространно да обесняватъ на дѣцата върху единъ предметъ. Съ това тѣ забравятъ, че съсредоточаваніето вниманіето на дѣцата дълго време върху единъ предметъ може да ги умаломощи умствено и да имъ вроди разсѣянность. Учителя постоянно трѣба да са старае да възбуди въ ученицитѣ самодѣятелность и да имъ дава време на дълго и широко да си пеказватъ ми-

слитъ върху предмѣта; той не трѣба да ги прикъсва съ забѣлѣжката си: „туй не трѣба да са каже тука“. Нека дѣцата са отклонятъ до нѣидѣ си отъ дадената тема на бѣседата, за да разкажатъ какво сѣ видѣли, чули, исплатили; нека при названіе на предмѣта да присѣдинятъ названіето на какъвъ да е признакъ или дѣйствието на този предмѣтъ и т. н., — въобще главната цѣль на всѣкой урокъ може да бѣде достигната и като са отстранява отъ уроцитѣ. Освенъ това свободното и не принужденото исказваніе на ученицитѣ своитѣ мисли ще може да запознае учителя съ тѣхнѣя душевенъ животъ и дѣятелность да имъ поправи погрѣшкитѣ, да имъ поясни и увеличи познаніята, да възбужда и да унитва тѣхната наблюдателность.

Разбира се, че при наглядното обученіе външното въспрїятіе преобладава, нѣ вътрѣшня духовнѣй животъ на дѣтето не по-малко са затрогва отъ различни страни. Дѣтето фактически се запознава съ дѣятелностьта на своитѣ душевни сили, — съ дѣятелностьта на паметта, въспомнанията, мисленіето, чувствата и волята. Въ нравствено отношеніе, наглядното обученіе може много да повлияе за развитіето въ дѣцата прилѣжаніе, любовъ къмъ порядъка, умѣренностьта, състраданіе къмъ слѣпитѣ, глухитѣ и др., какъ да си вардятъ здравіето както и здравіето на другитѣ. При наглядното обученіе представляватъ се тѣй сѣщо не малко случая за *религиозни* разкази. Заедно съ това при разгледваніето предмѣтитѣ и природнитѣ явления, учителя може да има богато сръдство за възбужданіе и развитіе въ дѣцата *прекрасното* чувство. За тѣзи цѣль твърдѣ е полезно да се въвеждатъ въ наглядното обученіе достижни за дѣцата стихотворенія, които да заучаватъ наизустъ; това ще даде възможность сѣщевременно за развитіето на паметта, поетическо чувство и рѣчьта. Тѣй сѣщо може да даватъ на дѣцата при наглядното обученіе гатанки, които да са отнасятъ къмъ познатитѣ имъ предмѣти, а тѣй сѣщо

и прости басни и т. н. т. статійки съ повѣствователно съдържаніе. Ако отпослѣ при четеніето дѣпата срѣщнатъ нѣкоя статійка, за която вече нмъ е било говорено, то тѣ много ще са радватъ и повече ще заржтъ вниманіето си върху тѣзи нѣща въ статійкитѣ, които са относатъ собствено къмъ язка.

### Варненското вечерно училище.

Народното образование е сплата, която движи и направлява вой да е народъ по едно направленіе твърдѣ полезно за него въ всеко едно отношеніе. Тѣзи неща е съзната отъ всички образовани народи и силно са стремятъ да я осмществятъ, колкото са може по-тъчно въ народніа организмъ. Отъ туй сж са появили разни учрежденія, които иматъ главна цѣль — распръскваніето на полезни и необходими за презъ живота познанія въ народната масса. Съ таквази цѣль сж: публичнитѣ популярни чтенія, общитѣ и частни библиотеки, вечернитѣ и недѣлни училища, читалищата и мн. др. отъ които съ нѣкои-си бѣхме са едобили и опитали ползата нмъ още на турското време. Сега при тѣзи си широка граж, свобода *тѣзи благородни и благотворителни учреждения намѣсто да развиваме и отваряме*, ній са предадохме и увлекохме въ разни дружества и клубове, които рѣшително никаква полза непринасятъ на народа, а служатъ само за нравственното и матеріалното разваляніе на личности, членове на тѣзи клубове. Ній не щемъ тука да показваме съ примѣри, защото факта е очевиденъ. Да додемъ на думата си. У насъ при сегашнитѣ условія, въ каквито сж поставени училищата, мжчно можемъ сполучи какво-годѣ улущеніе на народното образование, ако ній не са стреснемъ и устроимъ тѣзи учреждения, които са предназначаватъ собствено за тѣзи часть отъ народа, която послѣ дневнитѣ си заниманія

и житейски грижи, желае да си поотпочине, развлече и удовлетвори също-годѣ своитѣ душевни потребности. Ний виждаме, че нашитѣ еснафи и сички работни хора, послѣ затваряніето на дюгенитѣ си, търчатъ право въ кръчмата, рѣдко въ къщи, и то само за вечеря, че пакъ въ кръчмата. Защо това правятъ? Да ли е за пиянство или за другъ нѣкой порокъ, съвсѣмъ не; ний знаемъ, че между приходящитѣ въ кръчмитѣ има такива хора, които сами продаватъ вино или иматъ въ къщата си доволно. Слѣдователно това което влѣче уморенія и убѣхтанія работникъ въ кръчмата е само развлеченіето, чрезъ което той, като чловѣкъ, ще може да си набави що-годѣ и за душевния животъ, който тоже иска развитіе и даже по-силенъ е въ своитѣ стремленія и потребности отъ колкото физическія.

Подканени отъ тѣзи мисли, тукашнитѣ учители отъ реалното училище, настояха за урежданіето на едно вечерно училище, което е вече въ пълнія си вървежъ на преподаваніето, и което се посѣщава близо отоколо 60 слушатели. Освенъ това въ Вечерното училище са държатъ и бесѣди по различни предмѣти за публиката. Ний, като похваляваме г-да учителитѣ отъ реалното училище за благородната имъ рѣвностъ да помогнатъ на младежитѣ, душевно желаемъ всякакъвъ успѣхъ и добъръ напредѣкъ въ занятіята.

## У С Т А В Ъ

на

### Варненското вечерно училище.

#### І. Цѣльта на Веч. Училище.

§ 1. При Варненската Реална Гимназія са учредява едно вечерно училище за Българскитѣ младежи, подъ надзора на учителитѣ отъ сѣщата Гимназія.

§ 2. Цѣльта на това училище е да запознае младежитѣ съ по-необходимитѣ познанія за презъ живота

§ 3. Предметитѣ на това училище са опредѣляватъ отъ учителитѣ съобразно съ цѣльта на училището.

### II Управленіето на училището.

§ 4. За управленіето на училището са съставя едно настоятелство отъ посѣтителитѣ; състояще отъ три члена: председателъ, писарь-касiererъ и икономъ.

§ 5. Длъжностинѣ на председателя сж: 1) да приканва по възможности по-много слушатели; 2) да надзирава дисциплината и поведеніето имъ и 3) да бжде посредственникъ между учителитѣ и слушателитѣ.

§ 6. Писаря е длъженъ да държи списъкъ на слушателитѣ, да записва и приема спомошествованіята въ общия тефтеръ и да отпуща разноснитѣ нодиръ съдържаніето на училището; както осветленіе и отопленіе, съ расписка на иконома.

§ 7. Иконома е длъженъ време да доставя сичко потребно за училището и на всѣки двѣ недѣли да представя отчетъ за разноснитѣ въ настоятелството.

### III Слушателитѣ на училището.

§ 8. Всѣкой който желай има право да бжде слушатель на вечерното училище.

Забѣлѣжка: а приематъ са слушатели и отъ други народности, препоржчани отъ настоятелството.

§ 9. Слушателитѣ са подчиняватъ на слѣдующитѣ условія:

1) Да са явяватъ на опредѣленія часъ, въ който са почнува преподаваніето.

2) Пушеніето тютюнъ въ салата на преподаваніето, както и взаимното разговаряніе въ време на преподаваніето сж запрѣтени.

и 3) Злѣ препоржчанчтѣ и съ укоризнено поведеніе, младежи не могатъ да бждатъ слушатели въ това училище.

### IV Съдържаніето на училището.

§ 10. Вечерното училище са съдържа отъ ежемѣсечната платка на слушателитѣ и отъ волнопожертвования.

§ 11. Мѣсечната платка по настоящему е два франса бро-

ени непременно при записването, като получва за това квитанция за внесената сума.

I Забѣлѣжка: мѣсечното спомоществованіе се измѣнява по одобреніето на всичкитѣ слушатели.

II Забѣлѣжка: Паритѣ, които сж би икономисали отъ спомощест. и пожертвованіята ще се употребяватъ за книги, които съ време оставатъ на библиотеката на Варн. Реална Гимназія.

§ 12. Спомоществованіето не се връща обратно на слушателя, ако той престане да посѣщава уроцитѣ или се отстрани за недоброто си поведеніе

#### V. Занятіята на вечерното училище.

§ 13. Вечерното училище е отворено всѣки дѣлниченъ день отъ 7 — 9 часа по Евронѣйски послѣ пладнѣ.

§ 14. Вънъ отъ опредѣленото време за занятіе, никакво събрание въ Гимназіята не може да бжде позволено безъ разрѣшеніето на Директора.

§ 15. Тѣй ѣкщо никой нѣма право да остава въ Гимназіята слѣдъ свършваніето на преподаваніето.

§ 16. Освѣнъ уроцитѣ по опредѣленитѣ предмѣти въ Вечерното училище са допушатъ и бесѣди, както отъ слушателитѣ, тѣй и отъ учителитѣ.

§ 17. На бесѣдитѣ могатъ присѣтствува и частни лица които не сж членове на това дружество.

Забелѣжка: Бесѣдитѣ на частни лица трѣба предварително да са извѣстни за това на учителското тѣло.

#### VI Общи положенія.

§ 18. Устава се подлага на разглѣжданіе отъ Дирекціята на Гимназіята.

§ 19 Измѣненія или допълненія може да направи общото събрание на слушателитѣ.

### НѢКОЛКО ДУМИ ЗА ВРЕМЕТО.

Приближавалъ са Великденъ на 1860-та година, настанжалъ вече Априлъ, а слѣга още лежалъ на

полето, по видимоу, нищо не показвало, че скоро ще повѣе жителното пролѣтно диханіе. Но ето че подухнѣлъ пролѣтній вѣтрець, и природата са пробудила: настанали топли, ясни дни, и ній посрѣщнахме свѣтло Христово Воскресеніе така, както несме го срѣщали отколѣ: при топълъ вѣтрець, при ясно небо и зазеленяла мурава въ градинитѣ. Премпна пролѣтъта; настъпни лѣто: ту дѣждъ валяло, ту силно некло; подиръ лѣтото дошла и есепъ, нъ такава есепъ, каквато въ Русія у Петербургъ отколѣ не бивала. Истина, чѣсто по цѣлж недѣля валяли дѣждове; нъ бивали и такива ясни дни, съ каквито не могло би да се похвали и нѣкое лѣто; въ половина октомврія дресесата въ нашитѣ градини още бѣха натруфени съ разни цвѣтнн листа.

А извѣстно не всѣкога тѣй скоро, нечакапа настаяла пролѣтъ; не всѣкога тѣй дълго са протакала есепъ. Отъ какво ли става това? Отъ какво природата на времени като че забравя, че вече е време да подухне и пролѣтенъ вѣтрець и да се разцвѣтятъ лелетата? Само слннице то не отстъпя отъ назначенитѣ нему отъ Провидѣніето закони; оно са показва на кржгозора и са скрива задъ него въ точно опредѣлено време (което показватъ календаритѣ); колкото са приближава лѣтото, днитѣ ставатъ постоянно по-дълги, а ноцитѣ по-къси, и въобще лучезарното слннце не отстъпя ни на една стъпка отъ мѣстата, показани въ псчисленіята на астрономитѣ, които опредѣляватъ времето на неговото изгрѣваніе и захожданіе, съ такава голѣма точностъ, съ каквато единъ механикъ не е въ състояніе да псчисли ходътъ на паровата машинна. Нъ съвсѣмъ друго е дълото на времето. Законитѣ по които са промѣнява времето, не сж въ състояніе да псчислятъ и астрономитѣ. Попитайте когото обичате отъ великитѣ астрономи: „добро ли ще бжде утрѣ времето“, и той не ще може да отговори на това питаніе.

Науката за времето или *метеорологіята* съставлява

единъ отъ най-обширнитѣ клонове въ естествовѣденіето, нѣ въ сжщото време тя е и една отъ неговитѣ най-малко обработени отрасли, — ето защо тя и приноси не толкозь обилна жетва.

Подиръ време, може би, ще са открие възможность да са пресмѣта състояніето на времето за едно определено мѣсто, нѣколко дни напредъ; нѣ въ нашето време това е още невъзможно. Да поразгледаме обаче, съ какви срѣдства може да са достигне това, да можемъ опредѣли състояніето на времето нѣколко дни напредъ, на пр., за Европа. Едно отъ главнитѣ срѣдства са заключава въ това, да устроимъ по всичкитѣ направленія въ Европа, на разстояние на всѣки 15 мили, станциі (обсерваторіи) за нагледваніе на времето (метеорологически наблюденія), да съединимъ всичкитѣ станциі помежду съ електрическій телеграфъ и да препоручимъ тѣя наблюденія на люди добросѣветни и свѣдущи. Тогавъ само ще са открие възможность за срѣдния Европа да опредѣляватъ доста вѣрно напредъ, какво ще бѣде времето подиръ нѣколко дни.

Това миѣніе има за основаніе, че промѣната на времето зависи отъ състояніето и движеніето на въздуха, отъ влажността и посоката на вѣтъра, които отъ своя страна зависятъ съ теченіята на въздуха, които сж извършуватъ надъ повърхнината земна, които, ту са съединяватъ, ту са кръстосватъ едно съ друго, и съ това производятъ въ едно мѣсто на земната повърхнина топлота, въ друго студъ, въ друго дѣждъ, въ друго гратъ и снѣгъ.

Миѣслта за метеорологически обсерваторіи е подало слѣдующето учреждение въ Америка; именно по брѣговетѣ на сѣверна Америка има електрически телеграфъ за да предупреждаватъ корабокрушеніята; напр. увѣдомляватъ пятдесять мили надалечъ, че въ еди кое мѣсто са наченва ураганъ, че върви по еди-коя посока; съ еди каква скорость.

Електричеството върви поскоро отъ вѣтъра, затова

извѣстieto доходя во время, и корабтъ взима за своята безопасностъ нужнитѣ мѣри за предпазваніе.

Безъ съмнѣніе, таква обсерваторіи могатъ да принесатъ голѣма полза на науката за времето; само съ тѣхното учреждение ний ще ся запознаемъ по-отблизу съ вѣтъра и съ самото време, защото отъ една страна науката за времето, или да кажемъ съ языка на науката, за *метеорологіята*, е основана на неизмѣнни закони, които могатъ да бѣдатъ опредѣлени съ голѣма точностъ; отъ друга страна — различни безпрестанно измѣняющія са причини развалятъ тия закони.

Ний ще са помѣчимъ да изложимъ колкото са може просто и ясно, както тия закони, така и причинитѣ, които ги измѣняватъ.



### Една отъ сжщественнитѣ причини за появяваніето на заразителнитѣ болести.

Науката, която граци съ исполнили крачки въ атмосферата на тъмнината (невѣжеството), е направила такива успѣхи и откритія, които поражаватъ нашето въображеніе, и които за пьрвъ пжтъ са показватъ за нѣщо невѣроятно на онѣзи смъртни, които ненадѣйно не сж срѣцнали лице въ лице съ тѣзи откритія. Какво сж мислили онѣзи, на които за пьрвъ пжтъ слушатъ да имъ са разказва, какво земята са върти? Колко е мжно да повѣрваме, че тѣзи малки блѣскави точки, отъ които, въ тъмната нощъ, е обсиано небето т. е. звѣздитѣ, сж громадни слънца, които въ милиони пжти сж по-голѣми отъ нашата планета — земята. Венчеко това за насъ е невѣроятно, а въ сжщото време то е съвършено вѣрно.

По този сжщия начинъ е вѣрно и това, че ний въ нашата стая живѣемъ обиколени отъ цѣла една гора микроскопически (недостъпни за просто око) растенія. Вѣскоя една прашичка, която за насъ е по-добрѣ видима, когато оставимъ въ една тъмна стая, презъ една дупчица (аралжѣ) да проникватъ слънчевитѣ зари, избобатава цѣла кжщица напълнена съ много обита-

тели отъ растителнія и животинскія мѣръ. Въ всѣкоя капка вода тѣи живѣять въ безчисленно множество. Нѣи поглѣщама милиарди такива малки животни съ храната си отъ въздуха и водата. Тѣзи малки микроскопически животни сж едни микроскопически гжбички, наречѣни бактеріи.

Бактеріитѣ сж наймаментѣ отъ венчкитѣ органически — микроскопически смѣства. Тѣи напълватъ най-долнія слой на кжпнія въздухъ, като плаватъ въ него въ видѣ на цѣли облаци, незамѣтни за насъ понеже сж много малки. Макаръ че тѣи венчкитѣ поглѣщама отъ насъ не сж вредни за здравіето ни, нѣ има и такива, които по-малко дружелюбно са относѣть къмъ чедовѣчеството. Нѣ какво лошо тѣи могатъ да направѣть на чедовѣка, когато сж до толкова ничтожно малки?

На това можемъ да отговоримъ слѣдующето: Въобразете си, че тѣзи гжбички (бактеріи), велѣдствие на нѣкои условия, попадваха въ чедовѣческія организмъ, гдѣто и намѣрватъ благоприятна за тѣхното развитіе почва. Сега да положимъ че една бактерія, въ продълженіе на единъ часъ може да са раздѣли на двѣ части, да даде двѣ бактеріи, тѣзи двѣ, подиръ единъ часъ ще даджѣ четири бактеріи и т. н. т. така, щото чрезъ едно подобно постепенно размножаваніе чрезъ 24 часа, казанитѣ бактеріи ще са увеличатъ до 16,000,000, а подиръ двѣ денонощія тѣзи ще даджѣ 380 биліона бактеріи. Е, читателю кажи сега, като какво мислите, да стане съ нашето тѣло, когато въ него почнатъ да са расхождатъ тѣзи до толкова бърже размножающіи са смѣства, когато тѣи наченатъ съ насъ да си дѣлять кислорода на кръвьтъж и бѣлтѣчнитѣ вѣшества, които влизатъ въ състава на нашето тѣло? Тогава тѣзи ничтожни смѣства, ще наченатъ да угрожаватъ и да задаватъ страхъ не само на отдѣлни личности, които ще ги завѣхѣтъ при мъртвѣтѣ, но и на цѣли маси отъ чедовѣчеството. Тогава са появава това, което нѣи българитѣ наричаме зараза, епидемія, като холера, чума, дифтиритъ (гърлица), лоша пришка, и най-послѣ сипаницата, която въ послѣдно времѣ, безъ всякой консерваторски агитациі, си спечели право на пълно гражданско право въ варненскія округъ.

Нѣи Българитѣ въобще сме привикнали причинитѣ на вся-

кой едно заболяване да ги товаримъ на простудата, като освобождаваме безъ всякой едно мито другата най-важна причина на нашето заболяване. Нашитѣ организми страдаятъ най-много отъ прахъ, отъ нечистота на въздухътъ; нечистота на нашитѣ жилища и отъ недостатъка на слънчева свѣтлина въ нашитѣ стаи; даже едвамъ що опранитѣ дрѣхы, ний сме привикнали да ги затваряме влажни въ съндужи, отъ гдѣто ги намъваме на тѣлото си, безъ да знаемъ, че всичкитѣ тѣзи условия при които ний живѣемъ, сж най-благоприятнитѣ за развитіето на гъбичкитѣ — бактерии, защото тий само най-много тамъ са развитъ, гдѣто нѣма достаточное количество чистъ въздухъ, и гдѣто е по-вече влажно и тъмно. Ето за какво ний трѣба да обърнемъ особено вниманіе на нашитѣ жилища и да не даваме на нашитѣ невидими врагове всичкитѣ сгодности за да ни трепятъ като мухи.

И. Мавровъ.

## Млѣкото като храна.

Наумѣте си, какво единъ чловѣкъ, надаренъ съ умъ пронацателенъ, който обаче не е наблюдавалъ растеніето на млечница, не е заблѣлъ за вѣрвеніето му отъ самото рождение до онова време, когато дѣтето става вече юноша, — и въобразете си, що би отговорилъ такъвъ чловѣкъ, ако бихте му разказали слѣдующето: Това мѣничко същество, което са нарича млечница, до нѣкога ще стане възрастенъ чловѣкъ, ще расте на дебелина и ширина, ще става по-голямъ и по-тежкъ. Нѣжнитѣ кости на тѣлото му (които въ началото не сж кости, а хрущели) постепенно ще са вкоравяватъ и наятгчаватъ, малко по-малко ще станатъ по-големи и по-тежки. Това същото ще стане и съ мускулитѣ, които привождатъ въ движеніе коститѣ, и они тажъ ще са увеличатъ по обема си въ массата и въ растяганіето. Това самото ще са извърши съ ушитѣ, съ носа, съ устата, въобще съ главата съ снагата и съ краката; на ежео да кажемъ: сѣби членъ отъ това мѣничко тѣло ще са развива и усъвършенствува до тогава, до като дѣтето не израсте, та са превърне въ възрастенъ чловѣкъ.

Чудновати би са показали, безъ съмненіе, такива думи на челоуѣка, който не е опознатъ съ тѣя явления по опитъ, недо-вѣрчиво би си поклатилъ главата въ отговоръ на нихъ. Още по-вече би са удивилъ, той даже би са присмѣлъ на васъ, ако вѣи би притурили, още че порастваніето, тлѣстината, развитіето, у-голѣмяваніето на обема и на телилото произхождатъ отъ това, че младенца смуче сокъ, називаемій млѣко, и че изъ тая бѣла влага са изработватъ всичкитѣ части, които образуватъ подра-стающето тѣло.

Лема, възразилъ би той, въ млѣкото са намира мѣсо? Лема може изъ млѣкото да са образуватъ кости? Лема млѣкото може да са превърне въ косми, ногти и зѣби? Може ли да са повѣр-ва, че изъ млѣкото са образуватъ очитѣ, рѣцѣтѣ и позѣтѣ, бу-зитѣ, клѣбикитѣ и всичкитѣ други части отъ тѣлото?

Да! всичко това е справедливо, вкѣрѣ въ тѣлото на бо-зайничето са крѣе цѣла фабрика, която произвожда не само по-мянхитѣ по-горѣ, но и още по-вече отъ това. На нея са изра-ботватъ кости и косми, зѣби и ногти, мѣсо и кръвъ, жили, нерви, кожа, сокове още и вода; и всички тѣя разнообразни вещества са изготавяватъ отъ млѣко, и въ първитѣ дни на дѣтския жи-вотъ само изъ едно млѣко.

Каква е тая чудна фабрика? Колко сж въ нея парови котли, валове (цилиндри), колелета и пр. и отъ какво сж направени тѣя удивителни снаряди? Не сж ли направени тѣ отъ стомана, дръво, чугунъ, злато, или може бити изъ драгоценни камъне?

Нъ нищо таково не са намира у тая фабрика. Сичкитѣ искусствени фабрики, които сръбцаме въ живота, нѣматъ при-лика съ нея. И трѣба да притуримъ, че това никакъ не е съ-вършенно устроена фабрика; напротивъ, она сама са развива, става по-голѣма и по-тежка, точно така, както и тѣлото на мла-денца. Въ тая фабрика нѣма ни жѣлѣзо, ни стомана, ни злато, ни сребро, ни колела, ни лостове; напротивъ, фабриката сама устроява себе си изъ онова сжщо млѣко, което нѣе дѣтето.

Така, храненіето на челоуѣка е толкосъ много удивително и чудесно, щото нѣи, ако не би било едно отъ обикновенитѣ явления, и за това не би обръшало на себѣ твърдѣ малко на-шето вниманіе, то нѣи би могли да кажемъ: какво значи разума

на най-разумния чловѣкъ, проникателността на най-проницателния. мъдростта на най-мъдрія въ сравненіе съ една капка отъ майчиното млѣко! Майчиното млѣко — не е друго освѣнъ просто млѣко. Просто сръдетво за храненіе, което въ смъщность е само частъ отъ жизненната дѣятелность на чловѣческото тѣло.

Слѣдующия членъ пренечатваме изъ „В. Гласъ“, който го преважда отъ „Cour. d'Orient.“

### Общото образование въ Гърція.

Гърція, относително до общото образование, занимава едно отъ първитѣ мѣста между европейскитѣ народи. Въ едно разстояние по-малко отъ четиридесетъ години числото на училищата и ученицитѣ е станало десетъ пѣтя по-голямо. На 1835 числото на първоначалнитѣ училища възлизаше само на 170 и числото на ученицитѣ на 7000. Дѣсетъ години по-послѣ, числото на училищата достигна до 430 и числото на ученицитѣ до 35000. На 1874 имаше вече 1130 училища и 71000 ученици. Последния докладъ на министерството на просвѣщеніето показва, че днесъ въ Гърція има 1194 първоначални училища съ 1206 учители и 79114 ученици. Отиватъ на училище 65 на сто отъ всичкитѣ мъжки дѣца. На всѣки 747 жители се пада по едно училище. Повечето отъ общинитѣ иматъ по двѣ училища, и сръдното число ученици въ всѣка община е 279. За първоначалнитѣ училища се изживяватъ въ годината 1612000 франга, отъ които правителството дава само 160000 франга, остатокъ го тѣглятъ общинитѣ. Доходитѣ на общинитѣ възлизатъ на 7740000 франга и тѣ изживяватъ за училищата си една шеста частъ отъ три свои доходи.

Второстепенното и висшето образование са даватъ въ училищата които се тамъ наричатъ: еллинески гимназии. Въ първитѣ са преподава: законъ божій, гърцкия и латинскія езици, географія, исторія, аритметика, геометрія и френскія езикъ. Въ гимназиитѣ са преподава освѣнъ горѣказанитѣ предмети и математика, физика, химія, и филозофія.

Числото на еллинескитѣ училища е 136, въ които пре-

подавать 280 учителя на 764; ученика. Гимназиитѣ сж 18 съ 120 учителя и 2460 ученика. И тия училища са обдържатъ отъ общинитѣ; държавата дава само 587000 франга на еллинскитѣ и 470000 на гимназиитѣ помощъ.

Университета въ Атина са отвори на 1841, въ него имаше тогава 292-ма ученици; днесъ тамъ има 1250 ученика. Въ него има четири факултета: медицинскія съ 28 учителя, правовѣденіето съ 19 учителя, философскія съ 16 учителя, и богословскія факултетъ съ 4 учителя. На университета се прибавени една астрономическа обсерваторія, една ботаническа градина, болница и една библиотека съ 120000 тома книги. До сега въ тоя университетъ сж се учили повече отъ 10000 ученика, отъ които 1219 сж станали доктори на медицината, 1342 на правото, 296 фармацевти, 170 са свършили философскія и 28 богословски факултети.

Интересно е оше да са види произхожденіето на всичкитѣ тия ученици; тѣ сж били именно: 2689 отъ Морея; 1579 отъ собствениа Гърція; 655 отъ гърцкитѣ острови; 550 отъ Понійскитѣ острови; 470 отъ Епиръ; 322 отъ Тесалія; 320 отъ Македонія; 355 отъ Цариградъ и Тракія; 322 отъ Кандія; 27 отъ Кипръ; 414 отъ Азія; 282 отъ Египетъ и Сирія; 57 отъ Ромхія; 19 отъ Германія; 18 отъ Западна Европа. Тоя университетъ има единъ годишенъ доходъ отъ 290000 франги, колкото недостигатъ за неговото обдържаніе тегли ги свървишето.

## Феріевъ законъ за основнитѣ школи у Френско.

Предъ нѣкое си време министерството на просвѣщеніето поднесло законъ върху задължителното обученіе у Френско, и отъ тоя законъ ний привождани по-главното: „Сичкитѣ мъжеи и женски дѣца, които навършватъ 6-та си година, трѣба да ходятъ въ училището до 13-та имъ година. У сѣкоя община има едно училищно настоятелство, съставено отъ кмета, училищенъ надзирателъ, отъ учителитѣ и нѣколкома отъ родителитѣ, които избере общинскія съвѣтъ, наглѣдва дѣцата, какъ отиватъ въ училището. При захващаніето на годината настоятелството натъкмява списекъ за дѣцата която сж отъ 6 до 13-годишна възраст, и питатъ първо родителитѣ имъ, щели да проводятъ дѣцата си у нѣкое общо или частно училище, или пѣтъ ще ги учатъ у дома си. Сѣки учитель и учителка било у правителствено или частно нѣкое училище, трѣба да държи списекъ на ученицитѣ, за да са прочита сѣки денъ и да са знае докождатъ ли въ училището или не. Ако би нѣкое дѣте да не доде три —

четири пкти въ мѣсеца, безъ оправдателна причина, тогава бащата на туй дѣтѣ ще са повика отъ училищното настоятелство, което ще му истълкува кои сж неговитѣ длѣжности спрямо училището. Ако ли това са повтори и потрети, тогава името на тоя баща, призованіето и занаята му са написва на едно обявление, което са залѣпява при вратата на общинскія домъ. Слѣдъ туй ако би дѣтето му пакъ остане отъ училището, тогава баща му са повишава на сждъ, който го осжда споредъ престѣпленіето. Като оправдателни причини за отекствіето отъ училището са земать само болестъ, или смъртъ въ кѣщи, або би улицитъ сж раскаляни и не може да са премине, или у, отъврѣдни нѣкои случаи. За сичко това настоятелството ще дава своето опѣненіе. Инакъ, по молбата на родителитѣ, настоятелството може да дава на нѣкой ученикъ отпущъ до двѣ недѣли, но за повече отъ 15 дни трѣба да има и дозволеніе отъ училищния надзиратель. По-надълго време единъ ученикъ може да са освободи изъ училището отъ окржното настоятелство, прѣдъ пладиѣ или слѣдъ пладиѣ, и то такива, които има да извършватъ нѣкои бжрски работи, или нѣкъ да поработватъ у нѣкоя си фабрика. Дѣца, които са учать у дома си, отъ време на време трѣба да идватъ на общо испитаніе, споредъ училищната программа, на министерството. Ако ли са види, че такивато дѣца нищо не научили у дома си, тогава родителитѣ имъ, както са рече и по-горѣ, са наказватъ отъ страна на общинскія сждъ. („Прос. Гласн.“)

### „КАКВОТО ПОВИКАЛО ТАКОВА СА П ОЗЪВАЛО.“

(Народна пословица)

Нѣкой си Визировъ отъ Габрово издалъ обявление за нанечатваніе книгата, на Джона Стюарта Блеби, която е като приложеніе на списаніето „Наставникъ.“ Ний, наистина, много са чудимъ и дивимъ на сегашнитѣ наши книгописвачи и преводачи и неможемъ си обясни, като какво имъ е отношеніето къмъ развиваніето на бѣдната ни книжнина? Да ли тѣ четятъ и слѣдятъ, като списвачи, за сички появива до сега съчиненія, преводи и др. или нѣкъ са заразени отъ бокошата слѣшота, та невидятъ какво има около тѣхъ напечатано. Тѣй по сметката на този Визировъ, който незабѣлѣжилъ напечатани, нѣколко листа отколѣ, заелъ са да превожда и кани спомощници, за сжщата книга. Помислени сега читателю, да ли такива хора, хранибоже като Визировъ, видятъ по-пататѣкъ отъ носа си?!