

СТУПАНЪ

ВЪСМИКЪ ДОМАШЕНЪ,

ЗА НАУКА, ЕКОНОМИЯ И ЗЕМЛЕДѢЛИЕ.

СТУПАНЪ излази два пъти въ мѣсецътъ. Годишна цѣна е 5½ франка или 25 гр. турски пари предплатени.

Съдържание: Трѣба да работиме за подобренето на нашето ступанство. — Морална История за жените. — По народната економия. — За опазванието на горите. — Наука за орачите. — Наука за здравето. — За подковаванието на конете. — Рѣзни. — Отговори. —

Писма, доиски и споменосстванията са испровождатъ до Д. В. Хранова въ Русчукъ и до Ив. П. Аженова въ Букурещъ — Str. Sv. Anton No. 14.

ТРѢБА ДА РАБОТИМЕ ЗА ПОДОБРЕНИЕТО НА НАШЕТО СТУПАНСТВО.

Както сѣка една работа или предприятие не може да напредва както трѣба, ако нѣма доволно привѣрженци и подпомагаче, така също и нашето ступанство не ще може да напредне до тогава, докато не са поумножи броятъ на такивато хора, които би са заузеле по съ присърце за неговото подобре и унапредвание. Ние сме чудни хора! Намъ ако и да ни са казва, ако и да виждаме сами съ очите си, че ние, като народъ земедѣлчески и скотовѣдски, трѣба да работиме за подобренето на нашето ступанство, съдователно и за подобренето на нашето материално сѫстояние, но ние твърде малко обврщаме внимание на сичкото това. Молимъ ви са, кажете ни, какво сме направиле ние до сега за подобренето на нашето земедѣлие и скотовѣдство, за нашето економическо сѫстояние! Нищо и почта нищо.

Ние сички, — списатели, учители, свѣщеници, чиновници, тѣрговци, земедѣлци и др., — сме дѣлжни да са грижиме и стараеме за подобренето на нашето економическо сѫстояние, дѣлжни сме да подпомагаме нашето земедѣлческо сѫсловие, да промисли-

ме за неговото въздигане, защото сички имаме обврнати очите си къмъ него, сички очѣкваме отъ него прехраната си. Може ли да ни увѣри нѣкой въ противното?

Нашите учители и свѣщеници, особено по селата, много би могле да спомогнатъ за подобренето на нашето заостанало земедѣлие и скотовѣдство, ако само би желале това. Тие би могле да са ползуватъ отъ досега издадените на бѫлгарски езикъ книги за земедѣлието и би могле да поучаватъ съ това както учениците си, гаѓа и селѣните, които, ако и да казватъ, че нѣмале нужда да ги учатъ за това, — но добрите учители и свѣщеници могатъ да ги убѣдатъ, че мнозина учени хора сѫ са занимавале по 20-30 години за да изучатъ и усъвѣществуватъ по-добре той занаятъ-земедѣлието, като сѫ прочитале разни книги и вѣстници за земедѣлието и скотовѣдството и като сѫ практике много и разни опити; — могатъ да ги убѣдатъ, че съ по-малко трудъ, повече полза могатъ да извлекатъ отъ своята работа, само ако знаятъ какъ. Могатъ още и да ги увѣратъ, че нашата плодородна земя не ще да остане се така плодородна, ако ние са непогрижеме да й вѣрнеме оная храна, която сѣка година й отнѣматъ нашиятѣ посѣви, т. е. ако не я торимъ и не

знаемъ какъ, кога и колко да я торимъ. А че това е така, съки може да са увѣри отъ думите на нашите стари, които ни разказватъ, че едно време земята раждала по изобилно и др. т. Сички тие и други подобни нѣща, като са разказватъ на нашите инакъ добри селѣни, които казваме, че не искатъ да слушатъ, ще видите, че сами ще да захванатъ да искатъ да имъ прочитате и разказвате за онова, що са отнася до тѣхниятъ занаятъ. Ами колцина сѫ оние, отъ нашите селски учители и свѣщеници, които сѫ помислилъ такова нѣщо? Но за тие работи ние ще да поговоримъ други пъти.

Че е нуждно да са воведе преподаванието на земедѣлческата наука и въ нашите училища, ние мислимъ, че съки здравомислящъ човѣкъ ще да са съгласи съ насъ. Ние сме говориле вече по-напространно върху тоя предметъ въ миналите бройове на листътъ си. Ние мислимъ, че е дошло вече време да захванемъ и на дѣло да извѣршаваме онова, което е полезно и нужно за насъ. Ние слушаме отъ съкого да одобрява и да подтвѣрдява, че наистина трѣба да са помисли за подобренietо на нашето западнало земедѣлческо сѫсловие, че трѣба... трѣба... нужно е..., носичкото това си остава само на думи и нищо повече.

Ние сме имале случай въ двѣ годишното си работе по тая часть, да са увѣримъ до колко нашите сѫтешественници отъ сички почти сѫсловия са грижатъ и стараятъ за подобренietо на нашето западнало ступанство!!! Ние не можеме подпѣлно да си истѣлкуваме, отъ що произлиза сичко това, да ли отъ пезнайне или отъ небрѣжене? Ако е първото, то нека си дадеме повечко трудъ и да поразмислимъ по-сериозно и по-обстоятелствено върху този, спорѣдъ насъ, доста важенъ предметъ, та ако намѣриме и саубѣдиме, че дѣйствително това заслужва нашето сериозно внимание, то нека са подканиме сички и да спомогнеме кой съ щото може за възвидиганието и подобренietо на на-

шето ступанство, което е главниятъ изворъ за обогатяванието на нашиятъ народъ. Само онзи, който нѣма умъ да мисли и разумъ да разсѫждава, само той, думаме, може да са не увѣри въ истинността на това. Кажете ни, молиме ви са, камъ коя страва имаме обѣрнати сички очите си? Отъ каде очѣкваме най-много за прехраната си? Не отъ ораческото сѫсловие ли? Не глѣдаме ли сички: чиновници, попове, вѣстници, тѣрговци, художници и пр., — не глѣдаме ли сички на земята да роди повече, да има повече берекетъ, да станатъ по-добри храните и пр.? За кого е тайна, че ако нѣма у селѣните, нѣма и у гражданите, — ако е слаба годината отъ камъ берекетъ, то и тѣрговията, и другите занаяти биватъ слаби не ги бива? Ако сичкото това е така, то сме дѣлжни да са увѣримъ веднашъ за винаги, че отъ ступанството зависи нашето обогатяване и добруване. Ако ли пакъ отъ небрѣжение стоиме така студени камъти работи, то ние ще да попитаме: до кога ще да чакаме и на кого са надѣваме да дойде да ни нарѣди работите въ нашата кѫща? Никой други нѣма да стори това, освѣнъ пакъ ние сами. Казахме го и пакъ го казваме, че ние не сѫглѣдваме у насъ нѣкой знакъ за подобренie на нашето ступанство, а слѣдователно и на нашето материално сѫстояние. Въ колко папи училища са преподаватъ баремъ начални познания отъ земедѣлие и скотовъдство; дѣ ни сѫ земедѣлческите училища и дружества; колко земедѣлчески книги и вѣстници имаме? Ние не знаеме каде ще да ни излезе крайътъ. Селѣните ни нѣматъ хаберъ отъ тие работи, а за гражданите пие е срамота да са занимаватъ и да мислятъ за такива работи, ако и да е то и въ тѣхенъ интересъ.

Ние виждаме сами съ очите си, че отъ година на година се повече и повече осиромашаваме, но не искаме да си дадеме трудъ да потѣрсиме лѣкъ на злото. По други страни и правителства, и учени, и тѣрговци, и худо-

и земедѣлци, — сички сѫ са за-
виле съ присѣрце за унапредвание
и возвдиганието на земедѣлието, за-
то сѫ твѣрде увѣрени, че то, земле-
лието, е темелътъ, на който са зида-
родното богатство, то е главниятъ
зоръ за обогатяванието на една стра-
на. Амане сме по умни и не са гри-
ме за тие работи. Никой нѣма да
бѣде кривъ.

ОРАЛНА ИСТОРИЯ ЗА ЖЕНИТЕ.

Д ѡ щ е р я .

Рождение.

Въ старо време, даже и до днеш-
ия денъ, на много мѣста по този
жи свѣтъ, щомъ са роди едно дѣте,
такси захващатъ да са питатъ: как-
е новороденното дѣте, момче ли е
и момиче? Ако бѣде отговорѣтъ:
миче, сички са зарадватъ, ако ли —
миче, то ще да ги видите, че си на-
жилие челото и си поклатватъ гла-
та, т. е. показватъ са незадоволни-
ного вѣкове и у много пароди ду-
та „момиче!“, или „женско“ е бива-
изговаряна съ негодование и пре-
ѣнисе.

У евреите *лихусата* жена, ако е би-
родила мажко дѣте, не ѝ е било
зволено да ходи въ черкова 40 дни
дирь рождението, ако ли е била
дила момиче — 80 дни. Мнозина
и индянците сѫ убивале женските
дѣца щомъ сѫ са раждале, защото
оредъ индийската вѣра раждането
дѣцата е имало нѣкакво си влия-
е за прощението на грѣховете имъ.
оредъ ученията на тая вѣра, добри
или лошите работи на единъ човѣкъ
сѫ биле доста за да го заведатъ
райятъ или въ пѣжалътъ (адъ): не-
вото спасение не е зависяло само
ъ него, но и отъ неговите потомци,
душата на бащата дѣлго време са-
скитала около райятъ, т. е. скитала
е до тогава, дордете неговите дѣ-
не дадать за неговъ споменъ онова
даждие, което са наречи *срѣдка*. А

това даждие, косто отваряло райските
врата за да влѣзатъ душите, не сѫ
можале да даватъ дѣщерите. Така от-
дѣлени отъ самото свое семейство, не-
потрѣбни на оние, за които пай-много
милѣяле и жалѣяле, дѣщерите сѫ зна-
яле и вѣрвали само, че тѣхните бащи
сѫ биле въ мѣка, за които сѫ и неутѣшно
плакале, но никакъ не имъ би-
ло вѣзможно да имъ помогнатъ. Отъ
това твѣрде лесно може да са раз-
бере, какъ са глѣдале тисе на едно
новороденно дѣте. Ако дѣтето е би-
вало мажко, *) то бащата тутакси е
припваль да намѣри нѣщо най-сладко
и най-скъпо на земята, медъ и злато,
та съ това е мазалъ устните на си-
нѣть си, като го е наричалъ *Путра* **)
(онзи, който избавя човѣкътъ изъ пѣ-
жалътъ и му спасява душата), или *дѣ-
те отъ дѣлжностъ*, защото чрезъ него
са е исплѣнявала една свѣта дѣл-
жностъ. И майката са е удостоявала
на една голѣма часть отъ тие почести.
Въ едно индийско семейство, дѣто е
имало по шестъ-седемъ жени, оная,
която пѣрва е раждала мажко дѣте,
тутакси са е припознавала за най-пѣр-
ва и най-почетна измежду сичките дру-
ги жени. А ако са роди женско дѣте?
Мѣртво мѣлчане обладава цѣлото се-
мейство. Тука нѣма никакви свѣщенни
пѣсни, никакви обряди спорѣдъ вѣ-
рата. Ами съ какво са залѣгва жен-
ското дѣтенце, когато дойде на свѣ-
тътъ? Дали съ медъ и злато, както
мажкото? Законътъ за това нищо не
казва. Ама що трѣба? То е момиче.
Какво име му са дава? Почти никакво,
защото то нищо и не представлява;
само името ***) трѣба да бѣде

*) Законите на Мана (II. Стр. 29) опредѣля-
ватъ особенни обряди за мажкото дѣте, ко-
гато са роди. То трѣба да са намаже съ медъ
и съ каймакъ, и да са обложи съ злато, като
са и изговаряле нѣколко свѣщени рѣчи.

**) Законите на Мана, (IX, 138). Путра го
наричалъ за това, защото той (синътъ) из-
бавялъ баща си изъ пѣжалътъ, който са на-
рича Потъ; него го е нарѣкалъ така самъ
Брахма, Избавителътъ изъ пѣжа-
лътъ (Путро).

***) Законътъ на Мана, кн. II, 33.

лесно за изговаряне, и то е сичко, което изиска законодателът.

Ами какво става съ лихусата майка? Тя плаче и трепере като листъ: щомъ е родила женско дете, т. е. момиче, тя не може вече да мисли и да са надъва, че и за напредъ ще да остане въ мъжевата си къща. Оная жена, която ражда само женски деца, може да са напустие на единайсетата година: така казва Мана. Въ Атина бащата, комуто са е раждало момиче, заповѣдалъ е да са окачи надъ къщните му врата лоша трева *), памѣсто маслиненъ вѣнецъ, който значадъ: въ тая къща са е родило мъжко дете.

Въ Спарта отъ десетъ деца, които родителите сѫ хвѣрляле, по причина, че или несѫ можале да ги прехранятъ, или мъжно можале да имъ намѣрятъ работа, за да са прехранятъ, — отъ тие десетъ деца, седемъте сѫ бивале момичета. Въ Римъ когато са родяло детенце, туряле го на земята предъ баща му, отъ волята на когото се зависѣло: да го земе или да го отмахне. Много пѫти нѣкои отъ благородните сѫ оставале излѣгани въ надѣждите си, като сѫ мислѣле, че детето е мъжко; но щомъ поглѣднатъ и видятъ, че то е женско, тутакси обѣрщатъ гѣрбътъ си камъ едно малко сѫтворение, което е лѣжало предъ тѣхъ на земята, мѣрдало, плакало.... Но... напрѣзно плаче и обѣрща омилни очи, когато е женско, момиче.....

У по-новите народи, именно у французите, дордете е владѣялъ феудализътъ (спахилжъ), когато са е раждало женско дете, бащата е скърбялъ много, защото това е било за него нещастие. Историята ни разказва, че Лудвикъ XI., когато му донесле първородното негово дете, Иванка де Валоа, и като видѣлъ, че е момиче, та-ка са е разскрдили, щото не щѣль нито да го поглѣдне, но тутакси отпѫтувалъ за нѣкаде си, за да не стане явно веселение; а детето, отнесено въ единъ манастиръ, четири години не е знаяло, че е майчина милост; кол-

кото за баща си, него само единъ пѫвъ животътъ си го е видѣло. И когато му са е родилъ синъ, Лудвикъ е билъ още скрдитъ на веселата си дщерка. Когато я е видѣлъ първи пътъ самъ тие думи: „Ако ми къжешъ нѣкой, не бихъ повѣрвалъ, че толкова грозна“.... И подиръ токогато я е виждалъ, той така са е рдилъ, щото нейната бавачка е би принудена да я закрива съ полите дрѣхите си, когато той е заминова край тѣхъ. Казватъ даже, че веднамъ до толкова са билъ разгнѣвилъ, що истѣгли сабята и удариътъ бѣдно дете въ слѣпото око; и той би билъ, ако да не е билъ учительъ Линиеръ, който е отблѣсналъ ударътъ

И у насъ на много мѣста глѣда съ друго ако на новороденото мѣко дете, а съ друго на женското. Това не е нищо друго, освѣнъ един предразсѫдокъ; може би да има и други нѣкои причини, но сичкото това е глѣмо заблуждение. Бащата си мисли синътъ му, като порасте, ще да залови на тѣрговия, на занаятъ и на друга нѣкоя работа; той мисли ще, че само чрезъ синътъ му може да не забрави името му. А дѣщерята отъ дѣщерята нѣма никаква надѣжда и радостъ. Съ деспотическата организация на бракътъ, съка законна свѣска са прекъснува, съка дружествената вѣрзалка измежду бащата и неговата дѣщера може да престане.

Унасъ, както и на много други места, иматъ обичай да казватъ, даже да са смѣятъ на оная дѣвойка, която не е имала честта да са ожени много млада, — че е застарѣла, заостана ла. А защо да са презира така засѣдѣлата дѣвойка, а пакъ на неженениятъ и застарѣлъ мѣжъ нищо да се казва? Мнозина може има, които са не женятъ само за това, за да бомогли да продължаватъ и за напредъ нерѣдовността въ животътъ си; и горката дѣвойка, която са е засѣдяла както казватъ, много пѫти е оставалъ неоженена за това, защото е повѣрвалъ на невѣро обѣщание, или защо

*) Antiquite's grecques, t. III, 15

е била върна на любовта, която заборавила, или пакъ защото е тръга на родителите си. Тя бива по-когашъ сърдита, защото сички я съргъ, опорита и намърщена, научумена, защото съки иска да са подицва съ нейниятъ хубавъ гласъ; но и сички тие недостатоци на положението ѝ, отъ колкото на личността тя ни увърява съ хилъди доказателства, че има преданность и милостъ и настъ.

Васъдѣлата мома зема на себе си ива работи, които никой други не да земе; тя е едната, която може има чудно търпѣние да учи дѣца четать, да пишатъ, да ги облача и лача, да ги води на расходка, да и къщата, и др. т. Иска да обича, като нѣма що да обича, тя милва иашните животинчета, цвѣтата, сиетата, които и поучава; тя е май на онне, които нѣматъ своя майка. Ако въ едно семейство са очаква отъ жътъ това и онова, ако той е на-кадата, то дѣвойката има други за-акъ. Когато плаче майката, да ли ътъ я утѣшава? Когато бащата е енъ, синътъ ли го глѣда? Бащата дохожда вечеръ уморенъ, замисъ и насъжренъ за недобриятъ вър-съ на работите му: кой искача предъ о? Кой му помага да саблече път-еската си дрѣха? Кой обяснява не-елото му лице? Неговата дѣщера, за кратко време са распражсватъ и-жи, и трудъ.

Щощото е и съ воспитанисто. Щомъ порасте синътъ ви, да го отдѣли-отъ себѣ си; вие го пращате на-еко, и рѣдко ще да са виждате. Угиго учатъ и воспитаватъ, и той ваща, токо-рѣчи, да ви става като аненъ.

Слѣдъ като свѣрши науките си, той отдава пакъ на други страсти, у-волствия и пр.; бащината му къща него е темница; вие сте за негоничари, или, още по-лоше, негови-сиери. Безъ сумнѣние, него го по-твртавъ вашите мѫмрания и натяка-ния, нажаляватъ го майчините му

сѫлзи, но то бива за малко време; не-му му тръба да живѣе; а нема и вие сами не сте живѣле! Ето такавъ бива синътъ ви до тогава, дордете стане човѣкъ. А дѣщерята, напротивъ, ще да бѫде при васъ и ще да живѣе само за васъ; тя ще да представлява домашното воспитание. Вие сте биле баща, а ще да станете и творецъ: защото да сотоворишъ не значи само да дадешъ нѣкому тѣло, но и да му образувашъ и облагородишъ душата, и вие ще да можете да воспитате сво-ята дѣщера. Когато захванете веднашъ и свѣршите тоя задатокъ, не бойте са вече, че нейното сърце ще да ви ос-тави, и тогава даже не ще да ви за-брави, когато чуждата кѫща стане ней-на и тя сама стане майка; ще да ми-не като учителка презъ онзи пътъ, презъ който е пѫтувала като ученица; съ благодарностъ ще да си напомни за добрините, които ѝ сѫ правени.

Най-после, дохожда и старостъ на родителите, съ старостъта дохожда и осамотението, скърбъта и немощъта. Синътъ, наистина, не ще да ви остави и заборави; но отъ грижи за работите си, които съки човѣкъ има дѣл-жностъ да ги глѣда съ присърце, не му остава твърде много време да ви посѣщава и подохаждва чѣсто-чѣсто за да са разговаря съ васъ; освѣнъ това, мѫжътъ нѣма способността да утѣшава така, както жената! А дѣщерята ви, вдовица или не, тя съдне близо до вашата постелка и захваща да ви утѣшава: нейните сладки думи сиано дѣйствува въ душата на лѣжащиятъ. Кой отъ настъ не е виждалъ презъ жи-вотъ си нѣкоя дѣщера, която е колѣничила предъ болниятъ си баща и го утѣшава? Тука дѣщерята е като нѣкоя майка, изъ устата на която из-лизатъ нѣжни и смили думи, съ ко-то иска да развесели старецътъ.

Те сѫ такива добродѣтели, съ ко-то дѣщерите унищожаватъ до нейде въ родителското сърце онзи предраз-сѫдокъ, който отъ заблуждение са е вмѣжналъ въ тѣхъ. Съ тие нѣколко думи, пие представихъ се колко годе по-

ложението на жената отъ ражданietо ѝ. Истина е, че сѫ станале нѣкои преобразования въ това отношение, но то-ва не е доста: трѣба да са оставятъ на страна предразсѫдоците и заблужденията. Само тогава лѣщерята ще да бѫде истинска другарка и помощница въ кѣщата, въ която сега са сматря чѣсто като нѣкой товаръ; тогава сѣки здравомислящъ човѣкъ ще да рѣкоплесне на тие преобразования относително до положението на женския полъ.

ПО НАРОДНАТА ЕКОНОМИЯ.

Разговоръ първи.

Порядокътъ на свѣтътъ и законите, по които той са управлява.

Западските предприятия, които са поумножиха въ Шенфелдъ, накараха много работници, млади хора, да са засѣлятъ въ това село, духътъ и обичаите на косто тие не познаваха. Търговията позаслабна и работа твѣрде не са намираше, за което докторъ А. уерь захвана да ся грижи и безпокои.

Сега му бѣше времето да захване той своите разговори върху поправянието на лошията вървежъ въ работите имъ, да са посѫбствуватъ какъ би могло да са поправи злото и да не са оставя да зема по-голѣми размѣри.

Веселъ, като видѣлъ, че сѫ са сѫбрали толкова много хора на днешниятъ сѫстанакъ, той поздрави най-напредъ сѫбранието, и захвана разговорътъ си за порядокътъ на той свѣтъ и за оние неизмѣними закони, по които той са управлява. Той показа какъ сичко онова въ природата, което ни са чини да е въ противоборство едно противъ друго, е въ най-добра хармония, както и наистина борбата е оная сила, чрезъ която винаги са подмладявали свѣтътъ. На първи поглѣдъ ние не можемъ добре да внимнемъ въ вѣтрѣшността на тие тайни, но ако поразглѣдаме отъ по-близо работата, ние ще да са увѣриме, че сичко върви по свойятъ естественъ рѣдъ и най-

после борбата са преобажрица въ мир. Подиръ това докторътъ имъ са обѣщче съ своите разговори той ще да старае да имъ расправи колкото може по-добре и по-ясно какъ движниятъ и борбите въ животътъ на човѣческото общество си влизатъ въ превилниятъ рѣдъ и какъ при сичките отношения сичко са обажрица на общодобро.

Слѣдъ като хвѣрли такавъ един общи поглѣдъ върху свѣтътъ, др. уерь захвана първицъ си разговор захвана да говори на слушателите с между които са намираха хора отъ сички сѫсловия: фабрикантски работници, художници, земедѣлци, дюкадии, винопродавци и др. т.

Като расправяше докторътъ за един за друго, единъ отъ присѫтствующите, който бѣше земедѣлецъ, го попита: „Защо на свѣтътъ има много работи, които не сѫ по волята на хата? Така, напримѣръ, защо земя е твѣрда (ягка) за оногова, който треба да я копае?“

„Драго ми е,“ отговори докторътъ, „за дѣто ми подавате случай да докажа съ прамѣри, че сичко на свѣтътъ са управлява по опредѣленни закони и за опредѣленни цѣли. За възмята е много твѣрда, и ако би бла по-мека и по-легка, разбира са, пlesenо би могли да я обработвате; тогава какъ би могле да са правя кѣщи на такава мека земя и какъ би могли джревесата да заловятъ коренъ въ нея? Не би ли ги сѫбориъ и сръшилъ единъ по-силничакъ вѣтар? Сичко на свѣтътъ е умно и мѣдро изрѣдено. Могле ли би ние да распакаемъ и да раздробимъ земята, а желѣзото да не би било яко? Какъ би могле да употребиме каманете за привяни екши, ако да не би биле яки! Има мнозина людие, които обичатъ говорягъ, че добре би било да са и мѣнятъ годишните времена: лѣте оплакватъ, че е много топло, горѣща, а не знаятъ, че толината е нужна за усрѣванието на жаждата; зимикатъ противъ студътъ, а не поми-

сятъ, че мразът е, който приготвя храна на земята за идущата житва. Много други още нѣща има, които намъ са чинятъ, че сѫ съвѣршено излишни, но разглѣдани по-отблизо, ние видждаме, че ни сѫ нужни. А както законите, по които са управлява този свѣтъ, правятъ сичко да е въ порядокъ и хармония, така сѫщо ще да имаме случай да са чудимъ и на оние закони, по които са управляватъ човѣческите общества.

Нека да ви поразкажа сега за човѣческите нужди, които сѫ основа на фамилиярніетъ и дружественъ животъ. Че човѣкътъ има много и разновидни нужди, това е сѣкиму познато и никой не може да го откаже и забуши. Тие нужди трѣба да са удовлетворяватъ, задоволяватъ. За да можемъ да поддържимъ здравието и животъ си, трѣба да са храниме. Човѣкътъ дохѣда голъ на този свѣтъ; дѣто ще да са каже трѣбать му дрѣхи, обиталище и огрѣвъ; за да би могалъ да си достави сичко това, трѣба да работи, и да работи съ тѣло и съ духъ. Безъ работе, безъ трудъ и безъ мѣка нито са непостигва.

Но нуждата е несносна само до тогава, дордете са тя удовлетвори; помислете си, че нѣкой е гладенъ или жѣденъ, щомъ са наѣде или напие, тутакси удовлетворява тая нужда баремъ за кратко време.

Мнозина си мислятъ, че богатите хора сѫ випаги пай честитите; но това не е винаги така, както са мисли. Ако имъ липсува нѣщо, тие сѫ незадоволни, тие искатъ, щото сѣкога сичко да е по угодата имъ; но това не може да бѫде.

Най-нуждните и необходими нѣща за поддържанието на човѣческото здравие и животъ сѫ: храна, питие, облекло, живѣлище и огрѣвъ (топлина). Но и тие нуждни нѣща са измѣняватъ споредъ времето и мястото. Сравнете дивиятъ човѣкъ съ най-сетниятъ сиромахъ въ образованите държави и вие ще да памѣрите една голѣма разлика измежду единиятъ и другиятъ.

Онова, което е за насъ необходимо нужно, то дивиятъ човѣкъ и не сѫпва за него. Но що ви трѣба да ходите далеко, и за нашите хора нуждите не сѫ еднакви. Онова, което за богатиятъ гражданинъ е необходимо нужно, то за селѣнинътъ е луксусъ (салтанатъ). Едно време нашите стари сѫ минували съ по-простики дрѣхи, въ кѫщите си имале по скромнички постилки и покъщнини; но днесъ у насъ не е вече така.

Отъ когато е свѣтъ засвѣтувалъ, отъ тогава насамъ хората глѣдатъ отъ денъ на денъ да имъ бѫде колкото са може по-добре да подобряватъ сѫстоянието си. Човѣкътъ не стои, той мисли, промишлява, изнамира и открива различни нѣща, различни улеснителни срѣства. Съ това заедно и неговите разноски сѫ расле. Но не би било нико умно, нико мѣдро отъ човѣкътъ, ако той прави повече разноски, отъ колкото приходъ има; винаги трѣба да остава нѣщо на страна отъ приходите си. Ако алжигъ-вериши поотслабнатъ, ако храната, хлѣбътъ, засѣянне, то трѣба да направи економия отъ тамъ, дѣто са може да не са купува онова, което не е до толкова необходимо нужно. Въ противенъ случай, той ще да испадни и тогава не ще да може да посрѣща нико най-нecessарните си нужди.

При това сѫмъ дѣлженъ да ви кажа още, че за да удовлетворяваме нуждите си, ние са нуждаеме отъ помощта на другите; сами ние за себе си нищо не би могле да направиме, защото ние имаме нужда отъ храна, облекло, обуща, дѣрва, обиталище и пр., но сичко това ние сами не можеме да си пригответиме. Дѣто ще да са каже, че ние имаме нужда отъ другите, а и другите иматъ нужда отъ насъ.

Човѣческите нужди, които сѫ накарале човѣкътъ да напрегне умътъ си за да изнамѣри срѣства за удовлетворението на тие нужди, сѫ спомогнале много за неговиятъ напредокъ. Сички природни сили: водата, вѣтарътъ, слънцето, парата, електричеството и свѣт-

линиата е употребилъ човѣкът въ своя полза, употребилъ ги е на своя служба; машините сѫ намалиле значително трудътъ на човѣкътъ. Помислете си само колко човѣчески рѣце би трѣбalo за да извѣршатъ една работа, която една малка машина може да извѣрши! Въ пай-новото време сѫ измислиле много земедѣлъчески машини, които на сички въсъ още не сѫ познати. Днесъ има вече машини, стъ които а вѣршатъ спонето, съ които са жъне, коши и сѫбира сѣното; съ които са оре земята и др. т. Но да не помислите, че машините, като извѣршаватъ толкова работа, не ще да оставатъ работа за хората; никакъ да са не боите отъ това. Азъ ще да ви разкажа на друго място и за това, и са надѣя, че вие ще да са увѣрите, какво машините сѫ полезни, а не спѣнка за работническиятъ класъ.

Но сичко това, което виждаме днесъ, сички улеснителни за човѣчеството срѣдство, сѫ усъвѣршенствани отъ по-вече хора, сдружени наедно. Кадето и да идете по свѣтътъ, на сѣкадѣ ще да намѣрите, че хората естественно са стремятъ камъ сдружаванието; на сѣкаде запаятъ, че самъ човѣкъ никога не може да извѣрши онова, което могатъ да извѣршатъ повече лица за удовлетворене на тѣхните частни и общи нужди. А това е и нужно, защото способностите въ хората сѫ различни. Единъ има повече тѣлесна сила, а други — лушевни дарби; единъ работи съ рѣце, а други — съ умъ. Тие сили сѫбрали на едно място правятъ чудеса; това е доказано съ хиляди опити и живи примери. А и въ едно семейство способностите сѫ съвѣршено различни, а споредъ това и занятията биватъ различни.

Едно семейство е такожде едно малко дружество. По природна нужда сдружаватъ са мажъ и жена; ако иматъ дѣца, то тие осъщатъ нужда да живѣятъ подъ тѣхната защита. Бракътъ е, съ които са различава човѣкътъ отъ другите животни.

Вие, които имате дѣца, знаете каква обичъ имате камъ тѣхъ. Добрите ро-

дители са грижатъ и стараятъ отъ сърце за доброто на обичливите си рожби; тие отдѣлятъ отъ залакътъ на устата си, само и само да направятъ дѣцата си добри и честити, сега и завинагредъ. Сичко това ни кара да бѫдеме привѣрзани камъ семейството си, камъ обществото, въ което живѣемъ и камъ народътъ, на когото принадлѣжимт. Отъ това са види ясно, че нашиите интереси сѫ тѣсно свързани съ интересите на другите. Безъ дружественитетъ животъ, ние не би могле да удовлетворимъ нашите вужди, за които ни е думата въ тоя разказъ.

ЗА ЗАПАЗВАНИЕТО НА ГОРИТЕ.

Миналата година въ нѣколко бройове на листътъ си ние са позанимахме съ горите или лѣсовете, т. е. расправихме на кратко каква важност иматъ горите, какво влияние иматъ върху ступањството и върху човѣческото здравие. Ние мислимъ, че безрасходното истрѣбление на горите е едно голѣмо злощастие за оная страна, дѣто така немилостиво са опропаставятъ тие гори, които правятъ толкова добрини тамъ, дѣто ги има. Истрѣбете, изсѣчете горите и тогава, — бѫдете увѣрени, — ще да ви са свѣрши водата, която е необходима за човѣкътъ, за животните и за растѣнията, — нѣма да имате вече извори; тогава рѣдко, и твѣрде рѣдко, ще да вали даждѣ, който е нуженъ за сѣидбите и за другите растения така сѫщо, както и намъ е нужна катадневната храна; тогава не би имале такавъ чистъ воздухъ, както ако би имало гори, а слѣдователно и повече болѣсти би са появявале когато нѣма гори, дѣрвеса. Виждате ли, че съ истрѣблението на горите вие са лишавате отъ най-нужните условия за живѣяніе. Че това е така, ние имаме доволно живи примери, които ни увѣряватъ какъ оние мяста, които сѫ са лишиле отъ горите, не сѫ вече за нищо и не сѫ вече оние мяста, които сѫ биле едно време, когато сѫ са украсявале отъ хубави гори. Ние сме навеле вече за примеръ нѣколко такива страни, които днесъ сѫ са преобожнале на пустини. Ние не сме разбрале още, види са, каква важност и какво

значение иматъ горите за хората, за това и малко обжрщаме внимание върху този важенъ предметъ, върху който не малко внимание сѫ обжрнале другиге народи. Тие иматъ вече специални училища за горската наука, която са изучва основателно, и учениците, слѣдъ като свѣршатъ науките си вътие училища, са настаниватъ на различни иѣстя, дѣто има гори, и управяватъ тие гори, като распорѣждатъ какъ да са сѣкатъ съ рѣдъти гори, какъ да сасадятъ и пр. Да ти е мило и драго да поглѣднешъ такава гора, която са глаѣда отъ така нарѣчени вѣщи и учени гора! Тие работи сѫ за нась още неизпътви, а може би и да са виждатъ за нась преждевременни.

Горите иматъ много неприятели, които сѫ: самите ступани, крадците, пожарите, насѣкомите (бубулечки) и др. т. Ступаните ги сѣкатъ безъ никакавъ рѣдъ, опростяватъ ги немилостиво, а много пѫти и съважршенно ги изкорѣняватъ или, слѣдъ като сѫ ги изсѣкле, оставятъ ги да си растатъ безъ да ги запазватъ баремъ отъ вѫнишните неприятели. Крадците крадатъ и сѣкатъ даже и оние млади джрвета, които не сѫ за сѣчене; пожарите поглѣщатъ стотини, а даже и хиляди уврати (дюлюми) гори; насѣкомите катадневно ги повреждатъ и т. н. Освѣнъ гореспомѣнѣтите добрини, които горите ни правятъ, ние извличаме изъ тѣхъ още и други ползи. Горите ни даватъ джрва за горене, за правяне кѣщи, кораби и пр. Но тие като са свѣршатъ веднашъ, т. е. като са изсѣкатъ безъ никакавъ рѣдъ, то, дордете прорастатъ и станатъ за сѣчене, трѣба да са минатъ много години. Но по други страни, хората не правятъ така, т. е. не изсичатъ на веднашъ горите си, ами ги распорѣждатъ така, щото онова, което са изсѣче за една година време, то са оставя да расте, като са пази и надглѣдва, и на втората година са сѣче друго парче и т. н. Нѣкои отъ нашите мѣста захванаха вече да осѣщатъ голѣма нужда отъ джрва, защото значително са намалиха горите. Сега на много мѣста сѫ доволно скъпи джрвата, особено зимно време; но подиръ нѣколко години, когато са поизсѣкатъ повече горите и намалѣятъ още повече, то мноzина сиромаси ще да мржтъ зиме отъ студъ.

Храните, сѣидбите ако не станатъ една година, то на втората или на третата година ще да бѫдатъ по-добри; но ако горите са свѣршать веднашъ, то не ще може така за двѣ-три години да са поправи злото. Освѣнъ това, отъ едно зло са ражда друго зло, а отъ това третий и т. н. Като са свѣршатъ горите, то никога не можеме да са надѣваме винаги и за добра жѣтва. Ако искате да са увѣрите въ истинността на думите ни, то не трѣба да ходите много на далеко; поглѣдайте нашата нещастна отъ нѣколко години наسامъ Добруджа. Тя е лишена отъ вода, а три четири години наредъ са оплакватъ, че нѣмало никакавъ берекъ по-тие мѣста. Преди нѣколко дни единъ нашъ приятель, който отъ нѣколко години наسامъ ходи по Добруджанските мѣста, ни пише за лошото положение, въ което са намира тая страна. Земята по тие мѣста не е слаба, но какво ще да ти стори това, когато другите условия не сѫ испѣлнени.

Ние би могле и тоя пѫтъ да посочиме на повече такива мѣста, но това е доста да ни увѣри, че истрѣблението на горите отъ много страни е зло и голѣмо зло за оние мѣста, дѣто то става. Ние на мѣсто да истрѣбяме горите, много по-добре би сториле, ако да би садиле нови, както правятъ хората по други страни. Но ако товѣ не правиме, то не трѣба баремъ готовиѣ гори да истрѣбяме съважршенно, т. с. не трѣба да са сѣкатъ младите джрвета. Джрвата, които са карать за проданъ въ градовете, сѫ се млади джрвета; по други страни това не ще да видите: тамъ са сѣкатъ само оние джрвета, които сѫ вече дебели, т. е. отъ които може да са правятъ цѣпеници.

Мноzина у нась си иматъ свои гори, а и много села иматъ доста гори, които принадлежатъ на тие села и са наричатъ селски гори. Тие гори иматъ вардачи нарѣчени куруджи и. Ако би искале селените или ступаните, които иматъ свои си кории, тие би могле да нарѣдятъ така, щото да не са сѣкатъ горите безъ никакавъ рѣдъ, както става сега, т. е. да не са сѣкатъ младите джрвета и по този начинъ да са не опонасяватъ безъ нужда толкова си гори. За да са извѣрши това, не е нѣкоя мѣчна работа: иска са само да разбереме и да са постараеме за това. Бакто и да е, дѫлжни сме сички да мисли-

ме и за напредъ, да предвараме злото, кое то може би да ни слѣти; да не чакаме да дойде ножът до кокалът, тогава да търсим лѣкъ на злото. Горите не трѣба така немилостиво да са истрѣбятъ.

НАУКАТА ЗА ОРАЧИТЕ.

Потрѣбата отъ наука за нашите орачи отъ денъ на денъ става се повече нуждна, повече необходима относително занаятът имъ-орачеството (земеработението). На земеработението отъ година на година са потрѣбни повече лѣкове, отъ които орачите трѣба малко много да отбиратъ, и за това имъ е и потрѣбна наука, прѣзъ която ще са научатъ да ги отбиратъ и да цѣратъ това, което има нужда отъ цѣрвъ въ работата имъ. Лѣковете на земеработението за да дава повече берекетъ, не сѫ твърде много, и не сѫ много мѫжени, за да ги не изучи лесно човѣкъ; но това е жалното, дѣто нашите чифчи не отбиратъ ни най-малко отъ наука и рѣдко, твърде рѣдко отъ тѣхъ знаятъ да четатъ, а които знаятъ тие пакъ не зематъ да четатъ книги, които учатъ какъ по-добре да са работи земята, за да ражда повече какъ да са отглѣдва добитакъ и пр.

Съ помощта на тие познания да са старатъ да потикнатъ що-годе испадналото наше земеработение - така, щото тѣхниятъ промѣръ да са послѣдува и отъ по-простите орачи; но тие четатъ книги, които по-вече ги заблуждаватъ, книги, които само списватъ не развитиятъ имъ умъ и нищо друго. Такива книги сѫ: камакъ надна отъ небето, чудесата на св. Богородица, Святая гора Атонская и др. т., отъ които четците на подобни книги не извличатъ никаква полза.

Малцина и твърде малцина сѫ онис отъ нашите учители, които обичатъ да препоръчватъ на неразвитите чеци онис кни-
ги, които сѫ полезни за тѣхъ: малцина сѫ такожде и онис пѣргави момци отъ селските учители, които зиматъ вѣстникъ или книга въ рѣка да поучаватъ селените на това, което имъ е потрѣбно да знаятъ, а малцина сѫ и тие отъ орачите, които обичатъ да слушатъ такива работи, които трѣба да слушатъ съ най-голѣмо вни-

мание за тѣхна полза. Има мнозина отъ учителите, които не хващатъ книга въ рѣка, които са чудатъ, ако имъ кажешъ, че има книги и вѣстници да пишатъ за земеработението, защото тие мислатъ, че земеработението е нищо и никаква работа и че то нѣма нужда отъ сѫвѣти, наставления и поучения! А мнозина сѫ и тие отъ селените, които малко обичатъ да слушатъ да имъ са казва и прочита за тѣхниятъ занаятъ. (Добриятъ свѣщеникъ и добриятъ учителъ, ако искатъ, могатъ да убѣдятъ селените, че тие са лжатъ въ това и че има наука и затѣхниятъ занаятъ. р.) Селените въ едно сѫ убѣдени и него знаятъ, че Господъ кога даде, и на сухъ камакъ да посѣшти, то става; но кога не ще, ти каквото щешъ прави. И така, неучението на селените, недаванието синовете си на наука, леността на пѣкви селски попове и учители да прочитатъ разни книги и вѣстници на селените, най-после простотата на селските учители въ попове сѫ едни отъ причините, които спиратъ напредокътъ на земедѣлческия класъ, на селското население.

Освѣтъ дѣто са пописваше за земеработението въ други списания и вѣстници малко по-напрѣдъ отъ сега, ние са сдобихме и съ земеработнически вѣстникъ. Тай става са издава дѣвъ години; но писаното въ този вѣстникъ на малцина е влѣзло въ ушите, а не приспособимо отъ никого. Този вѣстникъ не са чете отъ когото трѣба и за работата на когото расправя, а пакъ даскалътъ и попътъ не щатъ да поучатъ селените. И тай, селените и вжобще чифчиете на сѣкаде трѣба да знаятъ, да са научатъ да четатъ, та чай съ-
мо тие ще да са ползватъ най-добре отъ онова, което за тѣхъ са пише и за тѣхъ расправя, и тогава ще го прилагатъ въ рабо-
та, ще мислатъ друго-яче, ще гледатъ на свѣтла друго-яче, защото очите имъ ще са отварягатъ. За сега са възиска това: по-
пътъ и учителътъ въ едно село да са разбрани, да поучватъ селените на сичко онова, което са отнася до работата имъ. А селените пакъ отъ своя страна да слу-
шатъ съ внимание онова, което имъ са прочита и казва; онова, което хората отъ оните сѫ испитали и предаде на онис, ко-

ито не знаятъ, за да са въсилзуватъ и тие. Тие не трѣба да са маятъ; чуеното отъ книга, за работата имъ, трѣба безъ друго да употребяватъ на работа. Науката за орачите е много потрѣбна и ще бѫде още по-потрѣбна въ идущите времена и години; науката ще ги накара да промислятъ за подобрението на земеработение то, а не да са оставатъ само на Бога; науката ще имъ принесе и най-голѣма полза на занаята и то толкова, колкото на грѣшниците покаянието и раи на праведните; науката ще ги накара да познаятъ своите права, като човѣци и не ще са оставатъ на сѣкиго да ги тѣпчи и да си играе съ тѣхъ, чо и тие ще иматъ случай да са наслаждаватъ отъ добрините, които цѣрвътъ дава на сичките. Впрочемъ изиска са отъ тѣхъ послушание на онези, които имъ показватъ какъ да постигнатъ въ този случай, изиска са отъ тѣхъ послушание, което да е плодъ отъ мирътъ и любовътъ, които тие трѣба да иматъ; изискватъ са да са опретнатъ и да туратъ въ работа онова, което ще ги извади отъ простотията. Отварянието на училища въ селата си, поддържане на добри учители и проваждане синовете си рѣдовно въ училището до едно опредѣлено време, до дѣто зематъ малко наука, до дѣто си просвѣтятъ ума. — Това са изиска отъ тѣхъ, това тие съ време трѣба да направятъ. Спорѣдъ насъ, учението за сега трѣба да са направи задлѣжително до едно опредѣлено време за селените, защото то ще стане причина да има единъ просвѣтенъ народъ въ отоманска империя. Една отъ главните работи, които има да свѣршватъ епархийските и общински сѫѣти, както и езархията, е и нарѣждането на селските училища. Това тие трѣба най-важво да направятъ. Програмата на селските училища трѣба да бѫде най-малко за 4—5 години. Но въ това време, дѣтето трѣба да са запознае практически съ тие познания, които ще му трѣбатъ за презъ животътъ. Високо образование за селените сега за сега не е нужно. Тѣзи селско-орачески ученици, които, разумѣса са, слѣдъ излизанието си изъ училището, ще станатъ орачи. Трѣба тогава да са показватъ практически съ най-главните

земедѣлчески познания, и послѣ съ прочитанието на различни книги и вѣстници по тѣзи части, за да могатъ да са усвѣршенствуватъ. Било би още по-добре, ако си исцроводиме общо отъ сѣко село по единъ ученикъ способенъ да са изучи въ Чехия или другаде добре на искусно земеработение да учи селените и практически по нивите, кога да сѣятъ, какъ да сѣятъ, какъ да торятъ; да имъ показва съ кой торъ какъ да постѣживатъ и да торятъ. И т旣 за малко време нашата благословена бащина Бѫлгария ще да напредне въ земеработението до толкова, дѣто не ще може да са сравни съ нея никакъ друга земя, защото сѫко въ нашенско добре расте, а само ние не знаемъ какъ да храниме земята, за да й спомагатъ тие природни дарби. На гладень човѣкъ нищо не спомага отъ вѣнъ. Ние за сега ще свѣршиме съ това, но до пѣти ще имаме случай.

Ат. Драганевъ.

НАУКА ЗА ЗДРАВЕТО.

(Огъ д-ръ Бека).

Най-важното и най-потрѣбното, което трѣба да знае човѣкъ, е да познае самъ себеси и природните закони, на които той е подчиненъ. Ние сме чудни хора, най-нуждните и най-полезните иѣща не искаеме да знаемъ! Молимъ ви са, кажете ни, въ колко наши училища са преподаватъ баремъ начали познания отъ игнената? Ние не познава менито най-простите игненически правила; но трѣбало би да знаемъ баремъ толкози, колкото да можемъ да предизвикиме себеси и своите си отъ много болести, за които често сме си сами криви. Познато е, че въ здраво тѣло може да има и здравъ умъ.

Не е мѫчна работа да са запознайтъ дѣцата съ устройството на човѣческото тѣло и съ онце закони, които показватъ какъ може човѣкъ да си запази здравието. Това би трѣбало да са захваща още отъ началното училище, като са запознаватъ дѣцата съ най-главните здравственни правила. Така, напримѣръ, сѣки учителъ въ началното училище (предполага са да е вѣщъ въ работата си) би трѣбало, когато разказва на дѣцата за

“устата”, да ги оприличава на врата, които са отварятъ и затварятъ, презъ които минаватъ разни нѣща и пр. Тука има случай да имъ разскаже нѣщо за правилата на джханието, затварянието на устата и за тогавашното джхание презъ носътъ, за джханието на студенията и нечистъ воздухъ, за кашлицата и пр. Въ другите училища това са върши и сѫ са показвали добрите резултати: а за да разбератъ и схванагъ по-добре учениците онова, що имъ са разказва, въ тие училища има разни за това пособия.*.) Разумѣва са, че антропологията не може да са учи и преподава въ нашите училища така, както въ другите европейски училища, или както другите научни предмети. Не е необходимо да са знае, колко кокали и мишици (мускули) има въ човѣческото тѣло и коя какъ са нарича, дѣ са намира и други такива. Но онова, което трѣба да знаеме и да са преподава въ училищата е:

- 1). Че кръвът е животъ, и какъ може да са поддържи нейното количество, качество и рѣдовното й обиколение (циркулиране) по сичките части на нашето тѣло;
- 2). Че човѣкъ не може да живѣе безъ храна и безъ питие, коя храна е по-добра и по-здрава и какъ да употребява тая храна, ако иска да бѫде здравъ, якъ и силенъ;
- 3). Какавъ воздухъ да джхаме, ако искаеме да живѣеме и да сме здрави, и какъ да запазваме дихателните органи за да не са повреждатъ;
- 4). Каква важност иматъ здравите зѣби за здѣвкването и по-лесното смиливане на твърдите хранителности, и какъ да запазваме отъ болести;
- 5). Каква важност има стомахътъ (желудокъ) за поддържане на нашето тѣло и що трѣба да правиме за да бѫде здравъ стомахътъ, ако са повреди, какъ може да са поправи съ диета и пр.;

*) За антропологическо обучение са препоръчватъ следующите пособия: 1) Anatomische Wandtafeln, тъ д-ра Фийдлера, които сѫ съставени по покачванието на саксонското министерство на просвѣщението; 2) Plastische Nachbildungen fǖr den Lehrunterricht отъ Флайшман въ Нюринбергъ; 3) Anatomische Photographien den, отъ д-ръ Рюдигера; 4) училищна книга отъ д-ръ Бока съ заглавие: «Das Leben und Pflege des menschlichen Körpers in Wort und Bild.

- 6) Какъ да джржимъ чисто цѣлото си тѣло за да бѫдеме здрави;
- 7) Какъ трѣба да са пазиме за да не са отравяме, като опознаеме най-напредъ сички оние вѣщества, които сѫ отровителни и пр.**)

Сички тие, ако и малобройни, но доста важни правила за здравието, би могле и би трѣбало да са изучатъ и да са знаятъ. Много наши градове и села сѫ лишени отъ вѣщи и опитни лѣкарп, и до денъ днешенъ мозина повѣрчватъ слѣпо животътъ си на такива прости баби и шарлатани хекими, които сѫ испратили толкова си злощастници на оизи свѣтъ.

За да разбератъ по-лесно дѣцата, какво става съ храната въ нашето тѣло и какво дѣйствие произвожда тя, може да са сравнява нашето тѣло съ запалена пещъ или съ парна машина. Тѣзи апарати са по вреждатъ отъ многото употребление; но за да са намѣстятъ строшените части, трѣба да са земе такова вѣщество, отъ каквото е направена строшената част; за да гори огњътъ въ тѣхъ по-добре и по-силно, трѣба да има достатъчъ воздухътъ (кислородътъ); — слѣдъ като изгарятъ джрвата или други горящи вѣщества, преобожрщатъ са въ смесъмъ други вѣщества (вѣглища, пепель, сажди, димъ), които непремѣнно трѣба да са отстранятъ отъ тие апарати, ако искаеме и напредъ да работятъ. Сѫщото са случава и съ нашето тѣло. За да бѫде здраво и силно, нашето тѣло са нуждае отъ такива вѣщества, които го правятъ да бѫде такова (здраво); а когато са довождатъ тие вѣщества, трѣба да му са доставятъ нови (тие вѣщества сѫ храната, питието и воздухътъ); — остатокътъ отъ тие вѣщества (изметътъ), които неслужатъ вече за нищо, исхврънятъ са. Ако искаеме да са развиватъ, то трѣба да поемаме въ себе си (да джхаме) и чистъ, здравъ воздухъ.

Както парната машина, — макаръ и да има сичките си части въ най-добръ рѣдъ, — не може да работи, ако не ѝ са тури потребниятъ материалъ за грѣнне, така сѫщо са случава и съ нашето тѣло. Не

**) Въ идущите бройове на „Ступанъ“ ние мислятъ да поразкажеме на читателите си накратко баремъ за нѣкои отъ тие точки, що наведохме по-горе.

е доста за подкрепление на нашите тѣлесни сили да са намиратъ сички органи въ добаръ рѣдъ; но при това трѣба и добре да са хранни тѣлото, трѣба да му са доставятъ оние частици, които непрестанно губи това тѣло, особено тогава, когато работи човѣкъ.

Нашето тѣло може да са оприличи такожде на една кѫща.

Ако са накани иѣкой да си прави кѫща, то трѣба най-напредъ отъ сичко да си приготви материалътъ, т. е. джрува, камане, тухли, желѣзо, джамове и пр. Сичко това трѣба да е готово за направата на кѫщата. Сѫщото е и съ нашето тѣло. И за него трѣбатъ разни вещества (вода, бѣлтажъ, мастии, соли, варъ, желѣзо и пр.), отъ които сѫ образуватъ най-нѣжните частици на нашето тѣло (мѣсни влаканца, жилчици, циници, и пр.), а отъ тѣхъ са образуватъ кокалете, хърскавиците, мишиците (мускули), нервите и пр.) Както въ иѣко здание са намира сегизъ-тогизъ по-нѣшо за поправление, било отъ вѫтре или отъ вѫнъ на зданието (напр. джамове, стѣни и др. т.), така сѫшо са поврежда и нашето тѣло, а за да бѫде здраво, трѣба винаги да са поправя повреденото. Както събитие, за да бѫдатъ зимно време добри за живѣяніе, трѣба да са топлятъ, така сѫшо и нашето тѣло трѣба да има изискуемата топлина, а тая топлина то приема отъ разните храни и отъ чистиятъ и здравъ воздухъ. Както сме джлжни да изхвѣрлимъ сичко онова, що е останало непотрѣбно отъ поправянието въ кѫщата, така сѫшо сме джлжни да изхвѣрлимъ и изъ нашето тѣло сички излишни и непотрѣбни частици и да ги замѣнявамъ съ други нови.

Отъ казанното до тука са разбира, че преди сичко дѣтето е джлжно да са научи: отъ какво е сѫставено човѣческото тѣло, каква храна трѣба да са употреблява за да бѫде здраво това тѣло, какъ трѣба да са употребяватъ тая храна, какавъ воздухъ да дѫхаме и какъ, за да доставяме на кръвта потрѣбниятъ кислородъ и пр. Разбира са, че сичко това трѣба да са разсказва, колкото са може популарно, лесновразумително и на-кратко; физиологически да са знае повече за човѣка е по-полезно, нежели анатомически.

Немѣ е по-полезно да знае човѣкъ сички гори и рѣки въ срѣдния Азия, имената на сички членове въ царските фамилии, за сич-

ките войни, които сѫ ставали въ старите и новите времена и пр., немѣ е по-полезно да знае за сичко това, отъ колкото да има баремъ начали познания отъ оние прости и природниigiенически правила, които могатъ му послужи и помогна, ако са осѣти, че му не е добре, и които му показватъ какъ да пази своето здравие. Немѣ е добре да са исключи изъ училищата тая наука, която е толкова полезна, и то само за това, защото мнозина учители не сѫ учили тая наука, или защото не искатъ да знаятъ нищо за нея. Помислете си само отъ колко тѣжки и опасни болести бихме могли да са предпазимъ, ако бихме знали какъ и ако да са обжрияше съ време внимание на тѣхните първи появления.

Ние знаемъ, че много хора, а чѣсто и отъ по-гория рѣка хора, повѣряватъ здравието си и животъ си на стари невѣжди баби и на неуки шарлатани хекими, и тѣмъ вѣрватъ повече, нежели на учените и вѣщи доктори (лѣкарни); знаемъ още, че мнозина, особено сиромашни хора, даватъ и послѣдната си паря за нищо и никакво лѣкове и врачания, на мѣсто да си купятъ съ тие пари по-добра и по-угодна храна, която ще да имъ бѫде отъ много по-голѣма полза. Цдо днешниятъ денъ на много страни въ свѣтъ не знаятъ да цѣнатъ здравието и животъ, не знаятъ какъ да постъпватъ и да глѣдатъ болните; но пакъ не искатъ да разбератъ, че причината на това зло е тая, дѣто и до днешниятъ денъ са намиратъ народните училища въ та-кавъ единъ хаосъ, въ такова едно недобро устройство: дѣцата са претоваряни да учатъ такива предмети, които не сѫ дотолкова потрѣбни за въ практическия имъ животъ, а са занемаря онова, щото ще да имъ бѫде най-потрѣбно и най-нуждно за презъ животъ.

Немѣ би било безполезно, ако дѣцата при другого учаха още и слѣдующето:

1) Че главно правило за природното дитетическо лѣкуваніе на болѣствата е: болниятъ членъ трѣба колкото саможе по-добре даса пази за да не са вреди повече; болното око да не са присилва на глѣданіе; съ хромъ и повреденъ кракъ да не са скача и да не са тича; пресинаплия човѣкъ да не са мѣчи и пресилва да говори много и на високо (гласно); сил-

ното биение на сърцето да не са беспокой съ никакво пресилване, и др. т.

2) Че когато са нарани човѣкъ, трѣба тутакси да са лѣкуватъ и налагатъ ранените части съ нѣщо студено, като съ лѣдъ, синѣгъ, студена вода;

3) Че когато са появи трѣска (ако вжобще захванеме да осѣщаме, че не ни е добре, ако ни е зима, студено, или премного топло, ако тѣжко дихаме, ако пулсътъ на рѣката ни захване да бие силно и бѣрзо), трѣба колкото са може по-скоро да си лѣгнеме въ постелката, добре да са покриеме, чистъ и здравъ воздухъ да дыхаме, отъ съко раздражение да са пазиме, съ срѣдна храна да са храниме и споредъ вѫтрѣшното си осѣщане да приеме топло или студено питие (най-добро е чиста вода);

4) Ако кашлимъ и вжобще ако сѫ повредени дихателните ни органи, трѣба винаги да дыхаме здравъ и чистъ воздухъ (въ който да нѣма прахъ, димъ и др. т.), и то не само денѣ, но и нощѣ;

5) Ако са е повридили стомахътъ и, т. е. ако нѣмаме охота за ядене, — ако не ни са ще да ядеме, — ако ни боли нѣщо стомахътъ или подъ лѣжичката, ако ни са повдига да бѣлваме, то трѣба да ядеме по-малко, и да са пазимъ отъ студени, раздражителни и твѣрди ястия, по този начинъ болестът лесно са излѣкува;

6) Когато са простудиме, т. е. когато настинеме, сѣтнините отъ което биватъ често твѣрди доши, особено ако изведнашъ истиине испотената кожа, трѣба колкото са може по-скоро да са лѣкуваме съ такива срѣдства, които могатъ да ни испотятъ, т. е. съ топли питиета (чай, вода и др. т.), и то въ топла постелка;

7) Ако ни отслабнатъ или изнѣмо-щъятъ мишните (мускулите) или нервите по причина на малкото кръвъ, която е останала въ насъ, въ такавъ случай не трѣба да употребяваме никакви лѣкове, защото твѣрде малка полза ще имаме отъ тие лѣкове; много по-добрѣ ще да сториме, ако са храниме съ такива ястия, които правятъ кръвъ и ако поемаме чистъ и здравъ воздухъ.

Нема би било невѣзможна работа да научи дѣтето въ училището опоба, което би могло да бѣде както нему, така и за него-вите близки отъ голѣма подза за презъ

животътъ му. Защо да не са научи, какъ би могло на-бѣрзо да са помогне на не-щастните и на немощните, и що би трѣбало да са прави, когато са отрови нѣкой. Ние знаеме, че въ такива случаи сѣки пѣтъ не могатъ да са намѣрятъ тутакси лѣкари. — Но може би да попитатъ нѣкой, а че имаме ли толкова време да са изучи то-ва? Ето отговорътъ на това питание: Да не са захваща ученикътъ за човѣкътъ и за здра-вието тогава, когато наближи времето да из-лѣзе ученикътъ изъ училището, и да не са губи времето съ преподаванието на много из-лишни и ненужни предмети, изучвани папа-галски на изустъ, пѣ ето доста време и за такавъ важенъ предметъ. Че писателътъ на тѣзи рѣдове, — казва д-ръ Бокъ, — неизис-ква много отъ учителите, оправдава са и съ доводите на по-предишните прочути и ав-торитетни педагоги, каквото: Салциманъ, Ба-ардътъ, Баседовъ, Кампе, Динтеръ и пр.

Салциманъ пише въ своето писание „Etwas über die Erziehung“ год. 1784 слѣдующето: «Много голѣмъ недостатокъ е тоя, дѣто не са учатъ дѣцата какъ да па-зятъ своето здравие, и ако са повреди, какъ да са поправи».

Тѣлото ни е най-ближно, а като е така, то най-напредъ отъ сичко сѫмъ дѫлженъ да зна-я какъ да го запазя за да бѣде здраво и читаво. Защо да уча най-напредъ граждан-ското и военно домостроителство (архитек-тура) или друго нѣкое искуство, което е да-лечъ отъ мене, когато не зная за кѫщата, въ която живѣя, когато не зная за сѫчевата, съ които работя, та ако би са повредило нѣ-кое отъ тѣхъ, да зная да го поправя.

Въ началото би могли да имаме предъ видъ слѣдующите питания: Кое е най-доброто срѣдство, съ което би могли да пред-вариме зѣбоболието? — Кое е най-доброто срѣдство, съ което би могли да запазимъ очите си неповредени? Какво трѣба да пра-виме, ако имаме хрупунница (рема) или ди-арея? Отъ що произхожда главоболието? — Какъ можеме да са излѣкуваме отъ главо-болието? — Съ какво може да са излѣкува вѣспалението на очите? — Какво трѣба да правиме, ако ни е тѣжко? Какво трѣба да правиме, ако ни боли нѣкой тѣлесенъ членъ? Съ какво лѣчатъ раните? — Съ какво са лѣ-чать цирѣбите и др. т.? Това сѫпитания, ко-

ито по никакавъ начинъ не би трѣбalo да са изоставятъ въ преподаванията. Ами каде е това учебно заведение, въ което са учи това? — И въ най-добрите училища, ако са разболѣе дѣтето само най-малко, предава са тутакси въ рѣцете на лѣкарътъ, а много пожти и на невѣжди баби и хекими. — Да ли по този начинъ ще да са научатъ нѣкога дѣцата, какъ да си помогнатъ сами когато сѫ малко нерасположени въ здравието си!

Ако са изисква да са учи дѣтето, какъ да си прави кѣща, покъщница, маси, столове и др. т., какъ да си прави дрѣхи, обуща и пр., то много повече трѣба да са изисква и е дѣлжно да знае, какъ да си запази здравието, какъ да си помогне, ако са разболѣе. За какво ти сѫ великолѣпните палати, ако та боли, да кажеме, само единъ кѣтенъ зѣбъ? — Селѣнинътъ, който е здравъ и има здрави зѣби, нему не ли е по-сладко едно парче хлѣбъ съ малко сирене, отъ колкото на тебе болниятъ, който ядешъ най-вкусните и приятни ястия? — Не си или той много по-добре и по-сладко на своята слама, отъ колкото ти на своите мѣки дюшеци и пухкове? — Не глѣда ли той по-весело презъ малки прозорчета на хубавата и красна майка природа, отъ колкото ти презъ голѣмите си стаклени прозорци?

(Продолжава са.)

За подковаванието на конете.

Подиръ храната и тимарението, подковаванието на конете е необходимо нужно за здравието имъ, толко зѣбъ повече, защото конътъ ходи силно и бѣрзо и ако си повреди краката, не става вече за нищо, т. с. не е като волътъ, кравата, козата или овцата, ако си повреди краката, може да са заколи и мѣсото да са употреби за въ работа; но съ конското мѣсо какво ще да правите? Ние сме виждале у насъ много коне неподковани, и то, види са, или отъ небрежение, или отъ скъперничество; но това не е умно отъ господарите на тие коне, защото за това си небрежение или скъперничество тие скъпо заплащатъ. Конете винаги трѣба да бѫдатъ подковани, за да могатъ безъ опасностъ да вѣршатъ въ сѣко време и на сѣко място онай работа, за която сѫ опредѣлени.

Въ подковаванието са изисква голѣмо внимаваніе и вѣщина отъ страна на подковачътъ.

Изважданіе или отковаваніе на вѣтхите петали отъ конските ко-

пита. Когато са отковаватъ вѣтхите петали изъ конските копита, трѣба добрѣ да са внимава, щото сичките гвоздѣи да са извадятъ и на страна да са гуждаѣтъ. Нито единъ гвоздѣй да са не оставя на земята, защото често са случва да са ободе конътъ. Така сѫщо трѣба да са внимава, да не би да остане нѣкое парче отъ вѣтхите гвоздѣи въ копитата на конътъ, защото като са кове на ново може това парче да влезе на вѣтрѣ въ мѣсото, и съ това конътъ са осакаща. Но тукъ сѫмъ дѣлженъ да ви кажа, че никога не трѣба да са снематъ петалите, дорѣ не сѫ извадятъ сички гвоздѣи.

Ако мѣстото, дѣто са кове конътъ, е добро, ако конътъ е миренъ и ако копитата на конътъ сѫ добри, здрави, то вѣтхите подкови или петала могатъ да са вадятъ по двѣ павѣднашъ; ако ли сичко това не е така, то едната подкова като са извади, трѣба тутакси да са тури нова на мѣстото й, и тогава да изважда или отковава друга подкова.

Изрѣзванието на копитата. Преди да са подкове съ петало едно копито, то (копитото) трѣба да са изрѣже и тогава да са тури и закове петалото.

Въ изрѣзванието трѣба добрѣ да са внимава да не би да са изрѣже много копито, защото са осакаща конътъ. Трѣба да са изрѣже наоколо копитото, а най-вече напрѣдъ, и подиръ това да са опили добре. Освѣнъ това, трѣба да са глѣда, щото изрѣзаното копито да бѫде отдоло, дѣто стѫпва, равно изрѣзано.

За да могатъ по-лесно да са изрѣзватъ копитата, трѣба преди изрѣзванието единъ денъ, — или ако това не е вѣзможно, — баремъ чѣмълко часа да са дѣржатъ прѣдните копита въ лайната, пловична (землена) каша или въ наквасѣни трици за да поомѣкнатъ копитата.

Мнозина ковачи има, които иматъ обичай да омѣкватъ копитата съ нагорѣщено жelѣзо, като го турятъ на копитата; но това е много вредително за копитата. Който иска да му са не осакаща конътъ, той е дѣлженъ да внимава на тие работи, когато са кове конътъ му. Колкото за подковите (петалата) тие биватъ различни. По други страни петалата за оние коне, които сѫ заѣздение, биватъ друго-яче, и които сѫ за тѣгление и ли за товаръ — друго-яче.

РАЗНИ.

Смъртно ожилвание отъ пчела. — Единъ Ингелишки лѣкаръ наиме Томпсонъ ни разсказва, че мнозина хора сѫ умирале за кратко време отъ ожилванието на пчела. Веднашъ го повикаде да види единъ

бодестникъ, на 58 годишна възраст старецъ, който с бил ожилъ на ухото отъ една пчела. Като дошелъ при него докторътъ го **намѣрилъ** вече умрълъ — мъртвътъ. Подиръ оживдането отъ пчелата старецъ живѣлъ само 15 минути. Други случай: една жена на 64 годишна възрастъ са ожилила на левата въжда отъ една пчела и за 15 минути оставила и тя този свѣтъ — умрѣла. Въ пчелите има, наистина, отровенъ сокъ, но споредъ **най-новите опити**, този сокъ не е смъртоносенъ. А оние пчели, отъ които хората така скоро умиратъ, трѣба да са заразени отъ отровна храна, както мислятъ нѣкога доктори. Има и муhi отровни, които кацале на отровни мърши. За излѣкуването на рани отъ оживление на отровни пчели или муhi нѣкога препоръчватъ да са изрѣзва раната, или ако това не е възможно, да са налага съ зелено орѣхово листе.

* **Полски мишки.** — Нѣкои години, особенно когато е годъма суша, полските мишки чудно са размножаватъ, така щото страшно опустошаватъ полските сѣтви. Не само това, но и сѣмето, което ще да са посѣе сесене ще да пострадае отъ мишките тамъ, дѣто тие вредителни животинчета сѫ са размножиле. За изрѣблението имъ са препоръчватъ разни срѣдства, като: отрова, която, размѣсена съ ябълки, тѣсто или друго нѣщо, тури са въ мишите дупки Освѣнъ това, да са затулятъ добрѣ мишите дупки, защото каго немогатъ да живѣятъ много време безъ воздухъ, мишките са задушаватъ и умиратъ; да са налива вода въ дупките имъ, отъ дѣто или вънъ излизатъ и ги убива човѣкъ, или пакъ са удаватъ. Когато са оре, да вървятъ дѣца подиръ раУото и плугътъ, и когато са изоре нѣкога мишка да я убиватъ. Трѣба още да пазиме веприятелите на мишките, като мишеводѣтъ (*Vuteo Vulgaris*), доганите, враните, котките и др. т.

* **Бубите въ Едирие.** — Прочитаме въ областния Едириенски вѣстникъ „Едирие“ слѣдующето:

„Сѣкиму е известно, че повечето отъ жителите въ градътъ ни Едирие са занимаватъ и изваждатъ своята честна прехрана отъ хранение копринени буби. Бубите, които хранятъ презъ настоящата година по настоящемъ сѫ твърде добри, по причина на доброто до сега и умѣрено време. Тая годишното издулено бубено сѫме, сравнително съ минало-годишното, с 40 на сто по-малко; но ако времето бѫде така умѣрено и не са обжирне на твърде горѣщо, и не са надѣеме, че този недостигъ ще да са наткими до 20 дни отъ избилишето на нашките, които ще да са зематъ. Научаваме са, че добаръ джъдъ валия отъ нѣколко дни насамъ въ окол-

ността на Пловдивъ и лицата на земедѣлци те са засмѣле.

По въ градътъ ни (Едирие) и въ околността му не е валило джъдъ, както трѣба, за това жителите са молятъ Богу да повали.“

* **Дружество за расплодяване питоми зайци.** Прочитаме въ Хорватскиятъ „Gospodarski list“ че въ Бараждинската окрѫжност (Хорватско) са е сѫставили едно Дружество за расплодяванието питомните зайци. Запредсѣдателъ на това Дружество са избрали г. Янко Вуковичъ, Винички жупникъ (попъ), който съ присърдце са е заловилъ да сѫживи тоя стрѣкъ отъ домашното ступанство въ това окрѫжение. Въ Виена, Пеща, Грацъ и пр. господарите не са срамятъ да си сѫставятъ дружество за расплодяванието и умножаванието на домашните пернати животни и за др. т., но у насъ това е срамота, казва този вѣстникъ. Ами ние какво да кажеме за насъ си! По други страни хората си сѫставятъ дружества даже и за зайците, и за кокошките, а ние не помисляме да си сѫставиме дружества за такива работи, които изискватъ сѫдинение на нашите сили за обща и частна наша полза!

* **Изложба за различни пернати животни.** Миналиятъ месецъ е имало въ Виена, въ Пратерътъ, изложба за различни пернати животни.

Само пуйки бѫмало; не са знае защо? Много жени биле дошли на тая изложба; много приеде и награда.

ОТГОВОРЪ.

До почит. училищно настоятелство въ Видинъ.

Писмото Ви приехъ, съ благодарение са погрижихъ да извѣржа очова, за което ми писахте. Благодаря Ви отъ се сѫрдце за сѫчувствоването, което винаги сте показвале и показвате камъ мене, и за довѣрието, съ което ма удостоявате. Ще да са старая, колкото ми е возможно, да Ви бѫда и за на предъ услужливъ, само ако желаете Вие.

Г-ну Д. В. въ К. Писмата ви приехме. „Ступанъ“ и „Знание“ сме ви пращале рѣдовно съ турпоща. Листовете, които не сте приеле, сѫ изгубени на пощата. Пращаме ви други намѣстото имъ, ако и да са повреждатъ съ това цѣли год. теч. За напредъ „Ступанъ“ и „Знание“ ще да са искорашатъ както намъ, така и на сѣкаде по Европейска Турция само изъ Русчукъ, отъ дѣто ще бѫде по-сигурно, по-сгодно и по-скоро ще да са распращатъ. Име ще да са стараеме колкото са може по-добре да задоволиме смомоществателите съ, а сега са изиска и отъ тѣхна страна единонѣщо — да са заплатятъ и тие джѣгътъ.