



# ШКОЛСКИ ЛИСТ.

„ШКОЛСКИ ЛИСТ“ излази сваког 15. и последњега у месецу. Претплата је за целу годину 3 ф., за 4 месеца 1 ф. а за Србију 8 динара годишње. Учитељи, који имају мању плату од 300 ф., богослови и приправници добијају лист у пола цене. Дописи и претплијати шаљу се: Уредништву „Школског листа“ у Сомбор.

Бр. 5. У Сомбору 15. марта 1882. Год. XIV.

## ПОЗДРАВ КАО ВАСПИТНО СРЕДСТВО.

**В**од свију народа постоји леп обичај, да се људи узајмно поздрављају. Ма како био различан начин, којим се то чини, увек се зато употребљују неки спољашни знаци и изрази добрих жеља. Поздрав приближује људе једне другима и њим се исказује воља, да се одржи заједница. Људи, који се пре нису познавали, почињу своје познанство увек поздравом; он је дакле увод за удружења. Из поздрава развија се поштовање, пријатељство, љубав Непокварено чуство даје увек због тог важност поздраву. Непоздравити сматра се као и непоштовати, значи не хтети познанства, не тражити заједнице. Цела наша нарав срасла је са тим обичајем и како ли се пријатно осећамо, кад се који од нас из великих светских градова, где се људи слабо пазе, спусти опет у мала места, у којима нам ведро „Добар дан“ и „Помоз Бог“ казује, да се људи цене и лепа реч уважава.

Време, које у бесомучном лову за материјалним уживањима тражи да нађе сласт живота, морало је да окоми своје копље као на све што сећа на идеалну страну наше природе и на обичај поздрављања. Има људи, — и број њихов као да се још једнако множи — који би све идеале да руше, те им божанствено лице покривају накарадном копреном, да људе одврате од поштовања истих, како би се што више њих углијили у блато, у ком се они ваљају. То и јесте најхарактеристичнија и уједно најошаснија страна зла, да је оно заразно, те би да освоји око себе што шире коло. Са те стране почиње поздрав да се исмева и да се представља као нешто ништаво и излишно. Ради би да угуше потребу поздрава, коју осећа свако чи-

то срце, те у тој цељи скупљају се овде онде друштва, да без обзирном агитацијом стичу краткоуме једномишљенике у свом смешном прегнућу. Као материјалне мотиве навешће гдеkad кварење шешира приликом скидања, излагање назебу или гутању прашине кад се уста за поздрав отварају и сличне таке претераности, које само може да изуме беспосличарска памет. Заиста да људи, који то чине, слабо цепе богодану им снагу, кад је троше на таке бесмислице!

Али на срећу је увек више добрих људи него злих, те човештво као целина неће никад ишчупати из својих груди светињу поздрава. Друштво може да се одржи само узајмним поштовањем. Њим се унапређује породица, општина, народ. Без узајмног поштовања сви би се растројили и цело друштво пошло би суноврат, јер људи су упућени једно на друго и само заједницом постижу се велике ствари. Како нема заједнице без узајмног поштовања, то се не може утаманити ни обичај поздрављања, јер то је једна форма, и то заиста не ма-ловажна, у којој се исто исказује.

Особито ми учитељи имамо много узрока, да важност поздрава не уздрмамо. Он је нама моћно власнитно средство, којим приучавамо поверену нам омладину на поштовање заслуге. Учећи их да поздрављају старије, којих се искуству клања здрав разум свију народа, отварамо им врата велике школе, која се зове друштво. Шта би могли наши ученици да постигну без наклоности, без помоћи, без поуке, без љубави старијих? А до тога се не долази немим ограђивањем, него лепом речи и умиљатим погледом. Ниједан учитељ, ма био он најмудрији, не може да се одрече потпоре других сарадника и само у вези шњи-ма моћи ће да одгаја врсне чланове друштва.

Нећу ни да помислим, да има учитеља, који неби упућивали своје ученике, да поздрављају старије. Али по учеста-ним појавама школске деце, која пролазе покривене главе по-ред старијих људи, мора се судити, да гдекоји учитељи не захтевају то оном истрајношћу и неуморношћу, која је потребна. Од неких сам и слушао, да истина не поричу важност поздрава, али да исти ипак није најпосле што друго него „празна фор-ма“ Какав пиштав изговор! Форма им је дакле „празна,“ а за-борављају, да суде толико пута по форми главе о интелигенцији онога, на ком је, и то често са пуно основа.

Кад је прећашњих година пролазио какав стран човек кроз какво наше место, онда је могао одмах по називању Бога



и скидању шешира да разазна децу, која иду у школу од оне, која не иду. Сада то већ није више свуда тако. Ове сам се године бавио у једном нашем већем месту и посетио сам у истом све школске разреде. Када сам одлазио беше већ крај школском раду, те у пролазу крај школске зграде сретах пуно гомила деце, која гледају на мене и међу собом шапутају: „тај је господин био у нашој школи,“ али ни једном не дође у памет, да се маши за шешир. Веровају, да нису знала, да тако треба да чине и могу да их извиним.

Али има на жалост случајева, који се не могу тим да извине. Ко посматра добро напе садање дечаке и девојчице, који су већ приступачни неком разбору, може их често пута видети, како високе главе немарећи за никога и необзирући се на никога ходе по улицама. Прв прецењивања себе самих подгризао им је већ млађано срце, те су пре времена почели себе да сматрају за важне личности, којима би дерогирало, да поздрављају друге људе, који по њихову мнењу нису ништа боље од њих. Особито деца из имућнијих кућа изложена су тој опасности, опасности велим, јер тако мишлење доноси у зрелијим годинама редовно горко разочарање. Тада не пристају у никакво друштво, јер се свако клони уображених лудака. Када сам недавно једног дечака из мого круга укорео, што није скинуо шешир једном господину, одговорио ми је, да то није могао да учини, јер му дотичног господина није нико представио. Тако је тринест година, па шта већ држи о себи! Девојчице ће се још чешће заклонити за тај изговор, јер су још већма изложене сујетном уображењу, да „нешто важе.“

Таке појаве у зеленој младости заиста су врло смутне. Узрок им је у погрешном породичном васпитању или боље речи у томе, што се многе породице баш нимало не старају за истинско васпитање своје деце. Бес себичности и уображења овладао је баш у породицама, које би по својим материјалним средствима требале да су боље. У својој себичности сматрају себе многи људи за најбоље и најпрве, износе таково ниско мишлење и пред својом децом, те се не уздржавају, да бар пред њима не омалсважавају друге људе. За никог немају они добре речи, нико не вреди ништа у њиховим очима. Кад то деца дан у дан слушају, зар је онда чудо, што биљка љубави ближњему не може да ухвати корена у њихову срцу. Где родитељи никог не почитују, ту не може ни у деци да се разви-

је чуство поштовања. Така деца поздрављају оне, које морају и док морају. Интерес их је већ ухватио у своје канце и поздрав је постао лаж. Кад така деца пређу из основне школе у гимназију, неће више да поздрављају ни своје бивше учитеље, као што су зацело већ многи искусили.

Може ли том злу школа на пут да стане? Сама она не Али што може, то је, да зло зауздава Баш у доба кад пропадају добри обичаји има школа велику задаћу, да високо диже заставу морала. Учитељ несме да пропусти ниједну прилику за снажење чуства поштовања у својим питомцима и кад се то за рана у њима утврди, сачуваће га они па своју срећу и као младићи и зрели људи. Где се на то пази као што треба, ту деци лепа дужност поздрављања неће бити никакав терет. Поклањајући пажњу другима поклониће ју и други њима, те ће им се отворити пут у друштво, у ком треба временом да ради и у ком ваља да постану и сами уважени чланови. М. П.

## ШКОЛСКЕ ШТЕДИОНИЦЕ.

### I.

Лоше материјално стање нашег народа изазива мисао о *штедњи*. Појам *штедити* криво се схваћа у нашем народу, јер га истоветиште са појмом *цивијашлук*. У нашем народу није баш одомаћена врлина штедљивости и наш човек долази обично на мисао *штедити*, кад је у великој кубури, ако иначе није позната ципија; то ће сваки знати из искуства, а лако је онда закључити, зашто се и нама сада прохтело писати о оснивању и завађању школских штедионица. Наш народ збиља пропада материјално, пак и морално. Ова тврдња није чедо баш ни најновијих дана, она је морала побудити „Матицу“, теје ова изазвала писца књиге: „Зашто наш народ у Аустрији пропада,“ а то беше већ 1867. год. — У тој књизи су подробно обележени моменти, који осакатише народно благостање. Школа треба и мора чинити своје зарад среће и бољитка народњег, који школу, ту круну свију друштвених установа издржава. Школа имаде и широко поље за рад у томе смрту и правцу, она је и радила, усађујући врлине у млађана срца дечија, али где слаба успеха! Шта је томе узрок? Ја бих рекао: домаће је васпитање томе узрок, но и нама учитељима ваља пазити, да нисмо виновници тога неуспеха, или да га нисмо можда и нехочали потпомогли. —

Против моде, тога старога душмана народњег благостања, морају учитељи, а нарочито учитељице устати свом збиљом, и то не само речју, него и делом. У скрштинама и конференцијама нашим, на беседама, селима и другим јавним, крштеним и некрштеним забавама, пролетила је многа бомбастична о раду, вредноћи и штедњи, против моде и расинања. Сви ми знамо и говоримо какви треба да будемо, пак да за углед и деци и народу служити узмогнемо, али тако, као што говоримо —

тако многи не радимо. Ко хоће да му ово и докажем, стојим на усузи са сијеством примера. Па не само учитељи, већ и свештеници и сви пријатељи народа, сва народња интелигенција, ваља да предњачи простотом свога живота, чистим од сваке моде и луксурисне претераности и издашљивости, да предњаче *радиношку*, *вредноћом* и разборитом *штедњом*. У колико су и они с нама заједно овој својој дужности напрема народу одговорили, показао је успех: народ нам опада материјално па и морално. Имаде и хвалевредних изнинака, нјима част и слава, али их ја збиља мало знам, премда служим у народу доста већ година. И онет велим: мода, луксуз, старински раскошни обичаји при свадбама, свечарствима и даћама а уз то и нерад, сви сложно и удружене деловаше на поништењу материјалног стања у нашем народу, а иза материјалног пропадања сљеди и морално, по ономе: сирома човек готов ћав. Тако ја схваћам ту жалосну историју народњег опадања и пропадања. Овоме злу доскочити може само мушки рад ваљане народне интелигенције, а у колико су школске штедионице моћне да народње благостање у цвету одрже, или изгубљено да поврате, у колико се оне као васпитно сретство у онште препоручују, видећемо у чланку, који долази.

## II.

Ко хоће да штеди, тај већ мора нечег имати, па тек од тога да нешто и уштеди. Где је говор о штедњи, ту се већ мора претпоставити извесни иметак. Имају ли наши школски ученици чега? Какав је тај њихов иметак? Та они нису ни сами своји, већ туђи, својих родитеља или штићеника! Ми дете не питамо: ко си? већ: чији си? Онај дакле, који ничег свога нема, тај и ако би могао штедити, не може ничег уштедити. Тиранија би била, цинијашлук би био, кад би дете добивени новчић за трешње, колаче или кифлу, кад би оно тај новчић уложило у штедионицу. Нека оно штеди своје мастило, прописе, оловку, писаљку и др. нак ако то узуме, знаће с временом и као газда разборито штедити. Ми децу спремамо за будући практичан живот, но прерано је да се одношаји будућег практичког живота у школу унесу онакови, какви код незреле наше узданице може да уроде врло рђавим плодом. „Учитељ мора веровати у могућност оплеменења човечијег рода, он мора живети у вери, да своје питомце спрема за сретнији живот, за сретније човечанско поколење.“ Човек се оплемењује добрым васпитањем, а знаци доброг васпитања су мудрост и врлине. У овима је тек права срећа. Богатство није за сваког и срећа; није онај богат, који много има, него онај који мало треба. Према томе дакле, кад би се смањивали раскошни издатци на излишне ствари, морало би се и са благостањем кренути на боље. Умерена штедња је врлина, али је тек она уштеда најблагословенија, која је постигнута понитеним радом. Радња средство а уштеда посљедица. Радност је најсигурнији предуслов штедњи. Капитал је нагомилани рад. У школи тога не може бити. Стварајмо од наших ученика будуће вредне и корисне радине, трезвене чланове народу, али не тајимо истину: да срећа није увек „звећег облика,“ да она није у благу. Иначе ће сиротан наш, кога туђа хајкача и мотика чека, сматрати се несрећником свога времена и доба, сматраће се „осуђеним на живот“ а ми смо онда огрешили своју душу!

Настојмо да нашим ученицима не овлада чежња за мртвим сјајем и благом, што пред очима целог света лежи и да не забораве на живо благо, које је у човеку самом скривено. Не заборављајмо ни на крајњу сврху човечијег битисања.

Ништа собом не понесе,  
До скрштене беле руке  
И праведна дела своја !

Учитељу су сва деца једнако мила и драга ; ту је равноправност. У школи као у малој каквој добро уређеној државици, развијен је систав до-маћег владања на најлибералнијим основима ; државна је форма ту слобод-нија и сретнија него ли и у данашњим републикама. Тај сретни домаћи (школски) живот пореметио би се увађањем школских штедионица. Над-ничарев синчић, иначе вредно ћаче, опазио би голему разлику између ње-га и трговачког или господског сина : прилози за штедионицу били би неједнаки. Та и у самој Белгији, у вароши Гент-у, беше крајем  $1873\frac{3}{4}$  од 16.658 ћака 6.525, који ни једног сантима не уложиште у школску ште-дионицу, ма да су тамо у њих по предлогу Лорана основане школске ште-дионице већ 1866. год. и ма да је Белгија иначе веома богата државица. Ко јамчи да неће сиротан надничарев синчић излагати или баш и украс-ти од оца муком стечену пару, и донети је учитељу за штедионицу ! Но нека то не учини, тужни осећаји понављали би се у смерном сиротанче-ту из дана у дан, оно би осећало неки бол без и најмање своје кривице. Такав поступак био би непедагопски, јер није сугласан са моралним пра-вилом. А друго, провала између голаћа и богатираца била би му с дана у дан све јаснија, и зар је немогуће, да би се овим начином однеговали будући нарушитељи јавнога мира и друштвенога поретка ! Прилагање у школ. штедионицу може врло лако од ученика да створи будуће „Кир Јање“, ципије, људе без срца и душе, јер и најмање пезнатности и ма-ленкости постају велике и замашне честим понављањем, ту би учитељево моралисање и предиковање врло мало помогло, јер на дете непосредно утичу сами предмети.

Против школских штедионица говоре још и други разлози, али за сада да реасумирамо:



## ПРЕПИСИВАЊЕ У НАРОДНОЈ ШКОЛИ.

Наш нови правопис спада међу најпростије и најлакше правописе, јер у њему сваки глас има свој засебан знак, који се бедежи. С тога је

УНИВЕРЗИТЕТСКА ВИБЛИОТЕКА  
www.univ.ac.rs  
вама лако овакав правопис научити, али је при свем том ипак нужно да учитељ одма од почетка вежба децу у правилном писању, особито ваља да настојава, да сви ученици умеју добро разликовати гласове: ћ и ћ, ч и ц, с и з, ш и ж, и да се брижљиво вежбају у написивању сваког писмена тако, да ни једно писме не изостане.

Искуство показује да се правопис најбоље даје научити очигледним посматрањем, и поправљањем написаних реченица. С тога је добро да учитељ деци чешће показује написане реченице и речи на школској табли, и да им најпре каже, па онда да их испитује: зашто се свака поједина реч тако а не иначе пише? Боље је одмах с почетка предупредити погрешке, и сачувати децу од њих него их напустити да у почетку пишу којекако и неуредно, па тек у старијим разредима одучавати их од невалајлог писања.

Такође има учитељ уз писање из малена учити децу даном приликом написивању и значењу знакова застава.

Говор, читање и писање иду у народној школи успоред једно с другим и треба једно друго да подпомажу.

Кад већ деца науче писати у првом разреду, онда се предузима у другом и у старијим разредима брижљиво вештбање у писању и то преписивањем и писањем на памет по казивању.

Преписивање је лакше за децу. С тога бих од своје стране препоручио, да се оно из реда у другом разреду употребљује, а с писањем по казивању да се нехити, него да се оно тек у трећем и старијим разредима народне школе редовно предузима.

Овде ћемо за сада само о преписивању говорити.

Преписивање бива овако: учитељ пре школског часа напише на школској табли ону реченицу, коју ће деци за писање задати.

У старијим разредима напише учитељ две или три реченице или цео какав мален састав, н. пр. приповедчицу, опис, пословицу и т. д. Кад дође одређен час за преписивање учитељ упути децу да пазе на таблу и да сваки у себи са табле прочита дотичну реченицу, а прозвано дете чита ту реченицу на глас.

Дотична реченица на табли треба да је по правилима краснописа лепо, а при том и правилно написана, како би се ученици и у обзиру на краснопис и правопис угледати могли на оно што је написано.

При том учитељ пажљивим учини децу да се чувају погрешака у преписивању и код појединих речи каже им зашто се оне тако пишу а не другчије.

После тога деца за тихо вештбање преписују са школске табле оно што је на њој написано, а учитељ мотри на свако дете при писању да лепо седи, и перо да држи како ваља. Где је више разреда учитељ предузима у то време радњу са најмлађим разредом, који тада учи писати и считавати, а на ону старију децу мотре прваци из скамија од њиховога разреда.

У школама са више разреда, преписују ученици за тихо вештбање из дотичне своје разредне читанке поједине реченице или омање опи-се и приповедчице.



Кад се преписивање сврши, учитељ прозива поједине ученике, да свој препис прочитају. Затим се предузима поправљање прописова, по ономе што је учитељ на табли написао. Најпре поправља сваки ученик сам свој пропис, затим један другоме поправља погрешке, па тек онда пре-гледа учитељ рад поједине деце и оне који су чисто, правилно и лено написали похваљује, а остале ободрава да леше, чистије и боље пишу.

В.

## ШКОЛЕ У ШВЕДСКОЈ.

У 3. броју овогодишњег „Paedagogium“-а, врсног чешког педагошког месечника, што га уређују познати чешки педагози Ј. Лепар и В. Крејба, налазе се забележене занимљиве успомене с пута у Шведској од Јосифа Коренског. Ставе школа у тој земљи веома је поучно, те ћемо главнија места из састава г. Коренског, у колико се баве тим предметом, и нашим читаоцима да саопштимо.

„Ко хоће праведно да оцени шведско школство, мора да има на уму физикалне и етнографске прилике скандинавског севера. У Чешкој долазе на квадратни километар 104 житеља, у Шведској само 11. Шведска је девет пута већа него Чешка а има за петину мање житељства, које је расејано по малим салашима (миљцима.) Ретко их је кад више скупа да чине заселак. Удаљеност малих усамљених станишта смета редовном похађању школе, а велика је препрека и јака зима студеног севера. Г. 1879. подазило је 571.669 ученика 9260 јавних народних школа. Долази дакле на једну школу 62 ученика. Како су од 497 житеља 62 обавезни да школу полазе, отида на једну школу 45 квадратних километара и кад би била школа управо у средини тога простора, морао би ученик, који станује на рубу истога 4-7 километара или више него сâт да путује до школе. Помисли ли се пак, да је шведско житељство усредсређено у многим местима и да више него осми део Шведске припада језерима, онда треба растојање школе удвостручити и много пута утростручити. Отуд се види, који су моменти поглавито неповољни успевању шведског школског образовања. Али Швеђани их побеђују на част свога народа и на благо свог народноекономског развитка, те малим средствима достижу красне резултате. Ево бројева, који показују број ученика на 1000 житеља: у Немачкој 154, у Шведској 144, у Француској 127, у Белгији 124, у Енглеској 100, у Холандији 91, у Аустрији 89, у Италији 70, у Шпањолској 50, у европској Русији 15. Видимо дакле, да Шведска заузима једно од првих места.

Да 62 ученика у Шведској имају уредне школске зграде и редовног учитеља, који се образовао у учитељској школи, то превазилази снагу шведског крајевства. Зато се дели шведска основна школа у *мале школе* и у *праве народне школе*. Прве школе имају „јефтиније“ учитеље, који су довољни за први почетак детињег образовања, док дете не дође до веће физичке снаге. Трудан пут до удаљене опште школе превише би уморио детиње тело, што би само било на шкоду за будући његов позив. У ретко насељеним крајевима саставарано је за то, да се ни одраслија младеж не мори тешким путем до далеке школе и зато су уређене тамо „путујуће“



школе. Исти учитељ наставља преко године па два и три различна места. Истина да мала омладина добија због тог дуге ферије, али се ипак не занемари у толико као што би мислили. Здраво и чило тело лако накнади оно из наука, што је у нежној младости пренебрегнуто, не пак тело пре времена уморено духовним радом. За „путујућу“ школу изнајми се соба гдегод на већем салашу. Али и за те је школе нужно, да је житељство у неколико на окупу, те ни оне нису за најсеверније шведске крајеве, где су поједине куће удаљене једна од друге по више сâти. У таким крајевима уређују се школе, у којима омладина станује целе школске године. Те школе потномаже држава знатном сумом. На свима наведеним школама било је г. 1879. свега 10.115 учитеља, од којих су већа половина женскиње.

Учитељи и учитељице за народне школе образују се у учитељским школама, којих је г. 1879. било 12. Течај у истима траје четири године. Осим тога има и неколико препарандија за учитеље и учитељице „малих школа“ с краћом припремом. Кандидати и кандитаткиње пријављују се за две трећине више него што могу бити примљени. Једна учитељска школа постоји под паралелом од  $64^{\circ}$ , дакле  $2\frac{1}{2}^{\circ}$  под поларним кругом. Тамо уче питомци и лапонски језик, јер тим језиком почиње тамо настава младежи, а тек у вишем разредима основних школа учи се и шведски језик. Дакле се и на леденим међама финским и лапонским распостире културни благослов дарежљивошћу напредних Швеђана. Свуд је шведски учитељ где-год има шведских поданика.

Полазење школе је у Шведској обавезно. Доба дневне и годишње наставе установљује школски одбор, али несме дуже да траје од шест сâти дневно. У „малим школама“ (деца од 8—10 година) учи се у најлепше доба године, т. ј. од 1. априла до 1. новембра. У опште школе одлази омладина од 10—13 година. У тим школама трају ферије од половине децембра до половине фебруара, дакле у најљубије зимње доба. У 14. и 15. години настава је кратка. Тада настори спремају омладину за конфирмацију.

Од г. 1877. учи се у вишем разредима опште школе и занатима, столарском, токарском, резарском, браварском и т. д. Обично се на то посвећују часови после подна. Осим тога су на крају обавезне школске наставе стручни шестонедељни течајеви као довршење практичке спреме у општој школи. Али то стручно учење разних заната има у Шведској друго значење него што би га имало код нас (као што би многи хтели). У Шведској, где је житељство тако разређено у многим пределима, да би требало више него сâт ићи до ковача, можда два сата до бравара, три сâта и више до колара или другог каквог занатлије, упућен је осамљен кмет или мали економ на своје руке и своје уменје. А већи економи морају се старати, да су на њиховом добру заступљени сви поједини занати. Дара за исте дала је природа Швеђанину у пуној мери. „Све својом снагом“ спасло је шведски народ и одржава му духовну опружност.

Више образовање дају у Шведској велике народне школе.

Год. 1856. закључио је државни сабор, да се оснују таке школе.

У њима је требао ученик да стече шире грађанско образовање; али се

брзо увидело, да више народне школе корачају стазом сувише теоријском, која неби била од користи за будући позив шведског нараштаја. Није било велике разлике међу великим народним школама, које би требале да однегују интелигенцију управо за грађански живот, и међу ученијим средњим школама. После тог искуства обратише пажњу на суседне земље.

Већ г. 1844. заузимао се заслужни владика Грунтвиг за оснивање школа у Данској, у којима би се одраслија омладина спремала за грађански живот. Прва така *велика школа* отворена је г. 1844. у Редингу у Шлезвигу. После су подизане и у другим местима приватном потпором. Тако после 11 година, кад се јасно видио њихов благотворан утицај, поче и држава да им даје потпору. У наставном плану беху заступљене реалне струке погледом на јавни и народноекономски домаћи живот.

(Свршиће се.)

## КАКО СЕ САСТАВЉА ХЕРБАР.

Хербар је збирка биљака, које су добро осушене и класификоване, да се могу употребити за изучавање ботанике. Таква збирка неопходно је потребна сваком ботаничару и више вреди него све слике и сви описи.

*Прикупљање биљака.* Ботаничар излази у поље са свежијом (портфелј), у ком је папир за сушење или са кутијом од лима и каквим оруђем, којим ће по потреби моći да извади биљку из корена (мали ашов или новећи нож). Од сваке биљке, коју узме, прикупи све, што је нужно за њено карактеризовање: цвет, лишће, плод, семе, стабљику, кору, корен. Ако биљка није одвећ велика, узима се цела; у противном случају узму се само главни делови. Биљке се одмах разреде у портфелју, који се чврсто повеже кајишом; или се оставе у кутији од лима, да се разреде на повратку. — Сваку биљку ваља проучити пре но што се осуши и забележити место, дан и друге прилике, у којима је нађена.

*Препаровање биљака.* — Биљке се суше, кад се ставе између листова нетуткалисаног папира (проливаћи папир), али тако, да сачувају колико је могуће свој нараван изглед. Листови се оделе једно од другог таблама круглог папира. По реду у ком су препароване стављају се биљке једна на другу и притисну се затим помоћу тиска или каквим каменом.

Биљке се прегледају сваки дан и распостру се по поду, да има папир времена да се осуши; круте табле, које су влажне замену се другима; том приликом могу да се исправе и погрешке, које су учињене при првом простирању. Кад је папир сух, ставе се поново једне на друге.

Ако је време топло и сухо, онда се већина биљака осуши за 6 до 12 дана.

Сочне биљке се препарују, кад се стабло и лишће замочи кроз 15 до 30 секунада у воду, која кључа; пошто сва вода искапље сместе се у папир, при чем се нази, да се врхови, на којима је цваст или цвет, потпуно разчлане јаким притиском.

*Остављање биљака.* — Кад су биљке сухе, утврде се на листовима бела и јака папира помоћу уских врпаца гумисаног папира. На једном листу сме да буде само једна врста биљака у њеном различном ста-



њу. Ти листови ставе се у табаке (који не морају да су бели) и разреде се по свом реду у пакете.

Уз сваку биљку ваља да стоји етикета са именом, местом и датом, кад је нађена и т. д. и уз то још и једна кесица, у којој се налази семе.

Сваки пакет биљака лежи између две табле крута папира (картон), који имају на свакој страни врице, да се могу везати.

Важно је да се биљке остављају на сухом месту. Све друго што треба научи искуство.

Ако се на хербар добро пази, може да траје вековима.

## СТАЊЕ ШКОЛСТВА У ПЕТРОВАРАДИНСКОМ ОКРУГУ.

Под овим насловом доноси хрватски педагошки часопис „Napredak“ допис из Митровице, писан од тамошњег учитеља Фрање Гргинчевића.

Неби ја никакове употребе чинио из тог дописа, да није једно место у истом, које тамну сенку баца на школе „православног живља“ као и на Србе учитеље у истом округу. Г. дописник тужи се и јада се, што се школе „православног живља“ иза реорганизације школства у јадном стању налазе, те да су учитељи у тим школама људи, који су пре били занатлије, па им је занат засмрдио, те су се бацали на поље учитељства, не да користно раде, него да лакше животаре.

Сушта је истина, да ми Срби у овом округу са учитељима рђаво стојимо; ја би могао набројати, колико има свршених приправника у овом округу, што се тиче школа „православног живља.“

Али које тому узрок? То не вели г. дописник него је тражио криви узрок у том, као да бајаги српски младићи „неће да се посвете учитељском звању, велећ, да ту никакове будућности неимају, јер могу и цео свој учитељски виек провести, док дођу до кукавних 500 ф., — зато сурађе писари и практиканти у разних уредих.“

Немојте г. учитељу тако криво осуђивати српске младиће! Хоће они да се посвете учитељском звању и сваке их године има више. Погледајмо Банат и Бачку, па ћемо видити, да су све млађе учитељске сile заступљене правим учитељима, који су свршили прописане науке, а видећемо и старије учитеље, који нису истински редовно учитељску школу похађали, али су зато накнадно испит о учитељској способности положили. Ниједна општина неће тамо да имаде неиспитана учитеља.

На одкуд то dakle долази, да Банат и Бачка имају ваљане учитеље, — а Срем да нема? Ево одкуд:

У целом петроварадинском округу нема здешње школе „православног живља“ ниједне веће плате од 350 фор, стана и огрева. — То би било прилично добро, али, тек је учитељ наступио своје звање, а он одмах сваког месеца од својих 29 фор 16 н. месечне плате има осам фор. и 75 новч. одбитка у име мировине, затим на библиотеку и друге ствари. —

Учитељ dakle мора са 20 фор. месечне плате да служи. Питам ја сад сваког: да ли ће моћи дотични нови учитељ, који нема никде ни-

шта, који мора за своје свакидање потребе у селу двапут више да плаћа него у вароши, — да ли ће моћи дакле тај учитељ у опште, или бар савестно своју дужност да врши особито ако није сам, него има још ког другог да издржава?

Ја мислим, да поред најбоље воље дотичник не може своју дужност савестно извршавати.

Може ме когод запитати: како дакле онда стоје школе у католичким местима; зар није тамо плата као и у школама „православног живља“? Ако би му истину говорио, казао би му: да су учитељи у католичким местима у једном и истом округу боље наплаћени, него ми Срби учитељи у школама „православног живља.“

Други узрок, зашто нема петроварадински округ ваљаних учитеља у школама „православног живља“ јест тај, што се код промакнућа у више плаћевне разреде никако не гледа на способност дотичног учитеља, него на године службовања (био он сад добар учитељ или не), на лична пријатељства, чини се из љубави спрам других особах, који су дотичном учитељу сродници и т. д. — Па ко буде промакнут? Једва да се нађе по који Србин учитељ, као за лек, -- а оно друго само су учитељи католичке вере.

Познајем овде једног честитог Србина учитеља, који је ваљан и који служи до 20 година, па тек је сад промакнут у III. плаћевни разред; — а познајем једну госпођицу учитељицу, која није ни 2 године службовала а већ је промакнута у III. разред.

Лепе ли симетрије! Ал да, он је Србин а она је — Хрватица. Ту лежи зец!

Трећи је узрок тај, што, бар по мени судећи, ниједном ваљаном Србину учитељу није мило и угодно, српско деци говорити оно, што му „čitanke za ručke učione“ прописује, — где неће моћи децу да учи оном, што и за његово и за дечије срце пријања, него мора и себе и децу да мучи изразима, које нити сам разуме, и онаковим стварима, која су деци сасвим непознате.

Та узмимо само ово: Може ли се деци говорити о далматинском загорју, калничкој гори, о величанственом Велебиту, о самоборској долини и т. д., кад дете незна ни свој најближи и најсрднији предео, кад незна за китњасти Срем, равни Банат и Бачку.—Ал усудили се који Србин учитељ ово деци да говори одмах је ту истрага, укор, отиуст од службе и т. д., као да хоће бајаги тим да шире српску мисао. —

Ето дакле, тако стојимо са школама „православног живља.“

Нек се уреде другачије плате, нек се неизромичу на меродавном месту учитељи из „симпатије и пријатељства“ у више плаћевне разреде, нек се не гледа ко је Србин, ко Хрват, нек се даје деци из читанке душевна храна, која ће њиховој природи одговарати, која ће за њихово српско срдце прионути; — пак ћемо видети онда, како ће школе „православног живља“ у петроварадинском округу стајати. Засад је зло, и ако небуде скорим промене, биће још горе.

Толико за сад.

Б. А. учитељ.



## ШКОЛСКЕ ВЕСТИ.

(Извештај о стању јавне народне наставе у Бачкој за 1889/1. школ. годину,) који је жупанијски школски надзорник г. Фрања Цирфус жупанијском управном одбору 9. фебруара ове године поднео разлаже потанко и обширно стање свију народних школа у Бачкој. По томе извештају има у жупанији овој 128 општина (подразумевајући овде и 4 слоб. краљевска града) и 645132 становника.

Народних школа има 410, Од ових су 5 државне, 83 комуналне, 317 вероисповедне, а 5 приватне школе. — Међу вероисповедним школама има 153 римских, 4 унијатске, 71 православна, 15 калвинских, 32 лутеранске, и 42 јеврејске. По степену има 400 основних народних школа, 5 виших народних и 5 грађанских школа. По наставном језику има чисто мађарских школа 154; немачких 66; словачких 12 (све су по вероисповеди лутеранске); србских 94 (и то 71 православна вероисповедна и 23 србске покомунаљене школе); буњевачко-шокачких школа има 7 а све су ове вероисповедне римске; русњачких има 4. — По наставном језику мешовитих школа има: немачко-мађарских 8; мађарско-немачких 31; словачко-мађарске 3; србско-мађарска 1 (?); буњевачко мађарских 19; осим тога једној се школи настава на друга два језика држи, а у 10 школа на друга три језика. Деце за школу обавезне има: 99.494 и то од 6—12 година: 71.396; а од 13—15 година 28.098. По вероисповеди су ова деца: 61.822 римске, 427 унијатске, 19.658 православне, 3947 калвинске, 9410 лутеранске, и 3244 јеврејске вере. Од деце за школу обавезне ишло је у школе основне: 33.430 мушки, 29.907 женске, свега: 63337. У повторну школу ишло је: 8800 мушки, 7101 женске, свега 15.901. У вишем народне и грађанске школе ишло је 168 мушких 493 женских, свега 661 ученика. У приватне школе ишло је 64 мушких 108 женских. У средње школе ишло је 1212 мушких ученика. Свега је полазило школу 81.283. И тако је од младежи за школу обавезне: 81.69% школу полазило. По вери најбоље полазе школу калвини 90.58%; затим јевреји: 89.43%; лутерани: 86.09%; римљани: 84.89%; православних ишло је 67.25% а унијата 65.09%. — По матерњем језику између ученика има: 31.546 Мађара; 27.857 Немаца; 2779 Словака; 13.221 Срба; 4972 Буњевца или Шокца; 908 Руса. Свега 81.283.

Од ученика који су из школе по закону истушили знају читати и писати 5931, а само читати 11.

У Бачкој има 807 учитеља, од којих су 765 за учитељство оснобожени. На једног учитеља долази 88 а на једну школску дворану 87 за школу способне деце. У 410 школских здања (од којих 57 под најам узето) има 813 школских дворана, а 460 учитељских становова. Школских вртова има 139, разсадника 148; просторија за гимнастику 120. На школе је потрошено 553.770 фор. а од тога долази на плату редовних учитеља 430.365 фор. а на плате помоћника 14.606 фор. Средња плата правих учитеља износи 566 фор. 28 нов.; а помоћничка 310 фор. 76 нов. Средњи годишњи трошак на издржавање једне школе износи 1350 фор. 66 новч. Настава сваког појединог детета стаје 6 фор. 31 нов. У течају године

подигнуто је 14 нових школа и установљено 25 нових учитељских места, а укинуте су 4 школе са 4 учитеља, међу овима једна приватна у Баји, две јеврејске (у Фекетићу и у Брестовцу) и једна србска у Чебу. Године 1870. ишло је у школу само 56.610 деце, а 1881. ишло је 81.283, дакле за 10 година порастао је број ћака са 24.667 Ова би суразмера још повољнија била, да се повторне школе боље полазе, али у многи места (особито по србским селима) повторна се настава још недржи. Тако између осталих места у Бајши, Дероњима, Каћу, Ковиљ С. Ивану, Мошорину, Надаљу, Тителу, и у србским школама у Мартоношу, Пачиру, Мохолу, Пивницама, Фелдварцу и Товаришеву младеж од 13—15 године никакву наставу недобија. У школама се у обште наука вере, читање писање и рачун са добрым успехом предаје, али у другим предметима особито у вртарству, земљоделству, гимнастици успех је понајвише слаб, и женски ручни рад још се у многим школама никако неучи. И домаћа радиност слабо се где негује због тога, што и учитељи нису у том послу вешти.

(У Вршицу) су од 15. фебр. затворене све основне школе због богоња међу децом. (3)

## КЊИЖЕВНИ ПРИКАЗИ.

4. Живот Димитрија Обрадовића који је у калуђерству прозван Доситије. За списку омладину извео П. Десетовић. (Са саликом Доситејевим.) Панчево 1882. Наклада књижаре браће Јовановића. 8<sup>0</sup> с. 138. Цена 45 новч.

Од ове књижице нема вреднијег дела, које би могли да препоручимо српској омладини. Живот Србина, ког је појава тако узвишене, биће увек врело пријатне забаве и корисне ноуке. У овом делу изведен је живот оца српске књижевности по податцима, што нам их је он сам оставил у свом „Жivotу и прикљученијама“ и писмима, и то већином уз задржање првобитног слога а садањим књижевним језиком. Владим Србима не може се пружити бољи узор него што је живот Доситија. Човек са толиком необузданом тежњом за просветљењем свог ума, ког ниједна препрека не може да задржи, да ту жељу своју утоли, ретко се налази и код других већих народа. Скоро са никаквим средствима и у добу тако отештане комуникације као што је била у прошломе веку видимо га где полази у Смирну у Азији, где борави на грчким острвима, тражи Беч, Халу и Лайциг, доспева у Париз и Лондон, укратко свуд, где светли луч просвете. Осим пиренејског полуострва и високог севера био је он у целој Европи, свуда учећи синове других народа — он, син у тами незнаша чамећег Српства. Своје учитељско делоовање почeo је као мали учитељ далматинске Српчади, да га заврши као велики учитељ слободног Српства у Београду. Велика васпитна вредност налази се и у сликама оних многоbrojних људи различите вере и језика, с којима је Доситеј долазио у додир. Толика галерија људи, који су задахнути најплеменитијим човекољубљем, а сви нацртани истином кратким или снажним цртама дубоке благодарности, морају најновољнији утисак да оставе у младом срцу. Дело, у ком се налази све то, мора да се сматра као из-

www.ulazak.com  
врена књига за омладину и ваља дати младим Србима што обилније прилике, да се загревају на узоритим примерима оног человека и оних људи, који се описују у тој књиги.

Пошто нема сумње, да ће овај изврсни омладински спис доживети за кратко време и друго издање, то изричено жељу, да се слог јопи један-пут прегледа (поткрало се и неколико непотпуних реченица), да се код појединих глава ставе године, на које се односе и да се штампарским грешкама обрати најригорознија пажња.

5. Milan Dragojević pedagogijska pripoviest. Priredio za naš narod Mijat Stojanović. Zagreb. Naklada hrv. pedagogijsko-književnoga sabora-1882. 8<sup>o</sup> c. XV. и 117. Цена 50 nov.

Ово је десета књига књижнице за учитеље, што ју издаје хрватски педагођско-књижевни збор у Загребу. У њој нам се пружа педагођско-популарна приповетка „Konrad Kiefer“ од познатог немачког филантописте Салцмана, која је под горњим насловом преведена и од чести преминули хрватски педагог Мијат Стојановић, а коначну редакцију и потпуну израду дела извршио је г. Стјепан Басаричек, који је написао и предговор. У „Милану Драгојевићу“ се приповеда, како су га неговали његови родитељи (поглавито се истиче рад оца) од како се родио, па све док није постао самосталан човек. Забавним и за сваког разумљивим начином учи се, шта треба родитељи да чине и чега да се клоне, да им синови постану ваљани и радени људи. Из тога се види, да књига ова није намењена само учитељима, него још у већој мери родитељима, и то нарочито сељацима. Ми ју свако препоручујемо. Колико наших учитеља а исто тако и хрватских издају новац преко године на туђе понајвише немачке новине и књиге, од којих се и онако све што има већу вредност превађа на српски одн. хрватски. Неби ли паметније чинили, да уместо тога купујемо узајмно производе, који излазе код нас, те да се бар на педагошком пољу ближе упознамо и сродимо. Наш „Школски лист“ не држи и. пр. ниједан хрватски учитељ. Тако је на жалост мало хрватских учитеља, који знају што о педагошком раду код нас, а скоро је исто тако мало и српских учитеља изван Хрватске, који познају делање тамошњег учитељства. Кад би се једном бар у том погледу окренуле ствари на боље, уверени смо, да би књижевност и на једној и на другој страни и у политичном обзиру узела здравији и спасоноснији правец.

6. Наука о познавању домовине и света. Књига помоћница за ученике основних лознич. школа. Удесио Милан Настик учитељ. Београд 1881. 8<sup>0</sup> с. 59.

Истом смо у З. броју имали прилике да проговоримо о сличној књизи једног београдског учитеља, а ево нам дође у руку ова књижица г. Настића, која се бави истим предметом, али га наменjuје специјално ученицима лозничких школа. Добар методичан ред опажа се и у овом делу. Али то је све, што заслужује похвалу. Г. писац упутио се преко потребе у силно дефинисање, те је упадао у грешке, које је могао врло лако да обиђе, да је само увек имао на уму, да се обраћа деци, за коју дефиниције немају још вредности. Овако су дефиниције г. Настића махом



непотпуне, а где кад и погрешне. Школа је и пр. „она соба, у којој се учи: читати, писати, рачунати, — и још неке науке.“ (с. 1.) Јели збиља само то школа? Неверујемо да то мисли ни г. Настић. На с. 10. читамо онет: „Вароши, зову се многе куће (?), у којима станују трговци и занатлије.“ Где лежи нагласак те дефиниције? Таких ствари има више.

Ни г. Настић није на чисто са *громом*. Њему је „гром она же стока пуцњава у облаку (!) после муње“ И одмах затим мудрује: „И муња, и грмљавина и гром — постају од ватрених испарења (!!), која се накупе у облацима; па кад ветрови почну да *зашњавају* (!) облаке, — онда се та ватрена испарења запале због трвења (као оно главица у палидрвцета), те онда у облаку сева, грми и пуца.“ (с. 30.) Сравњивање са палидрвцетом је таман!

То је мислим доста, да читаоци увиде, да малим Лозничанима и Лозничанкама није била преко потребна та књига, да науче познавати своју убаву Лозницу и што је око ње. Има за то лакших и лепших путева

М. Петровић.

## Р А З Н О.

(Српска краљевина.) 22. фебруара о. г. прогласила је народна скупштина досадању српску кнежевину за краљевину.

(Саборски одбор) састао се у среду 10. о. м. у Карловцима.

(Сомборска штедионица) послала је управи српских народних школа сомборских 50 фор. као прилог за набавку обуће сиромашној србској деци да могу зими у школу долазити. Своту ову од 50 фр. а. вр. управа је предала местном школском одбору а овај ју је унео у закладу србске црквене общине сомборске за набавку обуће и одеће сиромашне школске децице. Нека је сомборској штедионици на племенитом дару овом искрена хвала овим изречена!

## УПРАЖЊЕНА УЧИТЕЉСКА МЕСТА.

— Тражи се учитељица у Госпођинци. Плата 360 ф., стан са баштом и 8 куб. мет. дрва. Захтева се и знање маја, језика. Рок до 31. марта по нов. кал. Молбенице се шаљу управном одбору бачко-бодрошке жупаније у Сомбор.

## ЈАВНА КОРЕСПОНДЕНЦИЈА.

Г. П. Јавловићу уч. у Ст. Пазлу. Лист смо послали и молимо за претплату.— Г. Л. Максимовићу пом. уч. у Крњешевци. Лист вам се редовно шаље и ове године преко старопазовачке поште. Тамо се упитајте. — Сл. уредништву „Учитеља“ у Београд. Број 3. и 4. Вашег листа нисмо примили; молимо да нам их накнадно пошљете. — Сл. уредништву „Hrvatskog učitelja“ у Загреб. Ни од Вашег листа не примисмо 3. и 4. број. — Сл. уредништву „Napredka“ у Загреб. Није нам дошао 5. број Вашег листа. — Решење рачунске задаће у 3. броју донећемо у идућем, попито се надамо, да ће нам још више решења стићи.

Издаје и уређује: НИКОЛА Ђ. ВУКИЋЕВИЋ.

Штампа Ф. Битерман.