



# ШКОЛСКИ ГЛАСНИК

ЛИСТ ЗА ШКОЛУ И УЧИТЕЉЕ

Бр. 17.

У Новом Саду, 15. новембра 1908.

Год. I.

**САДРЖАЈ:** Учитељев положај. — Модерно цртање, од Јов. Искруљева, из Врањева. — Индивидуалност. — Школа и настава: Биолошки закони и истине — Педагошки преглед: Велике народне школе у Данеку. — Практичне обраде: Година и годишња доба, од А. Пејића. — Извештај о школама у епархији темишварској. — Листак: Једна необична школа, од М. Б. — Преглед књига: Наше средње школе, од М. Ј. — Белешке. — Нове књиге. —

## Учитељев положај.

Свако се осећа позван, да оцењује учитељев рад. Људи неписмени по селима, поплушки и надрикњиге сеоске и варошке, т. зв. интелигенција, која се само спољашњом формом и оделом може бројати у неки углаженији ред, и права интелигенција која има спреме и знања, све то једном мером држи, да је позвано да оцењује учитељев рад. И како они то оцењују? Ако си помешан са онима, који дају тон друштву и околини, ако посакујеш за њима, ако чиниш све што они прогласе за правилно и спасносно, онда ћеш и ти у згодној прилици добити у том друштву здравицу, ма и последњу, као ваљан, вредан, самопре- горан родољуб и просветни радник, па ма да у школи ништа не радиш. Ако си при изборима, било каквим, добар кортеш и трчикасало, а у корист ових, који воде велику реч, бићеш и у новинама похваљен и истакнут другима за пример, па ма у школи и опет ништа не радио. Ако ниси таке природе да те интересују друштвени и страначки метеји, а клониш се тога и иначе у селу, у вароши; у својој најближој околини радиш истрајно на сваком добром делу, у корист просветног и економног унапређења народног, онда ти се донекле признаје рад, али већ као мање ва- жан од онога, који се тиче наших данашњих кортешких и лармациских агитација. А ако се ограничиш само на свој школски рад, е онда баш не ваљаш ништа.

Резултат таких друштвених појмова често нас уверава, да заиста они, који ни-

шта не раде или бар најмање раде, а највише вичу и свугде се силом истичу, да ти обично највише постижу, а кад једном постигну што су хтели, они гледе да се на томе одрже опет шарлатанством и махинацијама, па ма то морали употребити и против својих доскорашњих протектора. Тада се наједанпут износи како ти ништа не ваљају ни Богу, ни људима, и оправтавају их свакојаким тамним бојама, а у исти мах врбужу опет таке исте индивидуе, да се на крају крајева и са овима заврши процес интимности, пријатељства, партијског једномишљеништва, као што се завршио и са онима пре ових.

Оваке појаве нико се једна за другом, час овде, час онде, а на послетку је по- следица, да нас све стрпавају под једну капу и где кад без икаква обзира, преламају штан над свима нама подједнако. Испостави се, да смо дотле добри, трпљеви, по неки и напуштани, док смо туђе оруђе, а испостави се и то, да нас гдеkad и без икаква разлога истакну на прну таблу и приказују нас необавештеном свету у најцрњој боји.

Зашто је то све тако? Зато што ми нисмо какви треба да смо. Млад учитељ неспреман и незаинтересован довољно за свој наставнички позив, а неискусан у друштву, западне негде у околину, која га задобија за свој начин живота, за своје „културне“ потребе, за своје личне погледе на свет и он неосетно заплива том струјом у уверењу, да је то сасвим тако добро, па



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

ма то у ствари и не било добро. Њему ласка кад га тако младог хвале, већ као одличног учитеља, а и не срачунава у себи, шта је он то тако много и ванредно по радио као учитељ, као васпитач деце и на рода, да је тако на јуриш „освојио народна срца“ и пожњео хвалу.

Ако се промени ситуација у друштву, или ако је он сам сретним случајем наишао на прави пут, те изгубио вољу на оно пре ћашње, а добио вољу на интензиван рад, он се после сам буди из прећашњег несрћеног стања и увиђа да је тек сада стигао на прави пут својег позива.

Те процедуре, кроз које имају да прођу многи напи другови, одржавају ту непро чишћену атмосферу, у којој се наш учитељски сталеж још увек налази. Сви учитељи који су прошли кроз то, осетили су то већ давно, а осећају и сада. Па баш у корист поправљања тога, настојали су учитељи већ од 30—40 година овамо, да окрену коло свога живота, своје заједнице другим путем. Али им то не може да пође за руком. Они трпе да им гризе сталешки живот та рђа која их тре исто тако као што је трла и оне историјске учитеље, који су због своје ниште културне, морали и попову штапу говорити „Ви“ („Шта су остали у цркви“).

Па докле ће учитељи бити царије интелигентног друштва? Дотле, док сами не стресу ланце са себе. Дотле, док озбиљнији учитељи, не узму о коректтуру оне своје другове, који још не могу да увиде да са позивом учитељским не иде упоредо и позив свечарског и трапезарског певача у свакој прилици, позив подрумара и наспи чаше у кућевним весељима, позив друштве не разбириге, позив кортеша и свачијег ћирице. А место тога кад увиде да усавр шавањем свога знања, подижу углед своме звању и тиме неосетно задобијају лични углед; кад у свакој прилици буду поносни на свој позив, и буду га штитили, од сваке навале и кад се не буду дали употребити за туђе оруђе. Кад буду свугде истицали своје учитељство и бранили сложно његово право, а сузбијали све оне, који се лепим или силом буду наметали учитељству да га експлоатишу.

Таким путем ће се учитељи издигну над свима онима, који се данас бесправно рас тресају над њима, и у место што их ти сматрају сада за своје оруђе, доћи ће под учитељски морални утицај.

Али за то треба слоге и озбиљна рада! Осим међусобног културног рада, треба будне пажње и исправљања међусобног, па где год се појављују случајеви, који учи тељевом по решком школе учитељству, тре ба да их исправљамо, како би са што мање својих погрешака, били у стању увек слож но устати против сваког злонамерног нападаја на учитељски рад, име и углед.

Таким радом ћemo моћи освојити она у светлу будућност, која је од увек била излазна тачка учитељске тежње!

Педагог.

## Модерно цртање.

Јован Искруљев учитељ — Арач-Врањево. —

### б) Инстиктивно цртање.

Под инстиктивним цртањем разумевају се они деји цртежи, 1) које ученици из вађају, било по памћењу (сећању) било из фантазије, било пак по природи, без икак ва упутства. 2) Они цртежи, које ученици зготовљавају из своје фантазије по задатој лекцији (теми) без икаква упутства. Оваке теме могу бити разне ствари, лица радње, призори. 3) Овде спадају још и илустрације препричаних приповедака, историјских и библијских момената, песама, бајки, ба сана итд.

Инстиктивно цртање нека се извађа по овој методи (плану).

1) Ученици означен предмет: човека, кућу, дрво и друге ствари, из главе — по памћењу или по прегледу са оригиналa — цртају и бојадишу.

2) Ученици по слободној теми из главе или са природних предмета, појава, цртају и бојадишу.

3) Деци, према њиховом душевном раз витку, казујемо приче, историјске и библијске догађаје, које они цртају и бојадишу.

Искакао сам, укратко, метод и градиво инстиктивног цртања, а ради бољег успеха

У  
Н  
И  
В  
Е  
Р  
З  
И  
Т  
Е  
С  
К  
А

морамо имати у виду и саму поделу градива, јер ћак првог разреда — због своје неразвијености неће моћи извађати оно, што је у стању извађати ученик старијих разреда.

Градиво инстиктивног цртања мора се мењати према добу и према развитку душевних способности ученика. Према овим захтевима може се градиво поделити на 3 степена.

У првом степену игра главну улогу „цртање из фантазије“ које треба да је заступљено у I и II разреду. Ево да видимо зашто: Дете од 6—8 год. — а и старије — већином живи за игру и илузију. Воле све оно што је фантастично, необично, оно што га привлачи, а особито воле она бића и створове, који се крећу.

Ако ученик не би могао наћи сам градиво за инстиктивно цртање, учитељ би му могао задавати овакове задаће: Цртај дечка који пушта ваздушне лопте, који пушта змај; цртај дечка на велосипеду; цртај кућу из које је одачар промолио главу итд. При овом цртању учитељ не сме захтевати тачност јер није циљ овом цртању да се постигне тачност и лепота, већ да се даје прилика детету, да своје мисли, осећаје и фантазију у слици прикаже т.ј. онако како се њему причињавају.

У другом степену поред фантастичног цртања, главну улогу игра „цртање по памћењу и сећању“. Ево зашто: Детету од 9—10 год. особито се развија моћ схваћања и памћења. Интересира се за природу и њене појаве. О чему је површино чуо или читao, а није разумeo, не мирујe, док суштину ствари не испита и не упозна. Педантан је до крајности, и најмање ситнице хоћe да истакне у своме цртежу. Што је једанпут видio, не исчезава му лако из памети. Кадар је свака разликовati једну особу од друге. Особито интересују децу у овом добу војници. Разликује свака пешака од хусара. И најситнији делови га интересују. Не само да ћe цртati чаков и сабљу војничку већ и мамузу и гајтане на долами. У трећем и четвртом разреду нека задаје учитељ — од прилике — оваке задатке за инстиктивно цртање. Цртајте сунце кад се рађа и залази, дугу, лађу где тоне; цртајте роду

како шета, храни младе; цртајте војника, хусара као пешака и на коњу итд. У овом степену могу се већ илустровати читалачки предмети, разне приче, појаве и до-гађаја.

У трећем степену — поред осталих захтева — главно место заузима илustrација градива из историје, народних и уметничких комада итд.

Код ученика од 11—14 г. особито се у овом добу развијају родољубиви осећаји. Јунаштво, одважност карактеристика је овог доба.

При своме испитивању дошао сам до тога закључка, да је велика разлика између мишљења, осећања, мушких и женских ученика. Мушки ћаци и у цртању показују самосталност, одважност, родољубље итд. Скоро сваки има посла са коњем. Један црта орача, други коњаника, кола са коњима итд. Јунаци, косачи, орачи, рат, битка на мору, пастири итд. то су им најмилији предмети цртања. — Код женских ћака искусих сасвим обратно. Своју пижност, несамосталност и у цртању исказују. Врло се тешко накањују да саме што створе. Најзад, шта видимо код женскиња?! Цвеће, воће, птице, разна покућства, ручни радови, водоноса, то су им најмилији предмети за цртање.

Према томе сасвим друге задатке мора задавати учитељ ученицима, а друге ученицама. Заједнички задатци могу бити: моменти из појезије, историје и читалачких предмета.

Инстиктивно цртање од велике важности може бити ради испитивања и оцењивања деце интелигенције. Ако испитамо и посматрамо — што радикалније — деце прте же, из тога посматрања и испитивања, као из какве отворене књиге, може се наставник многоме чему научити.

Дете већином воле да црта кришом у књизи и на таблици. При својем том почетном инстиктивном цртању видићемо, да се најрадије занима људским облицима. Црта себе или своје другове, родитеље, браћу. Чућете чешће од малишана, где рекне, хоћеш да те насликам. Код разумног учитеља и само од себе настаје питање: Зашто дете не црта прво ствари из своје околине, које



добро познаје као: грабље, прозор, врата, лончић итд; или, зашто не црта одмах орнаменте? Одговор је прост. Себе црта зато, јер је већ у детету развијено самолубље; родитеље, другове и ближње зато јер је већ у детету развијена љубав према родитељима, друговима и ближњему. Какву поуку може пречети учитељ из овог? Ево какву: Не присиљавајмо ученика одмах у почетку, да се занима природним и уметничким стварима и украсима, већ пустимо га да црта људе и оно што га најрадије интересира. — Видимо и то из дечјих цртежа да кад црта човека, нос не стоји на средини лица, већ у страни. Зашто то чини? Зато, јер он мисли да нос, као најистакнутији део лица, треба и на цртежу истаћи. Кад црта кућу онда црта и своје покућство у њој. Зашто? Зато, јер хоће да истакне, да се ствари у кући налазе. Шта може учитељ из свега овога научити и закључити? Прво то, да дете црта према свом схваташњу и развитку маште. Природу и ствари у њој не црта живо и верно, већ према своме душевном свету. Друго, дете воле истаћи истинитост, али ону истину, која одговара његовом развитку, а не нашем. Особито пак то може научити, да при инстиктивном цртању не смета ученицима.

Посматрање и критковање дечјих цртежа може нам послужити, за испитивање и оцењивање дечјег памћења, бистреће, фантазије — индивидуалитета. — Можемо испитати инстиктивним цртањем дечје посматрање, развитак перспективе, здрав хумор, живахну природу. Из свега овога можемо да утакчимо „дечју интелигенцију.“

Учитељи а и сви наставници у опште, врло би паметно урадили, кад би од дечјих инстиктивних цртежа сложили једну пре гледну колекцију. Ова колекција — са гледишта дечјег испитивања — била би за сваког одушевљеног учитеља од драгоцене вредности. Лепше цртеже нека учитељ прикачи на зид, који би особито утицали на развитак натицања, амбиције, воље и љубави према овом предмету.

И у овом правцу радио сам практично у својој школи, те из своје праксе и сту-

дирања извео сам ову теорију, а ради стварног доказа, донео сам ево собом неколико цртанки, да се поштовани слушаoci осведоче, да ли се може у овом правцу успех постићи?

в) *Техничко цртање у службби природе.*  
(Цртање као самосталан предмет)

Цртање садржава у себи двојаки циљ: педагошко-психолошки и технички.

У првом и другом разреду треба да је заступљен једино педагошко психолошки циљ, који се постизава инстиктивним цртањем наставе. Према томе у I-вом и II-ом разреду цртање не сме бити стручног карактера т.ј. самосталан предмет.

Од трећег разреда па на даље, поред педагошко-психолошког циља, главну улогу игра „технички циљ“. Према овом од трећег разреда треба почињати право цртање.

Технички циљ тежи за тим, да се све оне неправилности корегирају, које дете чини при инстиктивном цртању; да се ученицима разјасне комбинације, компликације природних и уметничких ствари. Да им се да појма о перспективи, сену, бојадисању итд; да се ученицима извежба рука за што лакше цртање; да им се потенцира воља, љубав и енергија према овом предмету.

При одабирању градива за техничко цртање морамо се држати ових педагошких начела: „природисходности и поступности“, а држати се овог питања: „интересира ли ученика оно, што треба да црта“?

Да би се техничка сврха цртања извела према модерним захтевима, не сме се цртање основати на стигмографији или апстрактној геометрији, већ сву апстракцију геометријску треба применити на природне или уметничке ствари. Та скоро сваки предмет има на себи геометријски облик. Узмимо четворокут видећемо га на табли, вратима, столици, књизи итд. Четвороугаоник само по себи не интересира ученика, али прозор, врата, кућа, књига, већ су много интересантнији по ученике. Сасвим је природно, да ће ученик са већом вољом и трудом цртати природне и у-

Уметничке предмете, неголи апстракције геометријске. Кад је тако, онда не лутајмо ма куда, већ се вратимо природи.

Многи педагози криво тумачећи реформне идеје, почињу сасвим избацивати из основне школе прецртавање тврдећи, да је — тобоже — прецртавање (копирање) штетно по развијак дечјих душевних особина, већ заступају једино цртање па основу очигледности и цртање по природи.

Но многи практичари искусише, а и сам сам искусио, да су њихова заступања претерана. Ево за то доказа. Учитељ кад хоће да протумачи очигледно какву партију из геометрије, земљописа, природословља, ако нема при руци слику или оригинал, маши се одмах креће, да им прикаже очигледно цртањем, а ученици прецртавају тај цртеж са табле у своје белешке. Зар се овде ученици не служе прецртавањем? Сме-ли когод рећи, да је овај поступак учитељев погрешан. Не! Дакле ово је довољан доказ да прецртавање није штетно.

Истина је, да прецртавањем ученици имитирају рад и посматрање друге које индивидује, али прецртавање употребљено при корисним приликама, не само да није штетно, већ је без прецртавања очигледност у многим приликама немогућа.

И сама култура из искуства прошлих векова добија хране, а и развитак човечанства, у многоме погледу, оснива се на рукотворној и духовној имитацији предака. Код св ког детета види се имитација, и то при његовом раду, игри, говору итд. Што да је онда опасна једино код цртања? Ево шта вели Јован Петхес у својој децијој психологији: „Имитација може бити двојака, или је пред нама прегледалица, те је иошматрамо, или је пак слика прегледалице у нашој памети. У првом случају прецртавање не само да ће се брже извести, већ је и сигурније, него у другом случају.“

Ако прецртавање не истакнемо за главни циљ у цртању — као што се оно до сад чинило — онда прецртавање не може бити опасно. Не налази се погрешка у прецртавању, већ у неправилном начину прецртавања — у учитељској педантерији и у ропском копирању. —

Из овога следи:

Да се тамо где нема учитаљ при руци природне и уметничке предмете, или тамо где је нужно упутство наставничко, може и треба употребити прецртавање са табле или слике.

(Наставиће се.)

## Индивидуалност.

Данашња модерна књижевност пуна је финих анализа душе. Публика жељи да види, шта се догађа у души особа, и писци се труде, да финим психолошким опажањима предоче свету, тајни свет човечијег духа. Код примитивног света је песништво, које га забавља, са примитивним осећајима. Велики људски потреси наравно да су у свима временима исти, али за то опет човечија душа није иста она. Модеран човек другачијом духовном ризницом живи, другачијом средњовекови аскетик, а другачијом ловац и борац стагора века.

Старо песништво показује, шта је било оно, што је људе у том старом веку интересовало, а то су: бојеви, пустоловни догађаји. Главно је, да је ту све баснословно. Душевни ниво њихов тек се у великим цртама разликује. одступа један од другог. Ко је ваљан, тај је и добар човек: а ко је онак, тај им је рђав човек. Овај им је одважан, а онај плашићив. Један им је јак, а други слаб; један је поштен, а други лукав, подао. Не само у проповеткама, већ и у развијеним грчким трагедијама само типови живе, али не особе. Али са развијеном културе и књижевности унутарњи мотиви све већма ословају интересовање у место спољашњих догађаја. Све већма се односи пажња на душевни живот и тај душевни живот сваким даном је све различитији, све се разноврсније очituје, а читалац у ствари уметничког приказивања његовог, захтева све више психолошког посматрања. Што су се пак практична психолошка знања толико умножила, највише су допринеле књижевност и уметност, пошто су својим уметничким творевинама и при-



казивањем, потпуно схватљивим и разумљивим учинили душевна стања. Књижевношћу смо научили, какви су људи и како да се нађемо у животу нашем међу њима. Писци и песници су показали, какав је живот човечији, и како се човек радује и пати у тим животним валима. Уметности су нас научиле, те смо у стању да схватимо, како се огледа душа човечија у пртама лица и покретима тела. Тако смо посматрањем споменика и слика научили, каква душевна стања можемо да закључимо из извесних прата лица и покрета тела.

А како се тек доцкан дете појављује у књижевности и уметности! Уметност и књижевност старога века једва да га зна. И касније, за дugo — скрочно до најновијег времена — дете се тек тиме разликује од старијега, што је мање. Премда дете није мали човек, оно је нешто друго. Оно има сасвим особита својства, којих одрастан човек уопште нема, и обратно, целу гомилу такових способности, које одрастан човек има — оно их нема.

Али као што се индивидуалност одраслих — или обичним изразом: карактер — разликује један од другога, тако се разликује и индивидуалност деција једна од друге. Из тога следи, да за тачно познавање детета нијеовољно још ни то, ако нам пред очима и лебди разлика која постоји између одраслог човека и детета. Мора се понаособ утврдити постојећа разноликост и код поједине деце; дакле, свако поједино дете је самостална штудија, коју ако не изведемо, нећемо дете правилно познавати, па према томе доследно ни васпитати.

Тај ће посао практичним начином кадар бити да обавља онај, који у тој ствари има особитих способности, кога ће богата душевна готовина, радњива фантазија оsetљиви живци помагати при интуитивном (очигледном) сазнавању индивидуалности.

Али ће још и онога, који је тим својствима обдарен, надопунити теоретска штудија, која, ако и не би пружила новог оруђа за испитавање индивидуалности, — као што фактично даје — барем свесним ће учинити опет све оно, што по нагону осећа.

Психологија је тек у новије доба узеља у своја проматрања индивидуалне диференце, разлике. Истина је, да налазимо нека упутства у ствари индивидуалних диференца већ и по најстаријим психолошким штудијама, али систематски, научно су се ове ствари тек у најновије доба почеле да проучавају. У Кантовој Антропологији ћемо наћи примедбе достојне сваке пажње, те које се могу сматрати за први покушај у одређивању директиве диференцијалне психологије.

Први покушај, који је ишао за тим, да ту науку учини самосталном, налазимо у логици Мила Штуарта, где иста наука и име добија. То је пак: Етологија — (*Ethology*, 1843). Покушај Мила Штуарта нашао је одзива само у енглеској и француској књижевности, и тамо су извршени први опити у ствари оснивања једне карактерологије. Ти покушаји, — пошто одударају од организоване немачке научне систематике — од стране немачких филозофа нису узимани у достојну пажњу. И, ма да се исти не поклапају са немачким научним системима, опет за то не могу им се опорећи њихови веома занимљиви подаци. Тако радови: *Paulhan-a, Fouillée-a, Malapert-a, Perez-a, Ribot-a, Binet-a и Henri-a* о карактеру, садрже у себи без сумње веома занимљиво градиво. А Енглези и Американци пак под именом: „*Mental testis*“-а култивирају сасвим један особити начин проматрања интелигенције (знања), које је takoђер већ занимљивих података дало за проучавање индивидуалних разлика — диференца.

Ка испитивању индивидуалних разлика у новије време су учинили корак — два ближе како немачки, тако и француски и енглески филозофи помоћу психофизичних опита. Тим опитима се смерало, да се помоћу њих констатује опћи закон који влада у душевним функцијама. Тако су наравно све оно, што је од просечног, обичног одступало, урачунавали у аномалност, у погрешку. Међутим напло се и такових, који су баш те погрешке узели у претрес трудивши се да установе из њих, како у душевним радњама има типичних разлика. Те разлике, диференце међутим су само

о извесним душевним функцијама исказали као на пример о *перцепцији* (схваташњу), о *асоцијацији* представа, о *пажњењу* итд.

Најважнија диференција, која је до сада констатована, налази се у стварању представа У погледу стварања представа имамо: *визуелне, акустичне, моторичне, и мешовите типове*. Те важне диференце је пронашао француски психијатар *Charcot*.

На уређењу поља индивидуалних разлика, као што ћемо то доцније видети приликом састављања укупног резултата то је најважнији успех. Грдна маса која се добила различитим потанким испитивањем донела је уједно собом потребу, да се начини тачни преглед тог градива. Но опет за то, што се на овом пољу до сада обелоданило може се још увек држати да је сам покушај. Таковој диференцијалији психологији прве основе је положио *Dilthey*.<sup>\*</sup>)

После њега је *William Stern*<sup>\*\*)</sup> покушавао да исте систематизира, а у најновије доба је *Meumann*<sup>\*\*\*)</sup> гледао да још специјалније сложи научне резултате у ствари индивидуалности деце и да им са педагошког становишта определи вредност.

(Наставиће се.)

## Школа и Настава.

**Биолошки закони и истине у природописној настави.** Јунге је истакао биолошке законе у природописној настави и тражио да се на њих нази. Као што се у физици и хемији нази на законе, тако је он тражио да се поступи и у природописној настави. Он је тврдио, да је то и са психолошке стране потребно. Али није заступао мишљење да се у свим школама то мора формулирати. У неким случајевима дољно је ако се закон сам развије из наставног разговора. Главно је, да учитељ јасно зна законе и у настави нази на њих, да их и ученици науче познати.

\*.) *W. Dilthey*, Beiträge zum Studium der Individualität. Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1896. I. 295. —

\*\*) *W. Stern*, Über Psychologie der individuellen Differenzen, Leipzig. J. A. Barth, 1900. —

\*\*\*) *E. Meumann* Vorlesungen zur Einführung in die experimentelle Pädagogik. I., II. Leipzig, 907. W. Engelmann. —

Јунге је истакао осам таких закона:

а) **Закон самоодржања.** Место где се живи, начин живота и уређење тела да одговарају једно другом. Риба живи у води; има пераја и бешику; она плива.

б) **Закон органске хармоније.** Сваки створ је део целине. Као што поједини део тела служи организму, тако поједини створ служи целини. Закон самоодржања у животној заједници и затим примењен на целу земљу, даје закон органске хармоније. Биљке служе животињама за одржање; обое у своме размножавању одржавају равнотежу. Смрт појединог створа, потребна је за одржање целине.

в) **Закон прилагођавања.** Начин живота и опрема тела до извесног степена, поклапају се са местом где се живи.

1. Од начина живота зависи опрема нпр. Урањено свинче има ређу длаку.

2. Од начина живота зависи место где се живи н. пр. Зими тражи зец баште и купус.

3. Од опреме тела зависи начин живота н. пр. Младо тиче има крила; ово лети.

4. Од опреме зависи место где се живи н. пр. Паче је удешено за пливање; оно тражи воду.

5. Од места где се живи зависи начин живота н. пр. Домаћа мачка живи сасвим друкчије него дивља.

6. Од места где се живи зависи опрема н. пр. Рибе, гуштерови и т. д. имају боју према својој околини.

г) **Закон о подесли рада.** Што је више подељен укупан рад на поједине органе, тим се потпуније изводи или што је више органа, тим потпуније може сваки орган да обави свој посебну службу.

Рак се служи маказама као руком, оружјем и ногом. С тога му ход није тако удесан као у пчете, које се шапом служи само као ногом и руком.

д.) **Закон развића.** Скаки орган развија се из простог до потпуности.

Из крушковог семена развија се велико, лепо крушково дрво.

ђ.) **Закон постаяња.** Делови што постоје утичу на нов део који треба да се развије тако, да се развије тело сасвим одређена облика.

Из клице крушкова цвета може се развити само крушково дрво, а никако храст.



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИОЛОГИЈА

**е.) Закон складности.** Поједини органи зависе од целине и један од другог.

Чељуст грабљивих животиња и канџе иду упоредо.

**ж.) Закон уштеде.** Появљује се у простору и у броју.

Смотавање листића у пунолјку.

Против ових закона изнео је Шмајл и други приговоре, и прихваћа као закон само закон складности и закон постаяња, а остала сматра као правила.

Осим Јунге-а изнео је још и Клауш биолошке законе за школску наставу. Овима приговарају Шмајл и Хесе.

**Биолошке истине.** — Шмајл не прихваћа биолошке законе. Место њих истиче биолошке реченице. Лаж их назива уводним реченицама, а Руде биолошким истинама.

Кад се у настави говори о шеви, препелици, зецу и т. д. тада деца установе: Да многе пољске животиње у својем оделу земљане боје, имају изврсно средство против својих непријатеља. Или: Животиње које су изложене многим опасностима, већином се јако множе.

**Разлика између биолошких закона и истина.** а.) Апстракција у законима тражи од ћака много познавања и опажања, чега нема редовно у ћака основне школе. Напротив биолошке истине добију се на много лакши и простији начин.

б.) Истине имају свој однос према стварној, правој својој основи, с тога их је лакше разумети и опазити.

в.) Јунге-ови закони траже зрелију способност мишљења, него биолошке истине. Закони су према томе, подеснији за више разреде, а истине су подесне већ за прву природописну наставу у основној школи.

г.) Јунге истиче осам закона, а биолошких реченица може се узети по вољи колико се хоће.

Шмајл не види тежиште у самом склону биолошких реченица, него у чињеницама на којима се оне оснивају, види тежиште целе наставе. Садржина тих реченица, треба да је учитељу директиви у настави.

Рудеово становиште у томе. а) **Разлика између биолошких закона и истина,** даје истинама педагошку предност. У њима је оно што се у школи може постићи.

б) Узрочност, која се тражи код биолошког принципа у природописној настави, води биолошким истинама.

в.) Главно је разумети биолошке чињенице, садрјај оних формулираних истине. То разумевање потребно је и може се постићи у свакој природописној настави, па и у најпростијој основној школи.

г.) За прву природописну наставу дosta је ако се узму најпростије биолошке истине н. пр. Биљкама треба за живот светлост, топлота и вода. Поступним развитком деčјег схватања могу се развијати и теже реченице о тој настави.

д.) У развијању биолошких истине, води учитељ ћаке индуктивним путем, од посебног општем, од примера истине. При понављању може се ићи и обратно, тражити примере за биолошке истине. Истина: „Грабљива животиња мора бити или јача, или паметнија или бржа од од своје жртве.“ Задаћа: Које су грабљиве животиње јаче од своје жртве? Које су мудрије? Које су брже? — Средне биолошке истине групишу се.

(Наставиће се.)

## Педагошки преглед.

**Велике народне школе у Данској.** Од свију предмета у северним великим народним школама, највише се негује народни језик, али не као граматика, него помоћу добрих књига. Дневно се узима поједан час за наставу у језику; исто тако негује се народна повесница, али не као повесница династија и ратова, него као повесница народа и културе. Уз то се учи устав и државно уређење, статистика, законодавство и општа знања. Још се учи митологија северних народа, земљопис, физика и хемија, зоологија и ботаника, основи математике, физиологија, основи економије и сточарства, рачун, књиговодство, цртање, ручни рад, стари северни језик, енглески, певање и шведска гимнастика. Пази се на практичне потребе, у корист тога приређује се н. пр. текај за рибаре.

Посебна настава у веронауци не предаје се. Грундвиг, а тако и Колд знали су, да се у таку наставу брзо унесе доктиматизам; а Грундвиг је због тога много патио (због својег слободног правца у проповедима, изгубио је и проповедничко звање), па је хтео своје ћаке од тога да сачува. Уобичајена је јутарња молитва, на коју долази ко хоће, приморавања нема ни у томе, ни у чему другом. Ђаци имају потпуну слободу,



ако хоће, могу доћи на течај или не, могу учи-  
ти столарство или други који занат или не.  
Једино, на чега се обvezују при ступању у за-  
вод јесте: да се пристојно владају.

Тако ове школе, и ако су сличне интерна-  
тима, а с њима их многи и упоређују, ипак  
су много друкчије у свему. Може се рећи, да  
те школе имају све добре интернатске стране,  
а без оних интернатских лоших страна. Једна  
од најбољих таких страна јесте, што ученици  
живе породичним животом у заводу међусобно и  
с породицом управитеља.

Управитељ и учитељи тих завода, обично су  
академски спремни људи, велика знања и говор-  
ничка дара, на чега се нарочита пажња положе.  
Учитељ не предаје сувопарно набрајајући чи-  
њенице, не служи се књигом или другим списом  
некој слободном, срдачном речи иде за тим да  
задобије слушаоце. Отуд долази да су међу у-  
читељима тих великих народних школа најбољи  
говорници на северу. Бива, и то не ретко, да  
по неки од њих не прими ни катедру на свеучи-  
лишту, јер га љубав своме народу води, да  
стави своју снагу у службу ове ствари.

Радна снага ученика је велика. Они долазе  
свежи, одморна духа на велику школу и у стању  
су примити необично много душевне хране. Дневно  
имају 8—9 наставних часова и један час гим-  
настике. Но и тиме није довршено њихово учење  
и жеља за знањем, неких вечери преко седмице  
држе се дискусије. Тиме се ђаци вежбају у  
јасном и тачном изражавању, и — што је веома  
важно — једно питање расправљати са разног  
становишта.

Често се претресају сасвим опште теме, н.  
пр. „Вредност телеснога рада,“ „Значај прија-  
тељског опх ћења,“ „Како да се најбоље упо-  
требе слободни часови“ и томе слично. Рас-  
прављају се и практична питања из економије  
или општег уређења. На те вечери, обично долазе  
сељаци из оближњих села, да суделују на  
тим дебатама, које су често врло живе и за-  
нимљиве. Често имају млади људи и мале но-  
вине које сами пишу, са уводним чланцима,  
несмама, причама, питањима и одговорима.

Кад се тако ради, природно је, да учени-  
ци бављење своје у тој школи, смартaju за  
најмилије доба својег живота. Још дуго после  
изласка свога из школе, одржавају везе с њоме  
обично тиме, што су чланови удружења које ве-  
лике народне школе.

Како се сврше јесењи пљески радови на селу  
(нарочито од 1—4. новембра) почиње сваке го-  
дине велико путовање. Сви су возови препуни  
и цела је земља у комешају. Са свију сељачких  
имања, журе великим народним школама људи и  
младићи од 17—25 године жељни науке. Као  
што се по другим земљама ужурба народ у  
време новачења, тако се овде ужурбају људи да  
стигну на рок улaska у велику школу.

С пролећа враћају се опет кући или одлазе  
негде у службу, да још боље проуче свет. На  
њихово место стижу тада девојке, а за њих се  
приређује текај већином у лето. Наставни план  
је сасвим једнак; и овде се поред домаће вред-  
ноће, природописа, земљописа и т. д. предаје  
све као и мушкима.

Данске велике народне школе имају по 75  
до 300 ћака, који су већином у добу од 18 до  
25 година. Једна од највећих тих школа јесте  
проширења велика школа у Аскову, где је 1865.  
год. премештена она велика школа из Röddinga  
јер је Данска 1864. год. изгубила Rödding. Две  
тренине свију ученика је из сељачких поседника,  
једна тренина је занатлија и сиромашнијих без  
поседа. У опште се истиче, како повољно де-  
лује тај заједнички живот послодавца и њихо-  
вих раденика. Број ових последњих стално ра-  
сте, од како држава плаћа издатке за сиромаш-  
не ћаке. А државна помоћ која се издаје од  
1853. године порасла је од 4000 на 300.000  
Круна; од тога се издаје на стипендије 180.080  
Тако је помогено свакоме, који хоће зиму да  
проведе на великој школи, да то и покрај своје  
сиротиње може учинити и ако је и иначе из-  
државање веома јефтино, јер стан, храна и на-  
става стаје 30 круна месечно. Треба имати на  
уму, да су све велике школе приватна подuzeћа,  
и како се показује вредне пажње, помаже им  
држава новчаном припомоћи. Данас има у Дан-  
ској око 90 великих народних школа. Пре  
десет година било их је 68 са 6000 ћака.  
Већ дотле образовано је у Данској 82.000 уче-  
ници и 40.000 ученица у тим школама. Између  
20 становника увек је један, који је учио неку  
велику школу, Према томе дошли су и повољне  
последице: Данско песништво и новесница ра-  
ширило се по народу, љубав к отаџбини је ја-  
ка, духовни поглед у народа је широк, сталешке  
разлике јако су смањене. А ово је једна од  
главних сврха, која се у тим школама ра-  
постији. Сталешка разлика не рачуна се овде ни

у што. Рибари и лађари, који су на морским обалама одрасли, и чине сасвим за себе један свет, четири месеца заједно живе, једу, уче, слушају, раде и одмарaju се са сељацима са села и разних имања. Два одељена света долазе у додир да се упознају и разуму. Овај са Исланда упозна се са оним из Норвешке, а Норвежац са Данцем и обратно. Од простог сељака ствара ова школа разумног познаваоца света. Брише разлику између сељака, радника, занатлије и трговца и пред све износи једну исту задаћу којој је циљ да их просвети и углади.

Такав рад морао је имати и стварна успеха. Занатлијство на селу подигло се, земљорадња је била у стању, да се из својег јадног стања извуче без државних прешних мера. Развијена интелигенција сељачког становништва увидела је између осталог, да је народу спас у делничном прелазу на млекарство; то се извело, и сјајно потврдило да је правилан био тај потхваст. Извоз масла повисио се од 18 на 79 милијуна фуната.

И друге северне земље основале су таке велике школе и показале добре резултате. У Шведској је било још 1897. год. 30 великих народних школа, у Норвешкој 15, у Финској 13. Па и у Северној Америци исељени Данци пренесоше ту установу.

Могли би још овде изнети рад на томе пољу у другим државама, али ћемо се за сада ограничiti на ово што је приказано.

У главном је важно у тих школа ово: Оне дају могућност сваком човеку, да извесно време посвети образовању својих душевних способности и то у добу, кад је ћак већ стекао искуства и кад је жеља за знањем и моћ појимања нарочито велика; оне хоће да изједначе стапешке разлике и да унапреде смисао за добро и лепо; јачају љубав к отаџбини и навикавају на племен та ужињања; шире интелигенцију знања у народу и тако индиректно унапређују добро стање народа.

Тако могу и мали народи и мале државе да се **јако** унапреде кад разумно раде.



## Практичне обраде.

Година и годишња доба.

— Адам Пејић — Сарајево.

Четврта лекција.

А. Преглед рада.

α) Наставна средства. Телуриј, глоби штапић, којим ће један ученик показивати нагнуће осовине.

β) Наставно градиво. А. 21. марта стоји земља спрам сунца тако, да су обје половине једнако сунцу нагнуте. Дан и ноћ су једнако дуги. Код нас почиње пролеће.

Б. 21. јуна стоји земља спрам сунца тако, да је северна половина земље већма сунцу, нагнута, него јужна. Дан је најдужи, а ноћ најкраћа. Код нас почиње лето.

В. 23. септембра нагнуте су обе половине једнако сунцу. Дан ноћ су опет једнако дуги. Код нас почиње јесен.

Г. 21. децембра стоји земља спрам сунца тако да је јужна половина земље већма сунцу најнута него северна. Дан је најкраћи, а ноћ најдужа. Код нас почиње зима.

### Б. Методички поступак.

I степен. а) Шта смо посматрали на глобу задњи сат? Осован, водораван и кос положај осовине глоба према лампи. — На шта смо то у мислима пренели? — На положај земаљске осовине према сунцу. — До ког смо закључка дошли? — До тога, да земаљска осовина стоји вазда косо према сунцу. — На темељу чега смо то закључили? —

б.) Колико је годишњих доба? — Реци их редом! — У које је годишње доба најтоплије, а у које најхладније? — Која годишња доба припадају летном, а која зимском полугодишту? — У које годишње доба почиње школска година, а у које доба свршава? — како постају годишња доба? ..

Навештај. — Данас ћемо учити како постају четири годишња доба: пролеће, лето, јесен и зима.

II. степен. Пази. — (Покажем телуриј). Речите ми још ово: Шта приказују поједини делови ове справе? — Шта нам приказује та округла плоча? — Равнину земаљске стазе. — Је ли право приказата? — Није равнина је земаљске стазе дугуљасто окружла! — Како смо

је назвали? — Равнином еклиптике. — А шта је еклиптика? — Дугуљаст круг, у ком земља обилази око сунца. — У чему се дакле разликује еклиптика од равнине еклиптике? — Шта је приказато на тој равнини земаљске стазе? — Месеци и датуми. — Сад ћу ја окретати стројем, а ви пазите на осовину глоба! — (Крећем стројем, а један ученик показује штапићем нагнуће осовине) Шта сте опазили? — Како стоји земаљска осовина према сунцу, док земља обилази око сунца? — Вазда косо. — Још ћу окретати, а сад пазите на осветљење земље!... Шта сте опазили? — Јели вазда једнако осветљена северна и јужна половина земље? — Није. — Је ли по томе вазда једнако топло на површини земље? — Кад је код нас умерено топло? — У пролеће и у јесен.

#### A. Пролеће.

α) Предочивање телуријем. — (Прикажем положај земље према сунцу 21. марта). Како стоји земаљска осовина према сунцу? — Косо. — Која је половина сунцу већма нагнута? — Обе су земаљске половине сунцу једнако нагнуте. — Каква је по томе топлота на обим половинама земље? — Једнака. — Како падају сунчане зраке на земљу? — На екватор осовинома а што даље падају од екватора, то падају већма косо, док покрај полова пролазе. — Каква је по томе топлота на земљи? — Око екватора је најтоплије, на половима најстуденије, а на средњим паралелама умерено топло. — Шта пише овде (показујем) на приказатој равнини земаљске стазе? — Март. — Који је датум? — 21. — Јест, 21. марта почиње код нас пролеће. Понови! — Шта почиње онда на јужној половини земље! — Јесен.

β) Показивање глобом. — Који зна наместити глоб спрам свеће да нам приказује пролеће? — Хајде — Н.! — Покажи границу осветљења! — Куда пролази? — Мериџијанским кругом. — Јесу ли онда дан и ноћ једнако дуги на целој земљи? — Јесу. — Каква је стога топлота у обим земаљским половинама? — Једнака. —

γ) Дужина дана и ноћи. — Кад је код нас дан, а када ноћ? — Јесу ли код нас дан и ноћ вазда једнако дуги? — Шта смо опазили 21. марта гледе дужине дана и ноћи? — Дан и ноћ су једнако дуги, по 12 сати. — Како зовемо једнакост дана и ноћи? — Равноднев-

нициом. — Како зовемо ту равнодневницу стога, што тијем даном почиње пролеће? — Пролетном равнодневницом.

Утврђење. — Када земља на своме путу око сунца иза зиме доспе у таки положај према сунцу, да су јој обе половине једнако сунцу нагнуте, онда код нас почиње пролеће, а на јужној половини земље јесен. Пролеће почиње код нас 21. марта; дан и ноћ су једнако дуги и то се зове пролетна равнодневница.

Претрес. — Када почиње код нас пролеће? — Шта онда почиње на јужној половини земље? — Како стоји земаљска осовина спрам сунца 21. марта? — Куда пролази граница осветљења? — Како стоји на успоредницима та граница осветљења? — Шта закључујемо из тога, што је осветљени до сваке успореднице једнак неосветљеном делу? — Шта је равнодневница? — Када пада пролетња равнодневница? — Које годишње доба следи иза пролећа? — Лето.

#### Б Лето.

α) Предочивање телуријем. — (Крећем стројем даље и прикажем положај земље спрам сунца 21. јуна). Како сада стоји земаљска осовина према сунцу? — Опет косо. — Која је половина земље већма нагнута сунцу? Где је по томе топлије? — На северној половини земаљске стазе? — 21. јуни. — Шта почине код нас 21. јуна? — Лето. — Колико је прошло од 21. марта? — Три месеца. — Јест, пролеће траје три месеца и та су три месеца приказата на равнини земаљске стазе. Шта почине 21. јуна на јужној половини земље? — Зима.

β) Показивање глобом. — Намести глоб да приказује лето — Н.! — Покажи границу осветљења! — Пролази ли сада меридијанским кругом? — Не пролази. Покажи северну средњу паралелу! — Испореди осветљени део те паралеле са неосветљеним! — Какви су по дужини? — Неједнаки. — Шта из тога закључујемо гледе дужине дана и ноћи? — Дан је дужи, а ноћ краћа. А како је на јужној половини земље? — Ноћ је дужа, а дан краћа. — Где падају сунчане зраке осовином 21. јуна? — На  $23\frac{1}{2}$  с. ш. — Како је приказат на глобу тај степен северне ширине? — Испрекиданом кружном цртом.

γ) Дужина дана и ноћи. — Шта смо опазили гледе дужине рада и ноћи иза пролетне

**УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА**  
равнодневнице? — Дани постепено расту, а ноћи опадају. — На колико сати нарасте дан до 21. јуна? — На 16 сати. — Јест, 21. јуна дан је 16 сати и то је код нас најдужи дан у години. Понови! — А на колико сати ноћ? — На 8 сати.. — Тако је; 21. јуна ноћ је 8 сати и то је код нас најкраћа ноћ у години. Речи тако! — А како је на јужној половини земље? — Тамо је обратно, дан је 8, а ноћ 16 сати.

**Утврђење** — Када земља на своме путу око сунца доспе у таки положај према сунцу, да је северна половина земље сунцу већма нагнута него јужна, онда код нас почиње лето, а на јужној половини земље зима. Лето код нас почиње 21. јуна; дан је 16, а ноћ 8 сати. На јужној половини земље обратно: дан 8, а ноћ 16 сати.

**Претрес.** Када почиње код нас лето? — Шта онда почиње на јужој половини земље? — Која је половина земље већма сунцу нагнута 21. јуна? — Речи разлику у дужини дана и ноћи 21. јуна? — На коју успоредницу падају зраке сунчаног светла основно? — Када почиње код нас пролеће, а када свршава? — Колико траје пролеће? — Које годишње доба следи иза лета? — Јесен.

### В. Јесен.

α) Предочавање глобом. — (Прикажем стројем положај земље спрам сунца 23. септембра). Како сада стоји земаљска осовина према сунцу? — Опет косо. — Која је половина земље већма нагнута сунцу? — Обе су једнако нагнуте. — Шта закључујемо из тога гледе топлоте? — Једнако је топло у обим земаљским половинама. — Који датум види овде (показујем) на приказатој равнини земаљске стазе? — 23. септембра. — Шта почиње код нас тога дана? — Јесен. — А шта почиње на јужној половини земље? — Пролеће. — Колико је прошло од 21. јуна? — Три месеца. — Колико докле траје лето? —

β) Показивање глобом. — Који ће да намести глоб према свећи тако, да нам приказује лето? — Хајде — Н! — Покажи границију осветљења! — Куда пролази? Мериџијанским кругом. Имали дакле разлике у дужини дана и ноћи? — Нема; дан и ноћ су једнаки на свим паралелама. — Где падају сунчане зраке основно? — На екватор, као и 21. марта. — Како падају сунчане зраке на даље паралеле од

екватора? — Каква је према томе топлота у овим земаљским половинама? — Једнака.

γ) Дужина дана и ноћи. — Кад је код нас најдужи дан? — Шта опажамо иза 21. јуна? — Дан бива краћи, а ноћ дужа. — Кад се изједначе? — 23. септембра. — Како зовемо ту једнакост дана и ноћи? — Јесенском равнодневницом

**Утврђење.** — Када земља на своме путу око сунца иза лета доспе у таки положај, да су јој обе половине једнако сунцу нагнуте, онда код нас почиње јесен, а на јужној половини пролеће Јесен код нас почиње 23. септембра; дан и ноћ су једнако дуги и то се зове јесенска равнодневница.

**Претрес.** — Које годишње доба почиње 23. септембра? — Шта онда почиње на јужној половини земље? — Куда прелази граница осветљења 23. септембра? — Испореди дужину дана и ноћи на свим паралелама на земљи! — Испореди топлоту на северној и јужној половини земље! — Шта је равнодневница? — Кад пада пролетна, а кад јесенска равнодневница? — Колико су пута у години дан и ноћ једнако дуги? — Које годишње доба следи иза јесени? — Зима.

(Наставиће се.)

### Извештај о стању школа у епархији Темишварској за год. 1906—1907.

XXVIII. Седнице српских учит. зборова. 1. Арадски српски учит. збор држао је седницу своју 25. априла (8. маја) 1907. год. у Орослашошу. У истој је прво узео и знању рад одборске седнице од 24. априла (7. маја) 1907. год. и извештај о стању своје благајнице; решено је да умоли ово епарх. школ. одбор, да му сваке године доставља именик учитела и учитељица тога школ. среза. Од предавања било је ових: Високоблаг. г. Ђорђе Поповић, главни школски референт изнео је у кратко нацрт о буквару, како се исти има саставити за фономимички метод, које је збор са захвалношћу саслушао. Стеван Нађвински учит. из Срп. Вел. Св. Миклуша читao је расправу: „У чему да се огледа заједнички рад епарх. свештенства и срп. нар. учитељства у нар. цркв. служби и како да се потребна хармонија за тај рад негује и уважа пређује.“ Ту исту тему су расправљали и Петар



У Н И В Е Р З И Т Е С К А Б И О Л И О Т Е К А  
Лекић варјашки и Радивој Којић, нађалски учитељ. — Светозар Ајваз оросламошки учитељ читao је расправу: „Саветовање о стварном стању народа нашег и шта би могла школа за побољшање истога учинити, а шта учитељ?“ Срећко пл. Суботић санадски учитељ практично је радио „О магнету“ лекцију за V. и VI. разред осн. школе. — Милорад Ковинчић, арадски учитељ читao је расправу своју: „О строжијим казнама у осн. школи, које су и кад да се употребе?“ Све ове радове примила је седница са похвалом за добре. Решено је да ће се идућа седница одржати у Сиригу и изабрата су два члана, да записник ове седнице оверове.

Великобечкеречки срески учитељ збор држао је своју седницу 26. априла (9. маја) 1907. год. у Срп. Итебеју — Александар Торњански учитељ из Срп. Арадца читao је своју расправу: „У чему се огледа заједнички рад епарх. свештенства и учитељства у народно црквеној служби и како да се потребна хармонија за тај рад негује и утврђује.“ — Душан Грунчић учитељ вел. бечкеречки расправљао је: „О важности и начину предавања гимнастике у осн. школи.“ — Василије Вртишрашки, учитељ у Модошу читao је своју расправу: „Како да се одвикну деца од неправилна говора.“ — Анђелија Лукићева учитељица из Бела Св. Ђурђа практично је радила из очигледне наставе у другом разреду „О месту.“ — Мара Попова учитељица у Срп. Итебеју практично је радила: „Увод у земљопис.“ — Миливој Бугарски учитељ у Вел. Бечкереку читao је своју расправу: „О цртању у основној школи.“ — Исидор Купусаревић учитељ у Срп. Елемиру читao је расправу своју „О вечерњим школама.“ — Збор је све радове за добре примио. Одредио је да ће збор идућу седницу у Вел. Бечкереку одржати и саставио је за исту дневни ред. Предлози: Решено је да умоли ово епарх. школ. одбор да новчано казни оне чланове, који одсуство своје нису оправдали. —

Велиокикиндески српски учитељски збор држао је седницу своју 12. (25.) јуна 1907. год. у Срп. Крстуру. Обавио је избор часника, поново је изabraо све старе чланове и још двојицу нових: Милана Поповог учитеља из Карлова и Милоша Бандића учитеља из Вел. Кикинде. Марко Вуjiћ читao је своју расправу о предавању једне лекције у газдинској поновној школи. — Славко Лаковић учитељ из Вел. Кикинде читao је своју расправу: „О теорији

о љ. наставе“. Катарина Радивојевића учитеља из Јозепова практично је радила из српске математике у IV. разреду. — Александер Дриндарски, учитељ у Јозепову читao је расправу своју: „О стању школа у опће.“ — Збор је саставио свој „Пословник.“ — Изабран је Пера Михајловић учитељ из Вел. Кикинде за благајника, а Милош Бандић учитељ из Вел. Кикинде за књижничара. — Збор је одредио да ће се за идућу седницу у Вел. Кикинди саставати. — Саставио је дневни ред за исту идућу седницу. — После критике радови су за добре примљени.

Темишварски срески учитељски збор држао је седницу своју 12. (25.) октобра 906. године у Парцу. — Дарinka Радивојевића практично је радила са децом у I. разреду о рачуну до 3. — Михајло Предић учитељ из Српског Семантора. Читao је тему своју: „О срп. земљорадничкој задрузи у Срп. Св. Мартону.“ — Павле Павловић учитељ из Дињаша практично је радио земљопис у III. разреду. — Радивој Петровић учитељ из Чакова практично је радио у II. разреду причу „О поштовању родитеља.“ — Збор је радове за добре примио. Предлози: Умољава ово епарх. школски одбор, да члановима за одборске седнице одреди дневницу од 5 круна. — Саставио је дневни ред за идућу седницу коју ће одржати у Темишвару — Фабрици. —

Исти срески учитељски збор држао је седницу своју 17. (3'. маја) 1907. године у Темишвару — Фабрици. — За првог перовођу изabraо је Ђуру Миланковића учитеља из Парца. — Владимира Торђански учитељ из Мехале расправља тему: „У чему се огледа заједнички рад епарх. свештенства и учитељства у нар. цркв. служби и како да се потребна хармонија за тај рад негује и унапређује.“ — Ђура Терзин учитељ из Тем. Фабрике практично је радио лекцију из катихизиса у IV. разреду. — Иванка Петровићева учитељица из Срп. Св. Мартона практично је радила из природописа (о магнету). — Тодор Милитарски учитељ из Краљевца практично је радио из мађарског језика. — Зорка Аћимова учитељица из Станчева практично је радила из земљописа. — Душан Берић учитељ Темишвара Града читao је своју расправу: „Дечија пратња при погребима.“ — Збор је усвојио извештај о благајници својој. — Све радове примио је за добре. — Саставио је дневни ред за наступајућу своју седницу коју ће



одржати у Рудни. — Предлози: Умолио је ово епарх. школски одбор да укине досадашњи обичај, да деца при погребима прате. —

**XXIX. Рад месних школских одбора.** Месни школски одбори држали су свега 596 седница у којима је донесено 2463 решења, која се односе око уређивања напретка срп. прав. основних школа.

(Свршиће се.)

## ЛИСТАК.

—

### Необична школа.

Врло необична школа налази се код Берлина у В. Лихтерфелду у једној малој вили. Плодне воћке окружују ту вилу, у којој се налази до 30 ученика и мушких и женских заједно.

Та школа нема строгог наст. плана, вити су из параграфа састављена школска правила, у њој не постоје телесне казне, нема прекора, тамо не постоје затварања на дому или у школи. Ученици не морају у школи седети укочено као кипови, него сваки седи онако како му најбоље годи, не буду кажњен ако учитељу за време предавања упадају у реч, или ако се са којим другом тихо разговарају. То је заиста врло необична школа, коју је са свим слободно против свију садашњих шк. уређења основао педагошки реформатор Бертолд Ото. И зато опет деца постигну своју цељ и у овој школи као и у свима другим школама. Ово су морали признати и два саветника из министарства просвете, који су пре кратког времена имали да пресуде, хоће ли та школа моћи постојати или ће се затворити. Оба министарска саветника са задовољством су се оправстили од школе, а министар просвете је изрекао: Школа ће постојати. Уђимо у ту школу. Око једног великог стола седе око 20 мушкараца и девојчица 10—16 година старих. Остали, који нису добили места око стола, седели су комотно на столицама у другом делу собе. Учитељ уђе у дворану. Улазак учитељев готово се и не примећује. Ђаци не устају с лармом и лупом, него раде започети посао безпрекидно. Ученици не показују својом спољашњошћу да је учитељ ушао у школу. Ђаци сматрају учитеља за свог најбољег пријатеља, он је њихов председник. Сад се започне т. зв. заједничка настава, која каректерише ту приватну школу. Учитељ рекне: На последњем нашем састанку овде, мала Мица имала

је још једно питање; да га чујемо. Мала Мица, слободна као код куће, запита: „Како је то, да су тела тако различите боје?“ Одмах се од присутне деце пријави једно и детињским начином растумачи малој Мици различности боја. Било је и упадања у то разјашњавање баш као у каквом парламенту. Они, које ова тема не интересује, занимају се другим чим. Стављају така питања, на која ни учитељ није у стању свагда да одговори. И учитељ се не женира да призна да не зна шта шта. Он признаје да није свезнајући.

Сретна су та деца. Она смеју главу наслонити на руке. Она се смеју кретати како им њихови мишени захтевају. Она смеју на неколико минута главу наслонити на скамију, да се мало одморе. Како се њима допада, тако се могу кретати. Никад у тој школи не опомиње учитељ на строго држање тела, као што је то обичај да у неким школама седе ђаци као укочени штапови, приморани су да по читав сат без мицања неприродно седе, што их јако умаре. У тој школи се ништа не ради приморавањем.

Такав је живот у тој необичној школи. Ако је час учења неког језика онда строжије држи дисциплину на општем часу. Али том приликом не могу се чути из уста учитељевих какве строге или срдите речи, и није му то ни потребно. Па ипак деца са запетом пажњом слушају предавање. А то не чине можда за то, што она знају да им је потребно за живот, не, они то чине из чисте љубави према науци.

С нем.

М. Б.

### Преглед књига.

**Наше средње школе**, написао М. Ј. Прештампано из „Браника“ за 1908. г. Ови добри и језгрони чланци излазили су у „Бранику“, а одатле су одштампани сад у засебну књижицу. Писац напомиње у предговору, да их је радио помоћу мисли и речи савремених немачких педагога Paulsen-a, Natorp-a, Rajn-a, Meissmann-a, Lay-a, Gurlitt-a, Kerschensteiner-a, Kleinpeter-a и др. Писцу може служити као једна лепа одлика, што је у проучавању предмета о којем расправља, одабрао највиђеније представнике напредне школе на западу, ауторитетете данашње немачке педагогије, која је још увек прва на том пољу науке. Расматрајући стање средњих школа у напредних народа на западу, писац упоређује проштено стање и правац наших средњих школа,



износи многу истину, од којих је по нека изношена у нас у јавно расправљање, али тек на дохват. Овде је наш застој приказан боље груповано него где до сад, и у главном тачно и непристрасно изнешене погрешке, које задржавају наше напредовање у просвети. Пријатељи опште одомаћеног класицизма, из превелике љубави према њему, можда ће наћи да има и не оправданих пишчевих приговора гимназијама, али стваран правац просветни тражи, да се и поред поштовања таких педагошких назора, мора тежити нечем савршенијем и радити на остварењу његову. Како би лепо, корисно и напредно било кад би у нас било смисла за такав рад у позваних кругова. Колико би се дало полета народној просвети, кад би се за такав ваљан рад ангажовали и помагали људи, који тако знају проучи и предмет интересан за све нас, за будућност нашу. Куда би ми одмакли с просветом нашом, кад би на реформи њеној радили бар у оним границама у којима можемо, и кад би такав рад поверавали спремним и вредним снагама. То ми са данашње стране утице наше неможемо ни приближно да промеримо. Али је добар знак, што се већ и у нас јављају таки гласови, који ће бити гласници срећенијег и смишљенијег рада на нашем просветном пољу и моћним знањем садржине така рада, осоколити вредне радене снаге да се приближе једно другом, те заједничким путевима учине родољубиву дужност, да се постепеним исправљањем погрешнога, сузбијањем назаднога, а снађењем напреднога, бољега и просвећенијега, учини колико се више може, да овај застој и назадак, који је у данашњим просветним приликама освојио земљиште, уступи место светлијим и спасовноснијим појавама. Ми препоручујео ову књигу учитељским друговима, да је с пажњом прочитају. Она се не бави основном наставом, али је у њој пуно правилних погледа, с којима треба да се упознају народни учитељи као васпитачи народа и његове омладине. Рефлексије које су ту изнесене у тесној су вези и са основном наставом и са питањем просвећености народне у опште. — и —

**болест појављује се и овде те прети да угуши лист. „Школски Гласник“ је покренут да послужи школи и учитељству и настојао је до сада, да ту своју задаћу врши како треба. Немарним плаћањем претплате и нешиљањем претплате никако, и покрај најбоље воље не може се ни један, па ни овај лист одржати. А вальда је право да учитељи који сваку друштвену установу помажу, бар у првом реду сете се својих установа, па и својих учитељских и школских листова и толико их бар претплатом помогну да се одрже.**

**Ми знамо да је досадно читаоцима читати сваки час апел на дужнике, с тога им нисмо досађивали, него смо издржали и издржаћемо још оне издатке, који су потребни за ованав лист, али држимо да је крајње време, да се и дужници сете своје дужности.**

**Молимо и оне претплатнике који су један део претплате послали, да намире заосталу претплату. Крајње је време!**

**Уредништво и администрација  
„Школског Гласника.“**

## БЕЛЕШКЕ.

Учитељски сеобни трошкови. Један пријатељ нам саопштава ово: „Још 1885. год изашла је наредба Шк. Савета, поводом једног конкретног случаја, да су општине дужне својим учи-

**Приближује се крај године, а дужници „Шк. Гласника“ слабо се сећају своје дужности. Стара**



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

тељима накнадити сеобне трошкове. Број решења је 107. Добро је да наши другови ово знају, те у потребној прилици заступају то своје право.“

**Избор учитеља у Новом Саду.** За учитеља у средишњој школи у Н. Саду, изабран је Милан Ђосић, учитељ у Т. Бечеју. — За учитеља на новосадској салашкој школи на Малом Јарку, изабран је Н. Шустран досадашњи учитељ у Силбашу.

**Литерарно друштво „Будућност“** ученица срп. учитељичке школе у Карловцу изабрало је у својој редовој сконшинској седници, држаној дана 11. (24.) X. овај друштвени одбор за школ. год. 1908/9. За председницу Зорку Сточевићеву, учит. прип. IV. р. за подпредседницу Босильку Ракићеву учит. прип. III. р. за I. тајницу Ружицу Марићеву учит. прип. IV. р. за II. тајницу Милку Јелачину учит. прип. III. р. за благајницу Даринку Гредичекову учит. прип. IV. р. за књижничарку Драгињу Кујунџићеву учит. прип. III. р. за II. књижничарку Милицу Купрешанинову учит. прип. III. р. за одборницу Миру Жанићаву учит. прип. III. р.

**Књижевна молба.** Рав. учитељ у Северину код Беловара г. Ваца Витојевић жели издати целокупна дела врлог нашег покојника и неумрлог радника на просветном и педагошком пољу покојног Мите Нешковића, па моли сваког, ко би знао ма за који његов књижевни рад, особито за оне радове из млађих дана покојниковах, да му јави, где када и у којем листу су те радње изашле. Унапред најлепша зихвалност.

**Награда учитељима.** Министарство просвете у Србији, наградило је 39 учитеља и учитељица, за рад у продужној школи у год. 1907-8.

**Број ћака основних школа у Београду.** У основним школама уписано је за 1908./8. школску годину: у I разред 663 м. и 646 ж. у II. раз. 609 м. и 580 ж. у III. раз. 684 м. и 60! ж. у IV. 679 м. и 538 ж. Свега 2.735 мушких 2.365 женских ћака.

**Шарлах у Галицији „Glos Nauczycielstva Ludowego“** пише, да у Галицији влада међу децом у ужасној мери шарлах; у свима местима јако пустоши. У Лавову влада у толикој мери, да људи не памте да гаје тамо кад год било толико. Због тога су школе у Лавову и Тарнопољу затворене на дуже време.

**Наука вере у школама у Риму.** Италијанска влада донела је закон, по којем опћинама стоји

на вољу хоће ли пристати или не, да се у њиховим школама предаје наука о вери. Прва општина која се тим правом послужила јесте Рим. Градско веће решило је са 58 гласова против 3, да се наука о вери не предаје у основним школама.

**Учитељи војнички часници** По попису од 1. јануара 1908. има у немачкој војсци међу резервним официрима: 51 учитељ, 6 учитеља семинара, 7 ректора, 11 директора семинара. По трупама подељена су: у пешадији 67, у морнарици 3, у топништву 4, у трену 1. Год. 1900. 8. фебр. издата је наредба из царске канцеларије, којом се даје право учитељима и учитељским кандидатима, да служе као једногодишњи добровољци.

**Велики број ћака у њујоршким школама.** Прошле године било је у Њујоршким школама 640.000 ћака. Пошто тамо има 6000 школских зграда, то вису могли сви да стану у те зграде и око 60.000 ћака је одређено за полуодневну наставу. Последње године саграђено је 26 нових зграда. На тамошњим општинским школама има 17.000 сталних учитеља и 1.000 привремених. Годишњи прорачун износи 33 милијуна долара.

**Südmarke** немачко шовенско друштво у Авертији имало је прошле године 391 подружницу са 38 175 чланова, ове године има 574 подружница са 49 667 чланова. За прве три четврти ове године имало је прихода К 226.961, а издатака К 161.714. Друштво има 97 књижница са 99 500 књига, а све су књижнице у крајевима где је народ мешовит. Немачки професори и доценти на свеучилишту у Грацу ових дана су поклонили друштву 1064 К. Друштво је недавно купило на Старој Гори у Крањској једно имање.

### Нове књиге.

**Основи метарских мера,** за потребу ученика и ученица средњих школа. Приредио Коста Ивковић директор у пензији. Београд, 20 п.

**Наше средње школе,** написао М. Ј. Прештампано из „Браника“ за 1908. год. Н. Сад „Истамп. „Браник.“

**Извештај о српским народним школама у Н. Саду** за шк. год. 1907-8. од Б. Петровића, управитеља.

**Извештај о српским народним школама у Вршцу** за шк. год. 1907-8. Саставио Димитрије Клицин, шк. управитељ

