



# ПРОСВЕТНИ ГЛАСНИК

Бр. 5.

XVII.

## СЛУЖБЕНИ ДЕО

### УКАЗИ ЊЕГОВОГ ВЕЛИЧАНСТВА КРАЉА

#### СРЕДЊЕ ШКОЛЕ

Указом Њег. Велич. Краља од 20. априла о. г. постављен је у пензију архимандрит *Фирмилијан*, ректор и професор Богословије.

#### ДУХОВНИ СУД ЕПАРХИЈЕ ТИМОЧКЕ

Указом Њег. Велич. Краља од 8. априла о. г. постављени су: за члана тога суда свештеник *Милосав Милојковић*, члан консисторије у пензији; — за писара прве класе свештеник *Милутин Јеленић*, писар друге класе у истом суду.

### ПРЕТПИСИ МИНИСТРА ПРОСВЕТЕ И ЦРКВЕНИХ ПОСЛОВА

#### СРЕДЊЕ ШКОЛЕ

#### Постављења

Претписом Министровим постављени су:

у трећој београд. гимназији: *Д-р Карло Бадер* за бесплатног предавача, по његову пристанку, 6. априла о. г.;

у београдској Вишој Женској Школи: за хонор. наставнику цркв. певања и хоровођу *Љубица Начићева*, кл. учитељица у истој школи, 27. април. о. г.

#### Премештаји

Претписом Министровим премештene су:

у крагујевачку Вишу Женску Школу: *Босиљка Ђурићева* и *Дарinka Момировићева*, класне учитељице у београд. Вишој Женској Школи, 8. априла о. г., по потреби службе.

#### Разрешења

Претписом Министровим разрешени су:

у лесковачкој нижој гимназији: предавач *Станислав Бинички*, услед промене положаја, 3. маја ове године;

у Учитељској Школи: *Живко Шокорац*, секретар Министарства народне привреде, од дужности хонорарног предавача пољске привреде, 25. априла ове године;

у београд. Вишој Женској Школи: *Тоша Андрејевић*, учитељ III београд. гимназије, од дужности хонор. учитеља цркв. певања, 27. априла ове год.;

у крагујевачкој Вишој Женској Школи: *Ленка Степановићева*, помоћница, 4. априла ове године.

#### ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

#### Постављења

Претписом Министровим постављени су:

у ваљевском округу: за стал. уч. I, III и IV р. осн. жен. шк. на Убу *Живана Срећковићева*, сврш. учен. В. Ж. Шк., с исп., 8. април. о. г.;

у крагујевачком округу: за стал. уч. I и II р. осн. шк. у Бањи *Драга Јовановићева*, пређ. заступ. учит. 1 април. о. г.;

у крајинском округу: за стал. уч. осн. ж. шк. у В. Врбици *Катарина Вучковићка*, пређ. привр. учит., 21. април. о. год.; — за стал. уч. I р. осн. м. шк. у Душановцу *Кузман Пивашић*, пређ. привр. уч., 17. април. о. г.; — за стал. уч. I и приправ. р. осн. шк. у Голубићу *Даница Деловићева*, пређ. уч. 1. април. о. г.;

у крушевачком округу: за заст. уч. III и IV р. осн. шк. у Врњцима *Драгутин Кутлешић*, ученик Вел. Школе, 5. април. о. г.;

у моравском округу: за стал. уч. I р. осн. шк. у Бошњанима *Ангелина Видојковићева*, сврш. учен. В. Ж. Шк., с исп., 6. април. о. г.; — за стал. уч. II р. и 2. од. III р. осн. шк. у Милутовцу *Макрене Тодићева*, сврш. учен. В. Ж. Шк., с исп., 19. априла о. г.; — за привр. уч. II р. 1. од. III и IV р. осн. шк. у Белој Води *Михаило Васић*, сврш. богослов, 1. април. о. год.;

у подринском округу: за заступ. уч. ~~са~~ Ф. р. осн. шк. у Слепчевићу *Михаило Игрошашац*, пређ. учитељ, 16. април. о. г.;





**У подунавском округу:** за заступ. уч. I р. осн. шк. у Корењици *Милева Благојевићева*, сврш. учен. В. Ж. Шк., с исп., 1. апр. о. г.; — за заступ. уч. I и 1. од. II р. осн. шк. у Стојнику *Десаина Вожиновићева*, сврш. учен. В. Жен. Школе, с исп., 1 апр. о. г.; — за заступ. уч. II р. осн. шк. у Лугавчини *Зорка Ђорђевићка*, пређ. уч., 1. апр. о. г.;

**у рудничком округу:** за стал. учит. I и II р. осн. шк. у Јежевици *Јелисавета Живковићева*, сврш. учен. В. Ж. Шк., с исп., 8. апр. о. г.;

**у ужицком округу:** за заст. уч. IV р. осн. ж. шк. у Ужицу *Милева Нешићева*, сврш. учен. В. Ж. Шк., с исп., 19. апр. о. г.

### Премештаји

Претписом Министровим премештени су:

**у моравском округу:** за уч. IV и III р. 2. одељ. осн. ж. шк. у Параћину *Даринка Костићева*, уч. I р. осн. шк. у Тићевицу, окр. крушевачког, 4. апр. о. г., по молби;

**у подунавском округу:** за уч. II р. осн. шк. у Лугавчини *Јелисавета Исаковићева*, уч. осн. шк. у Врчину окр. истог, 1. апр. о. год., по потреби; — за уч. III и IV р. осн. шк. у Осинаоници *Драгомир Ђорђевић*, уч. II разр. осн. шк. у Лугавчини, истог окр. 4. апр. о. г., по молби;

**у тимочком округу:** за уч. II, III и IV р. осн. м. шк. у Ласову *Живојин Младеновић*, уч. сва 4 р. осн. м. шк. у Доњој Белој Речи, истог округа, 16. апр., о. г., по молби; — за уч. II и III р. осн. ж. шк. у Ласову *Анђелија Младеновићка*, уч. осн. ж. шк. у Доњој Белој Речи, ист. окр., 16. апр. о. г., по молби; — за уч. сва 4 р. осн. м. шк. у Доњој Белој Речи *Драголуб Стевановић*, уч. II, III и IV. р. осн. шк. у Ласову, истог округа, 16. апр. о. г., по молби; — за уч. осн. ж. шк. у Доњој Белој Речи *Полексија Стевановићка*, уч. II и III р. осн. ж. шк. у Ласову, 16. апр. о. г., по молби.

### Разрешења

Претписом Министровим разрешени су:

**у моравском округу:** *Данило Мишић*, уч. осн. шк. у Милутовцу, 13. апр. о. г.;

**у подринском округу:** *Светозар Д. Пантелић*, уч. осн. шк. у Слепчевићу, 16. апр. о. г.

## РАСПИСИ И ОДЛУКЕ МИНИСТРА ПРОСВЕТЕ И ЦРКВЕНИХ ПОСЛОВА

### ОДЛУКА

о испиту приправнича за женски ручни рад, упућена Управитељци Вишој Жен. Школе у Београду.

Последњих година нагомилало се толико женских, које су положиле пред комисијом испит из женског ручног рада, или се јављају као кандидати да им се одобри полагање тога испита, колико је савршено непотребно за подмирење потребе у просветној струци, на коју ови кандидати, јављајући се за полагање испита у тој школи, поглавито и аспиришу.

Како положај ових учитељица женског ручног рада у средњим школама није до сада стално ureђен никаквим законом или прописом овога министарства, то се до сада за полагање овога испита примало свако лице без разбора и без никаквих квалификација. Отуда је и дошла ова нагомиланост у кандидатима, као и то, да су за учитељице женског ручног рада у средњим школама постављане и такве личности, које, сем положеног испита из женског рада и основнога школовања, нису имале никакво друго веће школовање, и по самоме стварном знању и исимености стајале су често пута ниже од самих ученица, које су оне имале да уче.

Желећи да подигнем ниво општег образовања ових учитељица и кандидата за женски ручни рад и да дам прилике да се могу спремити и компетовати доцније за места учитељица женског ручног рада у средњим заводима само таква лица, која ће по своме вишем образовању имати ауторитета код својих ученица, као и да сузбијем ову нагомиланост кандидата, који се јављају за полагање испита из женског ручног рада, чинећи тиме досаду и министарству и тој школи — одлучио сам за сада, да се за полагање испита из женског ручног рада у тој школи не може више примити ниједна женска, која није свршила Вишој Женској Школи.

Извештавате се о овоме ради знања и управљања.

ПБр. 8068.

13. априла 1896. г.  
у Београду.

Министар  
просв. и цркв. послова,  
Љ. Ковачевић с. р.



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

**УМРЛИ СУ:**

*Радивоје Вучерић*, учитељ цртања у Јагодини, п. гимназији, 20. априла о. г.; — *Ламбрена Каликова*, учитељица осн. школе у Петровцу, 19. април. о. г., у Београду; — *Марија Огњановићева*, уч. осн. школе у Вратарници, окр. Тимочког, 9. априла о. г.; —

*Петар Марковић*, учит. осн. школе у Прахову, окр. Крајинског, 16. априла о. г.; — *Милија Јаношевић*, уч. осн. школе у Чајетини, окр. Ужицког, 20. априла ове године; — *Лазар Кнежевић*, учитељ основне школе у Краљеву, округа Рудничког, 27. априла ове године.

**РАДЊА ГЛАВНОГА ПРОСВЕТНОГ САВЕТА****ЗАПИСНИЦИ РЕДОВНИХ И ВАНРЕДНИХ САСТАНАКА ГЛАВНОГА ПРОСВ. САВЕТА****САСТАНАК 655-ТИ****3. априла 1896. године у Београду.**

Били су: *потпредседник Жив. И. Симић*; *редовни чланови*: д-р Драгутин *Т. Мијушковић*, Стев. *Ловчевић*, *Димитрије С. Јовановић*, *Јевр. А. Илић*, *Димитрије Јосић*, *Момчило Иванић* и *Димитрије Дојијанић*; *ванредни чланови*: *Милован Р. Маринковић*, *Богољуб Тирић*, *Љуб. Миљковић*, *Љуб. Јовановић*, д-р *Ђорђе С. Ђорђевић*, *Мијаило М. Станојевић* и *Јован Максимовић*.

За пословођу **М. И. Шеварлић**.**I.**

Прочитан је и примљен записник 654. састанка.

**II.**

Г. Јеврем А. Илић, редовни члан Савета, — као референат по молби г. Милоша Красојевића, који је молио да се његову сину Ђорђу, ученику I разреда гимназије, дà благодејање из фонда пок. владике Вићентија — приметио је: да је у јануар-фебруарској свесци „Просветног Гласника“ на стр. 18. под XVII одштампана погрешно одлука Главног Просветног Савета, као да Ђорђе Красојевић, ученик I разреда гимназије, испуњава све услове за добијање благодејања из фонда пок. владике Вићентија и да се према томе може примити за благодејањаца поменутог фонда. Међутим ова ствар није у Савету овако решена, пошто овај исти ученик нема услова за благодејањаца из поменутог фонда.

Главни Просветни Савет прима ову умесну примедбу г. Илића, као референта по овом предмету, и одлучује:

да се уредништву „Просветног Гласника“ достави исправка на ову погрешку, коју је пословођа саветски случајно у записник унео.

**III.**

Прочитано је писмо г. Министра просвете и црквених послова од 2. ов. мес., ПБр. 6897., којим је извелео јавити Савету, да је г. Димитрије Довијанић, директор и професор III београдске гимназије, указом од 1. ов. мес. постављен за редовног члана Главног Просветног Савета.

Главни Просветни Савет примио је ово к знању.

**IV.**

Прочитано је писмо г. Министра просвете и црквених послова од 1. ов. мес., ПБр. 6716., којим спроводи Савету на оцену молбу г-ђе Милеве Митићке, учитељице из Шапца, која је молила да јој се неке године привремене учитељске службе уваже у сталне.

Савет је одлучио: да се умоли г. Јеврем А. Илић, редовни члан Савета, да изволи ову молбу и документе проучити па о томе Савету реферовати.

**V.**

Прочитано је писмо г. Министра просвете и црквених послова од 3. ов. мес., ПБр. 6909., којим је спровео Савету на оцену рукопис „Хришћански Катихизис православне цркве за IV разред гимназије и реалке“ од г. Јеврема А. Илића, који га је понудио за школски уџбеник и који је прегледао и одобрио Његово Високо преосвештенство Митрополит г. Михаил.

Савет је одлучио: да се умоле г. г. Сима Томић и Светозар Никотић, професори, да овај рукопис прегледају и Савету реферују: може ли се он штампати о државном трошку и употребити као школски уџбеник у IV разреду средњих школа.

С овим је свршен овај састанак.

# ШКОЛСКИ И ЦРКВЕНИ ЛЕТОПИС

 У  
Н  
И  
В  
Е  
Р  
З  
И  
Т  
Е  
С  
К  
А  
  
Б  
И  
Л  
И  
О  
Т  
Е  
К  
А

## ПРАВИЛА

### друштва за подизање храма Св. Сави<sup>1)</sup>

Чл. 1. Друштво за подизање храма Св. Сави оснива се са задаћом, да оствари давнанију жељу васковиког **Српства подизањем величепног храма на Врачару**, као месту на којем су спаљене свете мошти Божјег угодника и првог српског архијепископа и просветитеља.

Чл. 2. Ову своју патриотску задаћу отишело је друштво тим, што је његов привремени Главни Одбор, за успомену триста-годишњице спаљивања мошти Св. Саве, **већ подигао на Врачару привремену црквицу**, која је 27. априла ове 1895. године освећена и која ће трајати, **док се не подигне величани храм, ради којега је и друштво основано.**<sup>2)</sup>.

Чл. 3. Друштво ће свој задатак извршити:

1. Прилозима од Срба и Српкиња из свију српских крајева.
2. Помоћи од државе, округа, срезова, општина и новчаних завода.
3. Прилозима српских крајева.
4. Завештањима побожних и родољубивих хришћана.
5. Прилозима пркава и манастира.
6. Прилозима разних удружења и еснафа.
7. Прилозима при касама разних државних и општинских надлежстава.
8. Приходима од предавања, представа, концерата, забава и других корисница за овај циљ.
9. Остатком чистога прихода од привремене црквице.
10. Интересом на капитал; и
11. Непредвиђеним приходима.

Чл. 4. Ко на име прилога упише већу суму, може је и поступно отплаћивати (месечно, тромесечно, полугодишње) у року од две године, а упис прилога траје, докле се год отпочето дело не сврши.

Чл. 5. Имена приложника објављиваће се путем штампе и тачно записивати у „Књигу приложника за подизање храма Св. Сави“, и сваком ће се приложнику дати признатица под бројем приложничке књиге. (Види чл. 25.).

<sup>1)</sup> Прештампано из „Срп. Новина“. Уредник.

<sup>2)</sup> Мило нам је да можемо овом приликом јавити да су: Министарство Грађевина, Управа вар. Београда, Беогр. општина, споразумно узели у оцену утврђење близега рејона Новом Храму Св. Сави, на Врачару, руковођени при том жељом: да храм има просторије и за се, и за саборе народне и за просветно црквене установе.

Чл. 6. Сви прилози шаљу се у Београд главном благајнику друштва за подизање храма Св. Сави.

Прилоге ће купити и одређени чланови Главног Одбора у Београду — пододбори у унутрашњости — и поверилици на страни. Они ће за то имати писмено овлашћење у Београду од председника Главног Одбора, у унутрашњости од пододбора.

Поверилици на страни именоваће председник у споразуму са Главним Одбором.

Имена свију скупљача објавиће се у новинама.

Чл. 7. Кад благајници у унутрашњости прикупе суму од *двеста* динара, дужни су је послати главном благајнику, а овај чим прикупи суму од *пет стотина* динара, предаће је Управи Фондова на руковање. Главни је благајник уједно одговорни чувар свију новчаних докумената од свега примљеног, уложеног и издатог новца, и сваки повртани издатак мора бити оправдан пуноважним документом.

Чл. 10. Друштвом за подизање храма Св. Сави управља Главни Одбор, којем је седиште у Београду.

Главни Одбор састављају: председник, потпредседник, два благајника, од којих је један главни, три секретара, од којих је такође један главни, и педесет одборника.

Председник је Главног Одбора Митрополит Србије. Остали чланови и одборници бирају се на годишњем збору између приложника, који су даривали најмање *тридесет* динара.

Чл. 11. Његово Високопреосвештенство Митрополит Госп. Михаил остаје председник док је жив.

Чл. 17. По главнијим местима у Србији установиће се пододбори друштва за подизање Храма Св. Сави.

Пододбор састављају председник, благајник, секретар и 4—6 одборника. Чланови пододбора могу бити само они, који су приложили најмање двадесет динара.

Пододбор је сталан, и кад се неко место упразни смрћу или иначе, пододбор ће се сам попунити и о том Главни одбор известити.

Ну, кад у неком месту двадесет приложника затраже да се бира нов пододбор, или кад то Главни одбор нађе за потребно, председник пододбора дужан је сазвати месни скуп да се тај избор изврши. Бирање новог пододбора може бити само једном за годину.

Пододбор је дужан поднети Главном Одбору на крају сваке године извештај о своме раду.



### Извршни одбор

Чл. 18. Да би главни одбор могао лакше вршити и друштвени задатак, изабраће између себе извршни одбор од 12 лица, који ће изабрати између себе председника, благајника и секретара.

Од ових чланова иступају коцком сваке године четворица, од којих двојица могу бити поново изабрани.

#### Извршном је одбору дужност:

1. да прима и извршује све одлуке, које му Главни одбор упути;
2. да прикупи прилоге;
3. да спрема предлоге за Главни одбор;
4. да се у оште стара да се друштвени циљ што пре и што боље оствари.

Извршни одбор подноси цео свој рад Главном одбору на одобрење.

### Надзорни одбор

Чл. 21. Друштво за подизање храма Св. Сави врши надзор над радом и имовином својом преко надзорног одбора од тројице чланова, који не смеју бити у исти мањи и чланови остала два одбора. Њих бира годишњи збор на годину дана унапред и то од приложника, који су даривали најмање  *педесет* динара. Председник је надзорном одбору најстарији по годинама.

#### Дужност је надзорном одбору:

1., да барем у четири месеца прегледа и контролише рад извршног одбора — по потреби и пододбора — и о том извести Главни одбор у првим седницама;

2., да у свако доба, кад нађе да треба, прегледа рачуне и рачунске књиге главног благајника, и ако се увери о неправилности, предложиће Главном одбору да смени благајника;

3., да на годишњем збору поднесе Главном Одбору годишњи извештај о раду и укупном новчаном стању друштвеном. Тај ће се извештај предавати јавности.

### Годишњи збор

Чл. 23. Приложници држе сваке године, у месецу јануару, годишњи збор. На томе збору имају право говора и решавања само они чланови, који су приложили најмање десет динара.

Годишњи збор бира на место одступелих чланова нове чланове у одборе, њему се подноси извештај о раду и стању друштва и тачни рачуни прихода и расхода, чита се извештај надзорног одбора и већа о предлозима, поднесеним Главном одбору на петнаест дана пре годишњег збора.

Збор може бити и ванредан, кад то Главни одбор нађе за потребно.

Позив на збор мора се објавити у главним листовима барем на 15 дана пре но што ће се држати.

Чл. 24. Први годишњи збор држаће се 27. априла 1896. године, а дотле ће вршити дужност Главног одбора садашњи привремени Главни одбор.

Председник ће у споразуму са привременим Главним одбором одредити по главним местима у Србији **поворенике**, који ће одмах почети скупљати прилоге, и чим се у коме месту накупи 15 прилагача, позваће их повореник на скуп, који ће изабрати пододбор према чл. 17.

### Закључак

Чл. 25. Да би се потомству оставио видљив спомен о пожртвовању и родољубљу побожних приложника, установљава се књига: „Споменица приложника за подизање храма првом српском учитељу и просветитељу Св. Сави.“ Ова ће се књига вечито чувати у св. Храму и у њој ће се записивати:

1. Сваки који у једаниут приложи најмање десет динара.

2. Ко приложи од 300—600 дин., поред уписа у књигу добиће и захвалницу, коју ће одбор нарочито установити за тај циљ.

3. Оном лицу, које приложи више од 600 динара, поред уписа у књигу и издате захвалнице, биће име урезано златним словима на плочи, на видном месту у Храму.

4. Главни одбор постараће се преко свога председника да сви заслужни трудбеници око подизања ове свете задужбине добију одлигчије.

5. Свима умралим приложницима овог св. Храма држаће се сваке године свечан помен у нарочити свечани дан, који ће одредити поглавар српске цркве.

Чл. 26. Попито милошњу божјом и пожртвовањем целога сриства и његових пријатеља буде подигнута ова света задужбина, Главни одбор положиће јаван рачун о целокупном раду свом.

На основу чл. 2. закона о уређењу министарства просвете и црквених послова, одобравам ова правила.

КЦБр. 1477.

31. децембра 1895. год.

у Београду.

*Министар  
просвете и црквених послова,  
Љ. Ковачевић с. р.*

## ИЗВОД из извештаја управитеља основ

ОБРУГ	СРЕЗ	БРОЈНИ ПРЕГЛЕД							НИСУ УРЕДНО ДРЖАНЕ ОДВ. СЕДНИЦЕ ЗБОГ НЕУРЕДНОСТИ					
		ШКОЛА			УЧЕНИКА	ШКОЛЕ КОЈЕ НИСУ								
		КОЈЕ РАДЕ	ЗАТВОРЕНЕ	СВЕГА		РАДИЛЕ ЗВОГ ЗАРАЗЕ	ДАНА	ПОНЕДЕЉКИ						
									ПРЕДС. ШК. ОДВ.	ЧЛНОВА ШК. ОДВ.	ИЗ ДРУГИХ УЗРОКА			
	<b>БЕОГРАД</b> . . . . .	9	—	9	3087	—	—	—	—	—	—			
	<b>НИШ</b> . . . . .	5	—	5	3023	—	—	—	—	—	—			
	<b>Ваљево</b> . . . . .	1	—	1	481	—	—	—	—	—	—			
ваљевски	срез колубарски . . .	12	—	12	505	2	23	3	—	—	—			
	» подгорски . . . .	11	—	11	812	4	66	1	1	—	—			
	» посавски . . . .	8	1	9	704	—	—	—	—	—	—			
	» тамнавски . . . .	11	1	12	603	—	—	1	1	—	—			
	Свега . . . . .	43	2	45	3105	6	89	5	2	—	—			
	<b>Врање</b> . . . . .	1	—	1	864	—	—	—	—	—	—			
	срез јабланички . . .	6	—	6	296	1	3	1	—	—	—			
врањски	» лесковачки . . . .	12	—	12	1381	—	—	4	—	—	—			
	» масурички . . . .	5	—	5	175	—	—	2	—	1	—			
	» пољанички . . . .	6	—	6	288	—	—	—	—	—	1			
	» ичињски . . . . .	5	—	5	460	—	—	—	—	—	—			
	Свега . . . . .	35	—	35	3464	1	3	7	—	1	1			
	<b>Крагујевац</b> . . . . .	3	—	3	1022	—	—	—	—	—	—			
	срез груженски . . . .	15	—	15	911	2	9	3	—	—	—			
крагујевачки	» јасенички . . . .	23	1	24	1459	—	—	2	—	—	1			
	» крагујевачки . . .	10	—	10	762	—	—	—	—	—	1			
	» лепенички . . . .	19	—	19	1454	1	19	3	—	—	—			
	Свега . . . . .	70	1	71	5608	3	28	8	—	—	2			
	<b>Неготин</b> . . . . .	1	—	1	420	—	—	—	—	—	—			
	срез кључки . . . . .	15	—	15	843	1	29	2	—	1	1			
крајински	» крајински . . . .	41	—	41	2542	1	5	3	2	—	3			
	» поречки . . . . .	8	—	8	466	1	3	1	—	—	—			
	Свега . . . . .	65	—	65	4271	3	37	6	2	1	4			
	<b>Крушевац</b> . . . . .	1	—	1	545	—	—	—	—	—	—			
	срез Алексиначки . .	9	—	9	488	1	3	1	—	—	1			
	» жупски . . . . .	6	—	6	643	—	—	1	—	—	1			
	» моравски . . . .	7	—	7	614	—	—	1	—	—	—			
	» ражаньски . . . .	9	—	9	639	—	—	1.	—	—	—			



них школа за месец фебруар 1896. године

ОДЛУКЕ ШКОЛСКОГ ОДВОРА НИСУ ИЗВРШЕНЕ	НАСТАВНИЦИ ОДСУСТВОВАЛИ ОД ДУЖНОСТИ			БИЛО ЈЕ СУ- КОВА НАСТАВНИКА		БРОЈ ШКОЛА КОЈЕ НИСУ						КОЛИКО УЧЕНИКА НЕМАјУ СВИХ УЦВЕНИКА			
	СА ОДОВРЕЊЕМ					ПРЕТИЛАЋЕНЕ НА			НАВАВИЛЕ ПРЕПОРУ- ЧЕВЕЊЕ КЊИГЕ						
	МИНИ- СТРО- ВИМ	ПРЕДС. НИКОЛ.	УПРА- ВИ- ТЕЉА			МЕЂУ СОВОМ	СА ДРУГИМ ЛИПИМА	КЊИГ. ЗАДРУГУ	ПРОСВ. ГЛАСНИК	УЧИТ. ВЕСНИК	УЧИТЕЉ				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	—	—	—	—	—	—	—	3	3	5	5	5	14		
4	1	—	—	—	—	14	—	7	6	8	6	8	—		
5	1	1	—	—	—	28	—	2	3	3	3	4	47		
4	—	—	—	—	—	—	—	6	5	6	6	7	126		
16	2	1	—	—	—	42	—	18	17	22	20	24	187		
—	1	4	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	3	4	114		
2	1	—	—	—	—	20	—	7	6	7	6	7	133		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	3	547		
1	—	—	—	—	—	—	—	3	4	5	4	5	125		
—	—	1	1	1	1	15	—	3	1	4	4	4	140		
5	2	5	1	1	49	—	—	17	15	22	18	23	1059		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	—	—	—	1	5	—	—	11	11	10	11	12	304		
9	—	1	1	1	11	1	—	16	14	15	14	18	306		
2	—	2	—	—	3	—	—	7	6	7	5	8	47		
—	1	—	—	—	21	—	—	9	10	11	13	14	476		
15	1	3	1	2	40	1	—	43	41	43	43	52	1133		
—	—	—	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	1	1	—	—	13	—	—	7	8	11	10	11	429		
11	—	2	4	—	10	—	—	24	28	34	27	33	1073		
2	2	—	—	1	44	—	—	4	3	5	5	5	30		
18	3	3	6	1	73	—	—	35	39	50	42	49	1532		
—	—	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	—	1	2	1	35	—	—	6	3	6	5	7	230		
3	—	—	1	—	2	—	—	2	3	4	2	4	433		
—	—	—	1	—	1	—	—	5	5	5	5	6	144		
—	1	—	3	—	8	—	—	8	8	8	8	8	419		



ОКРУГ	СРЕЗ	БРОЈНИ ПРЕГЛЕД							НИСУ УРЕДНО ДРЖАНЕ ОДБ. СЕДНИЦЕ ЗВОГ НЕУРЕДНОСТИ		
		ШКОЛА			УЧЕНИКА	ШКОЛЕ КОЈЕ НИСУ РАДИЛЕ ЗВОГ ЗАРАЗЕ		ПОДНЕЛЕ ИЗВЕШТАЈ	ПРЕДАС. ШК. ОДВ.	ЧЛНОВА ШК. ОДВ.	ИЗДРУГИХ УЗРОКА
		КОЈЕ РАДЕ	ЗАТВО- РЕНЕ	СВЕТА		ШКОЛА	ДАНА				
крушевачки	срез расински . . . .	12	2	14	861	—	—	1	—	—	—
	» трстенички . . . .	9	1	10	866	1	4	2	—	—	—
	<b>Свега . . . .</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>4656</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	—	—	<b>2</b>
	<b>Кумрија . . . . .</b>	<b>1</b>	—	1	430	—	—	—	—	—	—
	срез белички . . . . .	9	—	9	971	—	—	2	—	—	—
	» левачки . . . . .	12	—	12	797	1	26	2	—	—	—
моравски	» параћински . . . . .	10	—	10	962	3	85	2	—	—	—
	» ресавски . . . . .	20	—	20	1399	3	52	5	—	—	—
	» темићски . . . . .	16	1	17	1431	—	—	2	—	—	—
	<b>Свега . . . . .</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>5990</b>	<b>7</b>	<b>163</b>	<b>13</b>	—	—	—
	<b>Пирот . . . . .</b>	<b>2</b>	—	2	999	—	—	—	—	—	—
	срез белопаланачки . .	5	1	6	346	—	—	—	—	—	—
пиротски	» власотиначки . . .	9	—	9	772	1	3	1	—	—	—
	» лужнички . . . . .	7	—	7	351	—	—	3	1	—	—
	» нишавски . . . . .	22	1	23	874	—	—	7	—	—	—
	<b>Свега . . . . .</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>3342</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	—	—
	<b>Шабац . . . . .</b>	<b>4</b>	—	4	915	—	—	—	—	—	—
	срез азбуковачки . . .	6	—	6	437	2	32	1	—	—	—
подрински	» јадрански . . . . .	14	—	14	1087	—	—	4	—	—	—
	» мачвански . . . . .	26	1	27	1623	—	—	7	—	—	—
	» поцерски . . . . .	19	1	20	1224	—	—	6	—	—	—
	» рађевски . . . . .	7	—	7	405	—	—	2	—	—	—
	<b>Свега . . . . .</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>5691</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	—	—	—
	<b>Смедерево . . . . .</b>	<b>2</b>	—	2	466	—	—	—	—	—	—
подунавски	срез врачарски . . . . .	10	3	13	356	2	8	2	—	2	—
	» грочански . . . . .	7	3	10	556	—	—	—	2	1	—
	» јасенички . . . . .	25	—	25	2428	8	105	3	—	1	—
	» колубарски . . . . .	12	1	13	706	1	11	2	—	1	—
	» космајски . . . . .	19	—	19	1285	—	—	2	—	—	1
	» посавски . . . . .	14	—	14	666	4	12	2	—	—	1
	» смедеревски . . . . .	20	—	20	1694	3	23	1	1	—	1
	<b>Свега . . . . .</b>	<b>109</b>	<b>7</b>	<b>116</b>	<b>8157</b>	<b>18</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

ОДЛУКЕ ШКОЛСКОГ ОДВОРА НИСУ ИЗВРШЕНЕ	НАСТАВНИЦИ ОДСУСТВОВАЛИ ОД ДУЖНОСТИ				БИЛО ЈЕ СУ- КОВА НАСТАВНИКА		БРОЈ ШКОЛА КОЈЕ НИСУ				КОЛИКО УЧЕНИКА НЕМАЈУ СВИХ УЏБЕОНИКА	
	СА ОДОВРЕЊЕМ		БЕЗ ОДОВРЕЊА	СВЕГА ДАНА			ПРЕТПЛАЋЕНИЕ НА		НАВАВИЛЕ ПРЕНОРУ- ЧЕНЕ КЊИГЕ			
	МИНИ- СТРО- ВИМ	ПРЕДС. ШКОЛ. ОДВ.		МЕТУ СОВОМ	СА ДРУГИМ ЛИЦИМА	КЊИЖ. ЗАДРУГУ	ПРОСВ. ГЛАСНИК	УЧИТ. ВЕСНИК	УЧИТЕЉ			
4	1	3	3	—	—	—	9	7	8	10	12	270
3	—	—	—	—	14	—	5	6	7	7	7	598
15	2	4	13	1	68	—	35	32	38	37	44	2094
—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	1	—	12	—	4	6	5	6	6	268
—	—	1	—	1	3	—	6	4	2	6	7	206
—	—	—	—	—	2	—	5	6	5	7	7	157
—	1	—	—	—	26	—	5	10	6	10	13	137
1	—	1	—	—	4	—	8	8	6	10	11	336
1	2	2	2	1	49	—	28	34	24	39	44	1104
—	2	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	20	—	2	1	—	2	4	—
—	—	—	1	—	3	—	3	2	1	2	3	374
—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	1	3	—
—	—	—	—	—	—	—	11	6	8	9	11	436
—	3	—	1	—	82	1	18	11	11	14	21	810
—	—	1	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—
3	—	1	—	—	3	—	7	8	8	6	8	321
2	—	—	1	—	2	—	15	12	14	13	15	405
2	—	—	—	—	—	—	10	7	11	9	11	35
2	—	—	—	—	—	—	4	3	5	4	5	50
9	—	2	2	—	9	—	38	34	42	36	43	811
1	—	—	3	1	36	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	1	—	4	4	6	4	6	31
1	1	—	1	—	32	—	5	3	6	4	5	56
9	1	3	2	—	22	1	20	16	20	19	21	1096
2	—	1	1	—	7	—	7	7	10	7	9	35
3	2	—	1	—	47	—	12	13	15	16	16	374
2	—	—	1	—	2	—	8	6	10	8	9	266
11	1	1	1	—	12	—	18	16	17	17	18	555
31	5	6	10	1	159	1	74	65	84	75	84	2413

ОКРУГ	СРЕЗ	БРОЈНИ ПРЕГЛЕД						НИСУ УРЕДНО ДРЖАНЕ ОДВ. СЕДНИЦЕ ЗБОГ НЕУРЕДНОСТИ			
		ШКОЛА			УЧЕНИКА	ШКОЛЕ КОЈЕ НИСУ РАДИЛЕ ЗБОГ ЗАРАЗЕ		ПОДНЕЛЕ ИЗВЕШТАЈ	ПРЕДС. ШК. ОДВ.	ЧЛНОВА ШК. ОДВ.	ИЗ ДРУГИХ УЗРОКА
		КОЈЕ РАДЕ	ЗАТВО- РЕНЕ	СВЕТА		ШКОЛА	ДАНА				
пожаревачки	Пожаревац . . . . .	1	—	1	611	—	—	—	—	—	—
	срез голубачки . . . .	9	1	10	330	—	—	2	—	—	—
	» звишки . . . . .	7	1	8	349	—	—	—	—	—	—
	» млавски . . . . .	27	1	28	1421	1	4	4	—	—	—
	» моравски . . . . .	11	—	11	1187	—	—	1	—	—	—
	» пожаревачки . . . .	26	—	26	1739	—	—	—	—	—	—
	» рамски . . . . .	14	2	16	1050	—	—	—	—	—	—
	» хомољски . . . . .	9	1	10	472	—	—	2	—	—	—
	Свега . . . . .	104	6	110	7159	1	4	9	—	—	—
	Чачак . . . . .	1	—	1	315	—	—	—	—	—	—
руднички	срез драгачевски . . .	12	—	12	843	—	—	1	—	—	—
	» жички . . . . .	11	—	11	932	—	—	—	—	—	—
	» качерски . . . . .	7	—	7	327	—	—	2	—	—	—
	» љубињски . . . . .	9	—	9	588	—	—	—	2	—	—
	» студенички . . . .	4	1	5	202	1	29	2	—	1	1
	» таковски . . . . .	9	1	10	703	—	—	1	1	—	—
	» триавски . . . . .	6	1	7	461	—	—	—	—	—	—
	Свега . . . . .	59	3	62	4371	1	29	6	3	1	1
тимочки	Књажевац . . . . .	1	—	1	419	—	—	—	—	—	—
	срез бањски . . . . .	5	1	6	349	—	—	2	—	—	—
	» заглавски . . . . .	12	—	12	939	1	29	1	—	—	—
	» сврљишки . . . . .	5	1	6	303	—	—	—	—	—	—
	Свега . . . . .	23	2	25	2010	1	29	3	—	—	—
топлички	Прокупље . . . . .	1	—	1	481	—	—	—	—	—	—
	срез добрички . . . .	15	1	16	821	—	—	2	—	—	—
	» косанички . . . . .	2	1	3	310	—	—	—	—	—	—
	» нишки . . . . .	19	1	20	1185	—	—	—	—	—	—
	Свега . . . . .	37	3	40	2797	—	—	2	—	—	—
ужице	Ужице . . . . .	1	—	1	513	—	—	—	—	—	—
	срез златиборски . . .	5	—	5	288	—	—	—	—	—	—
	» моравски . . . . .	8	—	8	703	1	2	—	—	—	1
	» пожешки . . . . .	6	1	7	677	—	—	—	—	—	1
	» рачански . . . . .	6	—	6	328	—	—	1	—	—	2



ОДЛУКЕ ШКОДСКОГ ОДВОРА НИСУ ИЗВРШЕНЕ	НАСТАВНИЦИ ОДСУСТВОВАЛИ ОД ДУЖНОСТИ					БИЛО ЈЕ СУ- КОВА НАСТАВНИКА	БРОЈ ШКОЛА КОЈЕ НИСУ					КОЛИКО УЧЕНИКА НЕМАЈУ СВИХ УЏБЕНИКА		
	СА ОДОБРЕЊЕМ			БЕЗ ОДОБРЕЊА	СВЕГА ДАНА		ПРЕТИПЛАЋЕНЕ НА			НАБАВИЛЕ ПРЕПОРУ- ЧЕНЕ КЊИГЕ				
	МИНИ- СТРО- ВИМ	ПРЕДС. ОДВ.	УПРА- ВИ- ТЕЉА				МЕЂУ СОВОМ	СА ДРУГИМ ЛИЦИМА	КЊИЖ. ЗАДРУГУ	ПРОСВ. ГЛАСНИК	УЧИТ. ВІСНИК	УЧИТЕЉ		
—	1	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	1	—	—	—	1	—	—	3	2	3	3	3	—
1	1	1	—	—	—	27	—	—	6	4	3	6	6	213
2	1	2	2	1	40	—	—	—	9	13	5	12	16	202
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	3	4	638
1	1	—	4	—	—	21	—	—	8	15	10	16	19	195
—	—	—	2	—	—	4	—	—	3	8	5	8	9	128
1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	5	5	5	111
5	4	4	8	1	112	—	—	33	46	35	53	62	1514	
—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—	1	—	—	8	7	9	8	8	308
3	1	1	1	—	—	18	—	—	7	7	7	7	7	101
3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	5	5	5	200
4	1	1	1	2	15	—	1	9	8	9	9	9	9	252
—	—	1	—	—	—	6	—	—	1	1	2	1	2	40
4	1	—	1	—	—	20	—	—	8	5	6	6	7	430
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	6	4	6	2
15	3	4	4	2	41	—	1	42	37	44	40	44	1333	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
1	—	—	—	—	1	3	—	—	2	2	5	3	5	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	2	3	58
1	—	—	—	1	3	—	—	4	5	10	5	9	170	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	392
—	—	1	—	—	—	1	—	—	10	8	10	10	11	233
—	1	—	—	—	6	—	—	—	2	1	1	1	2	93
—	—	1	—	—	—	2	—	—	11	12	15	14	15	115
—	1	2	—	—	9	—	—	24	21	26	25	29	833	
1	—	—	3	—	8	—	—	—	1	1	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	4	5	106	
3	—	—	—	—	—	—	—	6	6	7	7	7	276	
2	—	—	1	—	3	—	1	5	4	5	5	5	327	
—	—	1	1	—	2	—	—	3	1	3	2	4	34	

ОКРУГ	СРЕЗ	БРОЈНИ ПРЕГЛЕД							НИСУ УРЕДНО ДРЖАНЕ ОДВ. СЕДНИЦЕ ЗВОГ НЕУРЕДНОСТИ			
		ШКОЛА			УЧЕНИКА	ШКОЛЕ КОЈЕ НИСУ РАДИЛЕ ЗВОГ ЗАРАЗЕ			ПОДНЯЕ ИЗВЕШТАЈ	ПРЕДС. ШК. ОДВ.	ЧЛАНОВА ШК. ОДВ.	ИЗ ДРУГИХ УЗРОКА
		КОЈЕ РАДЕ	ЗАТВО- РЕНЕ	СВЕТА		ШКОЛА	ДАНА					
ујички	през ујички . . . . .	5	—	5	485	1	8	—	—	—	—	—
	» прногорски . . . . .	4	—	4	233	—	—	1	—	—	—	—
	Свега . . . . .	35	1	36	3227	2	10	2	—	—	—	4
	Зајечар . . . . .	1	—	1	484	—	—	—	—	—	—	—
	през брњевачки . . . . .	16	—	16	1317	—	—	4	—	—	—	—
	» зајечарски . . . . .	23	—	23	2226	—	—	—	—	—	—	—
прноречки	Свега . . . . .	40	—	40	4027	—	—	4	—	—	—	—

## ОПШТИ

Београд . . . . .	9	—	9	3087	—	—	—	—	—	—	—	—
Ниш . . . . .	5	—	5	3023	—	—	—	—	—	—	—	—
Ваљевски . . . . .	43	2	45	3105	6	89	5	2	—	—	—	—
Бранјски . . . . .	35	—	35	3464	1	3	7	—	1	1	—	—
Крагујевачки . . . . .	70	1	71	5608	3	28	8	—	—	2	—	—
Крајински . . . . .	65	—	65	4271	3	37	6	2	1	4	—	—
Крушевачки . . . . .	53	3	56	4656	2	7	7	—	—	2	—	—
Моравски . . . . .	68	1	69	5990	7	163	13	—	—	—	—	—
Широтски . . . . .	45	2	47	3342	1	3	11	1	—	—	—	—
Подрински . . . . .	76	2	78	5691	2	32	20	—	—	—	—	—
Подунавски . . . . .	109	7	116	8157	18	159	12	3	5	3	—	—
Пожаревачки . . . . .	104	6	110	7159	1	4	9	—	—	—	—	—
Руднички . . . . .	59	3	62	4371	1	29	6	3	1	1	—	—
Тимочки . . . . .	23	2	25	2010	1	29	3	—	—	—	—	—
Топлички . . . . .	37	3	40	2797	—	—	2	—	—	—	—	—
Ујички . . . . .	35	1	36	3227	2	10	2	—	—	—	—	4
Прноречки . . . . .	40	—	40	4027	—	—	4	—	—	—	—	—
Свега . . . . .	876	33	909	73985	48	593	115	11	8	17	—	—

У Краљевини Србији



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

ОДЛУКЕ ШКОЛСКОГ ОДВОРА НИСУ ИЗВРШЕНЕ	НАСТАВНИЦИ ОДСУСТВОВАЛИ ОД ДУЖНОСТИ						БИЛО ЈЕ СУ- КОВА НАСТАВНИКА	БРОЈ ШКОЛА КОЈЕ НИСУ						КОЛИКО УЧЕНИКА НЕМАјУ СВИХ УЏБЕНИКА		
	СА ОДОБРЕЊЕМ			БЕЗ ОДОБРЕЊА	СВЕГА ДАНА	ПРЕТИЛАЖЕЊЕ НА			НАВАВИЛЕ ПРЕПОРУ- ЧЕНЕ КЊИГЕ							
	МИНИ- СТРО- ВИМ	ПРЕДС. ШКОЛ. ОДВ.	УПРА- ВИ- ТЕЉА			МЕЂУ СОБОМ	СА ДРУГИМ ЛИЦИМА	КЊИЖ. ЗАДРУГУ	ПРОСВ. ГЛАСНИК	УЧИТ. ВІСНИК	УЧИТЕЉ					
1	1	—	—	—	25	—	—	3	3	5	4	5	167			
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	39			
8	1	1	5	—	38	—	1	21	19	25	22	28	949			
—	2	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	201			
1	2	1	—	—	34	—	—	3	4	10	6	10	520			
4	1	1	1	—	18	—	—	10	13	17	16	21	281			
5	5	2	1	—	92	—	—	13	17	27	22	31	1002			

## ПРЕГЛЕД

—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	257	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	
16	2	1	—	—	42	—	—	18	17	22	20	24	187		
5	2	5	1	1	49	—	—	17	15	22	18	23	1059		
15	1	3	1	2	40	1	—	43	41	43	43	52	1133		
18	3	3	6	1	73	—	—	35	39	50	42	49	1532		
15	2	4	13	1	68	—	—	35	32	38	37	44	2094		
1	2	2	2	1	49	—	—	28	34	24	39	44	1104		
—	3	—	1	—	82	1	—	18	11	11	14	21	810		
9	—	2	2	—	9	—	—	38	34	42	36	43	811		
31	5	6	10	1	159	1	—	74	65	84	75	84	2413		
5	4	4	8	1	112	—	—	33	46	35	53	62	1514		
15	3	4	4	2	41	—	1	42	37	44	40	44	1333		
1	—	—	—	1	3	—	—	4	5	10	5	9	170		
—	1	2	—	—	9	—	—	24	21	26	25	29	833		
8	1	1	5	—	38	—	1	21	19	25	22	28	949		
5	5	2	1	—	92	—	—	13	17	27	22	31	1002		
144	34	39	54	11	866	3	2	443	434	503	491	587	17320		



## ПРОФЕСОРСКИ ИСПИТИ

У току 1895. г. положили су професор. испитови приправници:

1. **Сретен М. Ачић**, предавач нишке Учитељске Школе, 8.—9., 15. и 19. маја, из *психологије с логиком и педагозије с методиком и немачког језика с литературом*. У комисији су били: Св. Вуловић, као председник; д-р В. Бакић, д-р Љ. Недић, Богд. Поповић и Мих. Валтровић као чланови. *Домаћа тема*: Како утичу примери на морално васпитавање; како савети и поуке; како предавања из религије, историје и књижевности, а како лектира. Добио је већином гласова оцену: *одличан*.

2. **Илија Н. Ђукановић**, предавач ваљевске гимназије, 14.—15., 18.—19. априла, из *ниже ивише математике с научном геометријом и геометријским учењем и француског језика*. У комисији су били: Мил. Капетановић, као председник, д-р Богд. Гавриловић, Јуб. Стојановић, Богд. Поповић и д-р Мих. Петровић, као чланови. *Домаћа тема*: О жижним особинама елипсе, хиперболе и параболе. Добио је већином гласова оцену: *одличан*.

3. **Михаило Ј. Ђорђевић**, предавач ваљевске гимназије, 8.—10., 16. маја, из *историје опште с литературом и историје српскога народа са земљописом и немачког језика*. У комисији су били: Свет. Вуловић, као председник, Јуб. Ковачевић, Мих. Валтровић, Јов. Ђорђевић и д-р Драг. Т. Мијушковић, као чланови. *Домаћа тема*: Главни моменти у историји источног питања у XIX веку. Добио је већином гласова оцену: *одличан*.

4. **Срећко А. Милетић**, предавач крушевачке гимназије, 21.—22., 25. априла, из *упоредног земљописа, опште историје с литературом и немачког језика*. У комисији су били: Јуб. Ковачевић, као председник, д-р Богд. Гавриловић, Б. Прокић, Ј. Стојановић и д-р Јов. Цвијић, као чланови. *Домаћа тема*: Опис словенске Крајине, Штире и Корушке у орографском, хидрографском и етнографском погледу. Народна материјална и духовна култура, етничке особине, обласно државно уређење, статистички податци. Добио је већином гласова оцену: *одличан*.

5. **Лука Зрнић**, предавач пожаревачке гимназије, 8.—10., 16. маја, из *опште историје с литературом, историје српскога народа са земљописом и француског језика*. У комисији су били: Свет. Вуловић, као председник, Јов. Ђорђевић, Јуб. Ковачевић, д-р Д. Милутиновић и Богд. Поповић, као чланови. *Домаћа тема*: Историјски развитак преласка републиканске форме у империју римску, и борбе око тога. Добио је једногласно оцену: *добар*.

6. **Александар Костић**, предавач пожаревачке гимназије 25.—26., 28.—29. априла из *хемије, хе-*

*мијске технологије, минералогије с геологијом и немачког језика*. У комисији су били: Јов. Жујовић, као председник, Сава Урошевић, д-р Марко Т. Леко, Јуб. Стојановић и Богд. Поповић, као чланови. *Домаћа тема*: Постанак минерала у природи и њихова вештачка репродукција. Добио је већином гласова оцену: *добар*.

7. **Максим Трковић**, предавач београдске релаке, 24., 26., 29. априла, из *физике, механике с космографијом и француског језика*. У комисији су били: М. Недељковић, као председник, Стев. Јакшић, Миј. Тирчић, Јуб. Стојановић и д-р С. Марковић, као чланови. *Домаћа тема*: Одредба даљине небесних тела. Ранија и новија мерења и главни резултати за сунчани систем и звездани свет. Добио је већином гласова оцену: *одличан*.

8. **Владимир Т. Спасојевић**, секретар Велике Школе, 17.—18., 20. априла, из *историје опште, упоредног земљописа и француског језика*. У комисији су били: Јуб. Ковачевић, као председник, Јуб. Стојановић, Б. Прокић, д-р Ј. Цвијић и Богд. Поповић, као чланови. *Домаћа тема*: Историјски развитак преласка републиканске форме у империју римску и борба око тога. Добио је једногласно оцену: *добар*.

9. **Никола Теофановић**, предавач ужице релаке, 27., 29., 31. маја, 1. јуна, из *математике и физике и немачког језика*. У комисији су били: Св. Вуловић, као председник, Ђ. Станојевић, д-р С. Марковић, д-р М. Петровић и д-р Ђ. Петковић, као чланови. *Домаћа тема*: О жижним особинама елипсе, хиперболе и параболе. Добио је једногласно оцену: *добар*.

10. **Јован Ђорђевић**, предавач параћинске и гимназије, 21.—22., 24. априла, из *историје српскога народа са земљописом и упоредног земљописа и немачког језика*. У комисији су били: Јуб. Ковачевић, као председник, Јуб. Стојановић, Мих. Валтровић, Бож. Прокић и д-р Јов. Цвијић, као чланови. *Домаћа тема*: Одношаји између Босне и Угарске од 1322. год. до пропасти босанског краљевства. Добио је једногласно оцену: *добар*.

11. **Стеван П. Нешић**, предавач у оставци, 8.—9., 17., 19. маја, из *српскога и старо-словенскога језика с литературом, историје српскога народа са земљописом и француског језика*. У комисији су били: Свет. Вуловић, као председник, Јуб. Ковачевић, д-р Д. Мијушковић, Јуб. Стојановић и Ст. Јакшић, као чланови. *Домаћа тема*: Новија српска драматика од 1780. до 1880. оригинална с погледом на преводну. Добио је већином гласова оцену: *добар*.

12. **Васа Т. Даниловић**, предавач широтске гимназије, 8.—9., 12., 16. маја, из *историје српскога народа са земљописом и опште историје с литературом и француског језика*. У комисији су били: Свет. Ву-



ловић, као председник, Јов. Ђорђевић, Љуб. Ковачевић, д-р Д. Милутиновић и Богд. Поповић, као чланови. *Домаћа тема:* Правителствујуши Совет. Добио је једногласно оцену *добар*.

13. **Гаја Илић**, предавач пожаревачке гимназије, 8.—9., 12., 16. маја, из *историје српскога народа са земљописом, српскога и старо-словенскога језика са литературом и францускога језика*. У комисији су били: Свет. Вуловић, као председник, Љ. Ковачевић, д-р Д. Мијунковић, Љуб. Стојановић, Ст. Јакшић, као чланови. *Домаћа тема:* Историја Српскога Савета од 1805. до 1868. године. Добио је једногласно оцену *добар*.

14. **Јаша М. Продановић**, предавач широтске гимназије, 8.—9., 15., 19. маја, из *психологије с логиком, педагогије с методиком, историје српскога народа са земљописом и францускога језика*. У комисији су били: Свет. Вуловић, као председник, д-р В. Бакић, Љуб. Ковачевић, д-р Љуб. Недић и Богд. Поповић, као чланови. *Домаћа тема:* О вољи. Добио је оцену већином гласова *одличан*.

15. **Павле С. Павловић**, предавач II београдске гимназије 24.—25., 27.—28. априла, из *зоологије с антропологијом с обзиром на дијететику, ботанике с анатомијом и физиологијом и францускога језика*. У комисији су били: д-р Мил. Јовановић-Батут, као председник, д-р В. Ж. Ђорђевић, Љуб. Стојановић, Ст. Јакшић и д-р Мих. Петровић, као чланови. *Домаћа тема:* Структура, пloћење и развије гимносперама, њихово место у систематској ботаници. Добио је једногласно оцену *добар*.

16. **Риста Стојановић**, предавач књажевачке II гимназије, 21.—22., 24. априла, из *историје српскога народа са земљописом, упоредног земљописа и францускога језика*. У комисији су били: Љуб. Ковачевић, као председник, Љуб. Стојановић, Бож. Прокић, д-р Мих. Петровић и д-р Јов. Цвијић, као чланови. *Домаћа тема:* Историја Српскога Савета од 1805.—1868. године. Добио је већином гласова оцену *добар*.

17. **Милан М. Томић**, предавач чачанске гимназије, 24.—25., 27., 29. априла, из *зоологије с антропологијом с обзиром на дијететику, ботанике са анатомијом и физиологијом и немачког језика*. У комисији су били: д-р Мил. Јовановић-Батут, као председник, д-р Богд. Гавриловић, д-р Ђ. Јовановић, Љуб. Стојановић и Ст. Јакшић, као чланови. *Домаћа тема:* Структура, пloћење и развије гимносперама, њихово место у систематској ботаници. Добио је једногласно оцену *добар*.

18. **Манојло Смиљанић**, предавач шабачке гимназије, 21., 23., 28., 30. октобра, из *историје српскога народа са земљописом, упоредног земљописа и францускога језика*. У комисији су били: д-р Срећковић, као председник, Бож. Прокић, д-р Јов. Цви-

јић, Љуб. Стојановић и Богд. Поповић, као чланови. *Домаћа тема:* Излагање и критички преглед метода за одредбу средње висине. Добио је једногласно оцену *добар*.

### ИЗВЕШТАЈ

о стању фонда сиром. ученика шабачких основних школа на дан 31. децембра 1895. године

#### I Благајница

а) Примање:	
од кирије . . . . .	6136.— дин.
штедње за исплату управе . . . . .	12385.25 ,
Отплате по обвези . . . . .	900.— ,
Од купона са акција Нар. Банке . . . . .	85.65 ,
," 2% држ. обвезн. . . . .	20.25 ,
," наплаћене две облигације . . . . .	2040.— ,
," интер. по облигац. с трошк. . . . .	793.55 ,
," , поравнању . . . . .	300.— ,
," ситног прихода . . . . .	41.75 ,
<b>Свега:</b>	<b>22702.45</b> ,

#### б) издавање:

Интерес Управе Фондова за „Зелени Венац“ . . . . .	11458.25 дин.
На таксе тужених облигација . . . . .	929.30 ,
Шабач. Штедионици на приплод . . . . .	3096.10 ,
Издатци по признаницима . . . . .	7022.80 ,

**Свега: 22506.45** ,

Кад се од примања одбије издавање, остаје готовине у благајници . . . . . **196.— дин.**

#### II Хартије од вредности

5 акција Народне Банке . . . . .	631.— дин.
5 2% држ. лутр. обвезница . . . . .	460.— ,
2 bona . . . . .	1000.— ,
11 дуванских лозова . . . . .	110.— ,
Обвеза . . . . .	1660.70 ,
5 облигација . . . . .	21000.— ,
Поравнање . . . . .	7200.— ,
Интерес на дугу . . . . .	3888.85 ,

**Свега: 35950.55** ,

#### III Преглед целокупног стања

у готову новцу . . . . .	196.— дин.
На штедњи код Шаб. Штедионице . . . . .	7729.10 ,
Хартије од вредности (в. под II)	35950.55 ,
У непокретностима, по процени, свега у вредности . . . . .	100000.—

**Укупно: 143.875.65 дин.**

31. децембра 1895. год.  
у Шапцу.

Председник,  
**Ј. Ж. Јовановић** с. р.

Благајник,  
**Рајко Ј. Врачарин** с. р.

#### чланови управе:

Проф. **Ђорђе Кока** с. р.  
Драг. **С. Петровић** с. р.  
Р. **Ђ. Јовановић** с. р.  
Б. **Петровић** с. р.  
Јеврем **С. Јовановић** с. р.

## Статистика испита зрелости за 1888.—1889. годину.

## I. Гимназије. —

Име школе Nom d' l' école	Број претпосланика Nombre des candidats	Број ученика, који су имали Nombre des élèves qui ont eu :										Број ученика у Србији, у округу Nombre des élèves nés en Serbie dans le département de:																
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Сума Сбор Obera Total	У Београду — Belgrade	Ваљевском — Valyévo	Врањском — Vragné	Крагујевачком — Kragouievatz	Крајинском — Kraïna	Крумешачком — Krouchévatz	Моравском — Morava	Пиротском — Pirot	Подрињском — Podrigné	Подунавском — Podunavlye	Пожаревачком — Pojárevatz	Рудничком — Roudnik	Тимочком — Timok	Топличком — Toplitz	Ужицком — Oujitzé	Црногорском — Tsra Reka
Година — ans																												
I беогр. гимн. — I Gymn. de Belgrade	35	7	8	8	6	1	3	2	-	-	-	35	9	3	-	1	1	5	3	-	2	3	3	-	1	31		
II беогр. гимн. — II Gymn. de Belgrade	34	10	10	6	3	3	-	1	-	-	1	34	9	1	1	5	3	1	-	3	1	3	2	1	1	31		
Зајечар. гимн. — Gymnase de Zaiétchar	14	-	3	2	2	4	1	2	-	-	-	14	-	-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	4	3	13		
Нишка гимн. — Gymnase de Nich	18	3	2	5	5	2	1	-	-	-	-	18	-	1	4	-	7	-	1	-	4	1	-	-	-	18		
Краг. гимн. — Gymnase de Kragouievatz	34	5	9	9	5	3	1	1	-	1	-	34	1	-	1	6	-	2	4	-	2	2	14	-	1	33		
Све гимн. — Tous les gymnases	135	25	32	21	21	13	6	6	-	1	-	135	19	5	7	12	5	17	9	-	8	6	10	17	5	3	126	

## Statistique de l' examen de maturité pour l' année 1888—1889

## Gymnases

### Nombre d' élèves d' apres les notes obtenues

## De la langue :

Française

Гимназије — Gymnases

Broj ученика по оценам из — Nombre d'élèves d'après les notes obtenues de																												
Matematike — Mathématique		Физике — Physique		Хорони и гимназича Histoire et géographie						Природне историје Histoire naturelle																		
На испиту — à l'examen		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix																		
Писменом — Par écrit		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix		Усменом — De vive voix																		
I. Georp. gymn.— I Gymn. de Belgrade	7	5	14	8	3·3	7	8	15	3·6	3·4	5	12	15	—	3·7	9	7	16	—	3·8	10	12	10	1	4·0	3·5		
II. Georp. gymn.— II Gymn. de Belgrade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·4	2	7	11	8	3·1	8	6	8	6	3·6	2	6	14	5	3·2	3·5	
Zajecap. gymn.— Gymnase de Zajéčtar	—	2	5	7	2·6	1	5	7	1	3·4	3·0	2	3	6	3	3·3	2	5	6	1	3·6	—	6	8	—	3·4	3·4	3·6
Kpar. gymn.— Gymnase de Kragujevatz	6	3	7	2	3·7	5	5	8	—	3·8	3·7	3	10	5	—	4·0	4	6	6	2	3·7	5	4	9	—	3·4	3·6	
Нишкa gymn.— Gymnase de Nišce	4	10	14	6	3·4	13	3	12	4	3·8	3·6	3	14	13	—	3·7	11	7	13	—	4·0	1	12	17	1	3·4	3·7	
Cbe gymn.— Tous les gymnases	17	20	40	23	3·3	26	21	42	8	3·7	3·5	15	46	50	11	3·5	34	31	49	9	3·8	18	40	48	7	3·6	3·6	



Како што се из горњег прегледа види, било је на испиту зрелости приправника:

у I београдској гимназији . . . . .	35
у II београдској гимназији . . . . .	34
у зајечарској гимназији . . . . .	14
у крагујевачкој гимназији . . . . .	34
у нишкој гимназији . . . . .	18
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>135</b>

Од приправника за испит зрелости било је који су *на чисто положили испит*:

у I београдској гимназији . . . . .	27
у II београдској гимназији . . . . .	17
у зајечарској гимназији . . . . .	11
у крагујевачкој гимназији . . . . .	30
у нишкој гимназији . . . . .	16
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>101</b>

Овде су убројане и 4 приправнице.

#### У проценту:

у I београдској гимназији . . . . .	80·00
у II београдској гимназији . . . . .	50·00
у зајечарској гимназији . . . . .	78·57
у крагујевачкој гимназији . . . . .	88·24
у нишкој гимназији . . . . .	88·88
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>74·07</b>

#### Одбијени на три месеца:

у I београдској гимназији . . . . .	5
у II београдској гимназији . . . . .	11
у зајечарској гимназији . . . . .	1
у крагујевачкој гимназији . . . . .	—
у нишкој гимназији . . . . .	2
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>19</b>

#### У проценту:

у I београдској гимназији . . . . .	14·29
у II београдској гимназији . . . . .	32·35
у зајечарској гимназији . . . . .	7·14
у крагујевачкој гимназији . . . . .	—
у нишкој гимназији . . . . .	11·11
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>14·07</b>

#### Одбијени на годину дана:

у I београдској гимназији . . . . .	1
у II београдској гимназији . . . . .	5
у зајечарској гимназији . . . . .	1
у крагујевачкој гимназији . . . . .	3
у нишкој гимназији . . . . .	—
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>10</b>

#### У проценту:

у I београдској гимназији . . . . .	2·85
у II београдској гимназији . . . . .	14·71
у зајечарској гимназији . . . . .	7·14
у крагујевачкој гимназији . . . . .	8·82
у нишкој гимназији . . . . .	—
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>7·14</b>

#### Одбијени на свагда:

у I београдској гимназији . . . . .	1
у II београдској гимназији . . . . .	—
у зајечарској гимназији . . . . .	—
у крагујевачкој гимназији . . . . .	1
у нишкој гимназији . . . . .	—
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>2</b>

#### У проценту:

у I београдској гимназији . . . . .	2·86
у II београдској гимназији . . . . .	—
у зајечарској гимназији . . . . .	—
у крагујевачкој гимназији . . . . .	2·94
у нишкој гимназији . . . . .	—
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>1·48</b>

Од приправника за испит зрелости била су тројица, који нису полагали испит никако, и то: један је одгодио због болести, други престао долазити на испите, а трећи изгубио право на полагање испита.

Из овога се види, да је у свима гимназијама положило испит на чисто преко три четвртине. Одбијених на три месеца било је највише у II београдској гимназији, а у крагујевачкој их није ни било. Процент одбијених на годину дана био је врло неизнатан — највећи је био у II београдској гимназији, а у нишкој ни један није одбијен. Одбијених на свагда била су двојица, и то један из I београдске гимназије и један из крагујевачке гимназије.

По успеху проценат приправника био је овакав:

У гимназијама	Одличних	Врло добрих	Добрих	Слабих
У I београдској гимназији . . . . .	8·57	37·15	48·57	2·86
У II београдској гимназији . . . . .	—	35·29	44·12	17·65
У зајечарској гимназији . . . . .	7·14	21·43	50·00	21·43
У крагујевачкој гимназији . . . . .	8·82	32·35	47·06	11·77
У нишкој гимназији . . . . .	27·77	33·33	27·77	11·11
<b>У свима гимназијама . . . . .</b>	<b>8·88</b>	<b>33·33</b>	<b>44·44</b>	<b>11·85</b>

Из овога се види, да је одличних приправника било највише у нишкој гимназији, а у II београдској није их ни било; у осталим гимназијама проценат одличних био је врло мали. Врло добрих ученика било је највише у I београдској гимназији. Добрих је највише било у зајечарској гимназији, и то половине, а најмање у нишкој гимназији. Слабих је било највише у зајечарској гимназији, а најмање у I београдској гимназији. У опште проценат одличних ученика износио је најмање, а добрих највише.

Ако потражимо средњи успех, онда ћемо добити ове бројеве:

у I београдској гимназији . . . . .	3·7
у II београдској гимназији . . . . .	3·8
у зајечарској гимназији . . . . .	3·5
у крагујевачкој гимназији . . . . .	3·5
у нишкој гимназији . . . . .	3·8
<b>У опште</b> . . . . .	<b>3·6</b>

Најбољи успех дакле био је у II београдској гимназији и нишкој гимназији.

По годинама живота било је у свима гимназијама приправника од 17.—26. године. Највише их је било у 18. и 19. години, а најмање у 25. и 26. години. Најмањих приправника било је у II београдској гимназији, а за тим у крагујевачкој.

Просечна година живота једног приправника износила је:

у I београдској гимназији . . . . .	19.09
у II београдској гимназији . . . . .	18.41
у зајечарској гимназији . . . . .	20.28
у крагујевачкој гимназији . . . . .	19.14
у нишкој гимназији . . . . .	19.55
<b>У опште</b> . . . . .	<b>19.11</b>

По годинама живота било је приправника у проценту од

#### Г О Д И Н А

У гимназијама	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
У I београдској гимназији . . . . .	20·00	22·86	22·86	17·14	2·86	8·57	5·72	—	—	—
У II београдској гимназији . . . . .	29·44	29·44	17·65	8·82	8·82	—	4·35	—	—	4·35
У зајечарској гимназији . . . . .	—	21·42	14·29	14·29	28·57	7·14	14·29	—	—	—
У крагујевачкој гимназији . . . . .	14·71	26·47	26·47	14·71	8·83	2·94	2·94	—	2·94	—
У нишкој гимназији . . . . .	16·66	11·11	27·77	27·77	11·11	5·55	—	—	—	—
<b>У опште</b> . . . . .	<b>19·26</b>	<b>23·70</b>	<b>2·22</b>	<b>1·56</b>	<b>9·63</b>	<b>4·44</b>	<b>4·44</b>	<b>—</b>	<b>0·74</b>	<b>0·74</b>

По месту рођења било је ученика:

#### Рођених у Србији:

у I београдској гимназији . . . . .	31
у II београдској гимназији . . . . .	31
у зајечарској гимназији . . . . .	13
у крагујевачкој гимназији . . . . .	33
у нишкој гимназији . . . . .	18
<b>Свега</b> . . . . .	<b>126</b>

#### Рођених на страни:

у I београдској гимназији . . . . .	4
у II београдској гимназији . . . . .	3
у зајечарској гимназији . . . . .	1
у крагујевачкој гимназији . . . . .	1
у нишкој гимназији . . . . .	—
<b>У свима гимназијама</b> . . . . .	<b>9</b>

#### У проценту:

#### Рођених у Србији:

у I београдској гимназији . . . . .	88·57
у II београдској гимназији . . . . .	91·18

у зајечарској гимназији . . . . . 92·86

у крагујевачкој гимназији . . . . . 97·06

у нишкој гимназији . . . . . 100·00

**У опште** . . . . . 93·33

#### Рођених на страни:

у I београдској гимназији . . . . .	11·43
у II београдској гимназији . . . . .	8·83
у зајечарској гимназији . . . . .	7·14
у крагујевачкој гимназији . . . . .	2·94
у нишкој гимназији . . . . .	—
<b>У опште</b> . . . . .	<b>6·66</b>

Из овога се види, да су готово сви приправници рођени у Србији. Рођених на страни највише је било у I београдској гимназији; у нишкој гимназији ни један приправник није био са стране.

Кад број ученика рођених у Србији разделимо на округе из којих су ученици, онда ћемо добити овај проценат:



## РОЂЕНИХ У ОКРУГУ

У гимназијама	Београду	Ваљевском	Врањском	Крагујевачком	Брајинском	Крушевачком	Моравском	Пиротском	Подунавском	Пожаревачком	Рудничком	Тимочком	Топличком	Ужицком	Црноречком
У I. београдској гимназији	29·03	9·68	—	3·23	3·23	16·13	9·68	—	6·45	9·68	9·68	—	—	3·23	—
У II. београдској гимназији	29·03	3·23	3·23	16·13	9·68	3·23	—	—	9·68	3·23	9·68	6·45	3·23	—	3·23
У зајечарској гимназији	—	—	7·69	—	7·69	15·38	15·38	—	—	—	—	30·77	—	23·—	23·07
У крагујевачкој гимназији	3·03	—	3·03	18·18	—	6·06	12·12	—	6·06	6·06	—	42·42	—	—	3·03
У нишкој гимназији	—	5·55	22·22	—	—	38·88	—	—	5·55	—	22·22	5·55	—	—	—
У опште	15·08	3·97	5·55	9·52	3·97	13·49	7·14	—	6·35	4·76	7·86	13·49	3·97	—	2·46

Како што се види, у зајечарској и нишкој гимназији није било приправника рођених у Београду, а у I и II београдској гимназији проценат је њихов подједнак. У крагујевачкој гимназији највише је било приправника из рудничког округа, а у нишкој гимназији из крушевачког округа. У опште највећи проценат приправника дао је Београд, а најмањи окр. ужички и црноречки. Из окр. пиротског и то-пличког није било ни једног приправника.

Од приправника рођених на страни било је из Црне Горе, Босне, Старе Србије и Мађедоније.

Ако разгледамо ученике по месту рођења у градовима и селима, онда ћемо добити овај проценат:

## РОЂЕНИХ ПО ГРАДОВИМА У СРБИЈИ:

у I београдској гимназији	83·87
у II београдској гимназији	80·64
у зајечарској гимназији	46·15
у крагујевачкој гимназији	66·66
у нишкој гимназији	88·88

У опште . . . . . 75·39

## РОЂЕНИХ ПО СЕЛИМА У СРБИЈИ:

у I београдској гимназији	16·13
у II београдској гимназији	19·35
у зајечарској гимназији	53·84
у крагујевачкој гимназији	33·33
у нишкој гимназији	11·11

У опште . . . . . 24·60

## РОЂЕНИХ НА СТРАНИ ПО ГРАДОВИМА:

у I београдској гимназији	25·00
у II београдској гимназији	66·66
у зајечарској гимназији	——

у крагујевачкој гимназији . . . . . 100·00  
у нишкој гимназији . . . . . ——

У опште . . . . . 44·44

## РОЂЕНИХ НА СТРАНИ ПО СЕЛИМА:

у I београдској гимназији	75·00
у II београдској гимназији	33·33
у зајечарској гимназији	100·00
у крагујевачкој гимназији	——
у нишкој гимназији	——

У опште . . . . . 55·55

## У ОПШТЕ РОЂЕНИХ ПО ГРАДОВИМА У СРБИЈИ И НА СТРАНИ:

у I београдској гимназији	77·14
у II београдској гимназији	79·14
у зајечарској гимназији	42·86
у крагујевачкој гимназији	67·65
у нишкој гимназији	88·88

У опште . . . . . 73·33

## У ОПШТЕ РОЂЕНИХ ПО СЕЛИМА У СРБИЈИ И НА СТРАНИ:

у I београдској гимназији	22·86
у II београдској гимназији	20·59
у зајечарској гимназији	57·14
у крагујевачкој гимназији	32·35
у нишкој гимназији	11·11

У опште . . . . . 27·41

Како што се види, рођених по градовима било је више но по селима. Рођених по градовима било је највише у нишкој, а најмање у зајечарској гимназији. Рођених по селима било је у зајечарској гимназији преко половине.

Проценат ученика по занимању њихових родитеља овакав је:

## У гимназијама

У гимназијама							Свештеника	Чиновника	Наставника	Трговаца	Занатлија	Земљорадника	Слугу	Другог занап- мана
У I. београдској гимназији . . . . .	5.72	22.85	—	22.22	14.22	20.00	5.72	2.22						
У II. београдској гимназији . . . . .	5.88	26.47	5.88	35.29	8.83	14.71	2.94	—						
У зајечарској гимназији . . . . .	7.14	—	—	42.85	—	42.85	—	7.14						
У крагујевачкој гимназији . . . . .	5.88	11.76	2.94	32.35	2.94	23.53	2.94	17.64						
У нишкој гимназији . . . . .	11.11	22.22	—	11.11	33.33	11.11	—	11.11						
У опште . . . . .	6.66	18.52	2.22	30.37	11.11	20.74	2.97	7.41						

II. Реалке. —

Име школе Nom de l' école	Број прицраника Nombre de candidats	Број ученика, који су имали Nombre d' élèves qui ont eu										Број ученика рођених у Србији, у округу Nombre d' élèves nés en Serbie dans le département de															
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	Свега — Total	у Београду — Belgrade	Валевском — Valjévo	Врањском — Vragné	Крагујевачком — Kragoujevatz	Крајинском — Kraîna	Крупњавском — Krouchévatz	Моравском — Morava	Пиротском — Pirote	Подрињском — Podriňé	Подунавском — Podounavlyé	Пожаревачком — Pojarévatz	Рудничком — Roudnik	Тимочком — Timok	Топличком — Toplizza	Ужицком — Oujitzé	Црнегорском — Tsarna Réka
Година — ans																											
Беогр. реалка — Ecole réale de Belgrade	26	2	11	3	1	7	—	1	—	1	26	9	—	1	—	1	2	3	—	1	2	2	1	—	1	1	24
Ужицка реалка — Ecole réale d'Oujitzé	14	1	4	3	3	2	1	—	—	—	14	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	8	10	
Обе реалке — Les deux écoles réales	40	3	15	6	4	9	1	1	—	1	40	9	—	1	1	1	2	3	—	1	2	2	2	—	9	1	34

Pealke — Écoles réales

Из горњег се прегледа види, да је у свима гимназијама било приправника од родитеља свих ста- лежа. У опште највише је било од родитеља трго- ваца и земљорадника, а оба та сталежа у подјед-наком и највећем проценту 42·85 заступљена су у зајечарској гимназији. Најмање је било наставничких

и служитељских синова; првих је било само у II београдској гимназији и крагујевачкој. Свештенничких синова је било у свима гимназијама, а највише у нишкој. Чиновничких је било у свима гимназијама, сем зајечарске. Занатлијских највише је било у нишкој гимназији.

## Écoles réales

### Nombre d' élèves par les notes obtenues

Française

### A l' examen

## Немачкот — Allemande

Усменом — De vive voix				Писменом — Par écrit				Усменом — De vive voix				
Одличных Excellent	Врао добрых Très bons	Добрых Bons	Слабых Faibles	Оценка Note générale	Одличных Excellent	Врао добрых Très bons	Добрых Bons	Средня оцена Note moyenne	Одличных Excellent	Врао добрых Très bons	Добрых Bons	Средня оцена Note moyenne
2	7	8	3	3·4	3·3	—	2	—	2	—	2	3·7
2	4	4	—	3·8	3·6	1	2	—	1	2	—	3·3
4	11	12	3	3·6	3·4	3	4	1	3·7	5	1	3·7

	Број ученика по оценама —												
	Математике — Mathématique						Физике и Механике Physique et mécanique						
	На испиту —				Писменом — Par écrit				Писменом — Par écrit				
	Писменом — Par écrit						Усменом — De vive voix						
	Одличних Excellent	Врло добрих Très bons	Добрих Bons	Слабих Faibles	Средња оцена Note moyenne	Одличних Excellent	Врло добрих Très bons	Добрих Bons	Слабих Faibles	Средња оцена Note moyenne	Одличних Excellent	Врло добрих Très bons	
Београдска реалка — Ecole réale de Belgrade	6	5	11	4	3·5	4	6	11	2	3·5	3·5	3	11
Ужичка реалка — Ecole réale d' Oujitzé	2	4	6	2	3·4	3	6	4	—	4·0	3·7	2	4
Обе реалке — Les deux écoles réales	8	9	17	6	3·5	7	12	15	2	3·7	3·6	5	15
												4	3·5

Из изложеног се прегледа види, да је на испиту зрелости било приправника:

у београдској реалци . . . . .	26
у ужичкој реалци . . . . .	14
У обе реалке . . . . .	40

Од приправника за испит зрелости било је који су на чисто положили испит:

у београдској реалци . . . . .	18
у ужичкој реалци . . . . .	10
У обе реалке . . . . .	28

#### У проценту:

у београдској реалци . . . . .	69·23
у ужичкој реалци . . . . .	71·43
У обе реалке . . . . .	70·00

#### Одбијени на три месеца:

у београдској реалци . . . . .	4
у ужичкој реалци . . . . .	3
У обе реалке . . . . .	7

#### У проценту:

у београдској реалци . . . . .	15·38
у ужичкој реалци . . . . .	21·43
У обе реалке . . . . .	17·15

#### Одбијени на годину дана:

у београдској реалци . . . . .	2
у ужичкој реалци . . . . .	1
У обе реалке . . . . .	3

#### У проценту:

у београдској реалци . . . . .	76·9
у ужичкој реалци . . . . .	71·4
У обе реалке . . . . .	5·00

У београдској реалци један је изгубио право на даље полагање испита, а један је на свагда одбијен.

Из овога се види, да је у обе реалке преко половине положило испит на чисто. Процент приправника који су на чисто положили испит био је већи у ужичкој реалци. Одбијених на три месеца било је више у београдској реалци, а одбијених на годину дана било је подједнако готово у обе реалке.

По успеху проценат приправника био је овакав:

У реалкама	Одличних	Врло добрих	Добрих	Слабих
У београдској реалци . . . . .	11·54	26·92	38·46	23·08
У ужичкој реалци . . . . .	—	35·71	35·71	28·57
У обе реалке . . . . .	7·50	30·00	37·50	25·00

Из горњег прегледа се види, да је одличних било само у београдској реалци, и то број одличних износио је најмањи проценат. Врло добрих је било у обе реалке, и то у ужичкој реалци више. Добрих је било више у београдској реалци. Слабих је било у ужичкој реалци више.

Ако потражимо средњи успех, онда ћемо добити ове бројеве:

у београдској реалци . . . . .	3·4
--------------------------------	-----

у ужичкој реалци . . . . .	3·2
----------------------------	-----

Из овог се види да је успех боли у београдској реалци само за 0·2 процента.

### Nombre d' élèves par les notes obtenues de

Средњи успех за обе реалке износио је 3·3.

По годинама живота било је у обе реалке приправника од 17.—25. године.

По годинама живота било је приправника у проценту од

Година

У реалкама	17	18	19	20	21	22	23	24	25
у београдској реалци . . . . .	7·65	42·31	11·53	3·85	26·92	—	3·85	—	3·85
у ужицкој реалци . . . . .	7·14	28·57	21·43	21·43	14·28	7·14	—	—	—
у обе реалке . . . . .	7·50	37·50	15·00	10·00	22·50	2·50	2·50	—	2·50

Из овог се види, да је у београдској реалци било приправника ју 17., 18., 19., 20., 21., 23. и 25. години. Највише их је било у 18. години, а најмање у 20., 23. и 25. години. У ужичкој реалци било је приправника од 17.—22. године. Највише их је било у осамнаестој години, а најмање у седамнаестој и двадесетдругој години. У опште проценат приправника у осамнаестој години био је највећи, а најмањи проценат приправника био је у 22., 23. и 25. години. У 24. години није било приправника ни у једној реалци.

Просечна година живота једног приправника износила је:

у београдској реалци . . . . .	19·38
у ужишкој реалци . . . . .	19·29
<i>У оште</i> . . . . .	19·35

По месту рођења било је приправника:

## Рођених у Србији:

у београдској реалци . . . . .	24
у ужишкој реалци . . . . .	10
<i>У обе реалке . . . . .</i>	<i>34</i>

#### **Рођених на страни:**

у београдској реалци . . . . .	2
у ужичкој реалци . . . . .	4
<i>У обе реалке . . . . .</i>	<i>6</i>

### У процентов:

Рођених у Србији:  
у београдској реалци . . . . . 92·31

реализе . . . .

Рођених на страни:	
у београдској реалци . . . . .	7·69
у ужичкој реалци . . . . .	28·56
У обе школе . . . . .	15·00

Из овога се види, да је приправника много вишерођено у Србији, но на страни.

Кад број ученика рођених у Србији разделимо на округе из којих су ученици, онда ћемо добити овај проценат:

## Рођених у

У реалкама	Београду	Ваљевском округу	Врањском округу	Крагујевачком округу	Крајинском округу	Крушевачком округу	Моравском округу	Подринском округу	Пиротском округу	Подунавском округу	Дожаревачком округу	Рудничком округу	Тимочком округу	Топличком округу	Ужицком округу	Црноречком округу
у београдској реалци	37·50	—	4·17	—	4·17	8·33	12·50	4·17	—	8·33	8·33	4·17	—	—	4·17	4·17
у ужицкој реалци	—	—	—	10·00	—	—	—	—	—	—	—	10·00	—	80·00	—	—
у обе реалке	26·47	—	2·94	2·94	2·94	5·88	8·82	2·94	—	5·88	5·88	5·88	—	—	26·47	2·94

Као што се види, приправника у београдској реалци било је највише из Београда, па затим из моравског округа. У ужицкој реалци било је само приправника из три округа: крагујевачког, рудничког и ужицког; највише је било из ужицког округа — више од три четвртине.

У опште највише је било приправника из Београда и ужицког округа. Процент ученика рођених у Београду и ужицком округу подједнак је. Није било ниједног приправника из ваљевског, пиротског, тимочког и топличког округа.

Од приправника рођених на страни један је био у ужицкој реалци, а она петорица у београдској реалци.

Ако разгледамо ученике по месту рођења у градовима и селима, онда ћемо добити овај проценат:

## Рођених по градовима у Србији:

у београдској реалци . . . . .	87·50
у ужицкој реалци . . . . .	100·00
У обе реалке . . . . .	98·18

## Рођених по селима у Србији:

у београдској реалци . . . . .	15·50
у ужицкој реалци . . . . .	—
У обе реалке . . . . .	8·85

## Рођених по градовима на страни:

у београдској реалци . . . . .	100·00
у ужицкој реалци . . . . .	75·00
У обе реалке . . . . .	83·33

## Рођених на страни по селима:

у београдској реалци . . . . .	—
у ужицкој реалци . . . . .	25·00
У обе реалке . . . . .	16·16

## У опште рођених по градовима:

у београдској реалци . . . . .	88·46
у ужицкој реалци . . . . .	92·86
У обе реалке . . . . .	90·00

## У опште рођених по селима:

у београдској реалци . . . . .	11·54
у ужицкој реалци . . . . .	7·14
У обе реалке . . . . .	10·00

Као што се види рођених по градовима било 90%, а по селима 10%.

Процент ученика по занимању њихових родитеља овакав је:

Од родитеља

У реалкама	Свештеника	Чиновника	Наставника	Трговца	Занатлија	Земљорадника	Слугу	Другог занимања
у београдској реалци . . . . .	—	26·92	3·85	42·31	7·69	7·69	3·85	7·69
у ужицкој реалци . . . . .	21·43	7·14	—	14·28	14·28	14·28	7·14	21·43
у обе реалке . . . . .	7·50	20·00	2·50	32·50	10·00	10·00	5·00	12·50

Из горњег прегледа се види, да је било приправника у обе реалке од родитеља свију сталежа. У београдској реалци није било ниједног приправника од родитеља свештеника. Највише је било у београдској реалци трговачких, а затим чиновничких синова,

у ужицкој реалци није било наставничких синова, а највише је било свештеничких и од родитеља другог занимања. Трговачких, занатлијских и земљорадничких било је подједнако.

У опште је највише било трговачких синова, а најмање наставничких,



# НАУКА И НАСТАВА

## О ПОСТАНКУ МИНЕРАЛА У ПРИРОДИ

и  
о њиховој вештачкој репродукцији

написао  
**Ник. М. Ракић**  
професор

(наставак)

Резултате оваквим посматрањима добивене коришћемо *обликом, структуром и инклузијама* минерала. Особито су нам ови аргументи драгоценни, када изучавамо минерале, који могу имати разне начине постанка. Тада нам облик, структура и инклузије јасно указују на генезу минерала, ма да је за неке врло тешко то тачно одредити. Такав пример даје нам  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  који се јавља у:

a.) ромбоедрима, који се налазе у виду друза с квартцем, адуларом и др., те нам овакво стање ствари указује на постанак из раствора;

b.) виду љусница у пукотинама лава, а постао је еманацијом вулканском;

c.) виду вулкана, а постао је из лимонита, када је овај изгубио воду;

d.) облику пирита, а постао је метаморфозом самога пирита;

e.) псеудоморфозама сидерита, а постао је из свога; и т. д.

Напослетку, поред тачног испитивања: како се минерали у природи налазе, како су асоциирани, и т. д., која су нам, као што видесмо, важна дата за одредбу процеса, који су се забили при постанку минерала — од особите су вредности у том истом циљу и *промене*, којима су минерали утицајем разних агената изложени. И ако нам изгледа, да су неорганска тела трајна, наспрот органским, која изумиру, ипак врло је мален број неорганских тела, која снажно противстају моћним природним агенсима; сва се она врло лако распадају (оливин) или лако раствореју (кречњак). О овоме се можемо врло лако уверити многобројним примерима у природи. Па чак и онамо, где голим оком не можемо то приметити, микроскопска испитивања износе нам потпуну промену, која је до краја изведена; износе нам постајање нових минерала на рачун старих. Према овоме лако је појмити да је и земљина кора, као комплекс стена — агрегата минерала — непрестаним модификацијама изложена. Ну, и поред ових непрестаних модифика-

ција постоји ипак примитивно стварање, јер они исти агенти, који су били повод стварању првобитних минерала, делају још и данас, а крајњи резултат свију ових агената, када се још овде придаду творевине органског порекла, јесте повећавање разноликости у саставу земљине коре.

Према свему овоме што мало час рекосмо, можемо тврдити, да минерали могу по своме пореклу бити *примарни* и *секундарни*. Минерали примарног порекла јесу они, који постају при прелазу материје из покретног у чврсто стање. Тако је гипс примарног порекла, када се ствара кристализацијом из воденог раствора. Овај начин постанка је у основи прост, али се може модификовати на различне начине: 1). присуство страних материја изазива промену у кристализацији; тако горка со, која из чистог раствора кристалише холоедрички, кристалише хемиедрички, када раствор има мало боракса; 2). степен концентрације и њена брзина су у интимној вези са стварањем кристала; тако, ако је кристализација тиха, кристали су чврсти и ограничени глатким плосним, а у толико мањи и непотпуни, што је процес био бржи; и 3). потпуни мир или покрет у раствору јако утичу на резултат кристализације. Минерали секундарног порекла јесу они, који су постали од супстанција минерала примитивног порекла. Примера у природи имамо многобројних: хлорит и епидот из хорнбленде, серпентин из оливина, минерали из племена зеолита постају хидратацијом силикатних састојака еруптивних стена и т. д. И код оваквог начина постанка постоје модификације, али сви облици, који постају овако, могу бити двојаке врсте: минерал секундарног порекла може се појавити или као псеудоморфоза, где је сасвим нестао минерал, који је послужио као грађа за образовање новог минерала, или супстанција минерала новообразованог појављује се као паразит на старом минералу. Пример: налажење малахита у халкопириту, нагомилавање церузита на галениту и т. д. Исто тако промена може имати и разне фазе (сидерит  $\text{FeCo}_3$  у лимонит  $2\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$ , а овај у хематит  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ).

### A.

#### Начин постанка минерала у природи.

Сви минерали у природи постају на три начина:  
 I. Очвршћавањем из растопа;  
 II. Таложењем из раствора; и  
 III. Сублимацијом.



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

## I.

*Минерали из растопа.*

Пример оваквог начина постанка налазимо код еруптивних стена. Па упознајмо се изближе с тим минералима и њиховим особинама.

Пошто су ови минерали као агрегати саставни делови чврсте земљине коре, то они морају бити велике тврдоће, тешко топљиви и засићени кисеоником, да би њихови агрегати што јаче могли противстати спољним агентима. Тврдоћа, мала топљивост, засићеност према кисеонику, јесу особине минерала из племена *силиката*, који се опет деле на: силикате богате металичним оксидима и који су саставни делови тако званих базичних или тешких стена, и друге, који се налазе у киселим или лаким стенама.

По улоги, коју имају ови силикати у стенама, делимо их на битне, ако је та улога значајна, и споредне, који се налазе у стени поред битних и немају тако важну улогу, али који су врло често значајни за генезу стена.

Као битне састојке киселих стена налазимо кварц, фелдспате и лиснате минерале, који су по своме хемијском саставу комбинације силиција и алиминијума са оксидима лаких метала: Na, K, Lt, Sr, Mg и Fe. Поред ових битних, као споредне налазимо: турмалин, аксинит, сфен, топаз, рутил, смарагд, кордијерит, циркон, апатит и др.

Као битне састојке базичних стена налазимо, осем неких фелдспатичних варijетета, који су сиромашни са Si, као што је лабрадор и анортит, поплавито силикате без алиминијума, а са знатном количином оксида Ca, Mg и Fe. Овакви силикати деле се на три фамилије:

1., фамилију амфибола, где долазе ови минерали: тремолит, актинот и хорнбленда;

2., фамилију пироксена, која обухвата дијалаг, аугит, хиперстен, енстатит и бронзит; и

3., фамилију оливина, у коју долази као најглавнији оливин, а поред њега и неки базични силикати Mg.

Споредни пак састојци базичних стена јесу: илвант, епидот, зоисит и воластонит.

Ето тако се разликују стene по својој петро-графској конституцији, но то није сва разлика: ове стene разликују се и по својој старости, т. ј. времену њиховог избијања на земљину површину. Даље разликују се и по начину своје консолидације, дакле по структури, која игра најважнију улогу при изучавању генезе стена.

Тако, ако испитамо у овом циљу лаве данашњих вулкана, прво што ће нам у очи пасти, то је, што ове лаве садрже још при своме изласку већ готове

кристале — леуцит у лави Везува, аугит и оливин у лави са Етне — контура врло често јасних и димензија доста знатних, да се могу голим оком видети. Магма, која цементује ове кристале, изгледа као хомогена; њу су дуго време сматрали као потпуно аморфну. Употреба микроскопа разби ово мишљење, јер се микроскопским испитивањима са јаким увеличавањем откри да је и ова основна маса састављена из безброја ситних и врло финих кристалића, који се називају микролити. Ово питање, т. ј. развиће кристала у аморфној маси, бејаше занимало дуго време минералоге, и открићем ових микролита учини се крај томе питању, које се сматраше као један од најзначајнијих добитака модерне Микрографије. Па чак и она маса, која нам се чини потпуно аморфна, употребом још јачих увеличавања, показује трагове кристализације, јер се састоји од неких облика, који су познати под именом кристалита, који чине прелаз од аморфног ка кристалном стању.

Оваквим посматрањима дознаје се и начин асоцијације састојака као и ред њиховог постанка, јер се види да кристализација није била једновремена за све састојке, но да је имала више стадијума, које имају своје особите карактере. Тако, први стадијум огледа се у стварању кристала, који су правилних контура и великих димензија, а који су дошли готови са лавом. Стварање ових кристала извршено је у унутрашњости самога земљишта, где је кристализација била лагана, што се тврди величином и зонарном структуром тих кристала. Осем зонарне структуре у унутрашњости ових кристала налазе се стакласте инклузије, које су од основне магме, а када има и течних инклузија, као знак суделовања воде при њиховом постанку. Други стадијум огледа се у стварању оних ситних и финих кристала — микролита. Стварање микролита одговара изливу лаве, дакле бурној епоси. Течна маса лавина подухвата кристале прве генерације и износи их на површину земљину; они су при томе изложени разним механичким и хемијским акцијама, јер се показују под микроскопом од разне руке изломљени, затупљени, с траговима корозије, што онеп указује на високу температуру, која је била када да их делимично или тотално претопи. Усијано-течна лава, изишав на површину, где је околна температура много мања, изложена је брзом хлађењу, дакле и брзој кристализацији. У стакластој маси кинте микролити и ређају се око елемената прве консолидације, испуњујући међупростор у виду флуидалних млаазова, тако да на неким местима не остаје ни трага од стакласте масе. Микролити, својим димензијама и својим распоредом, казују нам, да је било застоја у кристализацији, да су они створени у течности при кре-



тању, а сам пак факат што су они ређи на површини, тврди, да су они по своме постанку једновремени с изливом лаве.

Ето шта нам износе микроскопска испитивања лава данашњих вулкана. Те исте особине могли бисмо видети и код свију млађих — посттерцијерних — стена, где се учвршују линарити-риолити, дацити, глобулитични порфири и трахити, андезити и базалти, леуцити и нефелинити и још неке др.

Код старијих — анттерцијерних — стена, микроскопска испитивања показала су, да су оне потпуно кристалисане; стакластих елемената нема сасвим или су веома ретки. Код њих микроскоп не може да открије двоврсно образовање кристала. Овакви кристали имају само течних инклузија, стакластих не; шљакастих и згурастих елемената нема.

Према оваквим, битно различним, особинама старијих — анттерцијерних стена, где долазе: гранити, сијенити, диорити, дијабази, порфири, порфирити, мелафири и серпентини, имодерних — посттерцијерних — закључује се и на различне околности њиховог постанка. Истина, генеза анттерцијерних стена за нас је још тамна, јер покушаји вештачке репродукције нису испали за руком да нам даду нешто слично граниту или сијениту, док напротив, утицајем топлоте и постепеним хлађењем г.г. Fouqué и Michel Lévy су могли добити базалте, долерите, андезите, леукотефрите и т. д.

Егзистенција течних инклузија у кварцу старијих стена показује, да температура при консолидацији ових стена није била врло висока; оптички карактери фелдспата су такви, да нам указују на стварање ових минерала воденим путем, јер ако би овакве кристале фелдспата изложили великој топлоти, они би се знатно променили. Свакојако ваља мислити, да су се кисели и базични типови старијих еруптивних стена створили под условима сасма специјалним, где су **притисак** и **растворна средства** т. ј. алкалије, хлор, флуор, фосфор и др., играли надмоћну улогу, те тако дозволили егзистенцију воде у течном стању и потпуно кристалисано стање.

Напротив, млађе еруптивне стene, излазећи на слободан ваздух, биле су изложене слабијем притиску. У оште, прилике њихове консолидације истоветне су са приликама консолидације лава данашњих вулкана: **газови и водена пара при врло високој температуре** играју надмоћну улогу у дефинитивној конституцији њиховој. Истина, и при овој консолидацији утичу растворна средства, али је њихова улога овде јако сужена.

Ето какве су прилике владале при постанку еруптивних стена, па дакле и њихових саставних елемената.

Осем ових еруптивних стена, које нам дају пример постанка минерала из растопа, имамо још и друге, које аналогијом свога минералошког састава личе на еруптивне стene. То су **кристаласти шкриљци**. О постанку ових шкриљаца још није на чисто изведена ствар; има вазда хипотеза, али међу њима најважније су три: једна, по којој су кристалинични шкриљци продукти плутонског метаморфизма — Hulton, Lyell и Cotta; друга, по којој су они продукти хидрохемијског метаморфизма; и трећа, по којој су они првобитно седиментарне стene.

Но усвајајући Кант-Лапласову хипотезу о примитивном усијано-течном стању, ево од прилике највероватнији механизам, којим је било стварање примитивне коре земљине:

„Најлакши делови растопљене масе, који су у исто време тешко топљиви, изилазе на површину, а ако с њима има помешаних каквих лакших метала, то би били они, који се лако оксидишу, и који су одређени да се непосредно трансформишу у базе, да би се сјединиле са силицијумом и алуминијом. У колико је, дакле, тубитак топлоте зрачењем бивао већи, у толико се ова врста силицијске згуре морала делимично солидификовати. Истина је, да солидификација повлачи за собом повећавање густине, те услед тога прве чврсте санте морале су потонути, у место да пливају по растопљеној маси. Али ово силашење није могло бити велико, јер су растопљене материје поређане по реду густине; онда наступа врло брзо тренутак, где свака чврста санта налази око себе растопљене материје исте специфичне тежине. Тада, без сумње, оне се делимично или чак и тотално растапају, али то је на рачун топлоте околне масе, и овај ефекат, пошто се наједанпут на целоме глобу произведе, створио би у извесном тренутку једну сферичну кору, састављену из мешавине најлакших минерала и других, који би припадали мало дубљим слојевима.“

„Пре но што се образовала ова кора, сва вода наших океана налазила се извесно у парном стању у атмосфери, чији притисак бејаше тада до 250—300 пута већи, но што је данас, и утицај је знатно на консолидацију силицијске згуре. С водом се тада налажаху исто тако паре и других испарљивих материја, које су данас утврђене у океанима или у кори, нарочито алкални хлориди и флуориди.“

„Но тек што је земљина кора створена, испарљиви елементи, у будуће лишени комуникације са топлотом, услед које су до сада били у гасовитом стању, почели су се кондензовати. Може се лако замислiti, каква је могла бити моћ кристализације и деградације у овом првом океану, тако богатом активним елементима и чија је температура близу



УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

тачке кључања. Отуда, без сумње, проривање, нарочито хемијско, али исто тако, делимично, и механичко, елемената коре тек консолидовале. Пошто се ово проривање вршило у покретној течности, то је утицај тежине проузроковао стратификацију, чији су трагови, у осталом, могли већ у првим чврстим сантама постојати услед ширења, коме су оне биле изложене пре стварања коре. Шта више, минерали, који су се налазили у суспендованом стању, или бар у стању тестастом, нису могли измаћи појавама *молекуларне концентрације*, које се јављају у свима хетерогеним масама, које имају извесну покретљивост. Може се дозволити, да се ту извршила сепарација, више или мање путнуна, разних елемената, и то преимућтвено у лентикуларним гомилама издуженим у хоризонталном правцу. Најзад трпела је, у почетку, слаб отпор и, у сваком тренутку, она течна маса могла је бити инјектована у жице или масиве, узимајући тако удела при конституцији комплекса и модификујући у своме контакту захваћене делове.“

„Веза, тако сложена, ових разних прилика, морала је дати основним деловима коре структуру у исто време **кристалну и слојевиту**, са надмоћношћу киселих елемената. Али горњи делови беху све више и више изложени спољним агенцијама у припомоћ деградације, која све више и јача постајаше и то беше узрок депоновања при кристализацији из течне средине. На тај начин створиште се делови, који су прелазак с једне стране између делова, који су постали очвршћавањем и кристализацијом, и с друге правих седиментарних творевина. Ове последње, дело изкључиво агената спољне динамике, састављени су из детритичних елемената, при чијем првом ређању је једини у послу тежина.“

„Таква је идеја, која се може усвојити о условима у чијој се средини створила земљина кора, одређена да буде чврста подлога целој седиментарној серији слојева, а у исто време да буде заклон материјала будућих еруптивних творевина од спољних утицаја“ (Traité de Géologie. A. de Lapparent стр. 646.).

Но као што смо напоменули још напред, овакво постајање кристалиничких шкриљаца не слаже са мишљењима других геолога. Али сва та мишљења падају пред важним фактима као што су: *идентичност* особина свију кристалиничких шкриљаца на различним местима; *подела* Kalkowsk-ог, а нарочито Michel-Lévy-а, ових кристалиничких творевина на две етаже, где су у доњој концентрисане алкалије, а у горњој земно-алкалије, *егзистенција* кречњака у слободном стању и лантилама, који су тако спојени с гнајсом, да је прелазак једне стене у другу тако

неосетан, да се може објаснити само једновременом кристализацијом. Па и многи други разлози говоре, да треба раздиковать ове стене од седиментарних. Микроскопска испитивања нису ту открила детритичних елемената, сем код филита, који се налазе у горњим слојевима. Даље, Zerkel и Kalkowsky су констатовали, да кончићи течних инклузија кварца у гнајсма не допиру до периферије, што доказује да се кварц налази у првобитном стању; јер када би кварц био резултат деструкције какве старије стене, онда би ови кончићи инклузија морали бити нагло прекинути површином зрина. Даље је Kalkowsky констатовао код гнајса из Eulengebirge, да се течне инклузије кварца групишу често по равнини, која се провлачи без икакве промене кроз већину зрина кварца, која су једна на другим наслагана, те нам тај факат указује, да су се овакве инклузије могле створити само онда, када је кварц био у растопљеном стању. Даље, факат, да кварц у гнајсу из Оденвалда садржи у виду инклузија све саставне елементе стена, тврди, да се тај кварц налази у примитивном стању.

Према овоме излази, да је изложени механизам најприроднији начин постанка кристалиничких шкриљаца.

## II.

### *Минерали из раствора.*

Овакав начин постанка има највећи број минерала на земљи. Овде имамо неке опште законе. Тако увек ће се таложити прво она минерална материја, која се најтеже раствара. Растворљивост минерала различна је, а тако исто различна је код једног истог минерала у различним околностима. Ако је вода потпуно чиста, онда се јаче раствара гипс, со и др. На обичној температури рачуна се да је потребно 50.000 делова чисте воде да раствори један део корбоната креча; 200.000 делова да растворе какав силикат алуминијума; 75.000 дел. воде за један део пачасте силиције; 450 делова за један део гипса и т. д. Даље, аморфна тела брже се растварају но кристалисана, и према томе при опитима није свеједно узети аморфно или кристално или спрашено тело; када се повећа температура воде, онда се повећа и сама растварачка моћ (али има изузетак), као што то исто бива и са притиском. Тако и. пр. апофилит кад се спраши и мете у воду температуре 180°—190° и изложи притиску од 10—12 атмосфера, онда се он раствори; охлади ли се раствор, одмах апофилит кристалише. (Tschermak, Mineralogie). Напослетку можемо рећи да су сва тела растворљива у води, па ма то било и у најмањој количини.

На тај начин дејствује вода чиста, и као што видесмо, њен утицај је тек онда знатан, када је



потпомогнут другим околностима (топлота, притисак). Али ако вода, као што је кишница, и воде неких извора, садржи  $\text{CO}_2$  и 0, она много јаче раствара. По Ré-ligot-y, један литар кишнице садржи 25 cm<sup>3</sup> раствреног гаса, а у тој количини има 31 $\frac{20}{100}$  и 2 $\frac{10}{100}$   $\text{CO}_2$  (Géologie, A. d. Lapparent ст. 326.). Количина  $\text{CO}_2$  бива много већа, када кишница пролази кроз земљиште, где се налазе органске материје. Оваква вода нарочито лако раствара корбонате, претварајући их том приликом и бикарбонате; она лакше раствара и силикате калцијума, натријума, оксида гвожђа, магнана, који се налазе као саставни делови стена, које нису кречне. Па и разни карбонати показују различан степен растворљивости у води угљо-киселог. Тако н.пр., најлакше се раствара

калцит	10—12	делова	на 100	делова	воде
цидерит	2—7	"	"	"	"
доломит	1—3	"	"	"	"
магнезит	1—2	"	"	"	"

и т. д. (Tschermak, Mineralogie). Овој неједнакој растворљивости има да се припише стварање пећина, тако честих у кречним планинама.

И за ову угљо-киселу воду важе исти закони растворљивости као и код чисте воде. Тако, кад се притисак повећа онда бива и овде брже растварање; али овде увећавање топлоте игра обратну улогу по код чисте воде, јер овде успорава растварање.

Напред рекосмо да су сва тела, па ма у најмањој количини, растворљива у води; онда нам је јасно, да вода, била она чиста или угљо-кисела, представља раствор, у коме има више или мање разних растворених тела. Количина растворених тела под известним и одређеним погодбама је увек одређена, т.ј. вода под одређеним околностима може да прими само одређену количину растворених тела, и у такој прилици кажемо, да је то засићен раствор. Промене ли се погодбе каквог засићеног раствора, као н.пр. наступи промена температуре, притиска, губитак  $\text{CO}_2$ , утицај атмосферског 0, онда ће тај засићен раствор таложити један део растворених тела. Кад наступи таложење, онда ће се таложити прво она тела, која се најтеже растварају. Но не само услед поменутих промена да ће наступити таложење известног дела раствореног материјала, но ће оно бити и онда, када раствор дође у додир с каквим растворљивим телом, и онда, у колико од новога тела улази у раствор, у толико се таложи већ раније растворени минерал, а свакојако да ће тај материјал бити од онога тела које се најтеже раствара. Помињемо, да нам воде увек представљају раствор разних тела и да је у том случају увек мање од тих тела, но што би то било, кад би било у раствору само то тело.

На основу тих закона постали су и постају депонија, језера и извора.

## 1.

### *Минерали из подземних вода.*

Онај део кишнице, који продире кроз земљиште, достиже кат-kad знатне дубине. На том својем путу та вода раствара својим  $\text{CO}_2$ , који готово свака садржи, врло различне минералне супстанције. Када оваква вода нађе у унутрашњости терена на празне просторе — пукотине — или изађе на површину земљишта, онда услед испаравања или губитка  $\text{CO}_2$  таложи минералне супстанције.

Творевине ових подземних вода налазимо у пукотинама стена у виду друса, геода и рудних жица (бар већине). Друге, геоде, неке рудне жице, а и већине мандола, неки сматрају као продукте чисте латералне секреције. Механизам који се при томе врши састоји се у овоме: влага, која импрегнира стene, раствара њихове саставне делове и непрекидно се напред креће, те тиме долази у додир с новим материјалом, који се може да раствори. У овом случају, у колико се од новог материјала раствора у толико се раван део већ суспендованих материја таложи у виду кристала. Разлика у температури и притиску, који владају у разним дубинама земљине коре, може код ових појава да проузрокује разне модификације.

На овај начин постале су мандоле неких сложених кристалних стена као: мелафира, дијабаза, базалта и фонолита. Минерали, који испуњују мандоле мелафира јесу: калцедон, кварц, аметист, зеолити, пренит, глауконит и калцит. Обично глауконит чини као неки застријач у шупљини, а за то је потребно распадање оних саставака стene, који су силикати оксида гвожђа и магнезије, а силикат алуминијума, који се при томе образује, употребљен је за образовање овога застријача. Ну у овом случају распадање аугита, при чему се ствара силикат алуминијума, треба да претходи распадању олигокласа и лабрадора. Лабрадор и још неки силикати калцијума, при декомпозицији дају карбонат креча, који се раствара у угљо-киселој води и, кад дође у пукотину услед губитка једног дела  $\text{CO}_2$ , таложи се. Али ако велики притисак воде учини да се, услед декомпозиције силиката, потроши  $\text{CO}_2$ , онда вода узима чист  $\text{SiO}_2$ , који остаје слободан и односи га у шупљине, где се, услед испаравања, таложи  $\text{SiO}_2$ , правећи танке концентричне слојеве разнобојног калцедона. Ако при том придолажење раствора са  $\text{SiO}_2$  бива непрекидно и испуни шупљину, онда се евапорација успори а кристализација задржи, а тиме се олакшава образовање кристала кварца и аметиста,

Пошто се створи силицијска супстанција, онда настаје стварање зеолита (натролит, сколезит, десмин, стилбит, аналцин, шабазит) распадањем натријумових, калијумових, калцијумових и алуминијумових силиката стене, који при тој декомпозицији нису потпуно промењени у карбонате услед недовољне количине  $\text{CO}_2$ , па су због тога делимично однети као силикати. Зеолити се налазе у шупљинама само оних стена, које имају као саставне делове лако распадљиве фелдспате, а никако у оним стенама, у којима се налази ортоклас, као што су гранити и фелзит-порфири. То нам исто тако објашњује, што се натријумови и калцијумови зеолити више налазе но калијумови. У другима се налази и карбонат креча, који алтернује са депонима зеолита, а он је постао утицајем  $\text{CO}_2$ , који се налазио у извесним периодима у води.

(Наставиће се)

## ВЕРБАЛИЗАМ

по  
Т. Фогту

Израз „Verbalisiren“, немачки „plappern“, српски „брబљати“, уопште је познат.

Вербализам, т. ј. начин учења који служи вештини брబљања, броји се у особите вештачке изразе практичне Педагогике.

Као год свака вештина, тако и практична Педагогика има свој вештачки језик. По себи се разуме да она овим изразом не добива неки особити углед, већ чак долази у сумњу, да је вештина баш од веома сумњиве вредности — вештина која сматра детињу душу као индекс, који мора да садржи известни ред мртвих шема; вештина, слична занату, која никако и не мисли да развије живих појмова претпоставља правилан поглед на погодбе психичког развијања. Међутим израз у ствари стоји чврсто, па била практична Педагогика вештина или занат. Он је у употреби још од 1614. године, и значи уопште начин који у настави игнорише погодбе психичког развијања и предаје голе шеме, у место да створи праве појмове. Он има чак и различне облике. У опште се могу разликовати четири врсте вербализма, управо толико, колико и Историја броји века, од кад се први пут јавио: вербализам у *фразама*, у *књигама*, у *копијама* и у *појмовима*.

Борба против вербализма у фразама припада 16-ом веку, и стоји у вези са обновљењем старих класичких наука. Докле се латински језик средњега века употребљавао као живи језик, дотле су промене у животу мисли повукле за собом и промене у начину говора. Обновљењем старога класичнога обра-

зовања латински поста, у правом смислу речи, мртав језик, чије се речи не учаху више ради продукција (опажања и посматрања), већ ради репродукције преживелих мисли. Нису тако мислили Италијани. Они су се може бити осећали да, као синови старих Римљана, имају право да тако не мисле. Они сматраху речи предака као да би били изрази њихових погледа, те је тако и могао папа у једном свом говору на предикаоници постати Jupiter optimus maximus. Језик и ствар, реч и значење беху снажно једно од другог оцепљени. Ну, речи одвојене од праве садржине мисли, коју изражавају, само су сенке и изразили фразе. Обожавање које је особито важило Цицерону, овом некадашњем „pater patriae“ међу њиховим предцима, учинило је те су његови списи постали мајдан за говорна средства и кад се није имало ништа друго да саопшти осем прекониране реченице. Ово је био фразама богати вербализам, који јешибао Еразмо Ротердамски у своме „Ciceronianus.“ „Скупљени фрагменти“, рекао је он између осталога, „т. ј. празне успомене на Цицеронове мисли, распознају се у спису Ciceronianus, а не слика његовога духа“, и — могао је додати — звонце, које звони, вешало се младом ученику, пошто је учитељ потпуно игноровао ток његових мисли.

Из вербализма богатог у фразама постепено се изашло; ну вербализам, који се осећао блажен у књигама, и даље је владао. Против овога се борило у 17-ом веку. Без сумње био је напредак, када се при егзегези класичара није имао пред очима само језик, него се обраћала пажња и садржини, т. ј. не само да су се објашњавале граматичке и естетичке ствари, већ и природа и вештине. Међутим ово обраћање пажње не значи да су посматрани и сами објекти природе, већ се учила . . . ботаника без ботанизирања, физика без експериментисања, све из књига — по Аристотелу, Плинију, Арату, Галену и др. — и опет ради самог разумевања књига. Бавити се наукама значило је упити их на класичним језицима, који су важили као добит новога времена. Реализам, који је у толико обраћао пажњу садржини, био је, ако се тако хоће да назове, наравно без дољнога основа, ипак само привидно реализам. У самој ствари, то је био један особити облик вербализма, који је био блажен у књигама (израз „вербални реализам“, који Раумер употребљава, садржи дакле једну логичку метастазу). Овим путем није престало обожавање туђих речи, већ су помућивана властита опажања и погледи, а зна се да је баш ово психички извр разумевања природе, па се зато у настави не сме никада прескакати. И збиља, и сам Меланхтон не само да је се строго држао Штодлемејева система, већ је, шта више, одан и астро-

лошким празноверицама. „Зар ми не живимо исто тако“, узвикну је отуда с пуно права Комненски, „у природној градини? Па зашто да не употребимо и ми очи, уши, нос као и они? Защто помоћу других учитеља, а не нашим чулима, да не упознамо дела природе? Защто, у место мртвих књига, да не отворимо живу књигу природе, у којој има много више да се види, него што нам то може ма ко испричати, а међутим нам ово гледање у исто време доноси и више радости и плода?“

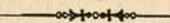
Међутим у пркос овим речима, које су много обећавале, није се изашло из вербализма, јер борба против овога вербализма у књигама следовала је борба против вербализма у копијама, и то у 18-ом веку. Још Коменскога дело, *Orbis pictus*, ишло је на то да се као прави стварни свет сматрају отисци у бакру и копије природних објеката. А и његова је тежња била да се створи једна „универзална табулатура“ латинских имена која лепо звуче (на пр. и за разне врсте колача) и да се празни, никад не изговарани знаци, натоваре омладини. Последњи прекор заслужује у осталом метода старих граматиста или у оштите, по Магеру, традиционалне хуманисте, који су тражили да се и најобичније до маје ствари казују речима странога језика (*fari posse*), натерујући омладину да у немачком говору коширају латинске речи. Начин у другим предметима беше сличан овоме што спомену см. При описивању земаља задовољавало се оријентисањем на карти, предавана су имена краљева и бројеви година, вештачки изрази из хералдике, сферике и географије, као да би све ово без ичега даљег било знање историјско, хронолошко, хералдичко, сферично и географско, а не само једна бледа слика истога. Франке се већ није задовољавао копијама, јер установи ботаничку градину, физички кабинет, и т. д. Ну, против вербализма у копијама устао је силно Ж. Ж. Русо. „Имена градова, река, земаља“, вели он, „постоје код омладине оваким учењем само на хартији. Земаља јој је једна кугла од хартије. Ниједно дете не уме наћи пут од Париза до Сент - Дени, а зна тачно где је Испахан, Пекинг и Мексико. Мисли ли се да се право разумевање историјских догађаја може одвојити од узрока, последица и моралних елемената? Што се тиче језика, сваки од њих даје животу мисли друго обележје; да би се дакле могла два језика савладати, дете мора умети да упореди идеје једне са другима, ну, како ће их упоређивати, када је једва у стању да их може и схватити? Говориће се дакле матерњим језиком са латинским изражавањем. Укратко: што наставници уче ученике само су речи, и опет речи и увек само речи.“

Филантрописти, који су Русовљеве идеје распирли у Немачкој, тако су запушили уста традиционалним хуманистама свога времена, да су духовитији од њих морали смешљати неки нови принцип. Не само да је требало учити *говорити*, већ и умети *мислити*. „Образовање разума“, „формално образовање“, и без обзира на садржину од које се форма и не може произвољно одвајати — то су сад хтели рационалне хуманисте да постигну и то пре свега помоћу Граматике. При великом напретку, који је учинила Граматика, и при многим новим путевима које је нашла критика, дошла је убрзо маса појмова, који су се могли давати младоме разуму ученика. Ништа није сметало да се академски начин учења у разблаженом облику пресади и у школе. Када је доцније дошао наставни план-агрегат и законима призната равноправност свих наставних предмета, важило је као нешто што се само по себи разуме да настава буде, према нарочито удешеним уџбеницима или ма по којој логичкој шеми, уређени број апстрактних појмова као прави *principium successionis*. Узалуд је говорио Кант да су појмови без очигледности слепи; узалуд је Магер опомињао да не треба мењати дрво са сенком и обмањивати кога интересом, који нити има капитала нити га добива. Мишљење је и даље остало, да је настави стало једино до тога да се даде ред појмова, логички уређених, почев од буквара, у колико је то могућно, па све до философске пропедевтике. Држало се да управо ово чини да настава буде темељна. Против овога вербализма у појмовима борила се и бори се у 19-ом веку Хербертова школа, која ради на васпитању омладине и помоћу наставе, која се обзире и на облагородавање ученика и тежи да овом циљу што више допринесе правилним буђењем интереса.

Никаква, ма како страшна, реч и никаква подсмејка ма како великог присталице вербализма у појмовима неће је у овој њеној тежњи заљудити и поколебати. Јер није истина да се *Abstractum* ма кад пре разуме него ли *Concretum*, који се на први односи, и да су такви појмови кадгод права својина а не само научене гиздаве фразе. Није истина да психичко развиће детета, без ичега даље, иде упоредо са развијањем делова које стручне науке, и да је у настави стало највише до тога да се логичком *Principium successionis* дода нешто психолошког белила и руменила. Није истина да наставник мора бити мајstor који ће да обучава ученике, и да ученик може имати само посредни интерес, а школа опет да је само завод, где се силом ради духовни рад. Напослетку није истина да ће редови појмова, који су без икакве међусобне везе, како то захтева наставни план-агрегат, ма кад бити припремна школа

за конститутиван живот мисли и карактеран рад. Што вербализам у појмовима постиже, то су празне речи и онепропријатне речи и увек само празне речи. Ма колико још трајало док се ово зло не победи, ипак наду Хербертове школе не може никада угушити ни највећи присталица граматичке методе, да неће здрав човечји разум некада престати да сматра психолошко незнанье вербализма у појмовима, као педагошку мудрост, и да неће престати веровати да је вербализму 19-ог века суђен велини живот, као што се мислило за вербализам у фразама у прећашње време.

Љуб. М. Протић.



### ДА ЛИ ЈЕ ПОТРЕБНО УЧЕНИКЕ

наших средњих школа изводити у екскурсије?

од

Жив. Ј. Јуришића



У нашим се гимназијама предају поред осталих предмета и природне науке као и јестаственица, јер ове врло знатно потпомажу сврху коју она има. Природне науке развијају у ученика искуство и знање. Настава из природних наука производи интересе емпиричке у испитивању, спекулативне у изналажењу узрока и естетичке у уживању лепих предмета и појава.

Природне се науке воле од малена, јер волети природу готово је исто тако природно као и волети фамилију. Љубав ка фамилији развија се у деци још од њиховог проговарања, а доцније се све више узвршиће. Па зар не би требало утврђивати у деци и љубав ка природи исто онако као што се старамо улити им у душу побожност? Требало би! Јер у познавању природе треба да гледамо наше зближавање са њом, а то се само јавља под развијеним утицајем симпатије. Излажењем у природу и посматрањем природника у њој, ученици се приближују природи а уз то упитомљавају нарав и сузбијају супровост према свему онеме што је у природи животом обдарено. На тај ће начин они постепено упознавати и домовину, коју ће и више заволети што је буду боље познали. Изучавање природника има великог значаја и у настави, јер се тиме ученик најављује на посматрање и на размишљање, а то помаже обучавању ума и развију његове самосталности. Јестаственица помаже опште образовање, али само онда када се очигледно предаје.

Уводити децу у познавање природе није лак посао! Ту тешкоћу још више отежава то што наставник јестаственице има 50—60 па и више ученика у једном разреду — бар то је случај у Бео-

граду — и све их он има да уведе у делимично познавање природе и разумевање живота једног дела природнине. Он треба све њих подједнако да поучи онеме што спада у оквир зоологије или ботанике, минералогије или геологије, а у онеме обиму у коме је то прописано и наређено, и ако, у разним прописима који се односе на средњу школу, никде није ни поменуто како то све има да се уради и којим начином да се то све постигне и изведе.

Чуло се мишљење, да би добро било када би наставници у гимназији од толиког броја ученика одабирали 5—10 ћака и са њима да раде више те да покажу бољи, потпунији и свестранији успех у јестаственици. Али при том се заборавила та околност, да ниједан наставник у средњој школи не може а и не сме се занимати више са 5—10 ученика, када их је у ученици 50—60, јер то не би било нимало педагошки оправдано.

Сви ученици једнога разреда, па ма их колико имало, треба да су учитељу подједнаки. Јер кад би се он почeo више забављати са неколицином те да их свестраније обучи свом предмету, онда се ту много више губи него што се добива. Нарочито се много губи од поверљивости која постоји и треба да постоји између учитеља и ученика. А та се онепропријатне постиже и одржава само онда када се он подједнако према свима понаша. Затим, у то доба није могућно још знати у колико ће се и на коју страну развити наклоности појединача, те да наставник у слободно време са њима мало више ради. Ретки су случајеви да су се могле запазити наклоности ка појединим гранама науке и у вишим, а камо ли у нижим разредима гимназија. Многима ће бити познато, да свршени матуранти и при самоме уписивању у Велику Школу нису са собом на чисто у који ће се факултет уписати, јер може у сваки ступити. А има их који и по свршетку једне или двеју година Велике Школе мењају факултете, и тек се доцније одају на ову или ону грану науке.

С малим бројем ученика, који су заволеди природу и природне науке, може се и да корисно ради више само у Великој Школи, јер се тамо и може уочити наклоност њихова ка појединим гранама наука.

Држим да нам је свима познато да многи, могу рећи и већина ученика, не умеју не само разликовати дрвеће по фамилијама, а камо ли по родовима и врстама, него га и не познају никако. Шта је томе узрок, ко је томе непознавању крив? На првом месту прекор пада на наставника ботанике. До душе има ће ту зар и његове кривице, али уз њу одмах, ако не и пре, крива је можда и немарност ученика. А за ту антинатују према познавању природ-



нина не носе малу одговорност родитељи, породица па и држава, који се о томе слабо брину.

Зар није за осуду сусрести се са школованим човеком, коме школа није дала ни толико знања из јестаственице да он уме у свако доба разликовати бубу од лентира, хризалиду од бубе и др. Тим не познавањем ти школовани људи показују да не познају живот и мене кроз које пролазе поједине животиње у свом животу. Кад се то учило и знало у школи, зашто и доцније да се не зна? То је свакојако отуда што се у школи учило али се није и научило, јер се учило само за оцену, а није се учило да се зна, да се оно и научи што се са катедре предаје. Није се дакле и проматрало. То је се можда врло лепо знало у оном разреду у коме се о томе предавало, па је се можда могла добити и врло добра или и одлична оцена. Али, ту је, у томе разреду, то знање истало. Оно је ту могло остати само зато што се наставник није потрудио да научи своје ученике томе тако, да они то кад виде умеју и познати и разликовати. Попут ученици то нису видели, нису могли ни научити тако, да им то остане као чисто њихово знање у свако доба. А опет онако на памет запамтили све разноврсне облике и многе поодвајане чињенице и нису могли, јер је време учинило своје.

„Многи наши ученици, нарочито варошани, не умеју да разликују брест од букве, јавор од дуба.“\*) Велики је ово прекор и ученицима и наставницима. Па и мени је познато да ученици, не сви, који су на прагу да ступе у универзитет, ни по чему не могу да познају дрен, раст, липу и др., нити опет умеју разликовати, бар у природи, у шуми, цер од лужника, глог од трна, и т. д. Од куда је то? кад су се ти ученици учили познавању биљака у II и VII разреду наших гимназија? У даљим редовима ћу нешто и о томе проговорити.

Све гимназисте можемо расставити у две групе: једно су варошка а друго сеоска деца. Они ученици који су из села, не само да познају скоро све обичније дрвеће и шибље, већ многи од њих познају и знатан број осталих биљака заједно са народним именима им. Ти ученици знају отуда што су као деца одрасла у додиру са природнинама, они су се учили познавати их од како су проходали тако рећи. Уза своје старије та су деца упознавала поједине природине предмете и непрестано су их у природи посматрали. Она су их гледала и упознавала се с њима, с њиховим обликом, и не помишљајући да и у томе има каквога реда, правца, па и нарочите сврхе. Та су деца дакле поједине природнине, како биљке тако и животиње, независно једну од друге,

ако и површино, посматрали а у неколико и изучавали.

А шта су у томе добу за то време радила варошка, нарочито београдска деца? Она су се забављала различитим сиграчкама у собама или по улицама. Ако ли су кад и кад и изашла у поље или заплала у шуму, тамо им нико и ни шта није хтео или није ни умео скренути пажњу. Зато онда и не треба да је чудновато што та деца не познају ниједно дрво и што не умеју да разликују и најобичније животиње. Па и доцније се многа од те деце и не паште да и у томе стеку каквога знања. У много прилика ни њиховим старијим није стало до тога, јер и међу њима има их који не познају дрвеће, па ипак веле да умеју купити добра дрва!

Дошло је време када треба походити школу, и та је деца походе. Ступила су и у гимназију, па желети би било да се познавању природнине тамо науче, јер се кроз непуних девет месеци ту говори само о животињама или само о биљкама. За толико време доиста би се могла та деца увести у познавање природнине. Али то би се зар дало и постићи, а постигло би се само онда када би у једноме разреду било 20—30 ученика. Па и опет не само у школи већ и у градини, у пољу и у шуми, *дакле у екскурсијама са наставником јестаственице*. Знање које се из јестаственице само у ученици добива, то је половине знање. А уцелиће се екскурсирањем по околини и проматрањем природнине по њој. Кад год ученици излазе са наставником, они излазе да се нечemu науче, да што виде, да познаду, ако ништа друго, бар топографију околине онога места у коме живе. Ово излажење може бити двојако: или је то проходња — шетња — или је права екскурсија. Ако се ученици изводе само ради тога да им се ма што из поједињих наука очигледно покаже и да се упуне на примењивање онога што су у школи научили, онда је то екскурсија. У екскурсијама се дакле ћаци имају нечemu и да науче, и то очигледним путем. Према томе екскурсија није исто што и шетња по пољу, а обое је врло корисно по наставу и васпитање деце. Оне су им и најпријатније успомене из школског живота.

Екскурсија је главна сврха да ученике упозна са природом а у самој природи. У екскурсији ћаци више раде добровољно, те се отуда и вежбају саморадњи. Успех ћачких екскурсија зависи од тога колико су ученици спремни за саморадњу. Оне се врше у свако доба године. И у њима се вечито учи. Кад ће ученици излазити у екскурсије, то зависи од самог наставника јестаственице, нарочито ако га у томе буду и остали другови помагали. Колико пута треба у месец дана да их изврши, то опет он сам

има да пресуди, при чему се мора обзирати на пређено градиво, као и на то, шта, где и у које време може ученицима показати.

Екскурсија је за наставника тежа од обичнога часа, јер овде он може давати врло различита питања. За време екскурсије учитељ даје објашњења ученицима из ботанике, зоологије, геологије, географије, историје, и т. д. С тога је главно за екскурсије да је наставник упознат са околином. Ако ли је не познаје, он треба прво да је сам проучи и испита па истом онда да ћаке тамо води. Тим извођењем ученика у околину развијаје се у њих љубав ка природи и познавању исте, те ће онда ученици обилазити и све интересности у граду. Кад их из раније оваком раду навикнемо, онда нам они могу и доцније у многоме користити. Да поменем само ово. Да не би ученици за време школског одмора били бали сасвим беспослени, могао би им се дати по који задатак. Најзгоднији би им задатак био да пропутују околину места у коме буду школски одмор проводили. Том приликом могао би сваки према својој вољи и наклоности спремити какву збирку из те околине, као: геолошку, ботаничку, зоолошку, етнографску и т. д.

Нешто би се мање могло екскурсирати онда када би се уза сваку школу налазила макар и најмања а лепо уређена ботаничка градина\*, из које би се могао потребан материјал на сваки час из ботанике доносити. Када бисмо имали тих градина, онда би могли и у њима ученици проматрати све оно о чему им је на часу говорено. А тада би и била добра очигледна настава, која има да утврди све основне представе, које ће се доцније употребити кад се настава прошири и разграна. Таквом би се наставом доиста прибирали, пречишћавали и утврђивали појмови у низним разредима гимназија.

Пошто уза школе ботаничких градина немамо, да ли се онда може набављено градиво изнети и показати на самоме часу, или да ли им се то може бар у кабинету показати? Прво, кабинети су нам сиромашни, јер у њима нема ни десетина од онога што би требало за наставу. Друго, ученице су препуне ученика, јер их има 50—60, те с тога они сви и не могу видети донесену природнину онако као што треба да се она види, кад се жели и хоће да зна и научи. За свакога ученика донети по један примерак, то је наставнику немогућно. Ако ли би се толико предмета донело да га сваки четврти или пети ћак има, онда то омета рад на часу и скреће ученичку пажњу. С тога и мислим да је за сада

најбоље да ученици излазе у околину и по њој екскурсирају. Ако се опет жели од екскурсирања извући она корист коју она и треба да даде, онда треба увек тим екскурсијама наставник јестаственице да присуствује и да их он руководи. Па и екскурсије треба постепено изводити. Треба поћи од школског дворишта па их упознати са пољанама у граду, онда их извести у поље а потом у даљу околину. И тако их све даље и даље проширавати, док се оне не претворе у екскурсије које су на близу научним екскурсијама.

И природне науке васпитно утичу на ученике. Оне их уче и јасноћи, простоти и истини како у посматрању тако и у мишљењу. Јестаственица опет помаже опште образовање само онда када се очигледно предаје. Уз то треба да је предају такви наставници који су вешти томе послу и који су њиме одушевљени. Учитељ природних наука треба да је учитељ из љубави за свој предмет, а не само ради хлеба. Наставник јестаственице треба да је и вољан екскурсирати и да уме ученицима обратити пажњу па све што они треба да виде и што могу у природи да науче. На тај ће се начин изазивати и са-морадња ученика и будити воља ка раду.

Добро би то било да се и после првих лекција из зоологије, ботанике, или геологије и географије изађе и у екскурсију. Ту би се ученици одмах отпочели упознавати и са природнинама, те да на њима самима уочавају појединачне обележја и да се одмах навикавају на правилно и што потпуније посматрање. Али, ако се то жели постићи, уз њих треба да је њихов учитељ, који ће их моћи на свакоме кораку на нешто упозорити и по нечemu научити а у другом чему опет упутити. А што је најглавније, тамо ће им моћи образложити потребу прикупљања природнине и увести их у тај посао. После првих лекција из ботанике добро је упознати ученике са спровођањем хербаријума. То им при првој екскурсији поно-вите, а могло би се нагласити да ће им то требати и за више разреде гимназије. Справљање хербара, или какве било збирке животиња, минерала или стена, омогућава ученике да им се радњивост учврсти па и увећа. А да би то наставник с успехом могао радити, не треба ни да помињем, да је преко потребно да он познаје природнине као и околину онога места у коме жели децу јестаственици обучити.

Кад ученици излазе сами, без наставника, у околину да тамо збирају природнине, па ако им још није ни показато како тај посао треба радити, онда је њихово скупљање тих предмета доиста „бесцрњно“, јер тада они нити знају шта треба ни како ваља збирати. И у таком случају вреди оно: „да је наша груба грешка при збирању природних објеката та,

\*) О томе читај у „Наставнику“ од 1895. год. стр. 36-ој: Школске градине и ботаничка настава у гимназији.



што се одмах још у почетку наставе из зоологије или ботанике, незрелим и неспремним ученицима препоручује прибирање примерака из тих наука" (д-р Радм. Лазаревић у „Наставнику“ за 1894. год. стр. 270.). Ако ученици сами одлазе у екскурсије, они ће и тада моћи много штошта макар и површино видети, али ће они и поред многих природних ствари проћи и не опазив их. Па и оно што виде, виде само чулом виђења, а нису били у стању да виде и оком ума, нити су онептумели уочити оно што су требали да виде, јер нису умели да посматрају те зато су слабо шта и научили. Кад ученици сами излазе у поље онда је то проходња а не екскурсија.

Корисно је, па зато је и потребно, да ученици екскурсирају и да том приликом природнине и проматрају и прикупљају. А понављам, уз њих, с њима заједно, треба да је увек и наставник јестаственице. Јер још у младим годинама ученици се уче и навикавају не само на самосталан рад, већ се вежбају како у посматрању тако и правилном оцењивању, а уз то сазнају да у природи има реда, који они могу на сваком кораку у њој да опазе. Даље, ум им се изоштрава, а постепеним посматрањем поглед им се шири те и целу природу лакше, свестранije и потпуније схватају. Тамо се уче да свему што опазе траже узрока и дају објашњења, а тиме се навикавају да примењују оно целокупно знање што су га стекли у учоницама од наставника или поцрпли из ручних им књига. Упућују се да о свачему тачно размишљају, а тиме помажу бogaћење ума и развиће његове самосталности.

До душе ученичко је посматрање у прво доба грубо, али ће оно постајати постепено све јасније и потпуније што их наставник буде више у природу изводио. Једино тим путем наши ће ученици стећи око за посматрање, а кад то једанпут стеку, онда им је знатно олакшано посматрање и најразноврснијих ствари, јер ће лакше моћи да запазе и уоче при посматрању ма кога и ма како ситнога предмета његова обележја. После, тим ће се начином у њима развијати и самопоуздање, које је у животу преко потребно, ако се мисли и хоће штогод штогод да уради. Тим путем ће се ученици навикавати да о свакој ствари, која пред њих искрсне, размишљају и да о њој мисле само онако какву је они виде и каква она и доиста јесте. А постепено се навикавају и на то да им оцена о појединим чињеницама, као и о стварима, буде потпуна, јер је она плод зрелог мишљења и свестраног опажања. Затим, екскурсијем се упознаје околина свога места, задобива се свестранije познавање домовине, а на тај се начин у младим људима све јаче развија љубав ка отаџбини, јер је само: знано — вољено.

У школи најснабдевенијом училима ученици ће моћи видети само разне облике појединих јединака, њихову величину, боју и... друго ништа. А само се у екскурсијама може видети место успевања појединих индивидуа, њихово рапрење, начин живљења, удружење врста и мн. др., о чему се у школи по штогод научило или из књига дознало. Где нека јединка станује тамо се може запазити и све оно што њен опстанак условљава. У екскурсији се може да уочи и она веза што постоји између биљака и животиња, као и зависност ових од земљишта и климе, и т. д. Па онда, у екскурсијама се, уз познавање природнине, задобива знање топографије, географије, етнографије и свега онога што је с њима у додиру, а све је то у вези једно с другим. Једном речи: екскурсијем и скупљањем природнине учи се веома много, само, до душе, то се постиже и споро и тешко. Али онептумели се у екскурсијама могу доучити природнине које су предмет јестаственице. Најмоћније средство за буђење интереса према природнинама као и за развијање ученичке саморадње јесу екскурсије, а скупљање природнине је онептумено корисно помоћно средство. А и екскурсије су као и путовање јако васпитно средство. Путовањем се млад човек васпитава и напа је дужност упознati га са тим пре него ли он постане човеком. Корист коју од путовања добивамо јесте и та, што је путник у путу дужан сасвим одвојити на страну своју личност и спојити је са онима код којих је и са којима је у путу. Колико ли нам је тешка таква жртва! Али путовање нас научи, да је путник проморан поднети све од своје стране. То исто чине и екскурсије, нарочито ако су дуготрајније. Овакве би се екскурсије могле једном или двапут у години дана предузети са ученицима виших разреда наших средњих школа.

Да ли ученици радо збирају природнине и праве збирке? Они ће прикупљати природнине само онда, када им то наставник јестаственице нареди и кад им покаже како се оне препарују и ако се овај буде старао о извршењу дате им наредбе. Ређе они то раде из сујете, а најређе из сујете за познавањем природе. Ово последње може да се деси код понеког ученика, и то из виших разреда гимназијских. Од млађих ученика хоће по неки само да прикупља природнине и без учитељске заповести, али он томе приступа зато што му је на те ствари старији друг скренуо пажњу. Кад млађи излазе у проходњу са старијим ћацима, онда им ови по штогод покажу, уберу по коју биљку и нешто им о њој испричају, или ухвате кога инсекта или змију о којој им штогод кажу, а то млађима импонује те се и сами онда почну

забављати прибирањем. Они ће тако скупљати мањом оно о чему их старији знају обавестити. Такво збирање може доиста да буде и „бесцјело“, нарочито онда, ако им наставник није показао шта треба да раде, и како при том да поступају. Они ће скупљати биљке без икаква реда и разбирања. Нити скупљају све биљке на које наиду, нити прикупљају онеч карактерне представнике фамилија или родова. Из једне фамилије има ће скоро све, док из друге нема ниједног примерка, ниједне јединке. А место потпуне биљке, на којој се јасно распознаје корен, стабло, лист, цвет и плод, ви ћете често у збирци таквих ученика наћи или само гранчицу са листом и цветом, или јединку са развијеним стаблом и листом, а друго ништа. Са тих се примерака, поред најбоље воље, он ничему не може поучити. — А кад излазе у екскурсије са наставником онда ће имати и постепености у прикупљању и потпуности у збирању биљака, јер је учитељ с њима, и тада их обично он упућује и казује им шта треба да прикупе. Поред њега они ће моћи да виде и оне биљке, поред којих су толико пута прошли а нису их опазили. Збирање и дрвеће и навикавати се да једно од другога разликују, што иначе не би чинили. А прикупљање и поједине представнике родова или фамилија, на којима ће поново моћи да уоче и боље запамте све оне белеге које су истакнуте као обележја тога презентанта, а упоређујући једне с другима боље ће их и свестраније моћи раздиковати и т. д. Све ће се ово с успехом моћи вршити само онда, када је мањи број ученика у појединим разредима па и у екскурсијама. Оне биљке које спадају у реткости околине некога места, ученици треба да познају само по наставниковом показивању на часу. Јер, ако би им се показало место раšчења тих биљака, сви би се ученици трудили да их имају у својим збиркама, те би их могли за кратко време сасвим и затрти, као што је случај са неколиком ретким биљкама у околини Београда. У локалности где реткости расту, није умесно изводити ни ученике виших разреда.

Како ученици постепено збирају разноврсне биљке, тако ће скупљати и животиње. Није само ентомологија која улази у оквир збирања природнине из зоологије. Видићете децу да хватају змије, гуштере, глисте, пужеве и т. д. исто као и бубе. Кад ће, како и које животиње ученици скупљати, зависи понајвише од тога на шта им буде наставник пажњу скренуо. Ако ли наставник иде заједно са ученицима, што треба да је увек, онда им он на све животиње, које на путу сусретну, обрати пажњу. И сваком приликом ученици имају нешто ново да чују и да науче. Ту они много штошта доуче и притврде, јер многе и разноврсне животиње виде и посмотре.

Тим ће путем и начином наши ученици знатно лакше систематику Јестаственице савладати и многе ће природнине пре утубити, те ће их лакше од сродних и блиских моћи раздиковать и умети распознавати. Тамо ће се они учити познавању живота живих тела, као и распознавању његових разних промена и околних прилика које на њих утичу. Оно што ученици буду у екскурсији научили, видели, посматрали, то ће им остати као доживотно знање, којим ће се увек моћи користити.

Екскурсирање ученика са наставником корисно је по ученичко развијање и напредовање у сваком погледу. Па зато би и требало, да се сви о томе старамо, да ученици средњих школа излазе у екскурсије не само у околину онога места где је школа у којој се уче, већ да залазе и даље по Србији, а кад год се може да пређу и преко граница своје домовине.\*)

Да ли нама требају збирке разних природнине? И да ли је потребно и у томе нашу омладину упућивати и подржавати је да истраје? То је за нас врло потребито, те је зато и умесно још од малена навикавати и упућивати младеж на путовање и збирање природнине. Србија не само да нема потпуну и ваљану уређену збирку своје фауне и флоре, већ је ми и не познајемо колико треба и као што ваља. А то ћемо моћи постићи само онда ако приступимо озбиљном и енергичном скупљању у свима правцима. Да бисмо могли на томе порадити, треба скупљаче и проматраче за поједине грane јестаственице одгјати и у свему их потпомагати. То је једини пут којим треба поћи те да познамо сву фауну и флору, целокупну геологију и археологију, географију и етнографију наше отаџбине. И зато треба ученике изводити у екскурсије те их тако овом послу и поучавати и навикавати.

Врло су ретке земље, а још су ређе државе, које и данас још не би имале на једном месту прибране све природнине за које се зна да их има на или у земљи те државе. Тако прикупљене и на једном месту смештене природнине образују јестаственичке збирке. Те се збирке не само брижљиво чувају и одржавају, већ се оне непрестано претресају, допуњавају и све се темељитије и детаљније проучавају. За те збирке подижу се и нарочито подесне и простране зграде. То су народни природњачки музеји, у којима су природнине раздељене и раз-

\* ) О ученичким екскурсијама писато је и у „Наставнику“  
1. Ученичке екскурсије и њихов утицај на наставу и васпитање школске омладине“ по Ан. Вајнбергу С. д., „Наставник“ за 1891. г. стр. 346—355. — 2. Ботаничке екскурсије и збирке од д-р В. П. Војиновића, „Наставник“ за 1892. год. стр. 435.—438. — 3. Приобраћање природних објеката од д-р Радм. Лазаревића у „Наставнику“ 1894. г. стр. 270.—274.



мештено по засебитим одајама и собама. А све је то тако уређено и удешено, да свакоме за поуку служити може. У тим се музејима може свако упознати са оним природним стварима, о којима жели да се обавести или да штогод сазна. Ти су заводи извесних дана и за публику отворени, која у њима проводи по читаве часове у разматрању огледала природе своје домовине. — Ако нећемо да наша Краљевина у погледу јестаственичких проучавања изостане иза осталих културних држава, онда не треба сметати с ума, да је врло потребно да се и у Србији што пре подигне јестаственички музеј. Оснивање таквога Музеја у Србији потребно је и зато, што ће онда моћи Србија бити у том погледу стожер земљама Балканскога Полуострва. А тиме би се спречио и долазак непозваних као и самозваних, који мисле да се ми без њих и њихове помоћи не можемо упознati са нашим домовинским природнима. Кад бисмо на једноме месту имали препароване све биљке, животиње, разно камење и стене, лакше бисмо се могли и ми са њима упознati и друге о њима обавестити. У такав храм, подигнут Природи своје земље, могли бисмо онда с поносом и светлим образом увести и свакога странца и туђег научара, који и по томе цене културну способност једнога народа. Зато и мислим да би и требало што пре приступити подизању јестаственичког музеја. У тај музеј, кад би се подигао, могле би се стећи и све приватне збирке појединих гимназијских наставника, који би их имали из околине онога места у коме су. А има прилично тих наставника који располажу лепшим збирчицама животиња или биљака из појединих крајева Србије, што све сада стоји и непознато и необјављено.

Потребу и корист коју бисмо имали од оснивања природњачког музеја у Србији, увидела је и управа Професорскога Друштва, те је из своје касе одвојила, и ако врло незнатну, суму од сто динара и приложила је као први прилог за оснивање и подизање Јестаственичког Музеја у Београду. Тих сто динара предати су већ Управи Фондова на руковање а под именом „Фонд Српскога Јестаственичкога Музеја.“ За подизање овога Музеја требају велике суме новаца, али зар од малих и незнاتних потока не постају велике реке?



## ПРИЛОГ ИСТОРИЈИ РАЗВИЈАЊА СРПСКИХ ЈУНАЧКИХ ПЕСАМА

НАПИСАО

Д-Р АСМУС ЂЕРЕНЗЕН

ПРЕВЕО

ЈОВАН РАДОНИЋ

ДРУГИ ДЕО: ПЕСМЕ КРАТКОГА РАЗМЕРА, ОСОБИТО ОНЕ У  
МИЛУТИНОВИЋЕВОЈ И ВУКОВОЈ ЗБИРЦИ, У СВЕЗИ СА  
РАЗВИЈАЊЕМ СРПСКЕ ЈУНАЧКЕ ПЕСМЕ.

### Б. ПЕСМЕ У ДЕСЕТЕРЦУ ОД Г. 1750.

(Наставак).

Бог. 98., 99. Ово су два варијанта, од којих је 98. старији. 98. песма прилично је подугачка, а начин приказивања је некако старијски; сем тога има у њој доста дванаестераца. У њој се пева, како Рашиковић Божо чами у тавници код везира у Једренима. Везир му даје слободу под том погодбом, ако му овај уступи свој мач, коња и сестру. Божо би радо оно двоје жртвовао, но на треће не може никако да се одлучи, али зато ишак јавља сестри шта везир од њега захтева. Чувши то сестра, навлачи његово одело и узима његово оружје<sup>1)</sup>, седа на коња и полази у Једрене. Стигавши онамо, издаје се за султанова изасланика, те захтева од везира, којега злоставља (ст. 140. и даље), да јој изда сужња. На путу у Цариград упознају се брат и сестра, а везира, кога собом воде, шаље Божо патраг са одсеченим рукама. У 90. песми заменио је везира Ченгић Алай-бег из Босне, а место Рашиковића јавља се Рајковић. У овој је песми збијено испричано оно место, што се пева у песми 98. од ст. 1.—56., међутим је оно место где се брат и сестра упознају, много опширенје изведенено<sup>2)</sup>. Сем тога овде се опширио пева, како је „каурка премудра Латинка“ — овај назив упућује нас у Приморје — и по други пут Турчина преварила, узевши од њега грдан откуп, те одсекавши му главу послала га жени на коњу. Са ове две старе песме полази песма 49. у Вуковој III књизи са називом: „Љуба Хајдук Вукосава.“ Из ст. 181. и даље а особито из ст. 187/8 јасно се види, да се то место наславља на Бог. 99. песму од ст. 63.—74. У осталом цела песма код Вука развија радију само у најопштијим цртама. Место Рашико-

<sup>1)</sup> Мотив о преоблачењу нахи ћемо у млађим песмама другога размера код Бог. 38. и 54., упор. и горе 96. опет код Богишића.

<sup>2)</sup> Ваља узети на ум, како је мотив из 98. песме „до три добра твоја“ у песми 98. ст. 63. и даље, на некако особит начин изведен. У тој песми сем тога фино је изведен и место од ст. 69.—74.

У  
Н  
И  
В  
Е  
Р  
З  
И  
Т  
Е  
П  
С  
К  
А  
  
Б  
И  
Б  
Л  
И  
О  
Т  
Е  
К  
А

вића јавља се хајдук Вукосав, а везира оди. Ченгића заменила је типична фигура Бојчића Алила од Удбине; место сестре јавља се жена. Цела песма пак највише обраћа пажњу на мотив о преоблачењу, те се тако „бембер Михату“ даје скоро најглавнија улога. Оружје и одело описује се од ст. 40.—80. са највећом гиздом, у чему новији певачи толико уживаху. У целини узевши, Вукова песма, у којој је типичност и фразирање а и нека наклоност ка зановеташу превагнула над индивидуалним стварним приказивањем старих песама, није баш сретан развој, који је пред нама<sup>1)</sup>.

105. Већ напред напоменујмо, да материјал у овој песми потиче из песме о украденој Јакшићевој сестри. Питање у ст. 5. и даље и мајчин одговор (ст. 18. и даље) потпуно одговара ст. 2. и 5. и даље у Бог. 45 песми. Она недоследност у ст. 23. и даље где се Богдан сећа, како су му Турци сестру заробили и ст. 5. и даље, где Богдан о томе ништа не зна, показује, да је овде морала бити прерада старијих мотива. Има у Миладиновца један варијант, који ће нам, као што то нагласијмо напред, помоћи да решимо, како је текло ово прерађивање. Да јој не би муж ни у што посумњао, то сестра окива брата у ланце, те се мужу који из лова долази, хвали, какав је она лов уловила<sup>2)</sup>. Затим износи мужу јело а у шиће му меће „бильке чемерике“. Када овај заспи, то они бегају. Да је овај мотив позајмљен од неке старије обраде и то из песме о Јакшићима, види се из 7. песме код Миладиновића (стр. 13. ступ. I)<sup>3)</sup>.

Врло је појмљиво, да се овај мотив из Јакшићеве песме тако преобразио, да заробљена сестра ступа на мужевљеву страну, те брата баш збиљски окива у ланце<sup>4)</sup>. Да би непријатељство спрам брата

<sup>1)</sup> Интересна је песма 189. код Милад. која је издапак са стране. У њој се још сачувало старо, само мало преиначено име Рајко Башковић (турчци се зове Емин Никоља), али је и у њој сестру заменила „прелепа невеста“. С друге стране опет јавља се Муса налбатин (место налбант) у описанријој песми код Николића 64. Напоменујемо још да се ст. 98.—102. јавља и код Ник. у ст. 144. и Марјановића у ст. 60. Сем тога мотив код Марјан. у ст. 95. и даље (овде се пева о Каируни Радку и Љуби му Видосави) а тако исто и код Вука ст. 187/8 па и Бог. 99. ст. 69. и даље, а сасем овога и осветник ст. 151. и даље (овде су уметнута славна имена из ускочких песама) полази са ст. 45. у Бог. 99. песми. Из свега овога се види, да Вукова песма није једина, која на почетку овога века обрађује овај материјал.

<sup>2)</sup> „Три дана и три ноћи ишао си по горама, па писиши уловио, а ја седећи код куће на дивану улових леп лов, мога брата а твога непријатеља.“ Ове речи понављају се у ст. 85.—89., а и код Главића у песми 2. ст. 248.—260.

<sup>3)</sup> приправи му госпоску вечеру  
и навали вино и ракију  
и у шиће биле свакојако,  
да с успава за девет данака.

<sup>4)</sup> Могло би се помислiti, да мотив о окованом брату у песми 192. Код Милад. потиче из песме о Богдановој сестри

оправдано било, морало се измислити оно место од ст. 23.—33., где се пева, како је разбојник у бегању тешко рађен од брата девојчиног, што се ни најмање не слаже са оним речима у ст. 5.

Главни јунак је Јутица Богдан, а исто тако и код Вука и Шанкарева. Познато је, да се ово име јавља и у другим млађим песмама, тако и. пр. 39. и 76. у Вуковој II књизи. Из Качићева разговора на стр. 603<sup>1)</sup> знамо, да је Јутица Богдан историјска личност из Приморја у половини XVII века (види доле под XV). Сасвим је појмљиво, да је овај мотив, који потиче из старе појесије дугога размера, могао пренет бити на млађега јунака, будући је пре њега додан био другом којем јунаку. У ст. 2. и 18. спомиње се Прилец, што нас нутка да поверијемо, да се у песми пре Богдана певао Марко Краљевић<sup>2)</sup>. У нашој песми локализовала се прича у Јајцу, у Босни, а разбојник се зове Хорјадин војвода (Шанк. Харватин војвода).

У млађој обради код Вука догађај се такођер локализовао у Босни, а разбојник се зове Муjo Бoшњанин<sup>3)</sup>. Сама песма ствара Богдана у Србију, јер у њој Богдан путујући у Босну (ст. 41.) Дрину прелази<sup>4)</sup>. У песми код Вука опажамо знатне промене и проширења од ст. 100.—122., а то исто пева и 68. песма о Марку и Тему Брђанину у Вуковој другој књизи (упор. по најпре ст. 158—160). Може бити да концепција те славне песме потиче баш из ове, као и ст. 124.—147. Како се пак у варијанту код Главића, који је иначе оширио изведен у ст. 288., 300. и даље, ово збијено приказује, а по најпре како се причање у том варијанту ст. 354.—370. више слаже са ст. 152. и даље код Вука, то ова песма у прикосњеном младом обележју не полази са Вукове песме, него пре са каквога ранијег узора Вукове песме.

те би према томе то исто важило и за мотив о успављивању. Но томе се противи то, што се тај мотив јавља у Мијут. песми о Јакшићу: оба дакле мотива у тој песми узети су из песме о украденој Јакшићевој сестри. Много је и природније, да се оба мотива, који су првобитно самостални били, јављају доцније у тесној вези, него да је њихова тесна веза, каква је у песми о Богдановој сестри код Миладиновца, раскинута, па да је сваки за себе узет и обрађен. Треба узети на ум ст. 724. у песми 23. код Вука „ја ћу много чуда учинити“, од којега много више смисла имају речи сестре Богданове код Милад. на стр. 307: „Јасъ къ сторамъ голема чудеса“.

<sup>1)</sup> Овде а и у будуће свагда наводим Хартманово загребачко издање од г. 1886.

<sup>2)</sup> У песми 2. код Главића спомиње се Марко. Богданово питање код Бог. у песми 105 меће се Марку у уста код Качан. ст. 138.—141.

<sup>3)</sup> По свој прилици потиче ово име из песме Мијут. 150., упор. доле под XIV.

<sup>4)</sup> Ово место показује правац, којим је песма ишла из покрајине у покрајину. Само у приморју могао је Јутица Богдан доћи у свезу са овим материјалом. Најстарија обрада потицала би дакле са запада. Па и у 39. песми у II књизи Вуковој доводи се Јутица Богдан, и ако нејасно, у свезу са Приморјем.



Има неколико места у песми 723. (Вук I), где се може уочити додир ове песме са ранијим узором. Тако нпр. ст. 35., 37/8., 43., 48., 60/61, где место, нису тако општирио изведена, као у песми 724. С друге стране опет испао је из те песме цео увод, а место тога дошао је други са новом мотивацијом и сасвим модерног обележја. 118. песма 68. у III књизи код Вука и Милут. 144. су директне и не-посредне прераде ове Бог. песме и причање им се у целини слаже са причањем код Богишића. У сва три варијанта младожења је неки Турчин из Рисна (код Бог. зове се он Ришњанин Селим, код Милут. Ришњанин Махо а код Вука Ришњанин Харпја). У Бог. песми невеста је из Зворника, код Милут. и Вука из Митровице. Код Милут. на стр. 261. почиње песма са дугим уводом, који је на широко и на дугачко изведен, као што је то обично у песмама код Милутиновића. Вукова песма од ст. 1.—10. строго се држи ст. 1.—4. код Богишића. Код Бог. не долази ћувегија по девојку на уречено време, него три године након тога опомиње га девојка и пита га зашто свате не купи, а он се изговара да не сме кроз гору да прође од Лимуна хајдуке, а свој страх не мотивише даљеничим. Код Милут. нема ни говора о страху од стране младожење, нити се сватови одгађају него се пева, како хајдук пише младожењи писмо, у коме набраја каква му је зла Турчин ћувегија починио, те се заверава, да ће му се осветити. Турчин пак претњу претњом враћа. У Вуковој се песми пева, како се младожења, испросавши девојку, враћају, те на путу оштетију трговца Лимуна, на што му овај прети, да ће се одметнути у хајдуке, те му се осветити. И збила Лимун дојди у ред своје трговачке послове и одметне се у хајдуке. Турчин, бојећи се Лимуна, не сме да иде по девојку, него се тек после четири године креће на пут, када га девојчин отац озбиљно опомиње, да је већ време, да дође по девојку<sup>1)</sup>.

Свакако, да је процес проширивања и код Милут. и Вука ишао истим путем, а очевидно је, да је Вукова песма имала за узор песму, у којој се као и у Милут. певало о писму хајдукову, те је тај саже потпуно вештачки извела. Милут. песма никако није могла служити за углед Вуковој песми, јер баш они мотиви, које је Милут. песма изоставила, јављају се код Вука. Ови су: страх, одлагање сватова и опомена. Судећи по Вуковој песми држим, да јој је за углед могла служити каква краћа обрада.

<sup>1)</sup> Одговор младожењин од ст. 113.—121. одговара оном код Бог. од ст. 14.—17., но неодређен је и не стоји у свези са самим приповетком, пошто је у тој песми изостао одговор девојчин, кога читамо код Бог. од ст. 18.—22.

У Бог. и Вуковој песми зове се ћувегија Лимун, код Милут. пак зове се Бајо Пивљанин. Овај Бајо из Пиве (у северној Црној Гори) је историјска личност и живео је крајем XVII века, а по месту припада Херцеговини и јужној Далмацији (в. доле под XIV). Да су дотичном Бају Турци имање на силу отели, те да је с тога отишao у хајдуке, види се из самих песама код Милут. које очевидно носе на себи историјско обележје.

Тако се у песми 16., стр. 27., ступ. II пева:

Ово ми је постојбина била,  
Постојбина моја и Вујова,  
Одавље нас Турци изагнаше,  
Баш проклети Перастовић Хамза.

Исто тако у песми 86., стр. 144., ступ. II пева се о Пиви а специјално седлу Безује:

Јесте Пива моја старевина,  
А Безује моја постојбина. —

Тако и у нашој песми стр. 262. ступ. I:

Када мене изагнаша Турци,  
Баш из Пиве, моје постојбине,  
Ја оставих кућу и баштину,  
С собом узех нешто мало блага,  
Пак се дигох трговати ш њиме —  
И закупих малу трговину,  
Трговину хиљаду волова,  
Дођох с њима Рисну на крајину<sup>1)</sup>

Како је у најстаријој обради носилац радње Лимун, који се као такав јавља и у Вуковој песми, у којој се такође Бајо јавља, али као хајдук, коме се Лимун, отишавши у хајдуке, придржује (одврже се Бају у хајдуке) и како Милут. песма спомиње некога „од Корита Лима“<sup>2)</sup> као побратима и савезника Бајова, то држим, да се овде два материјала констаминовала. Радња наше песме, у колико се то пева код Бог. пренесена је првобитно на Лимуна, а из песама код Милут. видимо, како оне радо певају због чега се Бајо одметнуо у хајдуке. Оба мотива дакле стопила се тако, да је код Милут. радња пренесена на Баја, а код Вука на Лимуна.

<sup>1)</sup> Како му овде Турчин Махо под изговором царине (тешку баждарину) одузима његово драгоцено оружје, то се овај има као неки цариник смрати. Са овим се слаже фрагмент 77. у Вуковој III књизи: Овде се јавља Бајо као морски „челебица“, а хаџо од Рисна је морски „ћумрукчија“ те Бају место царине узима водове, због чега се овај одмеће у хајдуке. Стихови 9. и 10. код Вука свакако више смисла имају, него оно место код Милут., које се ни најмање не подудара са током приче. Ти стихови су на стр. 262. ступ. I: узе мене хиљаду цекина, ни ту неће паре ни динара — ни у жuto мајстачка цекина — но ми узе свијетло оружје. Свакако да је у Вуковој песми ток приповетке првобитнији, а код Милут. је оружје переметило саму радњу приповетке.

<sup>2)</sup> Овај прицев поси с тога, што је традиција (в. Вук 68., 83. упор. Херман I. 6.) локализовала овај додатак на висоравни Коритама у Херцеговини. Овде код Милутин. пријавије и ако врло тамно Лимун, као некадашњи носилац радње. По 16. песми код Милут. он је збила пореклом из Лијевана.

Песма код Хермана, у којој оба хајдука без икаква мотива на сватове нападају, не може никако оборити оно, што смо до сада рекли, пошто је очевидно, да се она развила из Вукове, а намерно је преиначена по мухамеданском ћефу, која се најбоље огледа из ст. 303. и даље и ст. 319/20, где је изостављено оно место, где се пева, како је Турчин општио хришћанина.

Није нам намера, да ова три варијанта у целини поређујемо, јер је из досадашњег расправљања одношај дosta јасан. Напоменућемо само још некоје појединости: Цео одељак код Вука ст. 216.—252. полази са Бог. песме ст. 51/2, а песма код Милут. не. У овој младожења иде по девојку, код Бог. (ст. 69. и даље) и Вука (ст. 288.) креће се он из Рисна сватовима у сретање, те код Бог. стиже до Ниша (Никшић в. Милут. стр. 174, ступ. I, упор. Огледало 5), код Вука до Рудина (у Црној Гори), када по пуцњави на Коритима дознаје шта се догађа. Код Вука се песма свршава онде, где се са вештачким и финим осећањем црта смрт невестина.

130. песма код Милут. је позни варијанат без икакве вредности, јер полази са Вукове обраде (мотив о писмима, које девојка с пута мајци шаље). У њу су без икаква смисла унесени разни јунаци и мотиви из познатих песама. Прва половина фрагмента под бр. 73. у Вуковој III књизи полази са Вукове обраде и у њој се Лимун изрично спомиње.

Скупивши сва досадашња истраживања<sup>1)</sup> долазимо до овог резултата:

Око 1750. год. забележене су неке песме у јужној Далмацији, чији се материјал врло мало додирује са оним у песмама дугога размера. У тим песмама је садржина по највише нова и води нас у западну половину српскога говора. У песмама код Вука и Милутиновића, које су записане од прилике три четвртине века доцније од ових, сретамо се са истим материјалом, који је већим делом преиначен

<sup>1)</sup> Песма под бр. 2 у Арх. III може се такође убројати у песме краткога размера, као што смо песме под бр. 1 и 3 уврстили у песме дугога размера. Та песма је фрагменат, који се слаже са песмом 29. у Вуковој II књизи ст. 1.—326. (до доласка у Лећан). Да је ова песма основа Вукове песме и да се с њоме на даљку скаже, види се јасно из саме песме, те с тога није ни потребно то појединим претресањем доказивати. Већ напред напоменујмо, да се главни мотив ове песме јавља већ у песми 9. и 26. код Богишића. Овамо се наслажа и обрада код Качића стр. 278.—282. у којој су главни јунаци Јанко и Секул. О постанку и развијању спореднога мотива у тој песми види у одељку XVI онде, где се говори о 129. песми код Милутиновића. Но\* од куда у песми Милош Војиновић? Сетимо се само, да се у песми 76. код Бог. пева о неком Ивану Војиновићу као нећаку Ивана Црнојевића, и да се он у песми 123. код Милут. зове Милош Војиновић и да је нећак цара Степана. Према томе даље јасно је од куда је пренос овога имена дошао. Споменуту старо-српски колорит Вука — мислим у географском смислу — је творевина најмлађе обраде. У песми 2. у Арх. III зове се место где Милош пребива „Морија равна“ место Шара планина. Да није та Морија у Босни?

одн. проширен. Но те две збирке свака по своме начину прерађује материјал. Милутиновићева збирка прерађује више саму садржину, а прерада та више је хладна, расширена и без икаквог особитог вештачког укуса. Код Вука је пак све удешено тако, да се задовољи вештачки укус, а тек по где где налазимо по неку развученост, и то по највише онде, где се песма труди, да и индивидуално са типичним замени. Где имамо Милут. и Вукову песму као варијантне према Бог. песми, то онда ове две нове обраде не стоје према старијој (основици) једна од друге независно. Милут. се обично не удаљава много од своје основе, која се из Бог. песме развила, или из друге неке, која Богишићевој врло близу стоји, а Вукова песма полази са исте основе, само што ју је сасвим вештачки преиначила.

Како се материјал у оним песмама о којима смо више говорили не може довести у свезу са неким одређеним местима, нити се може тачно одредити време догађајима, који се овде певају, то наравно да не можемо на основу тога материјала створити себи ошту слику онога песништва, које је од средине XVII века по највише цветало у западној половини српскога говора, обрађујући старе и нове, хришћанске и мухамеданске предмете. Тада материјал не може нам дати јасну слику где и када је поникнула ова нова врста поесије, да ли се она развила из поесије дугога размера, или сасвим независно од ове, да ли је та нова поесија варирала стари материјал, па је тек доцније почела обрађивати нове предмете, или се може бити она одмах јавља у оном облику, у којем по највише опева нове предмете, па тек доцније — наравно у свези са постепеним изумирањем и коначном пропашију поесије дугога размера — узима старије предмете, у колико их није заборавила, па их проширује и дотерије по своме начину приказивања.

Напред смо се већ уверили, да песме у Милут. и Вуковој збирци полазе са песама у Бог. збирци, дакле оне су млађе од ових, које су забележене у половини XVII века. И ако је то тако, то опет за то нисмо добили јасну слику о развијању и животу песама краткога размера до почетка овога века.

Уверили смо се, упоредивши неколико Вукових песама које полазе са Богишићевима, да су Вукове песме старији предмет јако преиначиле, те одмах већ с тога слабо нам оне дају наде, да ћемо помоћу њих решити горе постављена питања, а да нам неће помоћи баш карактеристичне песме код Милутиновића, код којих опажамо јаку пажњу према садржини и наклоност ка индивидуалности, које на себи носе печат старијега и конзервативног духа, да помоћу њих решимо горе постављена питања.

(Наставиће се).



# КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЈА

## ЛЕПА КЊИЖЕВНОСТ У „ДЕЛУ“ ЗА ГОД. 1895.

**(Дело.)** Лист за науку, књижевност и друштвени живот. Јануар—децембар. Година друга. Уредник д-р М. Б. Миловановић. Београд. Парна радикална штампарија. 1893. — Сvezака 12, књига пета—осма, стр. 1—540, 1—515, 1—508, 1—508. Годишња цена: за Србију 16 дин., за иностранство 20 дин. Појединачне свеске продају се по два динара. Формат: велика 8°.

Држимо да је веома захвалан посао позабавити се бриљивим погледом лепе књижевности у „Делу“ за годину 1895.

У овоме ћемо се управљати по ономе распореду, по којем прошле године у „Просветном Гласнику“ прегледасмо и огледасмо оценити лепу књижевност у **Делу**, за годину 1894.

Размотримо прво песме, па приповетке и драме, и то најпре оријинале, па затим преводе.

Песничка је у овој години на броју 20. Они су испевали 36 оријиналних песама (рачунајући *Погашене звезде* у једну песму).

Тако, од **Владимира М. Јовановића** имамо управо 48 песама (од којих су 47 под општим натписом: *Погашене звезде*), па од **Алексе Р. Шантића** 4, од **Јуније, Р. Ј. Одавића, Ст. П. Бешевића и Соколјанина** по 3, затим од **Ст. Луковића, Милорада Ј. Митровића и Јеле Ј. Поповићеве** по 2, а од осталих по једну песму.

Прегледаћемо прво оне које су чисто лирске, без епскога у себи, и то редом којим се њихови писци с њима јављају.

Од **Владимира М. Јовановића** је 47 краћих песама, под општим натписом: *Погашене звезде* (св. за јануар, стр. 52—53, св. за фебруар, стр. 206—207, св. за март, стр. 383—385, св. за април, стр. 71—72, св. за мај, стр. 276—279, св. за јуни, стр. 400—403, св. за јули, стр. 36—38 и св. за септембар, стр. 404—411). Испод натписа је напомена да су то „некадашње љубавне песме једног садашњег реалисте.“ У њима песник пева драгој, која је или за мало одвојена од њега, или је уза њ, или је за навек од њега растављена. Док је у онима првима пуно веселости, у овима последњима толико је туге, да се песнику без драге ништа на свету не мили, те му је садашњост „време туге“. Песнички су звуци лаки,

по некад дирљиви, ну, на сваки начин, слабији од потоњих. — Виђе да је од њега и песмица: *Једном старом мачу у девачу* (св. за октобар, стр. 92.), пуна родољубивих узвика староме мачу: како треба да и сада свети косовске рâне наше.

Од **Алексе Р. Шантића** су четири песме. У првој: *Хај нек плану срца млада!* (св. за фебруар, стр. 234.), родољубива је осећања о братству и слози свију Срба; у *Сјестној моми* (св. за март, стр. 458.) неутешне је љубавне туге за драгом; у *Још љубити могу* (св. за јуни, стр. 436.), и ако је очајничка осећања, опет се налази утеже у љубави према драгој; а у *Пријатељу* (Душану С. Билићу, св. за октобар, стр. 1—6.) песник с горчином шиба неверство своје драге и уопште девојачку поквареност у овоме столећу. — Поезија је тиха. Последња песма као да је понајлепша.

Од **Ст. М. Луковића** су две песме, осредње песничке снаге. У првој, дирљивој, *Са Косова* (св. за фебруар, стр. 266—268) родољубива је бола за негдашњом сриском славом пре Косова и чекање да она изнова сине; а у другој: *Из „Сетница“* (св. за децембар, стр. 389—390.), две су малене песме, у којима је тужења за „отргнутом“ љубави.

У песмици: *Запис † Љ. П. Ненадовића* (св. за март, стр. 351.) лепог је песничког размишљања о човековој зависности у природи.

Од **Јуније** су три песмице. У првој: *У ноћи* (св. за март, стр. 402—403.) слабих је љубавничких звукâ, али су они врло нежни у песми: *Ја питах* (св. за новембар, стр. 217—218.) само да није оног песничког запитивања: коме да се даде срце, већ згодних слика, песма би и по идеји била ванредно лепа; а у песмици: *Песимисти* (св. за август, стр. 228), која је најлепша, с пуно живахна осећања вели се песимисти: да не клоне у болу, већ да му песмом „пркоси.“

Јела Ј. Поповићева испевала је песму: *Роду моме* (св. за април, стр. 50—51), а као да ће од ње бити и *Језеркиња вила (байка)*, (св. за децембар, стр. 363—364.). — У првој меким песничким гласом износи се у сличицама роду (Српству), каква жалосна судба чека „парод без слободе“; а у другој, кроза причање једне народне байке: о љубави једнога пастира према Језеркињи вили, с много нежније поезије слика се моћ љубави...

Р. Ј. Одавић има три песме. У првој: *Пролећни мраз* (св. за април, стр. 102.), љубавног је очајни-



штва без наде; у другој: *Расани га* (св. за септембар, стр. 415.), прта се свемоћ љубави; а у трећој: *После симфоније* (св. за новембар, стр. 208.), љубавна је изјава драгој. — Као да је најлепша она друга, а најлошија она прва.

У мајској свесци (стр. 170—172.) имамо: „*Двије пјесме дубровачкијех владика*“, и то: I. *Пјесан племените Госпође Маре Никшине Ђорђи*, својој родици, племенитој госпођи Мари Пуцић (*Rozza*), и II. *Одговор племените госпође Маре Пуцић*. — Обе су песме из године 1820, писане „икавитином“, а нашао их је д-р *Лујо кнез Војиновић* у домаћој архиви дубровачкога властелина Ђорђића, те држи да су узори „епиталамске врсте пјесничтва.“ У обема је нежна љубавна осећања једне „владике“ према другој.

**Јов. А. Дучић** је слабим песничким звуком испевао песму: *Пред једном статуом* (св. за мај, стр. 261.), у којој је гњева на све што нема срца.

**Ст. П. Бешевић** има три песме. У првој: *Пред ноћ* (св. за јуни, стр. 452.), тешчи се судбом, што нема никада одмора; у другој: *Прени...* (св. за јули, стр. 3—4.) родољубиво узвикује Српству да се већ једном прене и остави старе неслоге; а у трећој: *Има ружса...* (у споменицу посестрима Олги, св. за децембар, стр. 445.), песник називање „ружом“ своју посестриму. Од ове три понајбоља је она друга; у свима па њи песник није у стању да искаже како би хтео оно што осећа.

Од **незнана** је песника песмица: *У пролеће* (св. за јули, стр. 89.), дивна слицица пролећа.

Од **Сокољанина** су три мале песме. У *Месецу* (св. за август, стр. 212.) драгина је лепота сјајнија од месечевих зрака; у *Poeti* (св. за октобар, стр. 72.) љубавничког је очајања без наде, а у *Јесени* (св. за децембар, стр. 422.) слика се долазак јесени. — Кроза све веће лака поезија, пуне тихе туге. Ова последња песма најбоља је, а она друга понајлошија.

Донађива је повећа песма: *Поздрав* (св. за септембар, стр. 341—344.) од **Цветка**, у којој је туге за завичајем. Исте је величине још боља песма **П. С. Ипанова**: *Помен патријарху Арсенију Чарнојевићу* (св. за септембар, стр. 376—378.), приликом паразостоса му у Будим-Пешти. Из ње доста родољубива плама избија у мислима: како је овај патријарх нехотице унесрећио свој народ, предајући га из чељусти лава (Турчина) у чељуст риса (Аустро-Угарске), и како ће Србин ипак бити срећан. Од **Лазе Костића** је песмица: „*Прерано!*“ (св. за октобар, стр. 25—26.), која је била намењена за „Споменицу“ пок. песника Војислава Ј. Илића, па је не примиште. С доста горчине шиба се животни јад овога

света, којега се песник срећно опростио, а има и лепих мисли и пуноће у изразу; у *Тихој ноћи* (св. за октобар, стр. 81.) од **Љубице**, неутешне је тихе туге за умрлим драгим; у *Ловћену* (св. за новембар стр. 180—181.), од **Новице Ј. Николића**, у родољубивој хвали, шта је Ловћен којечега видео, хвала је чврстини српској, која ће ваек трајати; *Слободи* (св. за новембар, стр. 240.) је песмица **Јеф. Р. Шантића**, пуне родољубива уздисања за слободом рода својега; и, напослетку, од **Милана** је песма: *Христос се роди...* (св. за децембар, стр. 37.), у којој се призвиље с неба анђео спаситељ српскога рода.

Као што се види, све су ово лирске песме, великом већином млађих песника, који су или већ стекли извесногласа или од скора певају. Све те песме показују у себи песничке подобности, која је или већ подоста развијена или је у повоју. Правац њихна певања у опште је добар и даје наде на бољу им песничку будућност.

Као најлепше песме истичемо: *Запис † Љ. П. Ненадовића*, *Л. Костића* (*Прерано!*), неколике песме **Владимира М. Јовановића**, у оној његовој појенутој гомилици, па *Јунијине* (*Ја питах... и Песимисти*), *Јеле Ј. Павловићеве* (*Језеркиња вила*) и one „*Двије пјесме дубровачкијех владикâ*“.

После њих, као да су понајвредније: **Алексе Р. Шантића** (*Пријателју*), **Сокољанинове** (*Месецу и Јесени*) и **П. С. Ипанова** (*Помен*).

Сем ових до сад набројаних песама да поменемо и оне, у којима је нечега епскога, које личе на приципе у стиху.

Ту је **Змајовина** песмица: *Вила Андосила и птица Невидица* (св. за јануар, стр. 5—6.), из његових *Снохавтица*. — У њој је у духу народнога певања пуно неописанога миља у моралној поуци, што пробија из разговора вила: колико је благодетан утицај Православља на душу.

Подуже су две песме **Милорада Ј. Митровића**: *Боабдил* (св. за април, стр. 5—8.) и *Пољубац* (св. за август, стр. 161—164.). — У првој је прича: како је последњи маварски цар, Боабдил, одавши се међушноме уживању, погубио, наговорен својом милосрдицом, брањиоца своје престонице Гренаде, Садија, изазвао буну у својој војсци, те је Гранада пала у руке Шпаницима, који тада на њу ударају. Излагање је у лако ојртаним и одабраним слицицама, кроз које провејава појача песничка струја. Главна идеја: да јуначки ваља чувати државу своју, посве је за одобравање. — У другој, која је управо скаска о једној лепотици, која је у својим дворима много у њу заљубљених момака претворила у змије, док је једач вitez не савлада пригрливши је на груди, —



врло је лепа идеја о свемоћности љубави; а малене слике, у којима се то износи, допадљиве су са својих песничких боја пуних нежности и разноликости, те као да ће ова песма имати у себи више поезије од оне прве. Обе су поетске приповетчице.

Све три ове песме тако су лене, да их само таквих што више пожелети можемо.

После ових песама да поменемо и један састав, који у себи има драмскога.

То је *Слава умјетности, „сценски пролог у 3 слике“*, од **Стјепана Милетића** (св. за новембар, стр. 283—292). Састављен је кад је недавно отворано ново позориште у Загребу. У њему је пуно лених, алегоријских слика, у којима се показује колико је уметност — поезија — вредела и колико ће вредети српскоме и хрватскоме народу; јер је ово „нова стаза“, која га води: „да умијећем извојити си мјесто, што десницом припада му давно.“ Стихови су доста лаки, а бриљантност у изради видљива је.

**Преведених је песама** свега 11. Из немачке књижевности преведено је највише (5), па из руске (3), а из италијске и чешке по једна.

**Јер. Ж.** је највише превео (3 песме); **Змај. С. Д. Мијалковић** и **Р. Ј. Одавић** по 2, а остали по једну.

Из њих да прегледамо редом, којим се преводиоци с њима јављају. Уонште, језик је у преводима правилан и лак, а и избор песама је врло лен.

Од **Јер. Ж.-а** су: *Белзапер* (Х. Хајнеа, св. за јануар, стр. 88—89), *Песникова љубав* (по Пушкину, св. за јули, стр. 81.) и *На новом гробу* (од Надсона), (св. за јули, стр. 93.). — У првој је лепа скаска о напрасној смрти безбожнога владара, Белзапера; у другој се песник називање „неутешним мучеником“, а у трећој се казује: „тек у гробу горки јад престане.“ Све три су пуне лених, песничких слика.

**Р. Ј. Одавић** је превео с рускога *Державинову* повећу песму: *Бог* (св. за фебруар, стр. 177—180.), а од њега је зар и једна песма *Светоплук Чеха: Из ројских песама* (св. за јун, стр. 353.). — У првој је пуно философије, а у другој буђења рода својега да се избави ропства.

**Драгиша Станојевић** је превео песму *Аде Негри: Пророштво* (св. за мај, стр. 217—218.). — Пуно је дирљиво изражених идеја о данашњој „руштвеној неправди“. *Ада* је „најновија сјајна звијезда на небу пјесничком италијанскога народа.“

**С. Д. Мијалковић** превео је две песме: *Сице моје хоћу да те питам* (Фридриха Халма св. за јули, стр. 50.) и *Суморну мисао* (Јована Гаврила Сајдла, св. за новембар, стр. 269—270.) — У првој је песничких идеја о љубави, а у другој саучешћа према онима који умиру од глади.

Прелазимо на преглед **приповедака**.

**Ориђиналних је приповедака** свега 18, махом из живота у Краљевини Србији и Херцеговини. По три су од познатих нам приповедача: **Свет. Ђорђића, Свет. П. Ранковића** и **Јан. М. Веселиновића**; две од **Јефте Р. Шантића**, а од осталих по једна. Приповедача је 11 на број.

Све су приче или од неколико листа или врло кратке, а највећа (*Прича о селу Врачима и Сими Ступиши*) износи 33 листа.

И њих ћемо размотрити редом којим су се њихови писци с њима јављали.

Од **Јефтана Р. Шантића** су две приче из мостарскога живота.

У првој: *Ружа* (св. за јануар, стр. 7—17.), посвећеној своме другу У. К. — Мостарцу, у облику писма имамо слику младалачкога „ашиковања“ мостарских момака с девојкама. Писац се загледао као ћак правник у сироту, честиту и лепу девојку Дањицу, која је и њега радо имала, али је не узе, што би му то сметало даљем учењу, охладне према њој, те се она на скоро удаје за другога. Ничим озбиљним, сем детињастом нарави, овакав се поступак може тумачити, а можемо се и радовати, што није имао злих последица по девојку. „Ашиковање“, парочито девојачка стидљивост, врло је лепо истављена у кратким, живим саглашћама. У њој је пуно одлика девојака онога краја, као и момака и матеря. Ну, свакојако, боље би било да се оваквим поступцима није одиковала младост пишчева. — Друга „приповијетка“ из Мостара: *Мара* (св. за април, стр. 73—83), не показује оне веселости као прва. Она је контраст по утиску што у читаоцу оставља. Покварени син честитога мостарскога газде Илије Брчанина, Милан, преварио је честиту, сироту и лепу мостарску девојку, Мару, те се ова од срамоте отрова. Лепих је црта Марина карактера, и ако нема онолико уметништва, као у првој причи.

Од **Јанка М. Веселиновића** су две „народне бајке“ и једна „песма у прози.“

Из народне бајке: *Туђи слуга* (св. за фебруар, стр. 199—205.) излази поука: да не треба бити роб новцу. Казивање о неком Јефти, кујунџији, који са својом бабом Станом беше тврђавао целога века, па му се не даде ни да под старост проживи, може се читати без досаде. Слике су сухи дијалози, без уметничкога уреса: описа и психологиске студије карактера. Из друге народне бајке: *Суђеница* (св. за април, стр. 52—58.) види се народно веровање: да човек не може избегти оног што му је суђено. Бајка је исте уметничке обраде као и прва, само је природом дирљивијега догађаја у себи занимљивија од прве. „Песма у прози“: *Божји слуга* (св. за децемврја).

У бар, стр. 359—362.), посвећена Милораду Гавриловићу, најлепше је изведена, а мања је од обе претходне приче. Стари, обудовели, попа Јова теши Милицу, која хули на Бога, што јој за недељу дана узе три одрасла сина, подсећајући је на заостале њезине унуке и на себе, који је без игде икога. Идеја: „од зла горе а од добра боље има“, доста је држљиво изведена у овоме призору на гробљу.

За сва ова три састава може се рећи да су овлашти рађени. У последње време на овакве радове траји Веселиновић своју лепу приповедачку подобност тако, да, ако и даље овако узради, биће само достојан сажаљења.

Од **Свет. Ђоровића** су три приче, све три из херцеговачкога живота.

У првој: *Срећна вече „цртица из Мостара, посвећено побрим А. Шантићу*, (св. за фебруар, стр. 226—233.), у радњи, која није без занимљивости, износи се лепа идеја: како оца може од порока да тргне љубав према његову детету, кајање за његово сурово понашање према њему. Али то јамачно вреди за оне, који су тек окусили од порока. — Пређе честити домаћин и пекнички отац, трговац Нера, од како остави свој дућан па стаде по наговору невављалога Хиље трговати воловима и с њим се дружити, прони се, те једном у инђу удари сина својега тако да овај паде у постељу. — Требало је особиту пажњу поклонити психологском сликању онога момента, када у оцу наступа кајање, јер то је управо суштина причице. — Највећа је прича: *Ненино злато* („сличица из мухамеданског живота из Мостара. Посвећена другу Јефти Шантићу“, свеска за јун, стр. 419—435.), куд и камо је лепше изведена од прве. Са слапшћу гледамо честите и сиромашне љубавнике: кћер удове Мејре, лепу Хајкуну, и драгана јој, вазљана и сиромашна момка Ахмета, како невино исказују једно другоме љубав оним језиком, оним понашањем, које се може видети зар јединствено у херцеговачким крајевима. Хајка је и стидљива љубавница и добра кћи. Што одбеже од мајке извињава је љубав према драгоме и одвратност наспрам старога удовца, богатога бега, Хрње, за којег је мајка хтеде дати, а нарочито оно њезине колебање: да ли да остане код Мејре или да оде Ахмету, сведочи њезину кћеринску послушност. И Ахмет је ње достојан. Он је нежан и као љубавник и као муж, а са пуно поштовања понаша се према ташти својој, трпећи док се ова не одсрди. Па и Мејрин је карактер слика нежнен, у нечим настрани, мајке, која опет повраћа среће своје према кћери. Као да је најдивија у призору када долази Хајци, која мало час родила беше сина. Ова је сличица и најдирљивија. Мали синчић Хајкин Мејри је „Ненино Злато.“ — Трећа је прича: У

искушењу („цртица из Херцеговине“, св. за децембар стр. 423—427.). Сиромашан, вредни раденик Стојан пропио се, те једном паде с „ћуприје“, угрува се и неколико дана одлежа у дому добре сироте бабе — Стоје и кћери јој Гордане. Сажаљење и нега што му Гордана указа, освојише Стојана. Оздравивши долази он у град, купује за Гордану неке ствари, и бега од механе, помисливши на Гордану и њезине савете да не пије. — Тема је врло лепо одабрана. Љубав, збиља, може да буде за многе чистилиште од порока. Приповедачка струја доста је хладна, само је последњи момент — када Стојан купује ствари за Гордану па бега од механе — врло живо изведен. По уметничкој вредности, ова ће прича стојати упоредо са оном првом својом другом.

Овде је згоде за неколико речи о **Ђоровићу** и **Шантићу**.

Обојица њих мере се у цртању љубавних призора, и то рођаја прве љубави. Одељци у њихним причама, где је таквих призора, најјачи су. Само је **Ђоровић** умешнији с тога, што су његове причице разрађеније целине. Желети је да оба приповедача покажу још веће психологиске студије и брижљивости у уметничкој обради својих приповедака, јер се од њих многоме чему надамо, само ако — не постану уображенима, што је прилепчива болест код наших млађих приповедача.

Од **Л. Т.-а** су два састава под једним општим натписом: *Из мојих успомена*. У првоме: *Дули* (св. за март, стр. 386—401.), у маленим и живим слицима је карактерних цртица једне младе Јеврејке, Дули, која беше „смешна девојке и правог детета“, самовољна, иначе добра срца. Заљуби се у младога глумца Артура и с њим побеже; ну, Артур је остави, стара мајка јој пресвиште од туге, а она, пакон 20 година, поста славном глумицом. — Причица се може читати са задовољством. Самом темом писац је хтео изнети: како се често великом патњом „купује велико име.“ Вешто је снимљених карактерних цртица и Дулине стара-мајке и деде јој „старога чиве.“ Често кроза овај састав избијају искрице психологиске студије. — У другоме: *Сан* (св. за октобар, стр. 7—24.), казује се, како је један миран и честит слушалац на универзитету, Андрија, веровао у снове, у несрећни бр. 13. и да је уторник за ње несрећан, како се заљубио у неку Клару, девојку сумњива карактера, те у мало што не погибе од једног јој љубавника, а пре тога снио је неки страшан сан. — Као да самим причањем вера у снове није побијена, већ напротив. Главна идеја: да се са лакомислености доста страда, изведена је у већим и живим сликама, лепшима од оних у *Дули*. Карактер Андрије добро је наслкан. Са уметничкога глед-



дишта, састав је овај бољи од онога првога. Кроз обе слике пробија нека суморност, што у нама оставља трајна утиска.

Од **И. И. Вукићевића** је: *Прича о Сими Ступици и селу Врачима* (св. за мај, стр. 173—185, св. за јун, стр. 386—399, св. за јули, стр. 5—19; св. за август, стр. 213—227; и св. за новембар, стр. 241—252). — Некада је у селу Горачима живео неки Сима Ступица, којега су Врачани (кад започе међу њима до зла Бога зај живот) слали у два маха, по савету својега попа Павла, да им по свету потражи лека од отога зла. У први мах Сима долази међу дивове, дознаје да је најпаметнији Ђетон Мудрица на Селамет — брду, одлази овоме и добија савет да „ваља ћутати па говорити“, што сапопштава Врачанима. Ну, кад ови искусише зле последице од ћутања, поново послаше Симу у свет, да разабере шта је „најбоље“, а шта „најгоре“. Сима долази код Ненада Убојиће, који му рече да је најбоље јунаштво, а све остало пајгоре. Затим код „мејанџије“, Наума Џинџарина, који вели да је најбоље лепа реч а најгоре „њута реч“, и нај— после налази Панту Васпитатеља, који му казује да је наука најбоље. Касније мало, сва три саветодавца долазе на позив Врачанима, те својим упутствима стварају злих последица. Најзад, село Врачи с Врачанима пропада; и на крају приче на једном се mestu вели, као да је то с тога што Врачане „памет и грех“ нису могли натерати да себе победе.

Очигледно је да је ово скакса, изведена у облику уметничке приповетке. Умешност приповедачева видно се показује у лаганоме и лакоме развију слика, већих и мањих, пуних живота. Кроза целу причу веје шала; често се од срца насмејемо slikama, у којима се мане простога света (што од простоте долазе) сликају; јунаци су ту психологиски добро простудовани. Ну, сва та шала доста је сура, по некад отужна, на пр. онај говор „мејанџије“ Џинџарина са Ступицом, па она мањија, што у Врачане јуће да се туцају главама, или плашљивост им (када оно Сима упусти у прку зепа), када се оно Врачанин „Помоз Бог“ баца око себе ногама!

Од **Свет. П. Ранковића** су три слике.

У првој: *Потери* („слици“), (св. за мај, стр. 262—275.), описује се потера сељана за хајдуком Деспићем и дружином му кроза шуме. Слика се пред нама полагано, природно, махом тихо развија. Моменат, када хајдук Маџаревић гине од руке Љубиште, сеоског момка, дирљиво је изведен. Чудно је само оно резоновање пишчево: како је у тој потери „свачје прво осећање“ била жеља да баци пушку и да бега у шуму, и како је свак „бесми-

слено, плашљиво“ гледао, јер се ово Љубиштиним поступком побија, а и иначе неистинитост му је очигледна. — У другој: *Пропаст* („слици из школског живота“, св. за јули, стр. 39—49.), много више је живота. Црта се најпре зебња од испита из историје оште некога ленога гимназисте Пере и његов „пад“ — „пропаст“, на испиту из тога предмета, због незнаша. Сликање осећања и мисли Перењих изнесено је у постепеном развију, са доста шибања таквих ћачких карактера, и то на начин, како то уме само онај, који је и сам дуго био и ћак и наставник гимназијски. Лепо би било кад би писац још коју важнију и интереснију одлику извео у причи, што се тиче карактера ученика, а ботме не би с горег било да се и по каква верна наставничка слика види. — У трећој „слици из паланчанској живота“ (св. за септембар, стр. 363—375.): — *Званична исправка*, прича се како се неки стари, прости ну доброћудни, Мића Бурмаз, срески начелник, обрукао, те место „званичне исправке“ на један допис противу себе, послао своје неке приватне забелешке. — Задаћа приче: да се исмеје глупост срескога начелника, није како ваља расправљена с тога, што је врло редак случај (као што је овде онај главни) изабран; а, сем тога, и ако су поједине слике у лепу целину разрађене, ипак је у њима претераности, јер је немогућно да онолико оште љубитељство може изазвати прост један допис противу срескога начелника. — Према томе излази, да је од ове три приче овај најлошија. *Пропаст* је најбоља.

У **Ж. О. Дачића**: „слици из живота“: *Људи* (св. за јули, стр. 67—70.), у сликању светске незахвалности према заслужном писцу, чија породица помре у крајњој невољи, након смрти његове, суморног је, местимице дирљивога размишљања уопште, без живе радње јунака; само је и у ономе призору умирања детињега на очеву гробу, од глади, сумиљне необичности и неистине, бар што се тиче околности у нашој Краљевини. Јамачно се тако хтело утицати ефектом, обичним оружјем почетнику приповедача.

*Фронташева љубав*, приповетка **С. Матавуља** (св. за август, стр. 165—182.) казује: како је неки Драгиша Иванић, честити поручник-фронташ ни за шта премештен био из војске за цивилнога чиновника у министарству војном. — Колико незаслужена казна утиче на оваквог једнога человека и колико је љубав према дужности његовој с њиме срасла, колика је доброта срца му, врло се лепо види у дирљиво изведеним, сетом пројетим slikama, у којим Драгиша пред нама живи.

У Н И В Е Р З И Т Е С К А Б И Л И О Т Е К А  
Од **А. Матоша** је малена слика: *Јуначка смрт* (св. за септембар, стр. 412—414.). Реткост је којој немаовољно јасна разлога, она одважност, којом стара пиларица Пепића дочекује, једина на тржишту, ескадрон мађарских хусара, који је коњма прегазише, када оно, пре неколико година у Загребу, власт позва у помоћ војску због негодовања Загреџана према мађарском грбу на згради финансијској. Реткост је и онако прост и нејан муж Пепићин, стари Поханић, који од туге за бабом тога истога вечера умире. Иначе је доста живота у овој сличици.

Од **М. Пав.-а** су: *Паланичке идиље* (св. за октобар, стр. 42—47.) и то први њихов одељак: *Идила о цвету без мириса*. — То је доста бледа слика са сувише резоновања, успомена пишчева на девојку Мару, коју је љубио, ну која не бејаше чедна.

Напослетку, од **Бранислава Ђ. Нушића** је прича; *Тринаести* (св. за новембар, стр. 163—179.), у којој се шиба веровање у кобност броја 13. — Петроније Јевремовић, преко мере глупи, понизни, неспретни, „малерозни“, ну добродушни срески практиканат, који је као такав у служби већ 21 годину, никако не може ни у чем да напредује. И ако је он сам крив свима недаћама, због своје тупоглавости, ипак у нама изазива сажаљење, можда више но што би то требало у једној причи, којој је смрт да подсмејком шиба мане, а то све због добра му срца. Разноврсне мане чиновништва и оне паланачкога живота исмејаву се у призорима, који се природно и лепо развијају, са пуно живота. Вештине је и у сликању Петронијева карактера, како у речма самога писца о њему, тако и у радњи Петронијевој, али као да је претераности у оному многоме набрајају случајева из живота Петронијева, како је број 13 по њега био кобан. Ма да је кроза целу причу доста здраве шале, инак она није одабрана, већ мањом прости.

Од **шест преведених** приповедака, четири су из француске, једна из руске, а једна из италијске књижевности.

Сем повеће Толстојеве приче: *Осаде Севастопоља*, која се у овој години наставља и свршава, а о којој смо већ проговорили у реферату о *Делу* за 1894. год. (Види мој реферат у *Просветном Гласнику*, за год. 1895. св. јул—август, стр. 418—425.), остала су краће и уопште добро одабране.

И њих ћемо прегледати редом, којим су се јављале.

Причица **Жана Ришлен**: *Констан Гињар*, у добру преводу **К. М. Новичићеве** (св. за мај, стр.

280—283.), износи у Констану можда јединствени чудни пример паstorчета природе. Живот је Констанов пун чудноватих недаћа, које ни најмање не долазе његовом кривицом, већ услед добродушности му, што га најпосле доведе на губилиште. Карактер му је у опису, без живе радње. Избор за превод могао је бити далеко бољи.

Причица **Жила Леметра**: *Најстарија* (св. за август, стр. 269—274.) од исте **преводитељке** у кратким, суморним, уметничким пртама слика зледу судбу најстарије кћери једнога калвинскога свештеника, Лије, која, поред свих врлина, немаде среће да се уда, већ се осам млађих јој сестара пре ње разудаше. — У преводу се помињу „меснате“ кћери, сестре Лијине (?!).

Од хваљеног италијског песника **Габријела д' Акунција** је приповетка: *Удовичка идила*, у добру преводу **Lux-a** (св. за октобар, стр. 73—80.) у којој видимо заносну силу прве љубави. — Све што једној уметничкој приповетци доликује, налази се овде, само се сиже неће донасти онима, којима је одвратно гледати: како се једна удовица, седећи ноћу крај умрла мужа својега, милује с братом овога, свештеником (!), којега је као младића љубила, не казујући му то пре но што се удаде.

Од чуvenога, рано преминулога францускога романописца **Ги де Мопасана** су две добро преведене причице. — У првој: *Он* (свеска за новембар, стр. 209—216.), у преводу \* \*, у дивној психологијској студији, која се као углед може препоручити, насликано је: како се један хипохондрист хоће да жени само с тога: да би се ослободио првићења, што му се једном указа; а у другој: *Самоубијство* (св. за децембар, стр. 391—396.), од исте **преводитељке**, уметнички се износи развој осећања, који натерује једнога 57-годишњега самца да се убије. Досада од непрестанога понављања једних истих појава и помисао на „старост бедну и осамљену и све болести што са старошћу долазе“ узрок су: „што се већина људи убија, а после се узалуд траже неки чудни и необични узроци.“ —

Имамо и једну **сасксу**, од гласовитога руског песника **М. Е. Салтикова (Шчедрина)**: *Верни Трезор* (св. за март, стр. 459—464.), у добру преводу **Ј. Максимовића**. — Ту се у живој радњи горко шиба супа незахвалност господарева према верноме слузи, када овај остари, вршећи савесно своју службу. Ово се јасно види из живота вернога Трезора, иса чувара, у трговца московскога, Вратилова, којега овај, када Трезор остари, даде у воду бацити. —

И једна је **новела**: *Најрија, јапанска новела из вароши са тисуку Будиних храмова* (св. за јуни,



стр. 453—465.), у којој је живога јапанскога духа у опису и карактерима, што су у кратким, занимљивим сликама. Главна је идеја: љубомора једнога сиромашнога Јапанца према једној играчици, по пореклу Јапанкињи, коју најпосле уби, када се увери да она љуби једнога францускога официра. — Превод је од **М. М. П.**, у њему смо спазили неколике језиковне грешке. Писац новеле не помиње се.

Најзад је и једна драма од **И. Н. Потапенка**: *Живот (Жизнь)*, комад у 4 чина, у добру преводу с руског од **М. М. Бојовића** (св. за јануар, стр. 54—69., св. за фебруар, стр. 269—283.; и св. за април, стр. 103—121.). — Белозеров, доктор-професор на клиници, средовечан човек, чувен својим знањем, срећно врши једну веома мучну операцију на једноме болнику. Ну, док то бива, живот му загорча сплетка: као да његова жена Олга (честита, али мало ветрења) проводи љубав са старим познаником, Ратишчевим, који је заиста жељео помутити брачну срећу Белозерова. Најпосле, изазван Ратишчевим, Белозеров се мораде туђи с њиме на двобоју, у којем би смртно рањен. — Тако, дакле, ништавна једна сплетка доноси безброй злих последица, руши живот. У свету је: „непрекидна борба духа са телом, неба са земљом, великог с неморалним и ништавним“, (св. за април, стр. 121.). Карактери су дивно насликаны, особито главни — Белозеров —, а радња се тако природно развија, како се само пожедети може.

#### **Оријиналних путописних** састава је три.

„Белешке и утици с пута“ од **Марка Цара**, под натписом: *Кроз Умбрију и Тоскану* (св. за април, стр. 9—19, св. за мај, стр. 220—229, и св. за јуни, стр. 409—418.). — Ове, местимице врло духовите, свугде са пуно осећања путничке цртице махом се баве разматрањем онога што је уметничко и историјскога значаја. Занимаће и потпуно разумљиве биће само људма, који имају доста појмова из светске историје и историје уметности. Цео је састав омотан размишљањем о градовима и местима у италијским крајевима: Умбрији и Тоскане, као: Сполету и близком му храму Клитумновом, Перуђу, и

„древном Palazzo Pubblico“, средњевечном замку, о Асензију, цркви му, и св. Франци, а највише је маха дато описима знаменитих старија италијских у Флоренцији, као: палати Официји, „пијаци“, „старом двору“, галерији слика, цркава, шеталиштâ и флорентискога живља, нарочито женскога. Види се да о свем том суди човек од укуса и књиге, упознат са историјом тих крајева и вредношћу разних уметничких дела.

Нема оваквих одлика, али је користан, с осећањем српским писан, састав **д-ра Мил. Р. Веснића**: *Из путничких успомена о Дубровнику (Говорено у Грађанској Касини фебруара 1895. год.)*, (св. за јули, стр. 20—35.). Писац овде износи „површну“ слику Дубровника, „или боље, кратку му историју“, бавећи се највише прошлосту овога чуvenога српскога града. Занимљиве су цртице из живота „два дична побратима“ Дубровчанина: Николе Бунића — Вучићевића и Маројиће Кабожића (Кабоге).

Марљивост у лаку описивању видна је у *Блајсеву*, „једној белешци“, „извадку из бележака поред Топлице“, од **Тих. Р. Ђорђевића**, професора (св. за август, стр. 259—262.). —

Прегледавши саставе у **Делу** за годину 1895., можемо тврдити, да по вредности својој уопште стоје напоредо са онима из године 1894.

**Дело** је 1894. године дало мање песама но ове године, приповедача је 1895. г. више (за једну) но у 1894., а такође и путописних цртага.

**Дело**, дакле, напредује, може се рећи с мирном савешћу.

Ми се, као и сваки родољубив Србин, можемо само томе радовати, и пожелети уредништву да буде још брижљивије у избору садржине својега листа, а сваком иolle образованом Србину братски на срце ставити: да му опстанак и напредак претплатом обезбеди, на част своју и српске књиге!

Априла, 1896. год.,  
у Београду.

**Милош Н. Пејиновић.**

## ПРОСВЕТНИ КОВЧЕЖИЋ

## ЗБИРКА

народних приповедаћа из Поморавља

По казивању

Анђе Стојановићке, сељанке из Белотића,

при бележио

Андра Глигоријевић,

правник

VI

## Шта је најбоље овог света?

Сазове неки цар шест људи, па их упита:

— Шта је најбоље овог света?

Они му не знадну казати.

Цар их посече.

Цар сазове и други пут шест људи и запита их, као и прве: Шта је најбоље овог света?

И ови му не знадну ништа одговорити, а цар и њих посече.

Онда цар нареди да се сазове и трећи збор од 60 људи. У целом граду завлада велики страх, да цар не сатре све људе.

Овога пута дође ред и на једнога старца, који је имао младу а врло мулду кћер. Кад стариц чује да и њега цар зове, горко се заплаче, јадикујући за својом јединицом, која ће остати самохрана у свету, јер је знао да ће и њега цар посечи, кад му не буде умело одговорити шта је најбоље овог света.

Кћи видев стара оца тужна запита га:

— Каква је теби, оче, голема невоља, те ти, тако стар, лијеш данас горке сузе? Да ти — зар — није дошла тужна књига од каквога града?!

А стариц јој одговори:

— Што ме, кћери, питаши, кад ми помоћи не можеш. Није мени тужна књига дошла, већ цар пита и хоће да зна шта је најбоље овог света, и сваког оног посече, кому не зна на то одговорити. Па, ето, сад је дошао ред и на мене стара, да сутра изгубим главу. Али ни по јада за моју седу главу, него тужим за тобом, што ћеш тако млада остати без свог хранитеља.

— Утри сузе и не тужи, добри мој родитељу, рекне му на то кћи, па слушај само, шта ћу ти рећи, а не бој се ни за свој живот, ни за мене. Кад сутра изидеш пред царево светло лице и кад

вас он свих шесет запита, шта је најбоље овог света, а ти му одговори, да је овог света најбоља: киша Ѓурђевска и роса тројичка.

Стариц се мало умири, чувши шта му кћи рече, али целог дана оста тужан, страхујући, да цара ово неће задовољити.

Сутра дан дигне се он и оде на збор шесет људи. Цар изиде међу њих и упита их, као прве и друге:

— Шта је најбоље овог света?

И нико му не умедине казати.

Онда се дигне стариц, и замоли цара, да чује шта ће он рећи.

Цар му одобри, а стариц онда одговори:

— Светли царе, овога света најбоља је киша Ѓурђевска и роса тројичка.

Цар се томе јако зачуди и рекне старцу:

— Мудра ти је, старче, реч, али је и тебе морао неко научити, да то кажеш, јер у целоме моме царству нема человека, који то зна. Зато одмах да ми кажеш, ко те је томе научио, јер ћеш другаче главу изгубити!

— Светла круно наша, одговори стариц, ја сам сиромах и никога свога немам до јединицу кћер. Кад си ти јуче наредио, да и ја овамо дођем, ја бејах тужан, знајући да ти нећу умети одговорити на питање и да ћу изгубити главу. Кћи ме виде сетна и невесела, и кад јој рекох зашто јадикујем, она ме томе научи!

— Онда је твоја кћи врло мудра, рекне му цар, па ће — зар — умети, кад је тебе тако научила, да од једног повесма опреде целој мојој војсци гађе и кошуље.

То рекавши, цар дà старицу једно повесмо и при растанку му нареди да носи кћери и да јој испоручи, да ће је цар погубити, ако то не умедине учинити.

Стариц пође кући невесео и тужнији него пре.

Кћи га угледа и далеко му изиде у сусрет; али, видећи га опет тужна, уплаши се и запита га, зашто је и сад невесео, кад је, ето, живу главу изнео.

А стариц јој одговори:

— Кћери моја, сад је још веће зло, него што је било. Кад сам цару рекао, као што си ме научила, шта је најбоље овог света, он ми смрђу запрети да му морам казати, ко ме је тому научио. Кад му ја рекох, да сити, а он рече да имам јерло



мудру кћер и даде ми ово повесмо с поруком, да од то мало кудеље опредеш целој његовој војсци гаће и кошуље. Ако ли не, да ћеш главу изгубити! Ето, зашто сада цвилим, јер знам, да ти то ниси кадра учинити.

Девојка се наслеђе, утеши оца и овако га научи:

— Иди ти цару, однеси му поздрав од мене и реци: нека он прво од литре злата салије\* целој својој војсци гаће и кошуље, па ћу их онда и ја опрести од једног повесма.

Старац оде цару и испоручи му кћериш одговор.

Цара ово врлоражњути и овако нареди девојчином оцу:

— Реци ти твојој кћери, да одмах дође к мени. Али, ни на коњу, ни пешице; ни обучена, ни гола; ни обувена, ни босонога. Ако ми тако не дође, обоје ћете погинути.

Старац се врати кући још жалоснији. Кћи му изиде на сусрет и запита га:

— Шта је рекао цар сада?

— Не питај ме, кћери, зло и наопако, одговори јој отац. На зло си ме научила, јер ћемо обоје изгубити главу. Цар је сада заповедио да му на диван отиднеш, али: ни на коњу, ни пешице; ни обучена, ни гола; ни обувена, ни босонога. Ако ли му тако не одеш, обоје ћемо погинути.

— Немој се ти, оче, нимало за то плашити, одговори му кћи. Ништа лакше од тога! Него, послушај ти мене, што ћу ти рећи: отидни до шуме и улови ми три живе зеца. За друго је све моја брига.

Старац оде у шуму, а девојка седне, те брзо почне плести мрежу, као што је у рибара, којом рибу лове.

Кад буде готова, исплевши велику мрежу, оседла једнога јарца. У том стигне и старац из шуме и донесе три живе зеца, које је на замку уловио. Онда се девојка увије по својој наготи мрежом; обује на ноге нануле и уседне на јарца. Узме још зечеве, веже их за седло, а рукама се ухвати јарцу за рогове, па, опростивши се с оцем, потече цару на диван.

Цар је седео у двору и размишљао, да ли ће му мудра девојка и сад доскочити. Па не могав никако изгонетати, како ће она то учинити, пошље слуге, да виде иде ли. Слуге оду, али се брзо врате и јаве цару, да иде неко чудовиште.

— Како изгледа? запита их цар.

\* Овде је јамачно народни приповедач замишљао, да се злато прво истопи у жижу, па тек да се тка или преде. Али да би лепше и краће казао, употребио је глагол: *лити*.

— Види се, да је инсан, одговоре престрављене слуге, али се увио рибарском мрежом; јаше на јарцу, а на ногама му нануле.

Цар се досети, да ће то бити девојка, па нареди слугама, да пусте хрте, да је растргну.

Слуге брже пусте хртве, а ови јурну на девојку. Девојка се нимало не поплаши, већ брже она пусти једнога зеца; зец нагнє у шуму, а хртви потеки за њим и девојка мирно пође даље.

Цар запита слуге:

— Шта би с чудовиштем?

— Ево га, већ је близу двора, одговоре слуге.

— Пуштајте и друге хртве! заповеди цар.

Слуге пусте хртве, али их и сад девојка надмудри. Пусти она брже и другог зеца; зец нагнє у шуму, а пси за њим. Избавивши се и сада смрти, девојка па јарцу крене право у двор.

Цар опет запита слуге:

— Шта би с чудовиштем?

— Ево га већ где у дворе улази! одговоре слуге:

— Пуштајте и треће хртве! повиче цар љутито на слуге, да ми то чудо не изиде пред очи.

А слуге брже послушају. Пусте све хртве, што их је још остало и напујдају на девојку, која је, увијена у мрежи, мирно јездila на јарцу кроз дворско двориште.

Бесни хртви јурну на њу да је растргну, али се она не уплаши, већ пусти и трећег зеца; зец нагнє у шуму; керови се стуште за њим, а девојка мирно дојаше до царевих врата. Ту се сиђе с јарца, па водећи га собом уђе у цареву одају.

Цар, видећи је онакву, уплаши се, па скочи са столице, а она брже на његову столицу. Цар се даље измиче, а она јарца уз столицу примиче. Цару се везао језик од чуда, па ни речи да проплови, а девојка ће му слободно:

— Ево, царе, ја сам по твојој заповести и вољи доша ми на коњу, ни пешице; ни обучена, ни гола; ни обувена, ни босонога. Па сад реци, шта си жељео од мене?

— Мудра си ти глава, девојко, одговори јој на то цар. Ја сам мислио, да нема тога у моме царству, ко ће мене надмудрити, па, ето, где се нађе једна женска глава да то учини. Али, знај, да не можемо нас двоје, свако на своју руку, мудровати и царовати; већ и у овој земљи мора бити само једна глава, која ће свакоме по правди судити.

— И мора, царе, одговори му девојка.

— Е, па кад је тако, онда те ево питам, да ли пристајеш да ми будеш жена, те да ми својом мудрошћу и досетљивошћу помажеш у управљању?



— Запроси ме у оца, па ако он да свој благослов, и ја пристајем, одговори девојка цару.

Цара врло развесели девојчин одговор. Нареди, те дворкиње умију девојку и обуку је у најлепше и најскупље хаљине, а девојчино лице од сијних адијара засија као јарко сунце.

Цар се тако исто свечано опреми, пошље перјаника по девојчина оца, а свима дворјанима нареди да старца дочекају с највећим почастима.

Кад старац дође у царев двор, изненади се кад виде, да му у сусрет иду цар и кћи му, руку под руку.

Цар му онда исприча све и замоли девојчина оца за родитељски благослов. Старац се од силне радости заплаче, загрли своју мудру кћер и цара — зета, па их благослови.

Сутра дан била је права царска свадба. Цар и старчева кћи венчaju се и, примивши и оца у двор, дugo и дugo владали су мудро својим народом.

## ЧЕШКА ЕТНОГРАФСКА ИЗЛОЖБА 1895. ГОДИНЕ

(Наставак)

И ова је изложба, као и пређашња „јубилејна“ у Стромовци, огромној башти, која и данас служи прашким грађанима за излете недељом и празником. Не знам баш тачно колико простора захвата изложба, али мислим да нећу претерати кад кажем, да би се ту могло сместити читаво Ужице.

Јер у горњем делу постоје ове зграде: администрација изложбе, пошта, велика етнографска палата, соколство, зграда за школске ствари, и друга, у којој су смештени радови и остало о продужним и хуманим школама, јеванђеличко одељење, музеј вароши Прага, зграда за удружења, за прастаро доба чешких земаља, техничко одељење, зграда за журналисте, развалине града Кокоржина и читава чешко-америчка насеобина, која се опет састоји из „резиденције америчког Чеха“, цркве америчких Чеха католика, америчких рестаурација, индијанске колибе и т. д. Осем тога, ту је веома много мањих грађевина у којима се по нешто може видети и купити, а нарочито неколико великих, дрвених — дакле привремених — рестаурација и дворана за концертре и иранке, продавница слаткиша, воћа и животних намирница (охутнаварни), што је тако намештено као да је тамо само за гледање а не и за потрошњу.

Пред главном палатом остављен је врло велики простор за седење око великог павиљона, у коме свако вече свира музика (и срп. комаде), и

за удубену, четвртасту, велику ливаду са готово ванредно зеленом травом и красним цвећем по странама. Пред ливадом, а према главном улазу, такође је цвеће у врло лепим фигурама. Највидније место заузима ту огромна чешка круна од живе траве и цвећа, те с вечера, кад се осветли електриком, која је по њој проведена, представља да блиста од сјаја драгог камења. Од уласка од круне и с обе стране поменуте ливаде остављено је до зграда толико простора, да би хиљаде посетилаца могле без многога гурања пролазити.

Из горњег дела силази се према главном изласку из поменуте етнографске палате двогубим благим настипом у доњи део, где — окренули лево или десно — пошто минете две огромне рестаурације, симетрички удешене, долазите пред фонтану, ту на дану обичну кулу, са које вода за  $\frac{1}{2}$  часа сваког вечера пада у свима дугим бојама у велики басен пред кулом. Крај деснога силаска ка фонтани огроман је амфитеатар, који такође служи за забаву посетиоцима уз незннатну доплату. Крај левог силаска подигнуте су сеоске куће из разних крајева чешких, стругара на потоку, сувача, ковачница, воденица, неколико праве сељачке биртије и т. д.

А на пространом пољу према фонтани размештене су ове зграде: за пчеларство, за израду шећера, палата за индустрију, стара црква подулшанска, једна улица старог Прага и неброј рестаурација новијег и старијег облика и дућана са посластицама и најразноврснијом робом за храну. Изма свега тек настају просторије са настручницама, где су биле изложене пољопривредне ствари, машине, разне врсте стоке и т. д.

Овде ваља замислити још врло много одељења и поучних (као телефонски одељ.), и забавних са руским љуљашкама, чамцима, „ризглшилом“ и позориштима с малим и великим луткама, па читаве рибињаке са рибом, која се за неколико тренутака може онде да улови, испече и у сласт поједе — да ако се добије представа само о огромном простирању изложбе.

Ну права величина ове изложбе, којој је задаћа да опише чешки народ кроз сва времена до данас: у дому и у пољу, у школи и у цркви, на раду и одмору, у радости и жалости, у правој домовини и на страни, огледа се тек у ономе што је размештено по појединим зградама.

### I

С тога хајмо најпре у етнографску палату! Ну нећемо главним уласком, дакле одмах у средину, која служи поглавито за дочекивање оних



посетилаца, што долазе из Прага или из унутрашњости у масама. Уђимо десним споредним уласком где је одмах винарски одељак, јер је винарство некад било одомаћено по свој Чешкој, као данас пиварство, а не само у једном крају, као сад у мјељњичком. За овим настаје трговински одељак, где се лепо види како се чешка трговина развила и оснажила из својих скромних почетака. Ево најпре стародревног чешког дуђана, у коме трговац од воска чека за 300-годишњом древном тезгом, да му се купи ма шта од силне робе, која је размештена по рафовима, кутијама и свежњима. Ту се могу добити тестере, клинци, лопате, авани, ланци и т. д., баш као и пре неколико стотина година, јер је време на свима тим стварима утишнуло свој жиг, те не може бити преваре.

Ево мапе новчаних завода у Чешкој, Моравској и Слезији, где дрвене шипке својом разном величином и цифрама на себи означавају места у којима је какав завод и капитал истога. Најдаље у вис отишла је шипка прашке варошке штедионице, јер јој је капитал 50 милијуна. Гледајући те капитале, од којих најмањи представља милијуне, човек би и нехотиће помислио да је у поменутим земљама новац свега света.

Пред мапом је сто са отвореном књигом у коју ваља да се запишу странци посетиоци, јер се умољавају за то.

А сад ево у нарочитим орманима културних биљака, а у теглицама, као у каквој апотеци, њихових плодова: каве, маслине, ваниле, чаја, шафрана, какао, смокве, пиринача и т. д. Ево поступности при изради чоколаде и шећера од шећерне трске, и најзад поступности при изради скроба. Ево литературе за чешке трговавке школе од пре 100 година до данас, са задатцима из кореспонденције и рачуна, који су рађени у тим школама. Ево слика разних трговачких школа по Чешкој, нарочито највеће у Хрућиму; помоћних средстава за наставу; слика заслужних људи за школе те врсте, и најзад врло много ситница, као: каса трговачких помоћника, кеса за новац и т. д.

Мало даље изложило је паробродско друштво своју историју, литературу, чамце у минијатури, слике разних паробродских станица и крајева, поред којих се пролази пловећи Влтавом и т. д. Ево стarih саобраћајних средстава: фијакера, товарних кола, колица, а у минијатури пред таквом истом гостионицом, пред којом се још виде и гости, гостионичар и жена му. Ево и поштанског особља од воска, али у природној величини — постиљон, кочијаш и чиновник. У овом су крају изложене и

мере и тегови од најстаријих времена до данас. Ето тасова о канапу, а ето и камених тегова. Трговац и жена му у природној величини а од воска, у свечаном трговачком оделу допуњују ову збирку.

За овим је једна читава сала испуњена дрвеним намештајем од најстаријих временâ, као што су сандуци, шифоњери и ормани, столови и столови, постеље и колевке, без украса и са дрворезом, баш оне и онакве, какве су се нашле у појединих приватних лица. Међу овом дрвенаријом опазио сам и једна носила са дрвеним мртвачким сандуком на њима. Сандук је тако удешен да се по дну његовом мртвац полагао, па се остало поклапало. На свима овим стварима излешљене су опомене да се не додирују, јер би им, нема сумње, радозналост толиких посетилаца шкодила.

У другој је сали црквено одељење, где је изложено све што се тиче цркве у Чеха. Ту су слике светаца од најстаријих времена па до најновијих, земљани калупи, у којима су ливени салици светаца, одежде, црквене утвари и књиге, цркве у минијатури и такви торњеви, звонаре и т. д.

За овим се ређају одељења за писце уметнике и позориште.

У првом се одељењу налази Пуркињева соба за рад, а по орманима у њој размештени су његови списи и све што се на њега односи тако, да је само то једна потпуна целина. Тако је исто удешена и соба Ф. Палацког, „оца чешког народа“. Затим долази књижевни рад Бенеша Требишског, славног песника чешког, са његовим сликама, биографијама и т. д. Особито су верне и потпуне собе Кајетана Тила, који седи у природној величини од воска за великим трговачким сандуком с катанцем, те пише, док су пред њиме растурене исписане хартије — и соба Клицпере, који, такође од воска, стоји крај писаћег стола са рукописом у руци.

Соба Кајетана Тила подсећа нас својим сиромаштвом на понеког нашег славног мужа, који је, борећи се вазда са највећим материјалним незгодама, вазда само за народ делао.

На овај начин Чеси опомињу образоване синове свога народа на заслужне људе своје, старији нараштај упознају са својим великанима, а младеж подстичу на рад. Да је тако као што кажем, видеће се из овога што укратко помињем о другом одељку, где је пре свега врло велика збирка стarih инструмената, па онда за сваког чувијег музичара: Дворжака, Сметану, Ондречека, Бендла, и Хлавача по збирка слика из разних времена, њихових радова, сребрних и златних венаца



и диригентских палица од абоноса, слонове кости и сребра, којима су награђени у разним приликама.

Тако је исто учињено чуvenој трагеткињи Скленаржовој Малој, чија је збирка награда у III одељењу управо огромна.

У том трећем, позоришном одељењу нађи ћемо народно позориште у минијатури од дрвета, тако исто летње позориште у виноградима, затим читаве групе и сцене из поједињих позоришних комада. Особиту пажњу привлаче две групе: прва, Бржетјислав и Зитка, коју носи из манастира, док настојница стоји запрепашћена, и друга од осам особа од воска у природној величини, представљајући сцену из опере „Љубуша.“ Отворено признајем, ја сам се ливио изразу лица поједињих особа у овој групи и труду око тога, да се једна иначе скаска преко позоришта и изложбе саопшти и најпростијим људма. На средини бине један разјарен човек (нездовољан брат?), не осврћући се на молбу жене до себе, прекорева, рекао би човек, гласно Љубушу, која је десно од њега, и којој на лицу читате колико је прекор кињи. Остали стоје с једне или друге стране, погружени у мисли шта да се ради.

Осем свега што је до сад побројано, ваља овде замислiti огромне збирке минерала, велике хербарије биља, збирке инсеката по кутијама, паукова по епруветицама, па костуре и лубање; ваља замислiti читав земљописни одељак; одељак за женски ручни рад са сликама свих чувенијих жена чешких по рођењу, удалби и по занимању; па огромну збирку старије стакларије и порцелана; ваља замислiti статуу браће Веверка, који су изумели плуг, статуу Фрање Скопалика, чији се спомен слави зато, што је први почeo да групише сеоска имања у Моравској, и најзад чешког дива из Колешова, Јосифа Дрásала од 2 м. и 31,5 см., од воска а у народном оделу — да ако се добије и површна представа ове прве половине етнографске палате и силног материјала који је ту изложен.\*)

\* Ту су антрополошки и дијалектолошки одељци. У првоме су и разне таблице, из којих ово вадимо:

Новорођ. мушки дете дугачко је 49,7 см. а тешко 3291,8 кгр.  
„ женско „ „ 48,8 „ „ 3160,6 „

Средња је висина чешке деце

у год. 6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
мушки	110,9	115,5	120,5	125,1	129,4	134,	138,3	143,8	148,8
женске	107,7	113,7	118,9	129,1	128,5	134,5	138,7	143,7	148,5

Тежина чешке деце

у год. 6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
мушки	19,59	20,93	23,32	25,90	27,69	31,20	33,24	36,22	40,10 кгр.
женске	18,74	20,54	22,41	25,06	26,98	29,94	33,32	36,87	42,12 „

Између 24. и 30. г. достиже Чех свој највећи узраст, просечно 169,2 см., а жена 157,3 см.

Дошли смо до средине, где се поглавито дочекују и поздрављају посете en masse. У центру једног великог круга стоји киоск за изложбени одбор у поменутим приликама, а лево и десно огромне скриње са згодитцима изложбене лутрије. Особито се лепе очи за већу скрињу, где је смештен главни згодитак: сребрне кашике, вилушке и нојеви разне величине, а све по попа туцета, сребрни тањири, чиније — једном речју сав сребрни сервис за какву кнезевску принцезу, у вредности од 25.000 круна.

Па кад смо већ ту, да се обазремо на све стране, јер извесно да толики простор није без још каквих ствари.

И доиста није! Ето и. пр. иза киоска пластичке мапе земаља у којима живи чешки народ, дугачке 8—10, а широке 3—4 метра. Огроман рад у некаквој смеси, где су означене планине и долине, вароши и варошице, реке као сребрне ѡже везе, потоци као сребрни кончићи и т. д. А по периферији онога круга поређане су све једна до друге сељачке куће и имања на минијатури а од дрвета, и бар на једном квадратном метру површине. Главне

Највећа је просечна тежина у људи између 41. и 50. год., и то 72,3 кгр., а у жене између 36. и 55. год. и то 65,2 до 65,7 кгр.

На 1000 становника

	Роди се	Умире у опште	Умире од туберк.
у Чешкој	36,65	27,8	4
у Моравској	36,2	28,31	4
у Слезији	38,6	29,2	4,4.

по картограмима у антроп. одељ.

Од 100 ст. подобно је за војску у Чеш. 21,9, у Мор. 23,1, у Слез. 19,6.

Од 10.000 ст. умре насиљном смрћу или самоуб.

у Чешкој	4,9	2
„ Моравској	4,2	1,4
„ Слезији	4,4.	2,4

У овом је одељ. била и мала експозиција лубања патолошких, самоубилачких и лоновских.

О дијалектима да кажемо само неколико речи у опште. Деле се у три главне групе:

- А. дијалекти чешки или западни;
- Б. „ моравско-слески или средњи;
- В. „ словачки или источни.

Групе се подударају готово са политичком поделом. Свака има по неколико раздела, тако да готово сваки крајичак има свој говор. Дијалекти су постали највише за време хуситске војне или 30-год. рата. Сада им школа спречава даље грањање, а успешно сузбија и ове садашње, ширећи књижевни језик.

Садашња граница чешког језика иде у главноме од Шумаве до северо-западних висова карпатских у Угарској.



зградице високе су најмање по пола метра. Само ово могло би се посматрати неколико часова, а свак мора признати да је свака кућа израђена са највећом пажњом и правом китајском стрпљивошћу. Примера ради да наведем тако представљену кућу Јосифа Кречма у Новом Прерову. Осем главне куће за становљење, у истом су дворишту штале за крупну и ситну стоку, многе зграде за смештај хране, голубињак и др. По дворишту песком посутом виде се грабље, лопате, па чак и гуска с гушчићима у величини од неколико милиметара. Из свињца вири крме, а у баштици се зелени трава, јер се сваки дан влажи водом.

Кућице су ове тако потпуне, да ништа недостаје од онога, што је у правој сељачкој кући чиј је модел изложен. Собни или кухински намештај сав је и у моделима као и у природи, само, разуме се, смањен.

На овај су начин представљене куће у којима су се родили у Кршивоклату Јосиф Јунгман, чувени књижевник чешки, и у Семилу Ф. Владислав Ригер, вођ Старочеха. Да би се могла прегледати и унутрашњост, са Јунгманове је куће дигнут и заваљен сламни кров.

У другој половини ове доиста грудне зграде изложено је све о обичајима и оделу у Моравској. Ту су већим делом групе људи и жена од воска у природној величини а у народном оделу, какво се у ком крају носи. Ако се не варам, ја сам прибележио све важније групе, па биле оне изложене ради веће вероватности по нарочитим одајама са тамошњим намештајем, или по појединим отвореним местима у згради. Нек ми је допуштено, да те групе бар по називу наведем.

I „Посета код младенаца.“ II „У кафани.“ III „Код колачара“ (на вашару). IV Човек и жена код стола, разуме се са судовима и намештајем. Ова група представља старца и бабу (vymíčkaři), који су своје име предали сину или зету, па се повукли у засебну кућицу да ту живе од представа која им се дају према погодби при уступању имања. V Група од 4 особе у сеоској соби, где једна женска седи, друга стоји, а трећа крај пећи с момком ашикује. VI Соба у којој баба чита библију, док неколико особа стоји. VII Соба вишковска са два човека и две жене и дететом у колевци. VIII „Пресидба у пилзенском крају“ и IX Грађанска соба из почетка овог столећа.

Од група оне друге врсте да поменем групу „Хлеб и со“, која представља обичај заједнички у свих Словена, да се госту изнесе хлеб и со, чим у кућу уђе, и групу која представља сеоску за-

баву, а где уза свирку на виолини један пар игра, док остали ашикују, пију или се озбиљно разговарају. Пред овом је групом између многих ствари са тога краја колевка у којој је однихан славни историчар Ф. Палацки. А близу ове групе налази се друга од 6 преља, тако верно израђених од воска и у оделу разних крајева, да се чини као да преслице (коловрати) пред њима звркте, и као да им прети помажу овим справицама.

(Наставиће се)

## РАЗНИ ЗАПИСИ

**Прилог за познавање Јапана.** — Јапанци су народ млад и поносан, који је за врло кратко време постигао толике успехе у погледу културном, да је заузео лепо место међу културним народима. Десет пута бројно јачег суседа свог, Кинезе, тукао је Јапан на бојном пољу, а на културном пољу Јапанци снажно свуда потискују Кинезе. Енглеска и Америка имале су најјачег утицаја на културно развиће Јапана. Сад је Јапан позионија своју снагу, па теки затим, да се са свим отме од утицаја туђинског.

И ови редови, што ћемо их сад исписати, могу послужити за мерило цивилизације у Јапану.

Журналистика у Јапану необично се развила последњих година. Сад има Јапан око 400 дневних листова и више од 200 часописа. Јапанска журналистика у свему је једнака с европском. Има партијских органа и органа појединачних личности, листова либералних и консервативних; листова владиних и опозиционих; религиозних и атеистичких. И у Јапану уредници новина иду у апс. И у њих има неизмишљивих елемената, који у својим листовима нападају и пријатеље и непријатеље, а хвале само оне који нису дошли до моћи и власти. Има међу јапанским журналистима духовитих људи, да би могли са сјајним успехом радити на најбољим европским листовима.

За време последњег рата, јапанска влада одржаваше у тајности све ратне операције и не даваше домаћим листовима никаквих обавештења о успесима или неуспесима на бојном пољу. Публика међутим хоће новости. Шта да се ради? Човек доскаче свему. Један новинар публикује телеграм овакве садржине:

„Била је страховита битка код Н... Јапанци су се борили као лавови под командом ќенерала Н... Кинези су имали 000 рањених, 000 мртвих; изгубили су 000 фургона војних и гоњени су до Н.... Јапанци су имали само 0 рањених, 0 мртвих и по-

бедоносно наступају к Н... Наш храбри ќенерал Н..., на челу своје војске од 0 људи, показао се врло заслужан за отаџбину Н..., пардон, за отаџбину сина небеског."

Они што се смејају тога дана, не беху присталице владине.

Часописе редагирају најбоље снаге. Радови се одликују озбиљношћу. На челу свих часописа јапанских стоји „Сунце“, који има најбоље сараднике и изврсну редакцију.

У томе журналу има један чланак о Кореји, о њеном напредовању у интелектуалном погледу. Потошто су увидели потребу европске цивилизације, Корејци су стали слати своје синове у Јапан, као што су Јапанци слали своје синове у Европу. Очарани резултатима последњег рата, Корејци у масама јуре у Токио, да се тамо упознају с тајнама јапанске среће.

Јапан је врло млада држава у погледу цивилизације, и с тога је у том срећном положају да може показати оцеве по свима гранама свога живота интелектуалног, политичког и социјалног. Још мање живе ти људи.

У једном чланку, *Систем васпитања Хинеског*, који је без сумње писан у циљу да Корејце што више одвоји од Кине, вели се: „Јавна настава у Кини врло је старог датума. Школе су у Кини заведене и имају своју организацију од пре дванаест векова. Али професори кинески регрутовани су за све то време из реда људи који су пали на испитима, т. ј. од људи неспособних да заузму какав год положај у администрацији.“ Ови „неспособни педагози“ плаћени су у осталом према заслуги. Учитељ у Кини добива око 25 динара — на годину. У вароши Кантону положај учитеља је најповољнији, тамо неки управитељи школски имају плату до 60 динара годишње. Уз то добивају учитељи од својих ученика поклоне у кромпиру и риби. Најстарија је школа у Пекингу, али има 3000 година како систем и метода у настави нису ни за длаку мењани.

Јапан је позајмио од европске цивилизације не само изопачен начин рада дипломације њене, него и рафиниране облике њеног живота социјалног и политичког. Из круга политичара и научара јапанских састављено је тело једно, којем је задатак да изнађе најбоља средства да учини срећним и напредним освојене земље. Интересно је навести предлоге, које је на скупу тога друштва изнео потоњи јапански посланик у Кореји. Он вели: треба поштовати обичаје и навике у освојеним земљама; ваља се осла-

њати на чланове кинеских општина, који су од јака утицаја на популацију, и помоћу њих може се пови- сити пореза, а да се становништво не осети сувише пригњечено; треба увести либералну полицију. У питању о продаји опијума, вели посланик не треба приступати радикалним мерама, јер би категоричка забрана донела емиграцију свега становништва.

Има више пројеката на шта да се употреби ратна одштета од Кине. Једни предлажу да се приреди *интернационална изложба* у Токиу. Други мисле да из тог новца треба основати фондове у корист народне наставе.

Огласи и рекламе, од чега живе јевропски листови, не оскудевају ни јапанским листовима. Ако се по броју огласа мери снага каквог листа, Јапан у овом погледу нема на чем завидети Европи. Сви су јапански листови пуни огласа, а часопис „Сунце“, који излази у Токиу, има у свакој свесци по два- десет страна самих огласа. Огласи на бојадисаној хартији умећу се у сам текст у листу. Често су огласи укращени најлепшим илустрацијама.

Између журналиста јапанских ваља нарочито поменути Јакими Фукузаву. Он је основалац листа *Јији Шимао (Време)*, који је не само врло распрострањен, него, што је још важније, врло цењен. Поред журналистичког посла, у ком га помаже син његов, Стејиро Фукузава, „велики старат“, како га зову по примеру Гледстона, познат је такође као оснивач и ректор универзитета Кејожижијуку, који има 1000—1200 слушалаца. Фукузаву зову још „наш учитељ“, јер готово сви елит модерног Јапана изи-шао је из броја његових ученика. Прилозима скупље-ним међу многобројним ученицима његовим подигнута му је за живота бронзана статуа. Он је био први који је радио на томе, да се енглески језик одомаћи у Јапану, он је тако исто први који тежи да замени енглески језик, културу америчку и велико- британску језиком и културом јапанском.

Енглески језик беше некад апсолутни господар у Јапану; сад већ много губи од своје важности и утицаја. „Јапан Јапанцима“: то је девиза јапанског народа.

У погледу религиозном Јапанци вису склони да приме ниједну од европских религија. Поред 144 повремена листа религиозна оснива се 145, којем ће бити задатак да проучи све религије на кугли земљиној, па да издвоји најбоље принципе за нову и народну религију.

Л. Л.

# СТАТИСТИЧКИ ПОДАЦИ

ЗА

В Е Л И К У Ш К О Л У

У

ШКОЛСКОЈ 1893—1894 ГОД.





**СТАТИСТИЧКИ ПОДАЦИ ЗА ВЕЛИКУ ШКОЛУ У ШКОЛСКОЈ 1893—1894 ГОД.**

I

Број слушалаца у појединачним факултетима

НАЗИВ СЛУШАЛАЦА	У ФАКУЛТЕТУ												У СВИМА ФАКУЛТЕТИМА ОКУПА														
	ПРАВНИЧКОМ				ФИЛОЛОГИКОМ				ПРИРОДНОМ МАТЕМАТИЧКОМ				ТЕХНИЧКОМ														
	I	II	III	IV	CЕРГА	I	II	III	CЕРГА	I	II	III	CЕРГА	I	II	III											
Редовних у почетку године . . . . .	94	57	25	92	268	34	16	4	24	78	16	5	18	55	12	2	11	10	35	156	91	45	144	436			
Редовних на крају године . . . . .	77	51	23	88	239	24	13	2	23	62	12	16	3	17	48	9	2	10	10	31	122	82	38	138	380		
Ванредних у почетку године . . . . .	13	2	1	4	20	8	5	1	5	19	2	1	—	2	5	—	—	—	—	—	—	23	8	2	11	44	
Ванредних на крају године . . . . .	3	2	1	2	8	4	5	1	5	15	—	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	7	8	2	9	26	
Свега у почетку године . . . . .	107	59	26	96	288	42	21	5	29	97	18	17	5	20	60	12	2	11	10	35	179	99	47	155	480		
Свега на крају године . . . . .	80	53	24	90	247	28	18	3	28	77	12	17	3	19	61	9	2	10	10	31	129	90	40	147	406		
Школу је оставило :																											
Због смрти . . . . .	1	1	1	—	—	3	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	5	
" болести . . . . .	6	1	—	—	7	2	1	—	—	3	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	10	2	1	—	13
" неполовиних испита . . . . .	10	4	1	4	19	8	1	2	—	10	2	—	1	1	4	3	—	—	1	—	—	4	23	5	5	38	
Из других узрока . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Свега оставило школу . . . . .	17	6	2	4	29	10	3	2	1	15	4	—	2	1	7	3	—	1	—	4	34	9	7	6	56		

## II

Број ђака Вел. Школе по годинама узраста у појединим факултетима у школској 1893—94 год.

ДО КОЛИКО ГОДИНА	У ФАКУЛЕТАЦИЈА												СВИМА ОКУЛА			
	ПРАВНИЧКОМ				ФИЛОЗОФСКОМ				ПРИРОДНОМ, МАТЕМ. ОДСЕКУ				ТЕХНИЧКОМ			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
До 17 година . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 18 година . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
До 19 година . . . . .	14	1	—	—	15	7	1	—	8	2	1	—	3	3	—	—
До 20 година . . . . .	—	—	—	—	22	12	1	—	35	9	2	—	11	5	3	—
До 21 годину . . . . .	—	—	—	—	17	17	—	7	41	3	8	—	3	8	3	—
До 22 године . . . . .	—	—	—	—	14	7	3	21	45	5	1	—	3	14	17	1
До 23 године . . . . .	—	—	—	—	9	10	2	21	42	3	2	—	5	1	2	—
До 24 године . . . . .	—	—	—	—	11	6	7	17	41	2	2	—	1	1	1	—
До 25 година . . . . .	—	—	—	—	3	—	4	10	17	2	—	—	4	6	1	—
Преко 25 година . . . . .	—	—	—	—	4	4	8	16	32	3	—	2	6	11	—	—
Свега . . . . .	94	57	25	92	268	34	16	4	24	78	16	16	5	18	55	12
													2	11	10	2
														35	156	91
															45	144
															436	

### III Број ђака Велике Школе по

РОЂЕНИХ У	У ФАКУЛ-							
	ПРАВНИЧКОМ				ИСТОР. ФИЛОЛ. ОДСЕКУ			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV.
	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА	ВАРОШАНА СЕЉАКА
Граду Београду . . . . .	21	—	11	—	6	—	9	—
" Нишу . . . . .	1	—	—	—	1	—	2	—
Округу ваљевском . . . . .	—	1	1	1	—	—	1	4
" врањском . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—
" крагујевачком . . . . .	6	2	4	5	1	3	9	3
" крајинском . . . . .	3	1	1	2	—	1	—	—
" крушевачком . . . . .	4	3	—	—	1	—	7	2
" моравском . . . . .	10	3	2	—	4	—	5	2
" широтском . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	—
" подринском . . . . .	8	3	2	—	—	9	3	19
" подунавском . . . . .	—	2	4	5	—	1	2	3
" пожаревачком . . . . .	1	4	5	5	—	1	1	2
" рудничком . . . . .	2	1	—	—	1	1	2	—
" тимочком . . . . .	3	1	—	2	—	2	3	5
" тоپличком . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
" ужићком . . . . .	2	—	3	1	1	1	2	3
" црноречком . . . . .	1	1	—	1	—	1	3	2
Свега . . . . .	64	22	34	22	16	8	50	31
	164	83	20	7	8	7	1	11
Укупно варошана и сељака . . . . .	86	56	24	81	247	27	15	2
Рођених у Црној Гори . . . . .	1	—	—	—	3	4	3	—
" " Херцеговини . . . . .	1	—	—	—	—	1	—	—
" " Босни . . . . .	1	—	—	—	2	3	—	1
" " Бугарској . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
" " Аустро-Угарској . . . . .	3	—	—	—	5	8	4	1
" " другим земљама . . . . .	2	1	1	1	—	5	—	2
Свега рођених у туђини . . . . .	8	1	1	11	21	7	1	2
Свега из Србије и туђине . . . . .	94	57	25	92	268	34	16	4
	16	24	78					



месту рођења у школској 1893—1894 год.

T E T Y

3 0 Φ C K O M

ПРИРОДЬ. МАТ. ОДСЕКУ

ТЕХНИЧКОМ

У СВИМА ФАКУЛТЕТИМА СКУПА

Д И Н И

ОД РОДИТЕЉА	У ФАКУЛТЕТУ												У СВЕРБИЈА					
	ФИЛОЗОФСКОМ						ТЕХНИЧКОМ						СВИМА ФАКУЛТЕТИМА					
	ИСТОР. ФИЛ. ОДСЕКУ			ПРИРОДН. МАТЕМАТ. ОДСЕКУ			ГРАДИВА			ГРАДИВА			ГРАДИВА			ГРАДИВА		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	CEFERA	I	II	III	IV	CEFERA	I	II	III	IV
Свештеника . . . . .	5	3	1	5	14	4	—	—	2	6	2	—	2	4	2	—	1	—
Чиновника . . . . .	30	14	5	17	66	9	3	—	—	12	3	6	—	2	11	1	1	3
Наставника . . . . .	3	4	1	6	14	3	2	—	1	6	—	1	1	3	—	1	2	7
Првовадца . . . . .	35	16	10	28	89	11	5	1	9	26	6	5	1	4	16	5	1	7
Занатлија . . . . .	5	10	3	13	31	1	1	2	3	7	1	3	—	4	8	2	1	1
Земљоделца . . . . .	14	9	4	18	45	4	4	—	8	16	2	1	3	3	9	1	—	—
Лекара . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Инжињера . . . . .	1	—	—	2	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Послужитеља . . . . .	1	1	1	3	6	1	—	—	1	2	2	—	—	1	3	—	—	—
Свега . . . . .	94	57	25	62	268	34	16	4	24	78	16	5	18	55	12	2	11	10

IX Преглед ћака по општем резултату школске 1893—1894 год.

У ГОДИНИ	ВРОЖДАЊУ ФАКУЛТЕТУ												СКУПА У СВА ТРИ ФАКУЛТЕТА						
	ФИЛОЗОФСКОМ						ТЕХНИЧКОМ						СВИМА ФАКУЛТЕТИМА						
	ИСТОР. ФИЛОЛОГИЈА ОДСЕКУ			ПРИРОД. МАТ. ОДСЕКУ			КОЈИ СУ НМАЛНО ПОШТИРЕ ЗУЛАТА			СВЕТА			СВЕТА			СВЕТА			
	5	4	3	2	1	СВЕТА	5	4	3	СВЕТА	5	4	3	СВЕТА	5	4	3	СВЕТА	
I . . . . .	22	34	21	—	—	77	3	17	4	—	24	—	6	—	12	2	7	—	9
II . . . . .	7	29	15	—	—	51	2	7	4	—	13	1	7	1	16	—	—	—	27
III . . . . .	1	10	12	—	—	23	—	2	—	—	2	—	1	2	3	—	10	1	
IV . . . . .	10	40	38	—	—	88	2	10	11	—	23	1	12	4	—	4	6	—	15
Свега . . . . .	40	113	86	—	—	239	7	36	19	—	62	2	26	19	1	48	2	14	15

\* Ова је таблича узета преко реда да би се њом попунила празнина на овој страни.

Класификационе белешке ђака Велике школе у школској 1893—94 год.  
У Правнички факултет

А Правнички факултет

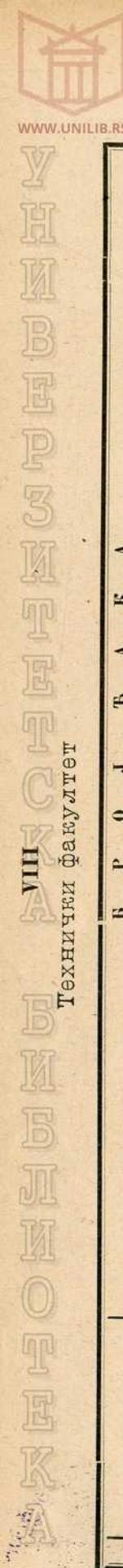


Филозофски факултет, историско филологија одсек

## VII

Филозофски Факултет природњачко математички одсек

ПРЕДАВАНИ ПРЕДМЕТИ	В Р О Ј В А К А												КОИ ИСПИТ НИСУ ПОЛОЖИЛИ					
	ПРВОЈ				ДРУГОЈ				А О В И Л И В Е Д Е Ш К У				ЧЕТВРТОЈ					
	5	4	3	2	1	СВ.	5	4	3	2	1	СВ.	5	4	3	2	1	СВ.
ФАРМАЦЕУТИКИ																		
Неорганска хемија .	—	7	5	1	—	13												
Јавна истраживања .	1	2	5	5	—	13												
Општа математика .	1	5	3	4	—	13												
Свега . . . . .	2	14	13	10	—	39												
*																		
Геологија . . . . .							3	5	2	5	1	16						
Минералогија . . . . .							2	3	1	9	1	16						
Висша математика . . . . .							3	6	6	1	—	16						
Свега . . . . .							8	14	9	15	2	48						
*																		
Логика . . . . .													1	2	—	3	—	
Педагогија . . . . .													2	1	—	3	—	
Рационална механика .													1	2	—	3	—	
Ботаника . . . . .													1	1	—	3	—	
Истор. филоз. . . . .													3	4	2	5	1	15
Свега . . . . .																		
*																		
Нацртна геометрија .													4	4	4	8	2	18
Логика . . . . .													4	11	1	2	—	18
Педагогија . . . . .													7	9	2	—	18	—
Астрономија . . . . .													—	8	10	—	18	—
Метеорологија . . . . .													10	4	4	—	18	—
Географија . . . . .													1	12	2	2	1	18
Зоологија . . . . .													4	7	3	2	1	17
Упоредна анатомија .													—	—	—	—	—	1
Свега . . . . .													30	63	40	8	2143	—
																		9



ПРЕДАВАНИ ПРЕДМЕТИ	В Р О Ј В А К А												КОМ ИСПИТ НИСУ ПОЛОЖИЛИ			
	ПРВОЈ				ДРУГОЈ				ТРЕТОЈ				ЧЕТВРТОЈ			
	5	4	3	2	1	СВ.	5	4	3	2	1	СВ.	5	4	3	2
Неорганска хемија	5	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низка математика	7	—	1	1	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Јавна инђијена	6	2	1	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минералогија	—	5	3	1	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Приремно цртање	5	1	4	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свега	•	23	13	9	3	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нацртна геометрија (пр.)	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
” ” пратње	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Геологија	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Низка геодезија	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Теоричка механика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—
Виша математика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—
Свега	•	—	—	—	—	—	—	2	4	3	2	—	11	—	—	—
Низка геодезија	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	3
Графостатистика (предм.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	4	—	10	—
” проект,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	1	—	10	—
пројекат,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	5	—	5
Теоричка механика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свега	•	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	9	11	—	34	—
Наука о мостовима (пр.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
” ” проект,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
Хидрот. (предм.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
” (пројекат).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Архитектура	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
Виша геодезија	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—
Наука о ж. и пут. (предм.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5
” пројекат.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	6
Свега	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	30
															35	9
															80	—
															18	—

<sup>1</sup> Степт из меканике пису сви полагаш попут је професор промено положај.<sup>2</sup> Професор промено положај.<sup>3</sup> Један је освојбен положај.

Х број недељних часова из појединачних предмета предаваних у истор. филол. одсеку Филозоф. факултета  
школ. 1893.-1894. године



Број недељних часова из појединачних предмета предаваних у природ. мат. одсеку Филоз. факултета

ШКОЛСКЕ 1893—1894 ГОД.

XIIII Број недељних часова из поједињих предмета предаваних у правничком факултету  
школске 1893—94 године

ПРЕДМЕТИ		У ГРЮО				АИНИ				ИИИ				ЧЕТВРТА				
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	ЧЕТВРТА	
БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ	ЧАСОВА	БРОЈ		
Римско право . . . . .	—	6	6	6	6	—	—	4	2	6	4	—	4	—	—	—	—	
Пародна економија . . . . .	—	6	6	4	4	—	—	5	—	5	3	—	3	—	—	—	—	
Игиџена . . . . .	—	3	3	—	—	—	—	1	2	3	1	2	3	—	—	—	—	
Немачки језик . . . . .	—	4	4	4	4	—	—	—	2	2	—	2	2	—	—	—	—	
Свега . . . . .	—	19	19	14	14	—	—	—	—	4	4	—	4	4	—	—	—	
										10	14	24	8	12	20	—	—	
Словенеско право . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Финансија . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	5	6	1	5	6	—	4	2	6	
Статистика . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	1	1	2	—	5	3	—	
Државно право . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	1	2	
Немачки језик . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	1	2	3	—	
Свега . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	4	4	—	
										7	11	18	5	12	17	—	15	21
										36	12	21	33	—	—	—	—	—

У ГОДИНИ

T P E T O J

q E T B P T O J

Света



XIV Преглед професора Вел. Школе по плати у појединим факултетима  
и месечна сума утрошена на њих у школ. 1893—94 год.

РЕДНИ ВРОД	С ПЛАТОМ		У ФАКУЛТЕТУ					УТРОШЕНО У ФАКУЛТЕТУ									
	ОД		ПРАВНИЧКОМ	ФИЛОЗОФСКОМ		ТЕХНИЧКОМ	У СВИМА ФАКУЛТАТУ	ПРАВНИЧКОМ	ФИЛОЗОФСКОМ		ТЕХНИЧКОМ	У СВИМА ФАКУЛТЕТУ					
	ДИН.	ПАРА		ИСТ. ФИЛ. ОДСЕКУ	ПР. МАТ. ОДСЕКУ				дин.	пр.		дин.	пр.				
1	589	40	2	3	1	—	6	1178	80	1768	20	589	40	—	—	3536	40
2	526	25	—	2	1	1	4	—	—	1052	50	526	25	526	25	2105	—
3	463	10	—	1	—	2	3	—	—	463	10	—	—	926	20	1389	30
4	399	95	1	—	2	—	3	399	95	—	—	799	90	—	—	1199	85
5	336	80	4	3	4	5	16	1347	20	1010	40	1347	20	1684	—	5388	80
6	273	65	3	2	4	1	10	820	95	547	30	1094	60	273	65	2736	50
7	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	—	250	— <sup>1</sup>
8.	189	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189 45 <sup>2</sup>
9	166	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166 66 <sup>3</sup>
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100 — <sup>4</sup>
11	84	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84 20 <sup>5</sup>
<b>Свега профес.</b>		10	11	12	9	42	3746	90	4841	50	4357	35	3660	10	17146	16	

1 плата учитеља цртања; 2 плата секретара; 3 плата учит. нем. језика; 4 плата учитеља писања; 5 до датак ректору.

XVII Преглед благодејања у поједињим факултетима школске 1893—94. г.

БРОЈ	У Ф А Е У Л Т Е Т У												СВИМА СКУЛА												
	ПРАВНИКОМ				Ф И Л О З О Ф С К О М				ТЕХНИЧКОМ				СВИМА СКУЛА												
	ИСТОР. ФИЛ. ОДСЕКУ			ПРИРОДН. МАТ. ОДСЕКУ																					
	I	II	III	IV	СВЕГА	I	II	III	IV	СВЕГА	I	II	III	IV	СВЕГА	I	II	III	IV	СВЕГА					
Благодејања	7	5	4	19	35	13	1	—	1	15	1	3	—	5	9	4	1	1	—	6	25	10	5	25	65

XVII Месечни распоред благодејања који је учињен на благодејање у школ. 1893—94. год.

МЕСЕЧНИ	У Ф А Е У Л Т Е Т У												СВИМА СКУЛА												
	ПРАВНИКОМ				Ф И Л О З О Ф С К О М				ТЕХНИЧКОМ				СВИМА СКУЛА												
	ИСТОР. ФИЛ. ОДСЕКУ			ПРИРОДН. МАТ. ОДСЕКУ																					
	I	II	III	IV	СВЕГА	I	II	III	IV	СВЕГА	I	II	III	IV	СВЕГА	I	II	III	IV	СВЕГА					
Издатак учитељ на појединце	22	22	22	22	88	22	22	—	22	66	22	22	—	22	110	26 <sub>50</sub>	26 <sub>50</sub>	26 <sub>50</sub>	—	79 <sub>50</sub>	92 <sub>50</sub>	92 <sub>50</sub>	48 <sub>50</sub>	66	289 <sub>50</sub>
Издатак на све слуш. у јед. год.	154	110	88	418	770	286	22	—	22	330	22	66	—	110	198	106	26 <sub>50</sub>	26 <sub>50</sub>	—	159	568	224 <sub>50</sub>	114 <sub>50</sub>	550	1457