

БЕОГРАДСКЕ ОПШТИНСКЕ НОВИНЕ

СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ БЕОГРАДСКЕ

Год. XX.

НЕДЕЉА 10. ФЕБРУАРА 1902.

Број 6.

ИЗЛАЗЕ НЕДЕЉНО ЈЕДАН-ПУТ

ПРЕПЛАТА ВАЉА СЛАТИ УПУТНИЦОМ АДМИНИСТРАЦИЈИ ЛИСТА
А СВЕ КОРЕСПОНДЕНЦИЈЕ УРЕДНИШТВУ

ЦЕНА:

За Србију на годину	6 динара
на попа године	3
За стране земље на годину	9

РУКОПИСИ НЕ ВРАЋАјУ СЕ

НЕПЛАЋЕНА ПИСМА НЕ ПРИМАЈУ СЕ

ГРАЂАНСТВУ БЕОГРАДСКОМ.

На збору грађана београдских, држаноме 20. Јануара ове године за избор петнаест одборника и девет одборничких заменика за општину београдску имало је, према азбучном гласачком списку, право гласа 4776 грађана; од ових је дошло на збор и гласало свега 225 и изабрати су законом већином гласова:

а, ЗА ОДБОРНИКЕ:

Г. г. Васа Николић, трговац,
Коста Др. Ризнић, трговац,
Коста Главинић, проф. В. Школе,
Манојло Клидис, индустиријалац,
Д-р Јован Данић, управник болнице за душевне болести,
Милан Капетановић, проф. В. Школе,
Д-р Милан Радовановић, физикус окр. београдског,
Љуба Христић, пуковник у пензији,
Тића Марковић, адвокат,
Вучко Ђорђевић, касациони судија,
Никола П. Николић, адвокат,
Д-р Марко Леко, проф. В. Школе,
Соломон Азријел, трговац,
Живојин Перић, проф. В. Школе,
Милан О. Петровић, инжињер жељезн. дирекције;

б, ЗА ОДБОРНИЧКЕ ЗАМЕНИКЕ:

Г. г. Пера Новаковић, трговац,
Лазар Матић, јорганица,
Јован Смедеревац, инжињер-грађевинар,
Милош Валожић, књижар,
Пера Павловић, књиговезац,
Михаило Бобић, професор гимназије,
Урош Благојевић, учитељ у пензији,
Тома Џинџар-Јанковић, управник београд. царинарнице,
Ђорђе Петровић, трговац.

Противу овог избора није дата у законом року ни усмена ни писмена жалба, те је према томе овај избор пуноважан и изабрати одборници и одборнички заменици заклети су на ову дужност и у исту уведени, сем одборника г. Николе П. Николића, који је на исту дужност поднео оставку, која му је са разлога у истој изнесених и уважена решењем општинског суда од данашњега, АБр. 1222.

О овоме се извештава грађанство ради знања.

Суд суда општине београдске 9. Фебруара 1902, бр. 1370, Београд.

**ОПШТИНСКО УРЕЂЕЊЕ
и
АДМИНИСТРАЦИЈА
ГРАДА ГЛАЗГОА**

(По Сер Цемсу Белу председнику општине Глазговске и г.
Цемсу Нагону председнику Ујединених Музејских Удружења
Ујединене Краљевине — Велике Британије и Ирске)

Година 1896

(13)

**VII
КАНАЛИЗАЦИЈА**

(наставак)

Из горњих задржних јама, или таложних каца, нечистоћа тече кроз један канал од десет стопа дужине, у тако зване „бунаре“ — одакле ју неке четири центрифугалне пумпе — кадре да изпумпају за сахрану милијун и четврт галона течности — дижу и преносе у тако звану „мешовиту јаму“, или јаму у којој се дотична нечистоћа меша са хемијским препаратима. Ови се препарati састоје из сумпорњаче алуминијума и креча, а у сразмери од два дела алуминија на један део креча. Количина ових хемикалија, потребна за потпуно пречиšćање нечистоће, јако зависи од течнога стања исте; па се према томе стању јако и мења. За галон обичне нужничке нечистоће, која дотера до пепельасте боје, обично је довољно пет грена сумпорњаче алуминија и два и по грена креча, и тада се добија као резултат одговарајућа безбојна и безопасна течност. Али, кад је измет затворено мрке или и модре боје — што значи да има у њему фабричка ћубрета, као на пример кожарског танина — онда се сразмерна количина потребних хемикалија мора чак да учетворостручи — на галон т.ј. такве нечистоће треба по 20 грена сумпорњаче алуминија и 10 грена креча — а ово, дабогме, и осетно и знатно повећава трошкове пречиšćања. Саме хемикалије — кречна течност и сумпорњача алуминије — препарирају се у засебним просторијама и судовима, а помоћу речне воде, која се пумпањем добија.

„Мешовита јама“, као што смо ју назвали, мери 10 стопа у дужину, 10 у ширину и 8 стопа у дубину, и има у средини својој, а над дном уздигнут за три и по стопе, један тако звани „језик централни“. Под тај „језик“ долази нечистоћа удружене са хемикалијама, и овај их онда, окрећући се, добро и потпуно измеша. Тако скроз помешана маса пролази тада, кроз тако звану „излазни канал“, у већ поменуте таложне каце, којих има нека два туцета, или 24, а свака од којих може да прими 81.000 галона течности. Ове таложне каце раде наизменично, по дванаест од један пут, и свакој треба од прилике седам минута да се напуни. За само таложење треба од прилике три четврт сахата; и кад се тај процес сврши, онда се, тако зване „пловне полузе“ спусте и бистра вода одлије у, тако звана, „вентилацијона корита“, остављајући на дну талог, односно густиш, о коме ћемо мало доцније говорити.

Дакле, преко нарочито спровјенога дна вентилационих корита, одливена вода тече полако, и у танким млаузима, а то за то, да би могла што боље бити изложена дејству свежега ваздуха. Тада ју дохватае сифонске цеви, и однесу, кроз Сванстонову улицу, у „филтарска корита“ која леже на западној страни фабрике. Ту, из једнога и главног канала од десет стопа, дотична се вода слива у четири мања канала од по пет стопа, који ју предају

„филтерима од кока“, а којих, опет, филтера, има десет: сваки од по 40 стопа у дужину, 10 у ширину и $3\frac{1}{2}$ у дубину. Прошав кроз ове кок-филтере, процеђена вода налази на нове песковите филтере, којих има четрдесет: сваки по 40 стопа у дужину, 38 стопа у ширину и две стопе и три палца у дубину. Из песковитих филтера, вода упада у тако звану, „десетостојни излазни канал“, одатле кроз нека петора самоотворна врата у тако звану „излазну комору“. А из ове, и последње коморе пречишћена вода иде право у Клајд.

Па попут се онај песак из песковитих филтера, употребом наравно, испрља, па и угрудви, то се он носи у нарочиту машину за испирање песка, ту снагом чисте воде добро испере, па опет врати на своје место за нову употребу. Што се кока тиче он се, кад се са свим у филтрирању испрља, диже, и после употребљава за гориво при казану, који даје пару целом машинском одељењу фабрике — па коме се (машинском одељењу) морамо сад и вратити, да видимо шта се даље ради са оним густишем, што је остао у таложним кацама.

Дакле, сталожени густиш носи се из оних каца натраг у машинску собу, кроз један канал, који има пад од три палца на 100 стопа, и сручава се у једну огромну кацу испод патоса алуминискемешовите собе. Из ове собе њега диже једна центрифугална пумпа, и баца у један ред од три таложне каце — где наступа даље одвајање течне половине од правога густиша. Тада се, помоћу једне пумпе која вуче још не пречишћен измет, одпумпа она вода што се од густиша одвојила; а сам густиш пренесе у кацу, која лежи испод кречне собе. Па, попут је тај густиш сада и сувише густ да се може пумпати, то га из каце извлачи, и у кречну собу баца, снага једног, за то нарочито удешеног ваљка, кога креће ваздушни притисак. Маса густиша, коју од једном може да крене овај ваљак, износи свих 1800 галона. При мешавини с кречом дода се густишу и једна порција врелога креча, како би се потоњи производ мешавине могао лакше пресовати. И доиста, нека четири ваљка, под јаким притиском парним, чекају масу густиша који, по својој сопственој тежини, на њих пада, и бацају га у вис на горњи спрат одељења у коме се налазе неких седам филтер-преса, свака од којих може да одвоји од масе и укауши по десет и пет комада од по једну центу сваки. Ове филтер-пресе проста су облика, а имено четвртасте и изшпартане плоче, обмотане на свакој својој страни са канвас-платном. Густиш долази међу њих, и бива пресован снагом од 94 фунте притиска на сваки квадратни палас. Вода, која овим пресовањем буде још из густиша истерана, капље у валог испод преса и отиче у „мешовиту јаму“. Пресовано комаде спушта се кроз нарочите спушталице у жељезничке вагоне, који чекају доле; а, помешани после са пепелом и уличним ћубретом, дају земљораднику потребно му ћубре пољско. На истом сирату горњем налази се и једна велика каца од ливеног гвожђа у којој се налази сув пепео, и који се ту може да помеша са дотичним густишем и без проласка кроз поменуте филтер-пресе.

Што се општих резултата оваке прераде варошког измета тиче, они се могу најбоље видети из сведених бележака, које је P. R. Татлак водио у месецу Августу 1894, од својих свакодневних анализа. У

кратко, тај његов бележник гласи: У месецу Августу 1894 било је у анализираном измету варошком:

- 1.) Пливајућих материја 19⁻⁸⁴ грена од галона
- 2.) Органске материје 71^{0/0} седамдесет и један од сто
- 3.) Албуминоида Амоније 25^{0/0} десет и пет од сто
Бојадисана маса износила је око 69^{0/0} шездесет и девет од сто.

Ове цифре варирају, дабогме од месеца на месец — ма да и то у врло узаним границама — али, као што смо нагласили, задовољајући резултат може се добити једино одговарајућом употребом, по који пут и несразмерно великом количином, таложних хемикалија. Сам г. Татлак на овој тачци вели: „недељом и празником, — кад је нечистоћа која у фабрику долази скоро искључно кућевна и нужничка, — коштање хемикалија не прелази суму од 12 шилинга — а спушта се и до 10 шилинга — од милијун галона: што значи само мало више од половине буџетом предвиђене суме; јер је сума предвиђена од милијун галона неких 18 шилинга и 6 пена. Али у радне дане, односно у дане кад толике фабрике боја и кожа раде, и своје ћубре у канале бацају, ова сразмера коштања скоче на 54 шилинга од милијун галона.“ Са колико се пак здравствена успеха врши ова прерада варошке нечистоће, може се судити по томе, што је управник фабрике могао златну рибу одржати у дотичној течности, а у потпуном здрављу, по неколико месеца!

У годишњем изводу нове књиге, коју је председник глазговске општине издао у Децембру прошле, 1895, године, налазе се, између осталих, и сљедеће примедбе његове о годишњим резултатима дотичне фабрике: „нека ми је слободно вели дати параграфску форму кратком статистичком извештају ове фабрике за прошлу годину; али тако, да могу порећати цифре њене до 31-ог октобра са цифрама за последња три месеца; а ове опет особено упоредити са цифрама коштања прераде за исто тромесечје претходеће године. Дакле, целокупна количина нечистоће, која је у прошлој години пропала кроз фабрику изнела је неких 2942 милијуна галона, или у тежини нека 13,134,094 тоне. Просечно ова цифра даје дневно преко осам милијуна галона, или 35,984 тоне. Снагом таложења из ове течне нечистоће добило се 156,864 тоне густиша, који је, после пресовањем кроз филтер-пресе сведен на 12,921 тону. Ну, сем овога изважено је помоћу елеватора, из оних задржних јама неких 1749 тоне густиша. Кад се саберу, ове две цифре дају укупну цифру од 14,670 тоне као количину густиша, која је после предата Одјељењу за варошку чистоту на даље располагање. И то Одјељење продало је од те количине као материјал за ћубрење њива неке 6074 тоне, а уклонило жељезницом из варопи, као неупотребљив измет, неких 8596 тоне. Количина, пак, прерађене нечистоће, као и цифре коштања од милијуна галона за сваки од три месеца — Августа, Септембра и Октобра — 1894 и 1895 године, биле су ове:

Од Авг. до Окт. 1894.
Целокупна маса прерађене нечистоће = 551,785,000 галона;
Просечна дневна количина = 5,997,663 ;
Просечна дневна тежина = 26,775 тоне;
Пумпање је коштало дневно = 15 шил. и $\frac{3}{10}$ пена;
Таложење, рачунајући и хемикалије = 1 ф. ст. 14 ш. 28^{0/10} п.
Филтроваше = 0 ф. ст. 7 ш. 11 п.
Пресоваше = 0 ф. ст. 14 ш. 13^{0/10} п.

Од Авг. до Окт. 1895.
Целокупна маса прерађене нечистоће = 828,942,000 галона;
Просечна дневна количина = 9,010,239 ;
Просечна дневна тежина = 40,224 тоне;
Пумпање је коштало дневно = 11 шил. 6^{3/10} п.
Таложење, рачунајући и хемикалије = 1 ф. ст. 7 ш. 48^{0/10} п.
Филтроваше = 0 ф. ст. 7 ш. 48^{0/10} п.
Пресоваше = 0 ф. ст. 10 ш. 13^{0/10} п.

Целокупни утрошак капитала на фабрику и машинерију износио је до 31-ог Маја 1896 године суму од 111,400 фуната стерлинга. Откупљено земљиште коштало је 37,800 фуната стерлинга, од којих је 2340 фуната стерлинга пало на рачун Одељења за варошку чистоту. Годишњи трошкови одржавања, за годину која се свршава 31-ог Маја 1896, изнели су 18,282 фунте стерлинга, у коју цифру улази и сумма од 3333 фунте стерлина за амортизацију дуга, а 2949 фуната стерлинга на интерес. Чисто фабрички експлоатациони трошкови износе, дакле, округлу цифру од 12,000 фуната стерлинга; а од ове суме, 3879 фуната стерлинга иде на плате и наднице особља, 4382 фунте стерлинга на куповину сумпорњаче алуминија и креча, 664 на филtre и филтровање, а остатак на обичне ситнице. Добивени производ од густаша није донео никакве добити. На против, коштало је неких 295 фуната да се однесу жељезницом оних 8876 тона, што значи, да ови нису платили ни свој сопствени пренос — и за то је целокупан трошак око ове фабричке прераде (18,858 ф. ст.) унет у буџет општинских приреза за исту 1896 годину.

Искуство које се добило са пречишћањем каналске нечистоће, до сада је потпуно задовољавајуће. Ту се, на име, доказало: да се, по пристојну цену даје Клајд, заједно са својим притокама, учинити прилично здравом и угледном реком. Истина, још смо далеко од тога да се можемо у његовој води надати каквој сомовини, као што нам није скоро очекивати весела шарана у оближњем Келвину; али нашој Општини не остаје друго до да приступи што пре оваком истом поступку са целокупном нечистоћом свог града. Врло пак мудро она је и пришла томе огромном послу — постепено. Тако, на пример, још у 1877 години; она је у том циљу откупила све земљиште на Маунтблou и Dalmyou — по лепу цену од неких 106,000 фуната стерлинга (два милијуна и шест стотина и педесет хиљада динара у злату). За тим је добивено одређење Парламента, да се на низинама доњега Клајда могу подићи фабрике за пречишћање варошке нечистоће; те тако изгледа да ће на ту страну моћи отићи сав измет северног Глазгоа, а пречишћена течност једино упадати у Клајд.

Како му драго, општина гласовска стоји данас, али не само пред једним великом и скупим предузећем, у виду модерне канализације, него стоји и пред скорим остварењем истога предузећа. А кад у томе сретно и успе, онда ће — нека буде уверена — успети да спере и једну велику и опасну љагу са лица саме цивилизације наше.

РАД ОДБОРА ОПШТИНСКОГ

РЕДОВНИ САСТАНАК
21. децембра 1901. г.

Председавао председник општине београдске г. Милован Р. Маринковић. Присуствовали чланови суда г. г. Владимир Јацковић и Драгутин Симић. Од одборника били: г. г. Борђе Н. Соколовић, Ђанић Стојковић, Ђока Тошић, Стојан Пајкић, Дим. Миленковић, А. Н. Кремановић, Мих. Михаиловић, Васа Николић, Љ. Митић, Р. Драговић, Петар Новаковић и Д. Тадић.

Деловић, Мих. М. Марјановић.

(СВРШЕТАК)

Чл. 20.

Трошаринска Управа и њени органи при одређивању трошарине морају имати

у виду железничке, царинске и паробродске исправе о количини, мери и тежини предмета, на које по тарифи наплаћује трошарину.

Ако ових докумената нема, онда ће се предмети мерити и према тој мери наплата трошарине извршити.

Исто ће тако Управа и њени органи поступити и онда, кад нађу да поднете исправе нису уредне.

Чл. 21.

Погрешно урачуната или неумесно наплаћена трошарина враћа се из прихода трошаринског, кад је општећени затражи, најдаље у року од 60 дана од дана наплате.

Увозници пак дужни су да накнаде трошаринској каси мањке, који се пронађу ревизијом докумената за ту годину.

Повраћај трошарине врши Општ. Суд на признаницу, коју оверава месни рачуноиспитач на основу поднесених оригиналних докумената. Али ако би повраћај трошарине Суд Општ. оспорио, потражилац има право жалбе у смислу чл. 11 ове Уредбе.

Ово важи и за повраћај трошарине на оне предмете, који се из трошаринског рејона извезу, а на њих је трошарина плаћена.

Чл. 22.

На пиће, есенције и остale предмете који су смештени у магацине трошаринске (антропоте), неће се наплаћивати трошарина све донде, док се у варош не унесу. Али ће и ови предмети плаћати лежарину, док су у магацину, према одредби чл. 25.

Чл. 23.

Ако би се десило да до руку трошаринских органа дођу предмети трошарини подложни, а сопственик се не јави да је плати, трошарински ће органи такве предмете у року од 24 са хата спровести управином магацину на чување и даљи поступак према одредбама царинског закона и његовог поступка.

Чл. 24.

Трошаринска Управа мора имати потребне просторије и магацине за смештај све робе. И магацини и роба морају бити довољно осигурани од пожара, код каквог осигуравајућег друштва.

Ако би се смештени предмети у трошаринским магацинима оштетили са небрежљивости рукујућих органа, за сваку штету одговараће Трошаринска Управа.

Чл. 25.

Предмети о којима говори чл. 23. као и они, који се смештају у одређене трошаринске магацине по тач. в. чл. 16. плаћају лежарину, чију стопу одређује с времена на време и према врсти робе Трошаринска Управа по саслушању Трошаринског Савета.

Чл. 26.

Предмети који пролазе кроз варош, не плаћају трошарину, али њих вазда спроводи трошарински орган до излазне станице.

Чл. 27.

Како ће се вршити реекспедиција прописаће Трошаринска Управа у споразуму са Трошаринским Саветом.

Чл. 28.

Сваки трошарински орган има право да свака кола, товаре и терете при улазу у варош прегледа и нађене предмете подвргне плаћању трошарине према тарифи и овоме Правилнику.

Чл. 29.

Сви трошарински органи морају бити према сваком учтиви и предусретљиви. За противно поступање биће кажњени по овој Уредби.

Чл. 30.

Трошарински службеници стоје у вршењу службе под заштитом закона као и државни и општински службеници.

Чл. 31.

Трошарински службеници дужни су допустити суделовање државних власти на случај државне потребе, при пословима општинске трошарине, дајући им обавештења, па и помоћ на случај нужде, као год што су и ове власти дужне на захтев трошаринских власти притећи им у помоћ.

Трошарински службеници дужни су хватати и све оне, који кријумчаре на штету државних и општинских прихода. Тако исто они су дужни извештавати и најближу надлежну полициску власт о свему оном што она према њеном позиву треба да зна или захте да јој се јавља.

В. Поступак са приходима трошаринским.

Чл. 32.

Приход трошарински употребиће се искључиво на оне општинске потребе, које су прописане чланом 1. закона о варошкој трошарини у Београду од 13. јуна 1884. године.

Чл. 33.

Трошаринска Управа за сваки месец слаће Општинском Суду биланс.

Чл. 34.

Рачуни о приходу и расходу трошаринском подлеже коначном прегледу Главне Контrole.

3. Закључак.

Чл. 35.

Све случајеве који овом Уредбом и Тарифом нису регулисани, а не односе се на употребу прихода решаваће Општински Суд по преставци Трошаринске Управе.

Решење судско сматраће се као допуна ове Уредбе и вредиће за све будуће сличне случајеве.

Ово се подноси Одбору на оцену.

Чл. 36.

О изменама и допунама ове Уредбе решаваће Општински Одбор и подносиће то Влади преко Министра Финансија на одређење.

Чл. 37.

Ова Уредба и све доцније измене и допуне имају се преко службених Општинских Новина објављивати. А Тарифа поред обнародовања мора у свакој трошаринској канцеларији бити на угледном месту изложен.

Чл. 38.

Ова Уредба према изменама и допунама чл. 5. а. закона о варошкој трошарини у Београду од 24. априла 1885. г. (зборн. 45.) имаће силу закона и почеће важити од дана кад је Краљ потпише.

Овде је прекинуто даље претресање, у појединости пројекта уредбе о трошарини града Београда с тим да се у идућој седници продолжи.

ПРИМЕДВА. Код члана 4. трошаринског правилника одборник г. Димитрије Миленковић предложио је да исти члан гласи: „За трошарински рејон узимају се границе варошког рејона“. Овај свој захтев правдао је тиме, што је законом о трошарини у вароши Београду предвиђено јасно на шта се приход од трошарине има трошити. Па кад се исти приход има трошити на уређење вароши у границама њеног рејона онда налази, да је неправедно оптерећавати трошарином делове варошке ван варошког рејона, на уређење којих се неће приход са трошарине трошити.

Председник је ставио на решење овај предлог одборника г. Миленковића и одбор је одбацивши исти предлог усвојио овај члан по пројекту.

V

За остале предмете стављене на дневни ред за данашњу седницу и то: саопштење извешћа Главне Контроле по предмету тражења духовног суда, да се тутори Св. Савске цркве смене и молба масе пок. Боже Боди, да јој се призна интерес у 6% за време за које јој је признат 5 /₀ и за време за које јој није признат, а на њено потраживање од продатог имања општини, — одбор је решио:

Да се ставе на дневни ред за идућу седницу.

РЕДОВНИ САСТАНАК
4. Јануара 1902 год.

Председавао председник општине београдске г. Милован Р. Маринковић. Присуствовао члан суда г. Драгутин Симић. Од одборника били г.г. Дим. Миленковић, Милутин Степановић, Јанаћ М. Јанковић, Благоје Милошевић, Дамњан Стојковић, Стојан Пајкић, Васа Николић, Р. Драговић, Јозаја Петровић, М. Штрбак, Петар Новаковић, Спаса Илић, Б. Митић и Н. Спасић. Деловођ, Мих. М. Марјановић.

I

Прочитан је записник одлука седнице држане двадесет првог децембра 1901 године и примљен без измена.

II

По прочиташу акта Г. Министра финансија АБр. 12022/901 којим је спровео суду одобрени општински буџет за 1902 годину и акта суда АБр. 73 упућеног Г. Министру финансија односно додатка на репрезентацију председнику општине и члановима суда.

III

По прочиташу акта: одељака Управе града Београда АБр. 11883, 11919, 11934, 11935, 11940, 11965, 12011, 12032/901, 84; првост. суда за вар. Београд АБр. 62 и молбе Љубисава Лишића, спекуланта АБр. 11899, којима се траже уверења о владању и имовном стању извесних лица, — одбор је изјавио:

Да су му непознати: Тома Горчевић, бив. шкембарски момак, Војислав Пелива-

новић, Петар Спасојевић и Станоје Маринковић, стаклорезачке калфе, Коста Ристић, стаклорезац, Милош Вранковић, скитањица, Панделис Констанидес, трговац, Душан Магазиновић, бив. кафеџија, Љубомир Милошевић, штројачскиња, Тома Горчевић, надничар, Етелка Мозеш, служавка, Живојин Тричковић, бакалин, Драгољуб Бранковић, бакалин, Мијајло Поповић, бакалин, Коста Димитријевић, трг. помоћник, Страхиња Карагановић, трг. помоћник, Владимир Комненовић, бив. трг. помоћник, Радомир Јоцић, трг. помоћник, Живојин Бранковић, Живојин Маринковић, пильар, Милош Здравковић, тргов. помоћник и Миленко Пузовић, бив. покућар; да је доброг владања и сиротњог имовног стања Димитрије Костић, овд. земљоделац и да је доброг владања и средњег имовног стања Љубисав Лишићин, спекулант.

IV

Председник износи одбору на мишљење молбу Анке Ђуровић, удове, којом тражи уверење о породичном односу.

По прочиташу те молбе СтБр. 32, — одбор је изјавио мишљење:

Да се молиљи може дати тражено уверење о породичном односу.

V

Председник извештава одбор, да је општински суд решењем својим од 31. децембра 1901, АБр. 12014, одлучио: Да цена хлебу за прву половину месеца Јануара 1902 године т.ј. од првог истог месеца искључно буде двадесет и шест пари дин. по килограму, а хлеб да се продаје по двадесет и пет пари дин. у тежини од 962 грама.

По саслушању тога и по прочиташу поменутог решења суда, — одбор је примио к знању са одобравањем ово решење суда о одређеној цени хлебу за прву половину месеца Јануара тек. године.

VI

По прочиташу извешћа економног одељења АБр. 3, о држаној лицитацији за издавање под закуп општинског дрварског плаца под бр. III у бари Венецији, — одбор је решио:

Да се за издавање под закуп овога општинског добра држи друга лицитација, пошто је овом лицитацијом добивена сувише ниска цена.

VII

По прочиташу решења општ. суда од 31. децембра 1901, год. АБр. 12053, којим је усвојена понуда Николе Михаиловића, досадањег закупца општ. права на узимање и продавање цубока са општинске кланице, којом је понудио општ. суду, да му се допусти да и даље од првог Јануара тек. године рукује цубоком док суд, односно одбор донесе решење о томе да ли ће му се закуп цубока одобрити, а да за цубок дотле плаћа просечно дневну закупницу која износи по закупној ценама за 1901 годину, а ако се држана лицитација за издавање цубока под закуп не одобри и њему не изда цубок под закуп онда да дотичну припадајућу суму новаца суду или другом закупцу исплати, — одбор је решио:

Прима се к знању ово решење суда са одобравањем.

VIII

По прочиташу акта духовног суда која се односе на избор тутора Свето-Савске цркве, извешћа Главне Контроле о прегледу рачуна исте цркве, АБр. 11604/901 и оставке досадањих

тутора на дужност тутора исте цркве, АБр. 12052/901, — одбор је решио:

Да тутори Свето-Савске цркве за 1902 годину буду и то: главни г. Никола Јовановић, начелник Министарства финансија у пензији, а помоћници; г. г. Михаило Рафаиловић, пензионер, Тока Петровић, трговац и Стеван Јовановић, трговац и механиција.

IX

По прочиташу акта стараоца масе пок. Боже Боди, бив. директора Смедеревске Кредитне Банке АБр. 11433, односно примања исте масе од општине за продато јој имање, којим представљајући суду стање исте ствари моли општину да поново узме у оцену масено тражење и признајој на исто њено потраживање и 6% интереса за време од дана, када је општина имала исплатити маси поменуто њено потраживање па до дана кога је првост. суд за варош Београд наредио општ. суду да то потраживање ником не издаје до даље наредбе истог суда, — одбор је решио:

Да ужи одбор у који да уђу одборници г. г. Велимир Тодоровић, Ивко Ивковић, и Димитрије Тадић, проуче ово тражење стараоца масе пок. Боже Боди и изјаве мишљење о томе: је ли исто и у колико на закону основано па по том предмету, вратити одбору на коначно решење.

X

Председник извештава одбор, да је управа фондова, као првоинтабуисани поверилац на имању Пере Петровића овд. бравара, које је општина купила за суму од 200000 динара у злату примила општину за дужника за њено потраживање интабуисано на поменуто имање, а у суми од 170239,15 динара у злату, колико је изнело до дана продаје и да општина има да положи за исплату разних трошкова око продаје и остале интабуисане повериоце ресто до излиптиране цене суму од 29760,85 динара у злату.

Општински је суд покушао са друго интабуисаним повериоцем, да га за његово потраживање до излиптиране цене измири преко Управе фондова, али исти на то није пристао.

С тога се за исплату ресто куповне цене овога имања у 29760,85 динара у злату има одобрити нарочити кредит.

Моли одбор да изволе решити и одобрити означени кредит.

По саслушању тога, — одбор је решио:

Да се овај предмет стави на дневни ред за идућу седницу попито за решавање по истом у данашњој седници нема довољног броја одборника за решавање по истом као новом предмету.

XI

За остале предмете стављене на дневни ред за данашњу седницу и то: молбе: Косте Рашића, инспектора жељезн. дирекције и Радовановића и Мјаиловића, трговаца, за повраћај трошарине; молба Драг. Стаменковића, министра правде за продужење просецања Милетине улице; тражење безименог друштва за електрично осветљење, да му се исплати неисплаћена сума за електрично осветљење из 1898 године; избор присутника за 1902 годину; молба Тодора Трифуновића, сарадника, да се разреши од дужности тутора цркве Св. Марка, саопштење извешћа економног одељења о држаној лицитацији за уступање у концесију права на изношење варошке нечистоће у вези са молбом Лазара Јовановића концесионера по истој ствари; саопштење извешћа економног одељења о држаној лицитацији за издавање под закуп

преноса угља и осталих водоводних потреба на пробирницу, малу пропу и беле воде, молба певачког друштва „Станковић“ због убаштишења на плац регулационог фонда у Глумачкој улици и продужење претреса уредбе о трошарини града Београда, — одбор је решио:

Да се ставе на дневни ред за идућу седницу.

РЕДОВНИ САСТАНАК

8. јануара 1902. год.

Председавао председник општине београдске г. Милован Р. Маринковић. Присуствовали чланови суда: г.г. Владимир Лазаровић и Драгутин Симић. Од одборника били: г.г. Ђ. Димитријевић, Петар Новаковић, Ив. Ивковић, Јован Петровић, Спаса Илић, М. Клидић, Ђ. Митић, Р. Драговић, Стојан Пајкић, Благоје Милошевић, Борђе Н. Соколовић, Ђамњан Стојковић, Јуба Дојчиновић, С. М. Веселиновић, Димитрије Миленковић, Милутин Степановић, А. Н. Крсмановић, Јанаћко М. Јанковић, М. Савчић, Милутин Божић, Богоје Јовановић и Михаило Штрбић.

Деловођ, Мих. М. Марјановић.

I

Прочитан је записник одлука седнице држане четвртог јануара текуће године и примљен без измена.

II

Председник извештава одбор, да је општински суд израдио напрт новог закона за општину београдску у духу земаљског устава и стеченог искуства, а имајући у виду потребе општинске и садању разгранатост њене администрације.

Да је тај напрт предат Његовом Величанстку Краљу, спроведен актом господину министру унутрашњих дела и разаслат свима господи министрима, свима господи одборницима, виђеним личностима и свима уредништвима листова.

Да је господин министар унутрашњих дела одмах образовао у министарству комисију за проучење истог пројекта, која на томе послу ради већ од неколико дана и да се нада да ће се исти закон ових дана изнети пред Народно Преставништво.

Одборник г. Милутин Степановић жељео је, да председништво ступи у споразум са Краљевском Владом, те да се у општи закон о општинама који је већ на претресу у појединостима пред Народном Скупштином не унесу одредбе, које би се косиле са одредбама закона за општину београдску, који се има донети и да се услед тога не би омело доношење особеног закона за општину београдску.

Председник је изјавио, да је са своје стране општински суд учинио све шта је потребно те да не буде онога за што г. Степановић изјављује бојазан и нада се да ће пројекат закона за општину београдску бити изнет Народном Представништву на претрес ових дана, када ће Народно Представништво приступити претресу општег закона о општинама.

По саслушању свега тога одбор је примио и знању ово саопштење председника општине.

III

По прочитану акта одељака Управе града Београда АБр. 132, 166, 167 и 199, којима се траже уверења о владању и имовном стању извесних лица, — одбор је изјавио:

Да су му непознати: Сава Јаковљевић, поткивач, Наста жена Саве Јаковљевића, поткивача, Јосиф Принездом, ложач, Платон Недељковић, надничар, Божидар Милосављевић, адв. писар, Борђе Стојановић, овд., Миљко Максимовић овд., Милош Мићић, надничар, Мирко Борђевић, адв. писар, Лазар Огњановић, служитељ, Стојан М. Станковић, магационар; да су доброг вла-

дања и доброг имовног стања: Милица Јакшић, разведена жена Милоша Васића пуковника и министра на расположењу; Ђамњан Ђорђевић, пиљар, Никола Д. Николајевић, рачуноиспитач, Сима Милојковић, служитељ, Годор Наумовић, штампар, Јанаћко Ђорђевић, каферија и Никола Гутеша, приватијер; да су доброг владања и средњег имовног стања Михаило Радивојевић, столар, Станко Игњатовић, каферија, Живко Ј. Ђорђевић, воскар; и да су доброг владања и сиротног имовног стања: Богдан Танасковић, бив. млекарија, Димитрије Топаловић, служитељ, Глиша А. Петровић, терзија, Тома Чачуга, служитељ, Сима Видларевић, приватијер, Панта Поповић, разносач новина, Видоје Жуњић, дјеловођ носачког удружења, Коста Костић, контролор општински, Јосиф Петковић, служитељ, Милоје Нешковић, званичник, Светозар Савић, бив. крижац, Милош Гавриловић, овд., Коста Ђуричић, обућар, Никола Славковић, спекулант, Благоје Срећковић, бив. дуванџија и Данило Стефановић, маркени трговац.

IV

Председник износи одбору на мишљење молбе: Јубе Станојевића, члана Народног Позоришта, А. Козланског, чинов. срп. брод. друштва и Милоша Р. Милошевића, чиновника Главне Контроле, којима траже уверења о породичном односу.

По прочитану тих молби Ст.Бр. 44, 45 и 71, — одбор је изјавио мишљење:

Да се молиоцима могу дати тражена уверења о породичном односу.

V

По прочитану акта Управе општинске трошарине АБр. 11865 и 11866/901 којима се спроводе суду молбе: Радовановића и Мијаиловића, овд. трговаца и Косте Рашића, инспектора жељезничке дирекције, којима траже повраћај наплаћене им општинске трошарине на извесне количине вина, које су по том извезли ван трошаринског рејона, — одбор је решио:

Да се из прихода трошаринског за 1901 годину врати:

1. Радовановићу и Михаиловићу, овд. трговцима, двадесет и пет динара и седамдесет и шест паре дин. наплаћене им општинске трошарине на 322 литра вина које су потом извезли ван трошаринског рејона;

2. Кости Рашићу, инспектору жељезничке дирекције девет динара и деведесет и две паре дин. наплаћене му општинске трошарине на 124 литра вина, које је по том извезао ван трошаринског рејона.

VI

На молбу Тодора Трифуновића, сарада и седлара, АБр. 12000/901, — одбор је решио:

Да се Тодор Трифуновић, сарад и седлар, ослободи дужности спомоћног тутора цркве св. апостола и евангелиста Марка и да на његово место буде спомоћни тутор поменуте цркве Светозар Бешевић, овд. бакалин.

VII

На молбу Илије Антоновића, овд. гвожђарског трговца, АБр. 88, — одбор је решио:

Да се Илија Антоновић, овд. гвожђарски трговац, ослободи дужности поротника за варош Београд, а да на његово место буде поротник за вар. Београд за 1902 годину г. Милан С. Убавкић, овд. пензионар.

VIII

По прочитану извештају економног одељења АБр. 11976/901 о држаној трећој лицитацији за издавање под закуп преноса угља и осталих водоводних потреба на пробирницу, малу пропу и беле воде, — одбор је решио:

Да се држи понова лицитација за издавање под закуп преноса угља и осталих водоводних потреба на означене општинске установе, пошто су цене добивене на овој лицитацији велике.

IX

По прочитану извештају економног одељења АБр. 163, о држаној четвртој лицитацији за издавање под закуп неиздатих пиларских и рибарских дућана на Цветном тргу, — одбор је решио:

Да се пиларски дућани на Цветном тргу под бр. 9 и 11 издаду под закуп под прописаним погодбама, а за време од првог Јануара па до тридесет првог децембра хиљаду девет стотина друге године и то:

1. Дућан под бр. 9 Живку Спасојевићу, овд. пилару, по годишњу закупну цену од две стотине двадесет динара, и
2. Дућан под бр. 11. Лазару Радовановићу, овд. пилару, по годишњу закупну цену од две стотине динара.

Да се за издавање под закуп осталих пиларских и рибарских дућана на Цветном тргу под бр. 7 и 15 држи понова лицитација, пошто су за исте на овој лицитацији добивене одвећ ниске цене.

(Свршиће се).

ОПШТИНСКЕ ВЕСТИ

ПОЛОЖИЛИ ЗАКЛЕТВУ И ПРИМИЛИ ОДБОРНИЧКУ ДУЖНОСТ. Г.Г. Живојин Перећ, Dr. Марко Леко и Милан Капетановић, професори Велике школе Dr. Јован Данић, управник болнице за душевне болести и Dr. Милан Радовановић, физикус округа београдског, новоизабрани општински одборници у седницама одбора општинског од 5. и 8. ов. м. положили су заклетву на одборничку дужност и исту примили. Честитамо.

Да би се знале дужности надзорника општинских друмова и општинских друмара и створила могућност за вођење што јачег надзора над радом истих — суд општине београдске прописује за надзорника друмова и друмара општине београдске следеће правила и то:

I. ПРАВИЛНИК ЗА НАДЗОРНИКА ДРУМОВА ОПШТИНЕ БЕОГРАДСКЕ

—

Чл. 1.

Надзорник друмова је дужан да стално води бригу о добром и исправном стању друмова. За то он мора непрестано да обилази одређени му део друмова, да контролише друмара при раду, да им даје упућења за мање радове, а при већим радовима да буде непрестано присутан.

Чл. 2.

Да води списак раденика надничара, да саставља за исте платни списак, да се стара о томе: да има у свако доба спремног и поред друма депонованог у правилне фигуре материјала.

Чл. 3.

Дужан је сваког дана да подноси рапорте надзорном инжињеру о радовима и о стању друмова, да од њега прими упутства и све наредбе на време извршује. Његова је служба искључиво спољна а никако канцелариска (као цртање, прорачунавања и томе подобно).

Чл. 4.

За потребно одсуство или за случај болести мора се обратити писмено Управи грађевинског одељења.

Чл. 5.

Неоправдан изостанак за 24 сата сматраје се као напуштање службе и место ће се као упражњено другим заменити.

II. ПРАВИЛНИК ЗА ДРУМАРЕ ОПШТИНЕ БЕОГРАДСКЕ

Чл. 1.

Дужност је друмара да стално одржавају чистоћу по друмовима, да стално мање оправке врше сами, а веће уз припомоћ потребног броја раденика — надничара.

Чл. 2.

Друмара је у исто време дужност да одрже на својој деоници стално слободан пролаз и саобраћај.

Они морају лично помагати и отклањати сметње пролазима.

Они упућују пролаз стално на десну страну.

Они забрањују да се баца ћубре и друго поред друма и упућују да се баца на место где треба.

Они упућују пролазнике коњанике куда смеју пролазити.

Одржавају поред друмова јаркове за отицање воде.

Исто тако решетке за отицање воде одржавају исправно.

Чл. 3.

Сваки друмар добиће на потпис (реверс) потребни алат: будак, пијук, ашов, гвоздену лопату, мотику, два чекића, (мањи и већи), две метле, једна гвоздена колица ручна, један маљ дрвени. За овај ће алат они бити одговорни.

Чл. 4.

Од материјала мора бити довољна количина песка и шљунка депонована у крај друма као и ломљеног камена од кога ће друмари у слободним часовима туцати шљунак.

Чл. 5.

Друмари су одговорни како за алат, тако и за материјал.

Алат мора да се одржава увек исправном стању. Ако су оправке алата потребне, друмари о томе одмах извештавају надзорника друмара.

Алат ће се чувати у једној кућици под кључем, која се има подићи крај друма на средокраји сваке деонице, које су ниже одређене.

Чл. 6.

Тако исто има да пазе друмари, да се материјал не растура, већ да се употреби само тамо, где се потреба укаже.

Чл. 7.

Друмари ће бити дужни и морају пазити да засађена дрвета која год не општети, а сем тога и да засаде где треба понеко дрво.

Чл. 8.

Друмари су дужни да јављају надзорнику друмова свакодневно сваку неуређност, која би се на друму појавила; да се старају да увек на време врше мале оправке, а да скрећу пажњу надзорнику за потребне веће оправке.

Чл. 9.

Друмари су дужни, да се по упутствима надзорника управљају, да га пристојно поздраве и на сва питања јасно, кратко одговарају.

Чл. 10.

Сваки ће друмар имати књижицу за рапорте, у коју ће било надзорник, било кмет било који општински инжињер бележити дан и час, кад је дотичну деоницу обишао и што год опазио и наредио.

Исто тако дужни су друмари ову књижицу на захтев надзорног инжињера показати, у коју ће он своје примедбе ставити и контролисати надзорника друмара.

Чл. 11.

Ради потребног одсуства мора се друмар јавити надзорнику ако одсуство не прелази пола дана. А за дуже одсуство дужан је поднети писмену молбу Управи грађевинског одељења. Ма колико било одсуство, мораће се на његово место поставити замјеник, а о томе да се надзорни инжињер извести.

Исто тако у случају болести дужан је одмах да извести Управу грађевинског одељења.

За краће време боловања замениће га један од суседних друмара или који извежбани раденик, а за дуже мора се на његово место поставити сталан друмар.

Чл. 12.

Ако друмар свој изостанак не јави и не оправда дуже од 24 часа, сматраје се његово место за упражњено и попуниће се другим.

Чл. 13.

Деонице се имају рачунати:

1. Од Лондона до Драгашевићеве градине;
2. Од Драгашевића градине до Мокролушки потока;
3. Од Мокролушки потока до Фабрике Ђорђа;

4. Од фабрике Ђорђа до Чукарице;

5. Од Господарске механе до Цареве ћуприје;

6. Сарајевска улица;
7. Друм поред Вшетечког;
8. Друм крагујевачки од Славије до моста на М. Лушком потоку;
9. Друм Крагујевачки од моста на М. Лушком потоку до атара;

10. Смедеревски друм од Београдске улице до трошаринске линије;

11. Од трошаринске линије до атара;
12. Гробљанска;
13. Вишњичка;
14. Код Калимегдана;
15. Таковска;
16. Жељезничка станица — Сава;
17. Пут преко топчидерског брда, од чекаонице до рачвања за виноград на брду;
18. Од рачвања до реона топчидерског.

Да се ови правилиници одштампају у општинским новинама и са истог слога у засебну књижицу у 200 примерака, од којих, да се по један примерак преда надзорнику друмова и друмарима на управљање а тако исто чиновницима грађевинског одељења и свима спољним чиновницима и службеницима општине београдске ради вођења надзора, да ли се надзорник друмова и друмари по овим правилиницима управљају при вршењу њихове дужности.

Из седнице суда општине београдске 6. фебруара 1902 г. АБр. 1277.

ЛИСТАК

ИЗ ПЕДАГОШКЕ НАУКЕ

НЕШТО О ОБРАЗОВАЊУ ВОЈЕ

(4)

VII

Везивање наставних предмета — концентрација.

Наставни предмети дају нам градиво за васпитавање. Који су то предмети који треба да се узму у народној школи и којима се најпотпуније може утицати на стварање моралног убеђења. Из предходног одељка видели smo да се избор градива наставног треба да управља према ступњима аперцептивног развијања и културно-историјског гледишта. У разним добима развијања човечанства развијале су се и разне науке. Утицајем тих наука и свих чинилаца који чине културни живот дошло се до данашњег стања културе — до садашњице живота у коју васпитаник треба да се уведе. Поступни развијатак духа рекли smo да захтева поступност и у изучавању културе. Многоструко интересовање, рекли smo треба да је задатак васпитне наставе. Како ће се то сложити? Дух човечији не може све наједанпут примити. То није казан у коме се може срушити све што се за кување спремило. Али дух има способност да оно што кроз чула уђе у њега из спољњег света може лепо да се уреди. Све је то тамо удешено тако да кад се једна представа у свести појави, уз њу се јавља одмах и друга сродна, за овом трећа и тако редом. Из тога се види да је све што се у нашем духу појављује у вези једно с другим. Па ето нам принципа по коме треба да се уређује наставно градиво. Сама унутрашњост нашег духа казује нам то. У осталом, кад се дубље размислимо и погледамо по свету и природи, видећемо да је и цела природа и све друштвено уређење и сви односи који владају како између појединих чланова друштва међу собом, тако и према целини,

и сви односи чланова природне целине како један према другим тако и према целини у потпуној вези и хармонији и да се не могу један од другог одвојити нити једно без другог тачно познати и разумети.

Дакле и психолошка и етичка расматрањаказују нам да наставно градиво којим се оће да утиче на васпитаников духовни живот треба да буде у хармоничној и концентричној вези.

Па како да се удеши све то наставно градиво, које је таког обима и таког квалитета?

И овде треба да нам је на уму оно шта се хоће да постигне највишим васпитним смером, па ћемо лако доћи до упута како ће се најадесније груписати наставни предмети васпитне школе.

Ако се хоће, дакле, образовање моралне личности, онда се овде мора узети она група предмета за средиште, око кога ће се кретати избор и везивање наставног градива, која је носилац моралног осећања. То је историска група предмета. Ова историска градива састојала би се из три низа: 1. из религијског градива, 2. из историског, 3 из литераног. Као допуна овом историјском градиву служе вештине и језици. Око градива треба да се групише градива природног сазнавања (прир. науке) и техничке уметности.

Обе ове групе могле би се узети и овако. Прва би обухватала друштвени живот а друга природни живот.

Овако груписани предмети потпуно би одговарали психолошком груписању дечијег искуства.

Психолошком анализом утврђено је да дечји круг мисли постаје: нешто из искуства а нешто из дружења. Искуство дете тече из ствари из околине а дружење бива у породици са браћом, сестрама, родбином, даље с другарима и т. д.

Дакле на ова два извора треба настава да наставља свој рад. Она има да их допуњава и проширује систематски и по извесном плану, наравно обзиром се на ступње развитка. Како се може допуњавати и проширавати дечје искуство? Упућивањем на посматрање ствари и особине с другог гледишта, са упућивањем да виде оно што се не могу сама сећати, прављењем експеримената, скупљањем збирака и т. д. Проширавање дечјег круга мисли које оно добија дружењем имало би се изводити дружењем с људима из појезује и историје. Све ово имало би да се обради с погледом на број и форму. На тај начин круг мисли који би се стварао искуством и дружењем могао би овако бити представљен шематички.*)

КРУГ МИСЛИ:

A. искуство	B. дружење
предмети из околине	људи из околине
природа	човечији живот
сазнавање	односност
умножавање искуства	проширење дружење
природне науке	историјски предмети
Реалистички правац	Хуманистички правац

VIII

ОПШТЕ ОБРАЗОВАЊЕ У ВАСПИТНИМ ШКОЛАМА.

Према овоме могли би сад представити и напрт изгледа груписаних наставних предмета у народној школи, али то није нужно из горњег прегледа може се видети веза историске групе са групом природних наука. Још није ништа овде поменуто о географији која обухвата изучавање земље као станица људског. То је најверојатније само да се увиди собом како је она баш нужна и шта више не може се друкчији узети него спона која везује обе групе предмета које служе општем образовању.

*) Dr. Рајн. Систем педагогике у прев. Ах. Марића и В. Стојановића.

Географија се јавља као веран пратилац историске наставе, јер су се сви догађаји збивали на извесном земљишту, а како је земљишно-силаз и целокупног природног живота то се не може ни замислити изучавање друштвених одношаја без обзира на природне и друге прилике.

У прву групу предмета који обухватају друштвени живот дошли би ови предмети: историја, литература. То би било у неку руку стварно градиво. Као формално градиво треба додати још: уметности и језик. У другој групи опет разликујемо стварно од формалног градива. У стварно градиво долази географија која, као што рекосмо спаја обе групе као спона и природне науке. У формално градиво математика.

IX

Обрада наставног градива.

Један од најважнијих а уједно и један од најтежих послова васпитачких јесте обрада наставног градива. Може наставник знати циљ наставе, може побрати градиво, може располагати и с капиталним знањем па ипак ако не уме да подеси васпитачки рад тако како ће деца моћи оно што им се предаје и да усвоје, никакве вредности неће имати тај његов рад.

Фраза, која је постала данас банална да сваки учитељ има свој метод не одговара иако колико стварности с педагошког гледишта. Постоје закони психичког развитка по којима се сваки васпитач мора управљати, управо ако се на њих не ослања не може имати стварна успеха. Па онда какав је то метод који сваки учитељ за се може имати? Метод, дакле, по коме васпитач управља своју радњу важи у опште за свакога који познаје законе духовног развитка, који удешива своју радњу да одговара начелима дидактичким и који има на уму циљ који се мисли васпитањем постићи. Ко тако не ради није никакав методичарни педагог.

Често се чује у животу данас и ова фраза: најбољи је онај метод, којим се најбрже долази до циља т.ј. којим се ученик може обогатити знањем. Али каквим знањем? Да ли се оно градиво, које ученик добије, може сматрати као знање, које није својина унутрашњости његове, које није производ психичких процеса којим се стварају убеђење и поступање — воља? Знање које није на овај начин постало мртва је гомила која је наметнута ученику и коју он врло непријатно подноси и с тога му је од врло мале трајаности а ни од какве користи.

Да би одговорили на ово питање како треба да се врши обрада наставног градива нужно је да се позабавимо мало анализом оних духовних радњи које чине духовни живот и које прибављају умне тековине.

Умне тековине добијају се: 1, прикупљањем знања помоћу опажања и разликовање — течење искуства; 2, логичким уређивањем — тога искуства, помоћу поређења, сличавања, уопштавања — чиме се долази до систематског знања и до сазнавања општих закона; 3, утврђивањем и одржавањем знања помоћу памћења, од чега зависи богатство знања или умни капитал; 4, научним испражавањем непозната тих истине помоћу експеримента рефлексије, чиме се открива оно што је непознато а оверава и потврђује оно што је сумњиво и недоказано и 5, употребом или применом сличеног знања помоћу вежбања и озбиљног рада; на тај начин знање постаје практично и корисно.

То су правци нашега духовног развитка. Циљ је дакле нашем духовном животу да помоћу ових радња дође до утврђених и јасних појмова које ће примењивати и по којима ће се управљати у своме раду. Све градиво које нам треба

за развитак и богаћење нашег духовног живота налази се у наукама, које смо раније изнели. У свима овим наукама обухваћени су појмови који су потребни за образовање интелекта.

Ово су најважније радње за развијање интелекта: развијање свести и само—свести, развијање пажње, опажања и усвајање (перцепције и анерцепције) развијање асоцијације и репродукције представа, развијање памћења, развијање логичког мишљења, потпуно сазнавање истине и облика искуства, апстракција, генерализација и развијање уобразиље.

Нама није циљ, нити има овде довољно простора у овој расправи, да износимо како се врше и развијају ове радње, али што је најглавније овде ћемо да поменемо да су ове радње у тесној вези једна с другом и да се процес једне радње не може прескочити нити одвојити већ је то све наслоњено једно на друго. Као год што човек не може ускочити у салу какве двоспратне куће на горњи бој док предходно не прође кроз сва врате и не узиђе уза све степенице и не прође кроз све ходнике, који одводе у салу горњег боја тако исто и у духу не може никакав појам бити својина духовног живота учениковог нити уићи у духовно поље свести, док није прошао кроз све фазе и процесе духовних радња које образују разум.

Елементи духовног живота јесу представе. Од представа се комбинују појмови. Основно мишљење је поимање, расуђивање и суђење, више или теже мишљење је индукција и дедукција, које се оснивају на апстракцији и генерализацији појмова.

За обраду наставног градива наставнику је веома нужно познати ове две духовне радње анерцепцију и апертракцију, јер се на њима оснива поглавито цео методски рад.

Кад се свест обрати више једној представи него другој онда се каже да је пажња управљена на ту представу. Пажња може бити служајна и намерна. За наставу је важно да се код ученика развија што јаче намерна пажња и да се пробуди што јача жеља или интерес за сазнавањем онога што се пази. Да би могла нека представа да уђе у тако звано поље свести т.ј. да буде јасна нужно је дакле да се пажња управи на ту представу, да се сконцентрује око ње. Тада процес улажења представе у видно поље свести зове се перцепција, а улажење представе у најјаснију тачку свести зове се аперцепција. Ово су фигулативни изрази који су усвојени у Психологији али под њима не треба разумети френолошка места и истинске тачке већ се овим хоће да каже како представа кад је јасна бива примењена, а кад је тачна и усвојена. Унутрашња радња перцепције и аперцепције иде од прилике овако: прво се јавља надражје и осећај, па онда представа и перцепција (примање). Тако је дакле представа дошла у зграду духовног круга; затим долази аперцепција, т.ј. усвајање и поклапање или сљубљивање ове представе са другом сродном, најзад долази реакција воље и извршење покрета. Све се то заврши за $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{5}$ секунде по Вупту. Ако је надражје јачи потребује краће време.

Аперцепција иде брже ако је утисак јак и прост, ако долази само од једног чула, ако је јак интерес за њега, ако се да сигнал о његову дољаску, ако је представа колико толико позната и ако нема при том реакције воље. Аперцепција је дакле врло важна радња јер се помоћу ње присвајају нове представе и утврђују се међу сродне старе представе тако да оне постају стална својина духа. Да нема ове радње у духу не би могло бити ни учења јер се не би могло ништа ново примити.

Апстракција је таква духовна радња по којој на основу сличавања и разликовања неких

представа одвајају карактерне особине и знаци за творење појмова. Ту имамо два ступња: нижи и виши. Нижи ступањ је издавање или одлучивање поједињих елемената од других чулих представа као: одвајање представе о некој особини од представа о разним предметима и. пр. зелено боје и т. д. Виши ступањ — употреба речи, слова, цифара, у опште знакова место ствари и конкретних појмова. Реч је с почетка везана са стварју а после се одваја и посматра сама за себе (граматички), тако исто бројеви, поједине мисли и т. д.

На основу апстракције врши се генерализација појмова т.ј. уопштавање. Из многих сличних представа које су апстраковане уопштавају се појмови, из многих примера састављају се правила, принципи, закони и т. д.

Да се вратимо назад. Дакле за добијање знања основе или елементи су представе. Да би оне могле послужити здравом и правилном духовном раду треба да су *јасне и разговетне*. Како се може доћи до јасних и разговетних представа? Да би се могло доћи до јасних и разговетних представа треба прво да је *здрав, шелесни и духовни* строј, а друго да је *примњивост или диспозиција здрава и нормална*, даље да има у духу нашем већ нешто што је слично или истоветно с оним што с поља долази. Као год што је за постанак осећаја нужно да се утисици понављају тако је и за постанак представе нужно поред пажње свестрано опажање и проматрање, на основу груписања осећаја око дотичног предмета, који је имао нечег сличног са радијом представом о каквој другој ствари. Дакле помоћу аперцепције — долазимо до чистих и јасних представа.

Према томе да би смо дошли до јасних нових представа, које ће се аперциповати нужно је дакле извештај примена духа. За апстракције је тако нужно поређење представа једне с другом, везивање старијих са новим, издавање на основу битних знакова и груписање у целину. Ове околности треба да имамо на уму при размишљању о обради наставног градива и сазарању убеђења и воље. Ова факта сама собом намказују да се при предавању наставног градива мора имати на уму строго овај процес духовни. То је пут којим се долази до знања.

На тај начин да би се правилно вршио процес аперцепције у духу васпитаниковим неопходно је нужно да се припреми дух његов за усвајање нових представа тиме што ће се износити предања концептни предмети и изазивати представе које већ постоје у духу или које су сличне са новим представама. Те тако задобивене нове представе имају да се згодним начином сравне и вежу са постојећим представама, да се из битних знакова који се налазе и код једних и код других заједно, створе појмови и оно што је од општег значаја. Најзад последњи део у овом раду био би примењивање ових овако добијених појмова на живот, кретање и управљање, подвођење својих одлука под принципе који су на тај начин стечени.

Тај рад педагошким језиком зове се обрада наставног градива. То је сав метод и сва моћ учитељева. Одбаците му то ви сте га скренули с пута. Другим начином може се доћи до знања — али то неће бити својина ученикова. На овај начин, који смо описали задобивено знање, дакле путем чисто психичког процеса не само што ће бити темељно и квалитативно боље већ бити још и активно, јер ће га васпитаник оживљаваши тиме што ће га применјивати и стављати у служби моралне воље.

Овај метод обраде наставног градива изгледа као нека формална скала или шаблон, али то у ствари није шаблон. Шаблон је оно што се намеће, у шта се укаланујава рад и мисао. Међу тим овде је природни пут постајања представа и творења појмова употребљен у служби васпитне науке за добијање знања. Ти ступњи којима се формулишу постанак и обрада наставног градива назвати су *формални ступњеви*.

Ми ћемо се овде мало задржати на подели тех ступњева у дидактици.

У главном свако предавање наставног градива треба да прође кроз ове психичке процесе: аперцепцију, апстракцију и функцију. *Дерифелд и Вилет* тако и деле формалне ступњеве у настави називајући први ступањ *очигледност*, а она се дели на увод и опажање, други ступањ: *мишљењем*, које се дели на поређење и везивање и трећи ступањ *применом* учење.

По *Херберту и Цилеру* свако предавање мора проći кроз 4. ступња: *јасност* (анализа и синтеза) *асоцијацију*, *систем и метод* (функцију).

Рајн дели наставу на 5 ступњева: *припрему* (анализу), *предавање* (синтезу), *везивање* (асоцијацију), *преглед* (систем) и *примену* (функцију).

Ну свака од ових деоба у главном има ова 3 обележја: аперцепцију, која се оснива на очигледности, апстракцију и генерализацију на којима се оснива мишљење и функцију, која се гледа у примени.

Ми ћемо усвојити Рајнову поделу и објаснити како треба од прилике да се изведе једно предавање по формалним ступњевима.

Пре сваког предавања нужно је да наставник има пред собом јасно истакнут циљ који једи предавањем постићи. Ово истицање циља у главном може бити на два начина: или ће наставник отворено казати ученицима: данас ћемо то и то имати да научимо или ће ученици имати сами да пронађу циљ вештим радом учитељевим. Овај други начин, где год је могуће боље употребљавати, јер се о њему огледа најбоље принцип саморадње. Ово истицање циља узимају је Хербарт као засебан ступањ у настави. Ну то се не може узимати као ступањ јер нема ни једног психичког процеса који би нарочито проводи ову радњу наставну.

1. *Припрема* (анализа). Напред је казато да свака нова представа треба да има у духу већ нешто слично, што ће излазити на сусрет онеме што долази. Свако ново предавање треба да се ослања на стару лекцију. Ну не само то, свако нове знање које се даје деци треба да се оснива на дечјем искуству, које је раније заузело места у духу. Тога ради треба пре сваког предавања децу испитати да кажу шта сама знају о грађи која им се даје.

2. *Предавање*. После анализе дечјег знања долази давање живота. По себи се разуме да је овде најглавније да све нове представе треба дечи да буду што је могуће јасније. Тога ради учитељ треба у припреми да изнесе и прибави што више представа и конкретних предмета, те да му буде настава очигледнија. Даље, да излагање наставног градива буде по извесном реду, да буде методски, да буде подељено у одељке, и у што занимљијем облику да има што многобројнијих интереса а и да утиче на што више правца духа развитка.

3. *Везивање*. Пошто је изложена нова наставна грађа треба је спајати са оним што већ постоји у духу дечјем, треба везивати нове представе са старим, поредећи их и т. д. Ово поређење и одлучивање представа треба опет да се

изводи по извесном реду од прилике онако, како се и предавало, јер иначе се може произвести збрка у духу дечјем. Упоређивањем, сличавањем и разликовањем доћи ће се до уопштавања и резултата, који ће нам помоћи систематизовању знања.

4. *Преглед*. Из општих знакова који су карактеристични за поједиње представе, долази се до укупне представе или резултата о изложенју наставној грађи. Ако је предавање из Познав. природе, на овом ступњу ће деца изводити помоћу учитељевом: класе, редове и родове, у које долази која јединка и увршћавање је у исту. Ако је предавање из Хр. Науке, Историје и т. д. онда се на овом ступњу изводе поуке, правила, закони и т. д. На послетку долази:

5. *Примена*. Ово је завршетак предавања. То је практични правац развијања васпитаниковог. Све оно што се излагало у дотичној наставној јединици треба да се примени и потврди на живот. Овде убеђење треба да пређе у вељу. То је најважнији ступањ у наставном раду и од највеће је вредности у васпитању, јер се по поступању васпитаникову цену његово васпитање и морални карактер. (Свршиће се)

ОБЈАВА

Послови у општини београдској по свима одељењима општинске управе тако су се умножили и разгранали да за свршавање истих, потребно је извесно време рада без икаквог прекида.

Па да би општинска управа с једне стране оправдала поверење, и довела своје текуће послове, да се свакодневно свршавају, а с друге стране, помогла публици, да по својим молбама и тражењима дође до свога права и задовољења, потребно је да све чиновништво општинско буде на раду после подне од 2—5 у својим канцеларијама поштећено од стране публике, а у самом интересу исте, па стога суд општине града Београда

Објављује:

да ће се од данас па до даље наредбе по свима одељењима општинске управе примати публика само пре подне, а за хитне послове у суду општинском дежураће поједан од кметова од 2—5 часова по подне свакодневно за пријем публике и свршавања најхитнијих послова.

Ова се објава доставља ради знања грађанству општине београдске.

Од стране Суда општине града Београда Абр. 1136, 3. Фебруара 1902 год.

Грађанству Београдском

Познато је грађанима, да постоји друштво за подизање храма Св. Саве, коме је председник Његово Високопреосвещенство архијепископ београдски и Митрополит Српски Господин Ионокентије.

Да би се остварила узвишене циљ овога друштва суд општине београдске овим чини апел на београдске грађане, да помогну томе, заузимајући се својски да се путем обавештења образују по варошким одељцима пододбори за прикупљање прилога за ову свету и опште народну задужбину.

Од суда општине београдске 23. Јануара 1902. г. Абр. 662. Београд.