



ШКОЛСКИ ЛИСТЪ.

Одъ овога листа излазе свакога месеца по четири броја. —
Цена му је на год. 4 ф. на по године 2 ф. на четврт год. 1 ф. а. вр

БРОЈ 40. У Новоме Саду, 28. Октобра 1859 **ГОД II**

М И С Л И

о школи и учительма.

I.

Први школски састанакъ.

Упечатлѣнъ, кое кои страни на насъ при првомъ састанку и угледаню начини, врло је важно, и толико је сильно и снажно, да се тешко икадъ заборави. По томе првомъ угледаню начини сваки човекъ себи одма оногъ часа неко мнѣније о томе непознатомъ, ми о другомъ, а други о нама, и малого реда се по том првомъ угледаню одма заволемо ил' заневолемо, те тако тай први састанакъ и угледъ малого реда коначно о нашемъ далѣмъ одношеној и владаню са тим непознатимъ пресуди, макаръ да се у тай први мањъ са-мимъ голимъ окомъ и чувствомъ оценюемо.

Ово оценъванъ непознатихъ самимъ голим оком и осећањемъ небива само кодъ зрели люди него и код деце; јошъ кодъ ове са чудо великомъ сигурности; одма одъ прва мања виде и осете деца у непознатоме, јели онъ приятель и любитељ деце ил' не, пакъ по томе се ил' одма некако приљубе нѣму, ил' за-вру одъ нѣга; још ово према учителю већма него пре-ма икоемъ другомъ човеку осете, вальда зато, што знаю, да ће са њимъ дуже времена заедно бити имати, и одъ нѣга зависити.



Кадъ є дакле то тако, онда вали и учитель то да зна, пакъ увекъ и свудъ, а особито при почетку школске године и у прве школске дане непрестано то на памети да има, ни на часакъ са ума да несмеће, пакъ све могућно да учини, да се деци тада у целой благости и милини својой покаже, и да имъ тай први школски данъ и састанакъ наймилијимъ начини, тимъ више, кадъ зна, да силни не смислени родитељи, сваки часъ децу са школомъ и учитељомъ као са некимъ страшилама прете, и плаше: чимъ имъ се живље и безазление дете само мало макне и заигра, одма за ньимъ лете речи: чекай, чекай, доћи ћешъ ти у школу, научијешъ ти мировати; ако коем детету не пође одма одъ часа све оно у главу, што су га код куће невештимъ начиномъ научити ради, одъ часа су опетъ те речиту: чекай чекай, доћи ћешъ ти учитељу подъ прутъ, утераће онъ теби у главу то; акол' су деца иоле што у кући на сметњи, ето опетъ ти исти речи: у школу ћешъ ти, нећешъ ти мени по кући сметати; аколи ма што скриве деца, одма є школа и учитељ страшило и баукъ, с' коима деци прете, и пре него што су ихъ у школу и учитељу довели, од ны ихъ заплашили. Са каквомъ вольомъ и любави деца у школу долазе, лако свакъ отуда видити и знати може, а учитељ треба то најболљ да зна.

Оћешли дакле валињъ и врстанъ учитељ да будешъ, а ти све могућно употреби, пакъ ово мнјније, што га деца о школи и о учитељу одъ такови пусти родитеља увате, осрамоти; покажи и увери децу дељомъ да ние тако; ублажи страхъ, стишай оно зебенње и дркавље, с' коимъ деца први редъ у школу улазе; начини да деца с' тебе школу и науку заволеу; а ово є после оне претнје и страве лако и часкомъ могућно, ту є мала ситница већъ довольна, да ти се деца приволеу и приљубе; незаборави само, да є први

састанакъ и право угледање одъ големе важности како за светъ, тако и за децу, аль и за тебе је тако, се да ти оне госте примашъ, кое је Христосъ Спаситељ благосиляюћи са онима найлюбавнијимъ речма примио:

Штавите детеј приходите ко мнѣ, и не браните љмъ, таковыхъ је єсть царствје Божје.

Знай, да је онай данъ кад дете први ред у школу ступа найвећи главни и свечанији у животу његовомъ, пакъ узми и ти свечанију альину на се, и подай твомъ лицу свечанију сјајност и милину, пакъ прими у свечание намештеной школи те нове госте твоје, прими ихъ као отацъ, као учитеља и заступникъ Христа Спаситеља, пакъ ће ти они тай први састанакъ довек памтити, благосиляюћи те целога живота свогъ.

II.

Погледъ у празну школу.

На мене је празна школа, кадгодъ сам у њу ушао, увек неко особито и чудно упечатљенъ учинила. Школа пуна деце уведе човека некако одма у ове обичне свакидашње мисли, а празна школа одпусти некако мислима слободанъ мање, пакъ ту човеку силно на умъ дође, кое му никада другчије неби дошло. Кад човекъ у страномъ месту у цркву уђе, обузме га неки тајни аль мили страхъ; она висина и просторъ и тишина и она сјајност и красота олтара и икона занесу га и засену, учиниму се као да је међу свете духове ушо, као да је у онай светъ преша и близу самога божијегъ престола ступио. Тако је некако човеку и у школи, кадъ деце у њој ние. Ту ум самъ себи децу ствара и представља, све најлепшу и најмилију, све лепо и чисто одевену, и чисто ихъ гледа како животни по-

гледи ныни жельно учителя гледе и слушаю да науче; а учителя представля себи као неко више суштество, као апостола међу томъ красномъ и миломъ децомъ, кои пунъ благости и светогъ одданя све штогод наилепшега и најсветијега самъ знаде, ныма казуе и ньи учи. Ту човеку и прошлость и будућност некако предъ очи изађе, и чисто гледа како се ту семе будући душевни блага и милина сеје, темељ среће и блаженства меће; гледа, како ту многи будући највертніји човеколюбацъ, највиспренији мудрацъ, најкраснији юнак, најсрећнији майка и најчеститији газдарица основе прима, из кои ће за будућност најкраснији живота плод узрети. Доиста је то врло мала икона, што се тада пред умнимъ очима отвара, њу би валило да учитель сваки данъ чимъ устане погледа, пак да се онда Богу помоли и одъ нјга благослова заискавши са овимъ светим заданућемъ на свети свой посо ступи. Мени је ова икона одвише мила и драга била, само да самъ је и увек подуже и безъ сметње гледати могао, аљ — кадкад ме је само једанъ едини погледъ на катедру иљ стол и на ныма лежећи прутъ иљ другу коју томъ подобну мучитељску справу, изъ овога мога најмилијега неба изчупао и у овай груби и голи светъ свалио. Тако самъ једаредъ у једнай школи на једномъ дувару гледао икону Христа Спаситеља, како га деца обколела, а он ихъ прима, и благосиљајући ихъ оне свете речи говори, кое деци на вечита времена потврђен је ньиовогъ благородства дају; а кадъ на други дувар очи бацим, видим — виси камџия. Смешност се у контрасту састоји; ал на оваки контрастъ само се зло и невалило срце смејати може; я у ономъ болу и чуду доиста нисам знаю, кога ту већма сажалѣвати вали; учителя тогъ, који је кадаръ очима икону Христа Спаситеља гледајући тако сасвимъ противанъ примеръ узети, иљ ону безазлену и невину децу, коя томъ учителю као заступнику Спа-

УНИВЕРЗИТЕСКА БИБЛИОТЕКА
ситета свогъ долазе, да изъ нѣгови уста науку сретногъ и блаженогъ живота приме.

(Продужиће се.)

Недељна и свечана

Евангелија и Апостоли.

на данъ св. оца Николая.

Еванг. одъ Луке гл. VI зач. 24.

Ео крѣма ѿно: ста Іисѹсъ на мѣстѣ рабиѣ, и нарбдз ученикъ єгѡ, и множество много людеи ѿ вселѣ їдѣи и Іерусалима, и помбрїја Тирска и Сидонска: у време оно, стаде Іисѹсъ на месту равномъ, и гомила ученика нѣгови, и множство велико люди изъ целе Юдев и Ерусалима, и приморя Тирскогъ и Сидонскогъ;

иже прїидоша послѣдни єгѡ, и изцѣлити са ѿ недѣгъ скойхъ, и страдающіи ѿ дѣхъ нечистыхъ, и изцѣлѧхсѧ: кои дођоше да га чую, и да се изцеле одъ болести свои, и кои страдаше одъ духова нечисти, и изцеляваху се.

И вѣсъ нарбда искаше прикасатися єму: икш сила ѿ него исходиша, и исцѣлаше всѧ. И савъ нардъ тражаше да га се прикосне; връ сила изъ нѣга излаша и изцеляваше све.

И той козвѣдъ очи ской на ученикѣ ској, глагољаше, блажени ииции дѣхомъ: икш вѣше єсть царствије Божије: И онъ подигнуви очи свое на ученике свое, говораше: Блажени сиромашни духомъ; връ въ ваше царство Божије.

Блажени алчущи ииинѣ: икш насытитеса; блажени плакущи ииинѣ; икш козмѣтеса. Блажени кои гладуете садъ, връ ће те се наасити. Блажени кои плачете садъ, връ ће те се наасмејати (нарадовати).

Блажени будете, ёгда возненавидате въсѧ чловѣцы, и ёгда разлѣчате вѣи и поносате, и пронесёте ѹмѧ вѣаше йакш злѡ сына човѣческаго ради. Блажени будите, кадъ омрзну васъ люди, и кадъ васъ раставе и нагрде, и пронесу име ваше као зло сина човѣческаго ради.

Возрадуйтесь въ той день, и взыграйте, се бо мздѣ вѣаша многа на небеси. Радуйте се у тай данъ и играйте, еръ въ плате ваша велика на небу.

Апостол Павла Евреима гл. XIII. зач. 335.

Братіе: Покиндйтесь наставникъмъ вѣшымъ и покарайтесь, тѣи бо будатъ ѿ дѣлахъ вѣшихъ, йакш слобко вѣдати хотѧще: да съ радостю сїе творятъ, а не вѣдѣхъяюще; Браћо! Повинуйте се (слушайте) наставницима (учительма) вашимъ и покоравайте се, еръ они бдиию (стараю се) о душама вашимъ, како кой ће одговоръ дати, да съ радошћу, то чине (васъ уче) а не увишишући.

Нѣсть бо полезно вѣамъ сїе. Еръ не ће вамъ помоћи ово (ако ови уздисали буду.)

Молитсѧ ѿ насъ: ѿпокаемъ бо, йакш добрѹ сѹкѣсть ѹмамы: во ксѣхъ добрѣ хотѧще жити. Молите се (Богу) за насъ; еръ се уфамо, да добру савесть имамо, у свему добру старајући се да живимо.

Лишше же молю, сїе творите, да вскбрѣ ѿстрѹюса вѣамъ. И одвише молимъ, чините то, да се скориевратимъ вами.

Богъ же мѣра, возведеній изъ мѣртвыхъ пастырѧ овцамъ великаго, кроќиу завѣта вѣчнаго, Господа нашего Іисуса Христу, А Богъ мѣра, кои изведе изъ мртви пастира овцама великога, кровлю завета вѣчнога, Господа нашего Іисуса Христа:



Да совершилъ вѣ ко всѣмъ дѣлѣ блазѣ, сотвори вѣю єгѡ, творѧ вѣ благогѣдное предъ нимъ, Иисѹсъ Христомъ: ємѣ же слава ко вѣки вѣкіи амінъ. Да саврши вѣю у свакомъ делу благомъ, да чините волю нѣгову, чинеши у вами што вѣ благоугодно предъ нимъ, кротъ Иисуса Христа, кое му слава у веке вѣкова; Аминъ.

Изясненіе црквиныхъ пѣсамъ.

на празникъ светога Николе.

1. Тропарь. Правило вѣры. — Правило вѣре, т. е правило кое показує, како има свакій онай живити, кои у Бога, у нѣгову силу, мудрость и милость вѣруе. Одкуда се мы учимо шта намъ вала вѣровати? Шта вѣруемо у 1-омъ, у 7-омъ, у 11-омъ и 12-омъ члену вѣре?

и образъ кротости, образъ огледало, ликъ угледъ, кротости, смирености побожности.

воздержанія бучитела йаки та стадъ ткоему тже вѣщай истина. Правило вѣре, образацъ кротости и уздржанія учителя явіо е показао е тебе стаду твоме онай кои е надъ свима стварима найвећи, права, сушта истина. Ко е найвећа и права истина? Найвећа и права надъ свима стварима узвишена и найсavrшенија истина есть самъ Христосъ Спаситель. Дакле Христосъ показао е тебе светителю Николе стаду твоме за правило вере, образацъ кротости и учителя уздржанія.*) Свети Никола учіо е стадо свое, да се

*) У овоме ставу: „Правило вѣры и образъ кротости, воздержания учителя яви та стаду твоему тже вѣщай истина.“ Субѣктъ е тже вѣщай истину; у Србуляма иже єсть вѣщемъ истина. Сравни стихири на листи: Правило вѣры образъ кротости яви та стаду твоему Христосъ Богъ святителю Никола. —

уздржава одъ страстій, и слабости людскихъ. Коє су то слабости? Изброй ми грѣхе смертне? Кажи свако-
ме грѣху противну добродѣтель? Куда спада кро-
тость? Изброй ми плоде дарова духа светогъ? А
кажи ми и даре духа светогъ?

сегѡ рѣди стажаля єси смиреніемъ вѣшкоѧ, то-
га ради, зато, стекао си, прибавио си, заслужио си,
смиреношку твою висока. Збогъ твое смерности дао
ти в Богъ те си получio високо достоинство, био си
архиепископъ, а збогъ те исте смерности свое по-
стао си великій угодникъ и светитель божіи, кои ви-
соко мѣсто заузимашъ у царству небесномъ и молишъ
се за нась Богу.

нищетю богатїа, твою високомъ духовномъ,
твоимъ чистимъ и цѣломудренымъ владаніемъ, и тво-
ю смерношку заслужио си велику часть кодъ лю-
дій на земльи, а кодъ Бога на небу право богатство.*)
Какво в то небесно богатство? Есмол' мы дужни чев-
нути за тымъ небеснымъ богатствомъ?

Отче свѧтеноначалниче Ніклае. Отче, свещеный
начелниче, поглавару свещеника, владико Николае.

Моли Христага Бога. Моли се Христу Богу.

Спастися душамъ нашимъ, да се спасу душе на-
ше, моли се за спасенъ нашихъ душа. Защто моли-
мо светителя да се онъ Богу моли за нась? Шта вѣ-
руемо у послѣднѣмъ члену вѣре? Како имамо се вла-
дати, да намъ тай вѣчный животъ добаръ буде?

Если видіо икону на коїой в представлѣнъ светый Ни-
кола? Гдѣ си в видіо? Има л' у нашей цркви, и гдѣ
стон? Како в представлѣнъ? Шта има на глави, у
рукама? Тако в обучень и нашъ владика и светый
патріярхъ кадъ служи. — Кадъ славимо мы споменъ

*) Св. Никола, као што се изъ житія нѣговогъ види, био в бо-
гатыхъ родителя сынъ; слѣдовательно овде се и ништата и бо-
гатство духовно, а не тѣлесно разумѣва.

светога Николе? Нисил' ты свечаръ на св. Николу? Шта значи свечарство? Треба л' да се свечаръ угледа на свога свеца? Како треба да се ты владашъ, ако желишъ да те светацъ твой воли и да те благослови? Какавъ е быво св. Никола као дѣте? Быво е покоранъ свима родительима учительима и свима старіима, быво е миролюбивъ, радо е у миру живіо с' другомъ дѣцомъ, быво е умъренъ, у слу и пику, праштао е увреде, быво милостива срдца спроку сиротинъ, у школи быво е прилѣжанъ, Богу се молио и радо у цркву ишао — (види житіе у бр. 8 Шк. Листа год. 1858.). Кою дѣцу дакле има радо светый Никола? Ону коя су тако послушна, миролюбива, задовольна умърена, и милостива као што е онъ быво. — Тако добра дѣзо будите и вы сви, па ќете среќни, дуговѣчни и кодъ Бога помиловани быти.

Ел' то по воли св. Николи, кадъ се кой свечаръ о нѣговомъ дану сувише изтроши, обеде иль оши? Слави л' таковый свогъ свеца? Да шта треба да ради свакій онай кой е свечаръ о Николю дну, на самый тай празникъ? А како треба да се владацълога живота свогъ? — Кой зна садъ однояти тропаръ св. отцу Николаю? —

2. Кондакъ. Ез Мирѣхъ. — у Миру граду у предѣлу поморскомъ Ликіи, у малой Азіи, гдѣ е св. Николай митрополитъ быво.

Свѧтѣ. Ти светый отче!

свѧщенодѣйствитель показался ёси. Свештенный дѣлатель показао си се; у граду Миру быво си ти найпре свештеникъ, а после митрополитъ и тамо си твоимъ светымъ животомъ, твоюмъ наукомъ, и извршиванымъ светихъ тайній люде на путь спасенія наставляо. Изброй ми свете тайне новога завѣта? кое си ты већь свете тайне приміо? Тко те е исповѣдіо и

причестіо? — кое тайне свршує свакій свештеникъ, а кое владика?

Христобко во преподобнє євангеліє йсполника, Ербо си христово евађеліе испуніо ты преподобный! Шта се садржи у еванђелію? Кажи ми укратко шта в Іисусъ Христосъ учіо? Люби господа Бога свогъ свимъ срцемъ твоимъ, и свомъ душомъ твоюмъ и свомъ мисли твоюмъ, то в прва и найвећа заповѣдь кою учи Христосъ Спаситель, а друга в исто главна: Люби ближњага свогъ као самъ себе, и све што хоћете да чине вама люди, чините и вы ныма такође. — Знашъ ли јоштъ кою науку Христову изъ диктанда што смо досадъ имали? Ели доста да ми то изреченије само на изустъ казати и лъпо написати умѣмо? То в найманѣ, већъ владати се по ньой вали само зато в имамо.

положилъ ёсій дѣшъ тко ѿ ѿ людехъ ткоихъ. дао су душу твою за люде твоє; за стадо кое ти в Спаситель повѣрјо ты си се трудio, учіо си га, давао си му своимъ животомъ добаръ примеръ, помагао си га у нужди и у опасности. Знашъ ли какавъ примеръ навести, да в свети Никола людма одъ помоћи био? У време глади онъ се явio некоме трговцу у Италіи кои много ране имађаше, и понудио га в да својомъ лађомъ подъ градъ Миръ дође и тамо пшеницу прода. Тымъ в св. Никола спасао свое люде одъ глади.

И спасла ёсій непокійнымъ ѿ смрти, и спасао си невине одъ смрти. Гдѣ в, и кога в св. Никола од смрти спасао? У мѣсту Плакомату у Ликіи намѣстникъ царскій одсуди три невина човѣка на смртъ. Грађани се тога ради потуже св. Николи. Овай оде са три цареве войводе на мѣсто губилишта, и губителю кои в већъ замануо био да погуби оне невине мачь из руке истргне. Наскоро затым та три войводе буду од Авлавія цариградскогъ начелника кодъ цара Константина облагани, у тавницу бачени и на смрт осуђени. У очи



дана кадъ ће сва троица погубљни быти, сете се они како є Мирскій архиепископъ Николай предъ ныховим очима недавно три невина човѣка одъ смрти избавио, па се одма Богу помоле и светоме Николаю препоруче. Богъ услиша ныхову молитву и пошаљ ту ноћь владику Николая цару Константину, кои цару одкріе невиность ныхову и с' тымъ ихъ одъ смрти избави. Овако као што є светитель Христовъ Николай за живота невине люде одъ смрти избавляо: тако му є Бог и после смрти дао благодать да чудесима своима одъ свакояке беде спасава оне кои нѣга призываю.

сегѡ рѣди ћстаталисѧ ёси, тога ради, зато, збогъ твоихъ добрыхъ дѣла осветио си се, постао си светитель нашъ и Божіи угодникъ.

јакш великий тайникъ Божіја благодати, — као великий тайникъ Божіе благодати. Тайникъ Божій, коме Бог повѣри свое тайне извршивати. Кое имамо мы Божіе Тайнике? свештенике а особито владику. Шта они раде као божіи тайници? Кое су то тайне?

Знашъ ли и ту ињесму лѣпо наизустъ одчитати? А знашъ ли є одпояти? Ели то довольно само є одчитати и одпояти? То є найманѣ, него се вала по томе владати, то є найглавнѣ. Дакле, кадъ знамо да є светій Никола свою свештеничку и владическу дужностъ найточнѣ извршивао; то треба да и мы свое дужности верно и савестно извршуемо. — Кой ученик извршує свое дужности? Кадъ знамо да є св. Никола живіо по науци св. Еванђелія; то и мы треба да се по той науци владамо. Коя є найглавнія наука Еванђелска? Кажи и ты едну науку из св. Еванђелія? Дед и ты едну? — Кадъ знамо да є св. Никола био людма у помоћи и избавляо ихъ одъ бѣде; то вала да и мы еданъ другоме у добру помажемо, па ће и нама Богъ помоћи.

Игре с' бояма.

(Свршетакъ.)

Ове комплементарне боје зову се и контрастне. И као што се све контрастно текъ онда најбољ види, кадъ се једно низъ друго стави, и. п. велико и мало: лепо и ружно, бело и црно, исто тако и све контрастне боје, башъ кадъ се једна низъ другу метне, једна другу найвећма подигне и најлепшу начине. Овако ихъ и наше око најволије гледати, зато се зову и хармоничне боје. Кадгдъ наше око друге боје гледа самце илъ једну с' другомъ смешану, оно онда (такогъ је створа и нарави, јер је за белу светлост удешено) мора само оне недостајуће комплементарне боје да ствара и допунјава, а то је мучанъ посао, зато су му све друге окромъ комплементарни боја некудъ немиле, и нерадо ихъ гледа; а чимъ се комплементарна дода, оногъ часа учини се и она друга далеко лепша, око се оногъ часа задовољи, јер му се даде оно што је недостајало и за чимъ је чезнуло, зато су му ове најмилије.

Да је ово озбила истина, уверићеш се овимъ. Изсеци више једнаки комада беле артије, намажи одъ сваке боје по два или три комада, аљ сваки комадъ само са једномъ одъ они шестъ боја, илъ ако имашъ пантљика одъ сви ови боја, илъ стакала, илъ друге кое материс, свеједно је; цвеће, одела, намештај и т. д. и покушай ихъ најпре све по две а после и по три боје једну мимо друге метати, видићеш да се само контрастне боје једна с' другомъ најбољ слажу, једна другој лепоту подигне, и оку милу начини; а после једна другу више илъ мањ укваре, и ружнију начине, и то толико, да лошије лепоте боя у контрасту лепша изађе него највеће лепоте боя у неконтрасту. Тако је најлепша црвена пантљика, марама, альина и пр.

са зеленимъ гранама иль щарата; а зелена са црвенимъ гранама. Тако е жута найлепша са лиластимъ, а лиласта са жутимъ; тако е плаветна найлепша са оранџастимъ а оранџаста са плаветнимъ.

Све остала једна другу више иль манѣ укваре. Црвена низъ лиласту иль плаветну учини се некудъ оранџаста и жућа, и изгуби одъ ясности црвенила свогъ; а опетъ ове обе чинесе низъ црвену као да су са зеленомъ и жутомъ замазане. Црвена низъ оранџасту изађе некудъ модра, а оранџаста низъ црвену некудъ жуто и зелено замазана. Оранџаста учини жуту некудъ зеленомъ, а жута оранџасту некудъ црвено замазаномъ. Зелена поредъ жуте изађе некудъ модра, а поредъ плаветне некудъ жута. Жута поредъ зелене учини се прљаво оранџаста, а плаветна поредъ зелене некудъ тавна. Плаветна низъ лиласту изађе некудъ зеленкаста прљава и замазана, а лиласта низъ плаветну некудъ са црвеномъ умазана. Све једна другу покваре, једна другой неда, да се у оной правой и пуной лепоти својай покажу. А како иста та свака оногъ часа чисто сине, кадъ се низъ њену комплементарну метне.

Исто се овако могу и по три бое иль сгодно ил врло несгодно једна поредъ друге метнути, да једна другой лепоту подигне, иль да јој сву лепоту и милину уквари.

Кадъ се по ономъ шестарномъ колу стави по једна главна боя у среду, а около ње обе њене изводне, онда све три изгубе. Тако се црвена између лиласте и оранџасте учини блеђа, а ове обе низъ црвену изгубе некако онай свой део црвенила, и учини се свака својай другой главной бои ближа, оранџаста буде жућа, а лиласта плаветнија, па ако је оранџаста сама по себи већь бледа била, постане садъ јошь блеђа, а ако је лиласта по себи већь угасита

била, постане садъ јошъ угасития, и тимъ мањъ лепа. Овако се дакле могу само онда сложити ако је црвена и оранџаста врло угасита, а лиласта врло бледа, и ради смо оне блеђе а ову угаситију начинити.

Питанја. Каква се учини жута између њени производни? а како ове обе низ љубави? коя дакле жута сме међу ове обе доћи, бледа иљ угасита? а коя оранџаста и зелена низ је жуту? како се учине лиласта и зелене около плаветне? а како плаветна међу љубавима? коя дакле зелена и лиласта сме и око кое плаветне доћи? а ков несмеду?

Покушай их је овако једну низ другу по три метнути и уверићеш се о тому; а најболје ћеш се уверити, ако их је на две гомиле сложиш, на једной гомили контрастне по две, а на другој неконтрастне; пакъ онда на једной гомили контрастне по две оставиш, а на другој гомили ако по три слагао будеш. Женско је око за све удесе и неудесе боя особито осетљиво, и ове игре о смеси и удеси боя за женску су децу најважније. —

Још љешто о белој и црној боји, и ових је са осталима смеси. Бела је боя смеса од свију остали, као што је озго показано; а црна је опетъ противна, ту ни једне нема.

Бела боя низ једну иљ више други боя стављана увек по љешто од своје лепоте изгуби, алј све остale низ љубави добију, изађу некуда већма на видило. Бело коло на црном папиру учини се веће нега што је; низ је црну боју све остale изгубе, некуда потамне, сама бела добије, у већи контраст доће, а црно на белом много мање. Алј и црна опетъ низ плаве бое изгуби, чим се ове неузму контрастно. Узми повећи комад црне артије, и метни на њега један мањи комад црвене, онога часа најлепше црнило учини се као са некомъ зелени помазано, а скини црвену

бою, иль стави и зелену низъ ю, онога часа и црна и црвена сину; зато су наилепше црне мараме, пантлике, цицови и уобщте све альине, и намештаи (било у бои иль ма гди) са црвенимъ и зеленимъ гранама и шарама, иль са жугимъ и лиластимъ, или са плаветнимъ и оранџастимъ.

На беломъ наилепше стои ведро плава прво, пакъ онда ружична, после угасито жуто, после ведро зелено, после лиласто, најпосле оранџасто. Угасито плаво и угасито црвено нестое никадъ лепо; исто тако нестое лепо угасито зелено и угасито плаветно.

Лепо стои бело између оранџастогъ и плаветногъ, а између жутогъ и лиастогъ нестои лепо. Бело стои између оранџастогъ и црвеногъ лепше, него ове две саме једна низъ другу. Лепо стои бело између црвеногъ и жутогъ, исто тако између црвеногъ и плаветногъ; а између жутогъ и оранџастогъ здраво блютаво; напротивъ кадъ се овако стави да стои бело, оранџасто, жуто, бело, онда је лепше. Између оранџастогъ и зеленогъ стои бело лепше, него ове саме; исто тако између оранџастогъ и лиастогъ; а између жутогъ и зеленогъ невала, него кадъ се овако метне, бело, жуто зелено, онда је лепше. Бело између плавогъ и жутогъ невала, а између плавогъ и зеленогъ прилични.

Црна боя поправи све неконтрастне боје, чимъ се међу њи метне, и стои лепо између црвени и оранџасте, и између плаветне и лиасте, само је невала међу ведрие боје метнути, јеръ ихъ поквари, тако су жута, оранџаста, црвена и зелена.

На све ово воля пазити, ако смо ради, да намъ једна боя другу лепотомъ подигне, да оку милие будну.

Већој иљ мањој животности боя кадкадъ је наше око узрокъ. Кадъ изаћешъ на поляну покушай гла-ву подъ ноге сагнути и између ногу цео око себе

предељ погледати, видићеш га у виду најлепше панораме, особљо ако брежуљакъ потражишъ, па се и њега погледашъ.

Една физикална игра.

Задатакъ. Наместити новчићъ да сеченицомъ на врху игле стои, да се на ньой и тамо и амо прегиба и окреће, а непадне.

Узми једну флашу са обичнимъ плутовим чепом; задени у чепъ иглу да и усправно и тврдо стои, аљъ задени је ушицомъ, да јој връх у висъ стои, и остави чепъ у флаши. Узми садъ други исти таковъ чепъ, задени му у главу новчићъ сеченицомъ до пол новчића аљъ и право и тврдо да стои, кое ћешъ учинити, кадъ чепъ бритвомъ засечешъ, а ништа изъ нѣга да не извадишъ, и у тай засекъ (кој се одма опетъ стисне, чимъ бритву извучешъ) новчићъ заденешъ. Јошъ узми садъ две једнаке и оштре вилюшке, и задени једну с' једне, а другу с' друге стране изпод сеченице новчића у исти тай чепъ тврдо, аљъ тако, да обе вилюшке мало у висъ стоје, као ова два крака одъ римске цифре петъ V. Изврни садъ и чепъ и вилюшке и новчићъ, и метни новчићъ тай сеченицомъ на връх оне горепоменуте игле, и онъ ће стояти на игли, баланцирати, пригибати се и тамо и амо, и ако лагано на једну вилюшку дунешъ, новчићъ ће се на връх игле и окретати.

Ова игра спада у науку физикалну о равновесији и подпорной точки.