

## ԱՐԵՎԱԿԱՎԱՐԺՈՒԿԱՆ

ԳԵՍՏԻՎՐԵԿՈՒԹԻՒՆ ԵՒ ԿՐԹԱԿՐԴԻՒՆ

(Ծաբունակութիւն)

տութեան մէջ Տարօրինակ է. Խուսաստանում՝ կը թուաթիւնը հաղւագիւտ բան է, հետևապէս պէտք է որ թանգ լինէր, բարձր գնահատուէր. բայց արի տես, որ իրականութեան մէջ ընդհակառակն է։ Մեզ մեքենայագործներ են հարկաւոր, մենք քիչ ունինք, և ահա Եւրոպայի ըոլոր կողմերից մեքենայագործներ են բերել տարիս և թանգ վճարում նոցա. իսկ ինչու կրթուած համալսարանականներն (մենք կրթուած մարդիկ շատ չենինք) ասում են, որ իրենք պէտք են, իսկ մենք ոչ միայն թանգ չենք գնաս հատում նոցա, այլ և ոչ մի տեղ ապաստան չենք տալիս ինչու այն մարդը, որ հիւսնութիւն, որմնագրութիւն ու ծեփել է սովորել, իսկոյն և ամեն տեղ ամիսը 15—17 ոռւրի է ստանում, եթէ գործաւոր է, 25՝ եթէ վարպետ է կամ բանուարների վերակացու (քառականութիւնն ու շնորհնիկութիւնը մի կողմ եմ դնում, խօսքս այն մասին է, թէ ինչքան կարող է ստանալ ուսանողը գործնական ասպարիզում): Ինչու այժմ իրենց ձեռի տակ արդիւնաբեր դարձնելիք հողեր ունեցող կալուածատէրերը 300—500 ոռւրի են վճարում կառավարիչ-գիւղացիներին (մյուսկ-բյուրմիստրե), իսկ ուսանող կամերալիստներին ու բնագէտներին 200 էլ չեն տալիս ինչիցն է, որ երկաթուղու վրայ աշխատանքներին հսկող գիւղացիներն (քառակե-մյուսկ) են հազարաւոր գործաւորներ կառավարում և ոչ թէ ուսանողները ինչիցն է, որ ուսանողը եթէ չաղ պաշտօն ստանձնում էլ է, ստանձնում է ոչ թէ համալսարանում, այլ յետոյ ձեռք բերած ծանօթութիւնների շնորհիւ։ Ինչիցն է, որ իրաւաբան ուսանողները սպաներ են դառնում, իսկ մատեմատիկոսներն ու բնագէտները՝ աստիճանաւորները երկրագործը մի ամբողջ տարի առատութեամբ ծախսելուց յետոյ 50—60 ոռւրի է տուն բերում, իսկ ուսանողը տարին բոլորելուց յետոյ 100 ոռւրի պարտքի տակ է ընկնում։ Ինչիցն է, որ ժողովուրդը գիւղական ուսուցչին ամիսը 8, 9, 10 ու է վճարում, լինի նա տիրացու թէ ուսանող, միենոյն է, ինչիցն է, որ վա-

ճառականն ուստանողին չէ գործակատար վարձում, իսր  
աղջկայ հետ ամուսնացնում, իւր մօտ առնում, այլ դիւ-  
զացի երեխային։ Այն բանից, կ'ասեն ինձ, որ հասարա-  
կութիւնը դեռևս անկարող է զնահատելու կրթութիւնը։  
այն բանից, որ ուսանող ուսուցիչը չի խարի գործաւոր-  
ներին, նոցա չի ճորտացնի պարտք աալով, ուսանող վա-  
ճառականը չափելիս, կշռելիս չի խարիլ. այն բանից, որ  
կրթութեան արդիւնքն այնքան շօշափելի չէ, ինչքան մե-  
քենայականութեան ու տգիտութեան արդիւնքները։ Նատ-  
կարելի է, որ այդ այգպէս է, կըպատասխանեմ եռ, թէն-  
դիտողութիւնները հակառակն են ասում ինձ։ Ուսանողը  
կամ ընաւ կարողութիւն չէ ունենում որեէ դործ անելու-  
աղնիւ թէ անազնիւ կերպով կամ, եթէ ունենում էլ է,  
որեէ դործ կատարում է միմիայն իւր բռնութեան, իւր  
բարոյական սովորութիւնների այն ընդհանուր կազմի հա-  
մաձայն, որ մշակել է նորա մէջ դպրոցից դուրս վարած  
կեանքը։ Ես ճանաչում եմ հաւասար թուով ազնիւ ու-  
սանող և ոչ ուսանող մարդիկ և ընդհակառակը։ Սակայն  
ենթադրենք մինչեւ իսկ, որ համալսարանական կրթու-  
թիւնը զարգացնում է մարդուս մէջ արդարութեան զգա-  
ցում, և որ այս պատճառով անկիրթ մարդիկ ուսանող-  
ներից աւելի գերագաս են համարում անկիրթներին և  
աւելի բարձր գնահատում նոցա։ Ենթադրենք, որ այս  
այսպէս է. սակայն ինչու մենք, այսպէս կոչուած կրթուած-  
և միջոցներ ունեցող մարդիկս, մենք ազնուականներս,  
գրականագէտներս և ուսուցչապետներս ուսանողներին ոչ  
մի բանի համար չենք կարողանում բանեցնել բացի ծա-  
ռայութեան տալուց։ Ծառայութեան մասին այն հիմուն-  
քով չեմ խօսում, որ պաշտօնական վարձարութիւնը չէ  
կարող գիտութեան և արժանաւորութեան չափ ընդուն-  
ուել։ Ամենքին յայտնի է, որ ուսանող, պաշտօնաթող սպայ,  
մնանկացած կալուածատէր, օտարական և այլն, հենց  
որ մի բանի պատճառով հարկաւոր է լինում ապրուստի  
միջոցներ հայթայթել, մայրաքաղաք են վազում և ունե-  
ցած բարեկամական կապերի ու պահանջների աստիճանի

Համեմատ պաշտօն ստանձնում՝ կառավարչութեան մէջ կամ եթէ չեն ստանձնում, վիարաւորուած են դգում իրենց Ռւսակի չեմ խօսում պաշտօնական վարձատրութեան մասին, այլ հարցնում եմ, թէ ինչու հէնց մի և նոյն ուսուցչապետը, որ ուսանողներին կրթել է, դըռնապանին կամ հիւսնին ամիսը 15, 25 ռ. է տալիս, իսկ մօտը եկող ուսանողին ասում է, թէ ինքը շատ ցաւում է, որ պաշտօն տալ չէ կարող, միայն կարող է միջնորդել շինովնիկներին, կամ ամսական 10 ոռորդով առաջարկում է նորան հրատարակուող հեղինակութեան սրբագրչի կամ արտագրովի պաշտօնը, առաջարկում է նորան այնպիսի պաշտօն, որի համար գործադրելի են այն ծանօթութիւնները միայն, որ ձեռք է բերել գաւառական ուսումնարանում, այն է՝ գրելու կարսղութիւնը, իսկ այնպիսի պաշտօններ, որոնց համար կարելի կը լիներ գործադրել հռոմեական իրաւունքի պատմութիւն, յաւնաց գրականութիւն և ինտեղրալ հաշիւ, — այսպիսի պաշտօններ չը կան և չեն էլ կարող լինել:

Այսպէս ուրեմն շատ գէպքում համալսարանից հօրմօտ վերագարձող որդին չէ իրականացնում ծնողների յոյսերը և որպէսզի ընտանիքի համար բեռ չդառնայ, ստիպուած է լինում այնպիսի պաշտօն ճարելու, որի համար հարկաւար է միայն գրել իմանալ և որի համար պէտք է մրցէ ուսւ բոլոր գրադէտների հետ ։ Միակ գերագառելին աստիճանն (ՊԱԲ) է մնում, այն էլ միայն այնպիսի ծառայութեան համար, որի նկատմամբ աւելի նշանակութիւն ունին բարեկամական կապերը և այլ պայմաններ, Միւս գերագառելին ազատամտութիւնն է հանդիսանում, որ ոչ մի բանի համար գործադրելի չէ կարծում եմ, չտփազանց փոքր կը լինի այն համալսարանական մարդկանց թիւը, որոնք ծառայութիւնից դուրս պաշտօն են վարում և լաւ վարձատրութիւն ստանում։ Աւարտած ուսումների գործունէութեան մասին եղած վիճակագրական ստոյդ տեղեկութիւնները կարեոր նիւթ կը լինէին կրթութեան դիտութեան համար և, համոզուած եմ,

մատեմատիկական հշտութեամբ կ'ապացուցանէին այն ճշմարտութիւնը, որ ևս աշխատում եմ պարզել միայն ենթագրութիւններով և իմ ունեցած փաստերով. այն ճշմարտութիւնը, թէ համարաբանական կրթութիւն ստացած մարդիկ չառ հարկաւոր չեն գալիս և առաւելապէս դորժում են դրականութեան և մանկավարժութեան ասուպարէզում, այսինքն կրկնում են կրթութեան մի և նոյն յաւիտենական շրջանը, առաջացնում են կեանքի համար նօնապիսի անպէտք մարդիկ:

Սակայն մի առարկութիւն, աւելի ճիշտ առարկութիւնների մի աղբիւր չնախատեսայ, որ բնականաբար ընթերցողներիս շատ շատերի մէջ կ'առաջանայ. ինչո՞ւ մի և նոյն բարձրագոյն կրթութիւնը եւրոպայում այնքան արդիւնաւէտ է երեսում, մեր մէջ անգործագրելի պիտի մնայ: Եւրոպական հասարակութիւններն աւելի կրթուած են ուուս հասարակութիւնից, և ինչո՞ւ ուուս հասարակութիւնն էլ նոյն ճանապարհով շնոթանայ, ինչ ճանապարհով որ երոպական ժողովուրդն է ընթացել. Այս առարկութիւնն անհերքելի կը լինէր, եթէ ապացուցուած լինէր առաջին՝ այն ճանապարհը, որով գնացել են երոպական ժողովուրդները, ամենալաւ ճանապարհն է. Երկրորդ՝ որ ամբողջ մարդկութիւնը մի և նոյն ճանապարհով է գնում և երբարդ՝ որ մեր կրթութիւնը պատուաստում է ժողովրդի վրայ: Ամբողջ արևելքը կրթում էր և կրթում է երազականից բոլորովին տարբեր ճանապարհով: Եթէ ապացուցուած լինէր, թէ կենդանու ձագը, գայլ կամ շուն, բուծուած է մասի և այս ճանապարհով է կատարեալ զարգացման հասած, միթէ իրաւունք կ'ունենայի եզրազարգացման հասած, միթէ իրաւունք կ'ունենայի եզրազարգացման մասի միջոցով կարող եմ բուծանել կացնելու, որ միմիսյն մասի միջոցով կարող եմ բուծանել և կատարեալ զարդացման հասցնել օրինակ մի մտըուկ կամ մի նապաստակի ձագ: Միթէ այս հակառակ փորձերից կարող էի եզրակացնել գերջապէս, որ արջի քոթոթ բուծանելու համար անհրաժեշտ է կամ միս կամ փարսակ: Փորձը ցոյց կը տար ինձ, որ նորան անհրաժեշտ է թէ այն, թէ այն: Եթէ կարծում էլ եմ, որ մասի կրթութիւնը մասի թէ այն:

միջոցով աւելի բնական է, և եթէ նախկին փորձերը հաստատում են իմ ենթադրութիւնը, ես չեմ կարող շարունակել մարկին միտ տալը, եթէ նա ամեն անդամ՝ դուրս է թափում տուածս, և նորա կազմուածքը չէ մարսում կերակուրը։ Թէ ձեռվ, թէ բովանդակութեամբ ճիշտ մի և նոյն է տեղի ունենում երոպական կրթութեան վերաբերմամբ, որ փոխադրած է մեր հողի վրայ։ Առևժողովրդի կազմուածքը չէ մարսում այն, քայլ մի և նոյն ժամանակ, քանի որ ապրում է նա, պէտք է մի ուրիշ կերակուր լինի, որ պահպանէ նորա կազմուածքը։ Այս մեզ համար նոյնքան է կերակուր, որքան որ կանաչ խոտը գիշատիչ կենդանու համար, և մինչդեռ պատմական—բնախօսական գործողութիւնը կատարւում է, ժողովրդի կազմուածքը մարսումէ մեզնից չճանաչուած այս կերակուրը, և վիթխարի կենդանին կազդուրեւում է և աճում։

Մեր բոլոր ասածներն ամփոփելով հետևեալ դրութիւններն ենք սուանում։

1. Կրթութիւնն ու դաստիարակութիւնը երկու տարբեր գաղափարներ են։

2. Կրթութիւնն ազատ է, ուստի օրինաւոր է և արդարացի։ Խոկ դաստիարակութիւնը բռնի է, ուստի ապօրինի է և անարդարացի։ Բանականութիւնը չէ կարող արդարացնել այս, ուստի և դաստիարակութիւնը չէ կարող մանկավարժութեան առարկայ լինել։

3. Դաստիարակութիւնն իբրև երեսյթ ունի իւր պատճառը, որէ<sup>1)</sup> ընտանիքը, <sup>2)</sup> հաւատը, <sup>3)</sup> կառավարութիւնը, <sup>4)</sup> հասարակութիւնը։

4. Դաստիարակութեան ընտանեկան, կրօնական և պետական հիմունքները բնական են և արդարանում են այն բանով, որ դաստիարակութեան անհրաժեշտութիւն է զգացուել։ Խոկ հասարակական դաստիարակութիւնը ոչ մի հիմունք չունի բացի մարդկային բանականութեան գոռողութիւնից, ուստի և ամենավասարակար պտուղներն է տալիս, ինչպէս են համալսարաններն ու համալսարանական կրթութիւնը։

Միայն այժմ, դաստիարակութեան ու կրթութեան վերաբերմամբ մեր ունեցած հայեացքը մասմբ պարզելուց, թէ մէկի և թէ միւսի սահմանները որոշելուց յետայ միայն, կարսդ ենք պատասխանել այն հարցերին, որ պ. Գլեբովը դրել է «Յօսուտան» թերթի մէջ (1862 թ., № 5). հարցեր, որոնք առաջացել են առաջին անգամ և ընտկան կերպով կրթութեան դործի մէջ խորասուզուելիս.

1. Ի՞նչ պէտք է լինի դպրոցը, երէ այն չպէտք է խառնուի դաստիարակութեան գործին:

2. Ի՞նչ է նշանակում, թէ դպրոցը չպէտք է խառնուի դաստիարակութեան գործին:

3. Դաստիարակութիւնն ուսուցումից, յատկապէս սկզբնական ուսուցումից, անջատելը հնարաւո՞ր քան է, երբ դաստիարակիչ տարը ներմուծում է մատադ մտի մէջ մինչեւ իսկ քարձագոյն դպրոցներում:

(Մենք արդէն բացատրել ենք, որ բարձրագոյն ուսումնական հաստատութիւնների ձևը, որոնց մէջ ներմուծւում է դաստիարակիչ տարրը, ընաւ օրինակ չէ մեզ։ Մենք բացատրում ենք բարձրագոյն դպրոցների կարգերը ոչ միայն այնպէս, ինչպէս տարրականներինը, այլ ամբողջ չարիքի պատճառն առաջիններն ենք համարում):

Դրած հարցերին պատասխանելու համար տեղափոխենք միայն. 1) ի՞նչ է նշանակում, թէ դպրոցը չպէտք է խառնուի դաստիարակութեանը, 2) հնարաւո՞ր է չխառնուելը և 3) ի՞նչ պէտք է լինի դպրոցը դաստիարակութեանը չխառնուելու գէպքում։

Թիւրիմացութիւնների տեղի չտալու համար նախ պէտք է բացատրեմ, թէ ի՞նչ եմ հասկանում դպրոց ասելով, որ նոյն մտքով դործ էի ածում առաջին յօդուածիս մէջ։ Դալրոց ասելով ոչ տուն եմ հասկանում, որտեղ սովորում են, ոչ ուսուցիչներ, ոչ աշակերտներ, ոչ ուսուցման մի որոշ ուղղութիւն, — այլ դպրոց ասելով հասկանում եմ ամենաընդհանուր մտքով այն զիտակցական գործունեութիւնը, որ ունենում է կրթողը կրթուողի համար, այսինքն կրթութեան մի մասը, մի և նոյն է, ի՞նչ

արտայայտութիւն էլ որ ունենայ այս գործունեութիւնը, դպրոց է գուգազների (քերցու) հրացանաձգութեան վարժութիւնը, դպրոց են հրապարակական դասախոսութիւնները, դպրոց է մահմետական ուսումնարանում՝ դաստիռակելը. դպրոց է նմանապէս թանգարանի ժողովածուն և այն ցանկացողների առաջ բաց տնելը. Պատասխանում եմ՝ առաջին հարցին: Դպրոցը չպէտք է խառնուի կրթութեան գործին, նշանակում է. դպրոցը չպէտք է խառնուի կրթուօղների հաւատալիքների, համոզումների և բնաւորութեան կրթութեանը (ձեակերպմանը): Խոկ այն ժամանակ խառնուած չենք լինի այս բանին, երբ կատարեալ ազատութիւն տուած կրյինենք կրթուօղին, որ նա ընդունէ այն ուսումը, որ համաձայն է իւր պահանջին, որ ինքը կամենում է, և ընդունում է այնքան, ինչքան որ պէտք է իրեն, ինչքան որ ինքը ցոնկանում է, և հեռու մնայ այն ուսումից, որ իրեն պէտք չէ և որ ինքը չէ կամենում:

Հրապարակական դաստիխոսութիւնները, թանգարաններն այն դպրոցների լաւագոյն օրինակներն են, որոնք չեն խառնուած՝ դաստիարակութեանը: Համալսարաններն այն դպրոցների օրինակն են, որ խառնուած են դաստիարակութեան գործին: Այս ուսումնարաններում՝ աշակերտները կապուած են լինում որոշ գաղթնթացքի, ծրագրի, ընտրովի գիտութիւնների որոշ խմբի (ցՈՈԸ) հետ, կապուած են լինում՝ քննութիւնների սղահանջի հետ և առաւելապէս քննութիւնների վրայ հիմնուած իրաւունքների վերադահման հետ կամ, աւելի ուղիղն է, զրկուած են իրաւունքներից այն գէպքում, երբ չեն կատարուած՝ առաջարկած պայմանները (յաջող քննութիւն տուող 4-րդ կուրսի ուսանողին սպառնում է ամենածանր պատիժներից մեկը—10 կամ 12 ամեայ գիտազիական, համալսարանսական զրկանքների և այն շահերի կորուստը, որոնց ակնկալութեան համար 12 ամեայ զրկանքներ է կրել): Այս դպրոցներում՝ ամեն ինչ այնպէս է մտածուած, որ աշակերտը պատժի սպառնալիքից ընդունէ կրթուելու համար այն դաստիարակիչ տարրը և իւրացնէ այն հաւատողիքները, այն համոզումներն

ու բնաւորութիւնը, որ հարկաւոր են ուստմարան հիմնարկօղներին։ Ստիպողական դաստիարակիչ տարրը, որ բացառապէս դիտութիւնների որոշ խումբ ընտրելի ու պատժի սպառնալիքն է, այնքան զօրեղ և ակներև է լուրջ դիտողի համար, ինչքան և այն դպրոցում, որտեղ գոյութիւն ունին մարմնական պատիմները և որ միայն հարեանցի դիտողներն են հակադրում համարաբաններին։

Հրապարակական դասախոսութիւնները, որոնց թիւն անընդհատ աճում է Եւրոպայում, Ամերիկայում, ընդհակառակը ոչ միայն չեն պարտաւորեցնում դիտութիւնների որոշ շրջանին, ոչ միայն պատժի սպառնալիքով չեն պահանջում, որ ուշագրութիւն գարձնեն իրեն, այլ դեռ որոշ զոհողութիւններ են պահանջում սովորողներից։ Հենց այս բանով էլ հակառակ առաջիններին ապացուցանում են, որ կատարեալ ազատութիւն են տալիս ընտրութեան և այն հիմունքների, որոնց վրայ հաստատւում են նորա։ Այ թէ ինչ է նշանակում, դպրոցը խառնւում է և չի խառնւում դաստիարակութեանը, իսկ եթէ ասեն, որ այս հնարաւոր է բարձրագոյն դպրոցների և չափահաս մարդկանց համար, իսկ տարրական ուսումնարանների և անշափահասների համար անհնարին բան է, որտիհետեւ չունինք օրինակներ, այսինքն հրապարակական դասախոսութիւններ երեխանների համար և այլն, — այնժամանակ կը պատասխանեմ, որ եթէ չափազանց մասնակի խմաստով չհասկանանք դպրոց խօսքը, այլ վերև յիշած սահմանով ընդունենք, դիտութեան սառին աստիճանի և անշափահասների համար կը դտնենք մեծ քանակութեամբ աղատ-կրթիչ աղդեցութիւններ, որոնք չեն խառնւում դաստիարակութեանը և որոնք համապատասխանում են բարձրագոյն դպրոցներին և հրապարակական դասախոսութիւններին։ Այսպէս է օրինակ ընկերներից ու եղբայրներից գրել կարդալ սովորելլը, այսպէս են ժողովրդական մանկական խաղերը, որոնց կրթիչ աղդեցութեան մասին մտագրութիւն ունինք մի առանձին յօդուած նուիրելու, այսպէս են հրապարակական ներկայացումները, տեսարանացոյցները (բանով) և այլն, այսպէս են նկարներն

ու գրքելը, հեքաժներն ու երդերը, այսպէս են աշխատանքները և այսպէս են վերջապէս եամսաեա-Պալեանայի դպրոցի փորձերը:

Առաջին հարցի պատասխանը մասամբ պատասխան է և երկրորդ հարցի, հնարաւոր է արդեօք չխառնուելը: Տեսականօրէն չէ կարելի ապացուցանել, որ այս հնարաւոր է: Մի գիտողութիւն կայ, որ հաստատում է այս հնարաւորութիւնը, որ ապացուցանում է, թէ ընաւ դաստիարակութիւն չստացած մարդիկ, այսինքն միմիայն ազատ-կրթիչ ազդեցութիւններին ենթարկուած մարդիկ, ժողովրդի մարդիկ,—աւելի թարմ են, աւելի զօրեզ և կարող, աւելի անկախ, արդար ու մարդաշահ են և, որ գլխաւորն է, աւելի պիտանի են, քան այն մարդիկ, որոնք այս գոյնի կամ այն գոյնի դաստիարակութիւն են ստացած: Սակայն կորող է պատահել, այս դրութիւնն էլ շատերի համար ապացոյց է պահանջում: Դեռ շատ խօսելու առիթ կ'ունենամ այս ապացոյցների մասին: Կըքերեմ միայն մէկը ինչու կենդանաբանօրէն չէ ազնուանում դաստիարակուողների սերունդը: Բուծուող կենդանիների սերունդը ազնուանում է: դաստիարակուող մարդկանց սերունդը վատանում և նոււազում է: Կոյրդկուրայն թող առնեն հարիւր երեխայ փոքր ինչ դաստիարակուած սերունդներից, հարիւր էլ ժողովրդի չդաստիարակուած երեխաներ և համեմատեն նոցա, ինչ բանի կողմից որ ուզում են: մարդ ապշում է տեսնելով, որ չդաստիարակուած սերունդների երեխաները մեծ առաւելութիւն են ցոյց տալիս ոյժի, ճարպկութեան, խելքի, ըմբռնողութեան, բարոյականութեան, մինչև իսկ ամեն բանի կողմից, և այնքան մեծ է առաւելութիւնը, որքան որ ստորին է դասը, և ընդհակառակը: Զարհուրելի է խօսել այս հանգամանքի մասին իւր առաջ բերած հետեւանքների համեմատ, սակայն այս այսպէս է: Իսկ վերջնականապէս ապացուցանել, որ տարրական դպրոցներում դաստիարակութեան չխառնուելը հնարաւոր բան է, ապացուցանել այս այն մարդկանց, որոնց անձնական փորձն ու նելքին զգացումը ոչինչ չեն ասում այս կարծիքի

օդակն, — կարելի է միայն այն աղատ ազդեցութիւնների բարեխիղճ ուսումնասիրութեամբ, որոնց միջոցով կրթւում է ժողովուրդը, կարելի է միայն հարցը բազմակազմանի քննութեան ենթարկելով, նոցա վրայ կատարած մի շարք փորձերով ու նոցա մասին տուած հաշիւներով:

Ա. Ն. Տալեսոյ.

## ԿԱԲԵԳԻ

Կարագ պատրասելու այեւայլ պատկանելիքներ. Կարագը քամելուց յետոյ որոշ ձև տալու համար աւելի լաւ է կաղապարների մէջ գնել, որոնք լինում են երկու տեսակ՝ միջ քանակութեամբ կարագի համար պէտք է լինի քառանիստ, իսկ փոքրիկ կարոների համար կոլոր, երկարաւուն և այլ տեսակի կաղապարներ: Այդ ըոլոր կաղապարները կարելի է շնորհ փայտից այլ և այլ մեծութեամբ և փոքրագութեամբ. յարմար են ճանաչուած սպիտակ ցարասու (թխտենու—ծերեզա), արմաւենու, լորենու, փեկոնու (հաճարի-ծյուկօթիա) փայտերից պատրաստածները: Ամենից լաւը արմաւենու պատրաստած կաղապարներն են, որոնց մի գրուանքանոցն արժէ 2 ռ. 50 կ.,  $\frac{1}{2}$  գրուանքանոցը՝ 2 ռ. 25 կոպ.,  $\frac{1}{4}$  գրուանքանոցը՝ 2 ռ. եայն: Սպիտակ ցարասուց և միենոյն մեծութեամբ պատրաստած կաղապարների հասարակ տեսակն արժէ 35—65 կոպ:

Քառանկիւնաձե կաղապարները, որոնք բաղկացած են չորս տախտակներից, բաւական տժան են.

5 զրդ. կարագ տանող կաղապարն արժէ  $\frac{75}{2}$  կոպ.

10 զ. > \* \* \* ,  $\frac{85}{2}$  \*

20 զ. > \* \* » 1 ռուբ. >

Կաթնատնտեսութեամբ պարապող ամէն մի մարդ, ամէն մի գիւղացի կարող է տանը եւը միջոցներով պատրաստել կաղապարներ տռանց դժուարութեան և աղատուել աւելուդ ծախըեր անելուց:

Կարագի ճմիխ գործիք կամ մամուլ. Ոքան լաւ և պինդ կերպով տեղաւորուած լինի կարագը, այնքան աւելի լաւ կարող է մնալ, պահել եւը ձեւ և աւելի լաւ գին կունենայ: