

Ծիծաղին վրձիտ ևս օդք. պարծանք Պարսից գեղանին գեղձ
Ասկեփայլ աղուամազիւք պըճնազգեստեալ և համեմի
Ի կակուղ յանոսկը միս սիրափիափագ հոյզս անուշից.
Հոյզն այս քաղցրիկ և ուղիբեան յոր լիազեղ և թաթաւուչ
Լիւղին շըրթունք, և ծնօսաք սպասահարկու թանան 'ի նոյն....

Զանխուէ հովիտք ծըմակաւորք, անտառք ամայք, չըքնաղ աղբիւրք,
Անձաւք հանազագեղք և հոտեւանք. 'ի ձկնջ խընդրեն
Կաղդուրտուրն քաղցր զգայունք, և հոդի դիր խաղաղ հանգիստ:
Ի թանձրափիտ տօթաժամու մինչ յերնից մէջ վառ ևս է աստով,
Ընդ թաքթափուր ձեր ըստուերաւ հէտ և կամակ է նինջ քընոյ,
Եւ յորդորէ մեղմ սրցի ընդ սալարդունսըն խայտացեալ.
Ս'եղուին տրդգիւն և ջուրց հոսանք չուրջ մըրմինջեալ ընդ գահաւանդ:
Զուլ մըխիթար և զմայլումն ազդէ զգայնոց՝ ամոքէ զսիրտ:
Օթեանք առանձնութեան, յորըս յաճախ Ս'ուսայք բնակեն
Եւ հարսունք յաւերժականք վայելչագեղք օթեանին,
Ուր արձագանք միայնութեան կըրկնին երգոց տարփատենչիկ:
Ուր թէ քեզ հաճոյ թուեսցի ընորհաշշէքդ իմաստամէր
Բարձրախուհ իմաստիք տալ ճարակումըն հանճարոյդ,
Ո՛չ լցիք ոք բընաւ զիսրհուրդ մըտաց քոց ամբոխել :....

Թարգմ. Հ. Գ. ՆԱԶԱՐԵԹՅԱՆ

Յովք. ՊԱՐԳԻՒՔԻ

Դ Պ Ր Ո Ց Ք

ԵՒ

Խ Ն Ա. Մ Ք Ա. Ռ Ո Ղ Զ Ո Ւ Թ Ե Ա. Ն

Ե

Ա. Ր Ի Չ Ա

Տղայք շատ անգամ այնախօի անկանոն կեանք մը կը վարեն, որ կրնայ պատճառ ըլլալ կարեռափոյն գործարանաց միոյն կամբոյոր մարմնոյն հիւանդանալուն: Լեռնաց հիմն արիւն է. ուստի նա միայն կըրնայ առողջ ու հանգիստ ապիթի, որ բաւական քանակու առողջ արիւն ունի երակացը մէկ և արեան կաննաւոր շրջան: Աւմենայն ոք փոյթ պիտի ըլլայ 'ի կանոնի ունել բոլոր մարմնոյն արեան շրջանը ու ձեւացումը, և զգուշանալ այն ամեն բաներէ որ խոռովից այդ կարգը կրնայ ազգեցութիւն ընել արեան քանակին, յատկութեան ու ընթացից վրայ: Եւ որովհետու կայ մեծ քաղաքութիւն մը մարդկան որ չի հաւատար այս նշարտութեան, և կը տեսնանք զօրհանապազ մարդկութեան վատառողջ ու գժբախտ սերունդ մը յառողի

ջութեան մասին, վասն որոյ մեծ ամօթ ու նախատինք է անոնց՝ որոց յանձնուած է ապագայ մարդկութեան հոգը:

Բաւական քանակ մ'առողջ արեան անհրաժեշտ կարենոր է տղայոց դպրոցական հասակնուն մէջ, վասն զի անախիս տարիքի մէջ են, յորում արեան մեծ քանակ մը կը սպառի բոլոր մարմնոյն անելութեանց պատճառաւ: Ծնողք ամեն բանէ աւելի փոյթ պիտի ըլլան արեան կանոնաւոր քանակին ու յատկութեան յարմարաւոր մննդեամբք ու օգափոխութեամբ, մասնաւորապէս ննջարանաց մէջ:

Բայց նոյն իսկ 'ի դպրոցս կրնանք վասել տղայոց, թէ որ մեծ քանակ մը սպառել տանք արեան մատար ու մարմնաւոր չսափացաց աշխատութեամբք, կամ տպական նեալ օգ ընկել տանք գպրոցական սնենկաց մէջ: և կամ զրկենք զիրենք չափաւոր քանակ շղողին, չթողլով որ խմեն ուզած ժամանակին:

Հատ տղաք կը ստիպուին ելլալ գպրոցէն

արեան նուազութեան համար, որուն յանցանքն թէ ծնողաց է և թէ ուսուցաց: Տարակոյս չկայ որ ծնողական տուներու մէջ շատ տեսակ պատճառներ կան արեան նուազութեան, ինչպէս են պակասաւոր ու անյարմար կերակուրք, չսփազանց աշխատովին, սիսալ կառավարութիւն մտաց ու հոգւու, և զեղծմունք զգայականը, բայց նոյն իսկ դպրոցը ոչ ինչ նուազ յանցաւոր են օգնելով ու փոփացնելով յատեսակ հիւսնդութեանց զայրացումը մտաւոր ու մարմանաւոր չսփազանց աշխատութեամբք, ու փատառողջ օդ շնչել տայլով տղայոց: Անմիջապէս կերակրէ ետքը ուսման պարապին կրնայ պատճառ ըլլալ արեան ապականութեան, վասն զի ծուած նստին վնասակար ազգեցութիւն մը կ'ընէ մարսոզական գործարանաց վրայ, որովշետե կը գծուարանայ արեան ու մամացաց ընթացքն, և ստամոքաց, աղեաց ու արգանդի շարժմունքներն:

Հասա անձնանոյն իսկ մտաւոր չսփազանց բռնութիւնն, կարեռը շարժման պակասութիւնն ու վատառողջ օդն կը պատճառեն ախորժակաց ու ստամոքաց խանգարումն: Արեան նուազութիւնն մանկական ամաց մէջ կը ծնանի ուրիշ հիւսնդութիւններ ալ. կ'օնէ կարճատեսութեան, ըղեղային ու ջղային հիւսնդութեանց, և սերմ կը ձգէ ուրիշ բնական ու մտաւոր տկարութեանց: Արեան նուազութիւնն յըղեղն և 'ի մկանունս, յառաջ բերէ ցաւ ու պտոյս գլխոյ, թաղկացումն, ականջացաւ, գծուարաշնչութիւն, թուլութիւնն մարմնոց ու գանդաղութիւնն մտաց: Ուսուցիչ մը որ ինսեր չի տանիք իր աշակերտին արեան նուազութեան, այլ մանաւութիւն ստէպէ յանհրաւի կը պատժէ զնա իբրեւ. ծոյլու անմտադիր, և կը պահանջէ արիւնաշատ ըղեղ ու նեղող տղայոց հաւասար աշխատութիւնն, կրնայ մեծամեծ վնասուց պատճառ ըլլալ, Դպրոց մը թէ որ կ'ուզէ իրաւցընէ մարդասիրական ու օգտակար ըլլալ, պէտք է որ արիւնասակաւ տղաքը առանձին կրթէ, ըստ հանգամանաց իրենց գանդաղ ըղեղին. որովշետե ոչ երբէք կրնան այսպիսիք հաւասարաքայլ ընթանալ առողջ ու կորովի միաբ ունեցող տղայոց, եթէ ոչ տուժիւր իրենց առողջութեան: Արեան նուազութիւնը կ'իմացուի մորթոյն արժգնութեանէն, և կանաչանման կամ գեղնանման գյոյնէն, որուն երակներն կ'երեխն ՚ի գյոյն տժգյոյն մանուշակի: ինչպէս նաև շրթանց, լնդերաց և արտեանաց գեղնութեանէն:

Արեան ձեւացումն որ պիտի ըլլայ յար-

մար կերակրովք և առաղջ թթւածին ու դովլ, ենթարկեալ է դպրոցաց մէջ վտանգաւոր փոփոխութեանց, որոնք յառաջ գան մաս մի դպրոցաց վատասողջ օդէն և մաս մ'ալ մարսողական արգելներէ: Դրապրոցական սրահից մէջ տղոց արտաշընչութեամբ ձեւացած օդն պատճառ կ'ըլլայ անոնց արեան խանդարման՝ թէ որ երկար տանեն ջնջն գոյն: Ջղայք կ'արտաշչնեն միշտ թթուութեանը ածխական, կազ ամենատանգանք առողջութեան, անանկ որ եթէ օդն պարունակէ անկէց աւելի քան զիլ առ հարիւր, մեծ վեաս կը պատճառէ:

Նոյն իսկ ջերմացուցիչ ու լուսաւորիչ նիթոց այրմանի կը ձեւանայ շարունակ սենեկաց մէջ թթուութեանը ածխական: Արտաշընչեալ օդն ոչ միայն կը պարունակէ թթուութեանը ածխական, այլ և ուրիշ լուծեալ նիթեր՝ արտաշընչեալք յարենէն և 'ի մորթոյ: Այս նիթերն այնչափ աւելի վնասակար են, որչափ զի անոնցմէ դոյզն քանակ մ'ալ կը յագեցնեն համեմատութեամբ օդոյ մեծ քանակ մը. անանկ որ դպրոցական սրահն մէջ պարունակեալ օդն չկարենալով աւելի ևս ընդունել նոյն նիթէն: Կը նեզուի ու կ'արգելու մարմնէն արտաշընչեալ նիթոց զջլումը:

Այլ ցած ու անծուկ տեղուանք բազմաթիւ տղայոց կենալն ու կարծուածին չափ չվնասուենուն պատճառ այն է՝ որ որչափ այ գոնենքն ու պատուհանը ամրափակ ըլլան, սակայն միշտ կը փոխանցի տեղուանքն օդը արտաքին օդոյն կետ: Այլ շատ տղայոց համար որ ցած ու համեմատութեամբ փոքր սենեկաց մէջ կը կենան, ամենենին չօգնենք այս բնական օդոյ փոխանցումը. անոր համար սրբազան պարտաւորութիւնն մը փափտ համարին իրենց ուսուցիչք և գաստիրակք այնպիսի տեղուանքն նստեցնել զտղայս որ կարենան համարձակ մաքուր ու առողջ օդ շնչել: Բացարձակապէս կարենոր է, հանդերձ ամենայն օդափոխական հնարիւր, որ զասառութենէն ետքը բացուին սրահին գռներն ու պատուհաններն, թողով որ պապականեալ օդոյ տեղ առողջ օդ փոխանակէ: Բայց այսպիս ըսելով չինք ալ ուղեր որ տղայք օդոյ հոսանաց առջե կենան, այլ տեղափոխենել զիրենքը ուղիւ կողմէ:

Այնին նուազ արժանաւոր է մեր մուաղթութեան և գետնոյ փոյխն, թշնամին գործարանաց չնշառութեանն Դժբախտաբար շատ դպրոցաց մէջ անհոգ են տեղույն հանսանուր մաքրութեան, ուսկից յառաջ գայ փուլոյ անտեսանելի ամպն: Հաւասար վերդոյնշանակեալ անպատշաճութեանց

վիասակար է աղոց գործարանաց և այն գարշահոտութիւնն որ կը պատճառի շատ տեղ արտափնտցաց դպրոցական սրահից մօտ ըլլալէն:

Դպրոցական սրահից անպատճենութեանց մէկն ալ է փոքր տեղուոյ մէջ բազմաթիւ տղոց խոնումք: Կը պահանջուի ամեն տըղու համար գէթ ծէն մինչև 12 բաւակուսի ոտնաշափ ընդարձակ տեղ: Լայնատերեւ տունկեր անկերով կարելի է կերպով մը գարմանի դպրոցական սրահից պահանառոր օդը, վասն զի կանաչութիւնն ցորեկ ատեն կը ժողովէ ածխան թթուուտը, և լուծելով զայն կ'արձակէ զիրթուածին:

Առողջ արիւնն կրնայ մարմնոյն իւրաքանչիւր մտսերը առողջ պահէլ իրենց գործունէութեան մէջ, իթէ տարածուի ու անցնի երակաց միջնէն անսրգել, և կանոնաւոր պահէլ անոնց մտունզը և անձերութեան գործութիւնը: Այս ամենայն բան որ կ'ազգէ մարմնոյ վրայ խոռովիով արեան շրջանը և անձն իւրաքանչիւր մասելը, կրնայ հաւասարապահէս վիասակար ըլլալ արեան, ինչպէս նաև իւրաքանչիւր գործարանաց առողջութեան: Թէ որ, օրինակի աղագաւ, արեան շրջանն թորաց մէջ կերպով մը դրժուարանայ կամ արգիլուի, ոչ միայն թորն կը հիւանդանայ, այլ և արիւնն թորքից անհանդստութեան պատճառու կը վատթարանայ: Կը կրեն նոյնպէս այն գործարանին, որ կը նոյնպէս ալ է որ կը ծառացնի ի պատրաստութիւնն ունեցած մտունումն և ի մարդութիւն արեան: Ինչպէս է մորթին, լեռքն և երիկամունք, բայց առաւելապէս կը վասառի այն գործարանն, որ մտսաւոր գործունէութեան մասն կը կազմէ, ինչպէս է ըղեղն իր մսսերովը:

Հեշտուու գործարանն, որոյ շարժմունքներն ինչպառութեան և յարտաշնութեան մեծ ազգեցութիւն կ'ընեն արեան շրջանին, կրնայ վասառի դպրոցաց մէջ զանազան կերպերով մաս մի ի վիասակար օդոյ՝ որ կը ճեւանայ գործարական սրահից մէջ տըղոց բազմութենէն, մաս մի յանկարմար բարեխանութենէ սրահից, և մաս մ'ալ ի նեղեալ շնչառութենէ մարմնոյ դիցից անյարմարութիւնն: Զափազանց բարձր բարեխանութեան տակ կը խոռովի շնչառութիւնն, որովհետեւ կը նուազի շնչառութեանց թիւն ու խորութիւնն, ինչպէս նաև ածխական թթուուտոյ քանակն զոր կը շնչին, և արեան շրջանն կը դանդաղի աւելի քան ինչ որ է զով օդոյ մէջ: Բայց մասնաւորապէս վիասակար է տղայոց գըլլարոցական սրահից սասարի ջերմ օդոյ:

Գրակ Բ.

digitised by

արտաքին օդոյն հետ յանկարծական փոփոխութիւնն, որով կը պատճառի յաճախ բորբոքումն նշառառ գործարանաց: Այս տեսակ վտանգաւոր բորբոքմունք այն աւելի անկենան առաւելապէս երբ տղայը գուրս ելլալով դպրոցի ջերմ օդոյ միջնէն կը չնչին հիւսիսային կամ արևմտեան պաղ օդ: Այսոր համար ուսուցչաց պարտըն է ազգել տղայոց որ երբ դպրոցաց ջերմ օդէն պաղ օդոյ մէջ պիտի մտնան փակեն բնրաննին ու ունդամբ միայն չնչին արտաքին օդոյ:

Կ'ազգենն մեծապէս արեան շրջանին ու կը գտուարացնեն գործարանաց գործը զըլուին ու կուրծըր սասարի ծռելն, ինչպէս նաև գրասեղանին կը թընցքնելն. վասն զի գլուխն սասարիկ ՚ի վար խոնարհելով կրնայ խոռովիլ արեան շրջանն պարանոցին մեծ երակաց մէջ, և առողջ արիւնն չելլալ յըղեղն և վաստառողին ինչնալ ՚ի վար: Կրնայ այս կերպով պատճառի ցաւ ու պայոյտ գլխոյ, ունեցցը պարանոցի և ուրիշ հիւանդութիւնը: և այնայի աւելի որշաք որ նեղ ըլլան հանդերձք և սեղմեն զպարանոցն և գլուրծը օգնելով ասոնք ալ արդիկերտ արեան շրջանը ու աղատ շնչառութիւնը: Եւ այս հիւանդանութիւնն աւելի դիւրութեամբ կը պատճառին, թէ որ տղան յետ կերակրոյ ուսման պարապի ծոելով գրասեղանին վրայ:

Զ

Ուսումն անձնական առողջութեան
աշակերտի:

Կարեւոր ուսումն զոր պիտի ուսմանինք ըստ կարի վաղացոյն, պիտի ըլլայ մեր անձնական իւն, և նուութեան այն օրէնքներն որոց ենթարկեալ է մարմիննիս, թէ որ կ'ուզենք ունենան իր արժանաւոր բարձր աստիճանն, թէ որ կ'ուզենք որ ունենայ կեանք մ'արժանաւոր ինքեան: Միայն այն գաստիարակներն որոնք մեծապէս կարեւորութիւն կ'ընծայեն լեցնելու իրենց խեղճ աշակերտաց գլուխները խառն տեղեկութեամբ, որովք գուցէ և ոչ իսկ հացերնին պիտի կարենան հայթայթել թող թէ դիմել ՚ի նշմարիտ քաղաքակրթութիւն, այնպիսիք միայն կրնան աւելորդ համարի այս ուսումն, իրենց ենթարկեալ աշակերտաց առողջութեան կարեւորութիւնը ու

10

A.R.A.R.®

պատասխանառութիւնը՝ երկրորդական քան մը համարելով, ի՞նչ բայլու է այն գասատիրակաց՝ որոց աշակերտներն շատ մը տարիներ գրուխնին յոգնեցնելին ետքը՝ տակաւին չեն նաևնար ոչ իրենք զիրենք, ոչ զաշխարհ, և ոչ իսկ բնութեան այն օրէնքները՝ որ կը տիրեն գրտնին:

Յիրաւի ամօթալի է մարդու մը՝ որ երկար ատեն գալրոց յաճախելին ետքը՝ սորված շըլլայ ճանճառ ինք զինքը տյնչափ՝ որչափ կարեռը է գէթ յառողջութեան պահելու իր մարմինը: Ամենայն որ որ կը կոչէ զանձն իւր քաջաքակիրթ, գիտէ թէ այն քան որով է ճշմարիտ մարդ, այսիմքն բանավարութիւնն, միտքն ու կամաց զօրութիւնն, որ է բայլ մտաւու ամենայն իրութիւնք՝ յառողջ մարմնին կը յաջողին: Վասն զի բնական հիւանդութիւնը մարմնոյ հետ կը տկարացնեն և զմիտս, կը խանդարեն զրանավարութիւն և կ'ամիտին կամաց զօրութիւնը:

Դիրին է ուսուցանել տղայոց մեր մարմնոյ կազմութիւնը և զանիկա առողջ պահելու եղանակը, միայն թէ գիտնայ ուսուցիչն ախործելի ու զիւրին ընելու այդ ուսումը՝ նոյն իսկ նախակրթական գալրոցաց մեջ կարելի է, նա մանաւանդ կորեռը, բժշկական կանոններ աւանդել տղայոց, որպէս զի այդ հասակէն մկրսնալ 'ի գործ գնեն զանոնք: Այսպէս, օրինակի աղացաւ, նախակրթական գալրոցաց ուսուցիչն, որ քան զամենայն ուսուցիչս փորձ և հըմուտ պէտք է ըլլայ, կրնայ մեկնել բերանը, նմանցնելով զայն գրան մը, ուսկից կը մտնան և կ'ելլան շատ բաներ, աղդելով տղայոց որ վակ պահեն զայն և ոնդամբ չնշեն երբ օդն ցուրտ, խոնաւ և անմարուր է, և աւանդել չնշառութեան ուրիշ տեսակ կանոններ:

Բայց մարդակազմական ուսումը պէտք չէ, ինչպէս շատ ուսման հզածէ, արուեստական յիշողութեան վրայ զնել, այսինքն՝ բայլ տալ միայն տղայոց 'ի բերան սկր, ցիղ, և այլն: Անօգուտ է անոնց համար զիտնալ թէ որչափ ջիղ և ոսկը ունին և թէ ինչպէս կը կոչուին, և ոչ իսկ թէ որչափ խորութիւններ ունի ըղեղն: Այլ գիտնալ ընդհակառակի թէ ինչո՞ւ արինն աղրիւր է կենաց, և ինչպէս կարելի է 'ի կարգի ունել զայն բոլոր իրենց մարմնոյն մէջ, ինչպէս նաև արեան քանակը, յատկութիւնը և ընթացքը: Դարձեալ թէ ինչո՞ւ համար մարդու առանց սննդեան չի կրնար ապրիլ, և թէ ինչ անսակ կերտակուրներ պէտք են ողջ և կորովի ըլլայու համար. ինչո՞ւ ու ինչպիսի ող պէտք է չնշենք թէ որ

կ'ուղենք ապրիլ և առողջ ըլլայ, ինչպէս գործածելու չնշափողն որպէս զի կարենայ ծառայել իր պաշտօնին անխափան, ինչ միծ գին ունին առողջ ատամունքն պինդ կիրակոց մարտողութեան համար, և թէ ինչպէս փատածութեանց առջեն առնելու է, և թէ որչափ կարեռը է ստամբուն ամբողջ մարմնոյն պահպանութեան համար. և ուրիշ ասոնց նման տեղեկութիւններ:

Այս քանի մ'իրաց գիտութիւնն, որոնք անհրաժեշտ կարեռը են սպարելու ու առողջ պահելու համար զմարմինը, տղան սորվելով՝ մանկութեան, անջին ու հաստատուն կը պահէ մորին մէջ և բոլոր կենացը մէջ 'ի գործ կը դնէ: Եւ եթէ ին ճանճառ ինք զինքը և զգորչանայ այն ամեն բաններէ որ կրնան իւրի վասանել իր առողջութեանը, դժբախտ կեանք մը կ'ունենայ, միշտ ցաւագար և միշտ պակսսաւոր: Եւ ահա այս աղէտակից առջեն առնողն ուսուցիչը պիտի ըլլան:

Մարթ է նմանցընել մարդոյ մարմինը վառեալ կրակարանի կամ շղգեշարծ մեքենայի մը, գիտելով անոնց վրայ մեր մարտողութեան գործողութիւնը: Անկնել տղուն թէ ինչպէս վառարանին միջի նիւթերն կը սպասի, և սպառելոց տեղ պէտք է նոր փիսանակել, և թէ միշտ վառ պահելու համար՝ կարկէ է ազատ օտյ ընթագր մ'ալ տալ: Եւ ապա հետեցընել թէ նոյնը կը պատահէ մեր մարմնոյն ալ, որ իրեն գորութեան զարգացման ու յարաւեւութեան համար՝ կը պահանջէ միշտ սնունդ, որպէս զի սպառէ զայն իր մարմնոյն իւրաքանչիւր մասանց գործունէութեամբ: Ինչպէս մեքենայ մը թէ և ամենայն մասակ կատարեալ ըլլայ, չի կրնար գործել թէ որ չունենայ ջուր, ոգ և ուրիշ պէտք եղածն, նոյնպէս մեր մարմինն ալ՝ բաւական չէ զայն 'ի զօրութեան պահելու համար՝ որ բոլոր գործարանքն 'ի կարգի ըլլան, ալ Հարկէ ի որ մերենային պէս ունենայ իր կարեռը պէտքերը. և կ'ունենայ թէ որ մասակարարելոր այն նիւթերը, որոնք իրենց յատկութեամբն ու քանակովն կրնան ունել 'ի չարժման կենսական գործունէութիւնը: Եւ այս նիւթերն պէտք է որ այնպիսի ըլլան՝ որ կարենան պահել ոչ միայն մեր գործարանաց գործոց գորութիւնը, այլ և փոխանակել շարունակ գործածեալ մասերը:

Կրնանք գարձեալ նմանցընել մեր մարմինը տան մը շինութեան: Տուն մ'ամբողջապէս շինելու համար՝ պէտք են զանազան տեսակ նիւթեր. փայտ, քար, կիր, ապակի, և այլն: Սակայն այս ամեն նիւթերն

պէտք են գործածութիւնը սա որոշեալ չափու և եղանակի. փայտն գերանն ազդ համար է, երկաթն ընեռաց, քարն կամ ապա և ապակին՝ պատուհանաց: Ամենախնոյնը կ'ըլլայ մեր մարմնոյն ալ, որուն չինութեան համար պէտք են բազմութիւն մ'ազդի աղդի նիւթոց, ջուր, ճարպ, կիր, աղ և երկաթ. որոնք մեր մարմնոյն մէջ իրեւէն գործարանի կը բանուին, կազմեյու ապա զոսկերս, զջիզս և զերակս: Արդ գիրտենք որ տունն երկար ժամանակ գործածուելով՝ պէտք կ'ունենայ վերանդրութեանց, և վիասնալ կողմանքն պէտք ունին նոյն նիւթոց յորոց կախանալ էին, պատուհանը՝ ապակոյ, որմունք՝ քարի, կղպանք՝ երկաթոյ, և այլն: Եղանակս մեր մարմինն ալ, քանի որ ՚ի կեանս ենք, կը սպառի իր ամենայն մասամբն, և այն ատեն միայն կը ընուց մնալ ՚ի կեանս, երբ վերանորոգուի ըստ պաշաճի, և ընդունի գործածեալ մասանց տեղ համաշափ և համատեսակ նիւթ: ինչպէս տան մը սենեակնիրն թէ որ կ'ուցնեք գործածել՝ ի ձմեռան, հարկ է ջերմացներ, նոյնպէս պէտք է պահել մեր մարմնոյն մէջ բնական բարեխառնութիւն մը:

Այս բոլոր բասանէս կ'իմացուի, թէ ամեն բնանէ առաջ պէտք է սորգեցնել տղունթէ ինչ նիւթերէ բարկացեալ է մեր մարմինն, և թէ ինչ նիւթոց կը կարօտի որպէս զի շարունակ վերանորոգուի, և թէ ինչպէս մատակարարելու է զանոնք: Դարձեալ թէ բոլոր մեր գործարանաց վերանորոգման կարեւու նիւթերն պէտք են անցնիւ առգելքի մեր մարմինոյն մասանց միջն: Ի թէ ինչպէս և ինչ օդ պէտք ենք չափել նիւթ նիւթայիթելու համար արեան պատշաճ քանակաւ թթուածին, որ անհրաժշտ կարեւոր է ՚ի կենդանութիւն և ՚ի գործունէութիւն գործարանաց: Այս, նախ այս բաները սորգեցնելու է տղայոց. վասն զի ո՞րն է աւելի օգտակարն և կարեսրն. անշնալ նշգութեամբ Ավրիկէի և Ավկիանիոյ լեռները ու գետերը, կամ հին և նոր ժամանակաց մարդածախ պատերազմաց պատմութիւնները, թէ ճանշնալ զանձն, և գիտնալ անշնաս պահել իր առողջութիւնը: Մեր ժամանակաց տղոց իրենց առողջութեան պահպանութեան տղիսութեան և անհոգութեան պատճառութեան դպրոցական դաստիարակութիւնն է, ուր չեն սորգեցներ տղոց ուղիղ ժամանել, այլ կը լեցնեն զուրինին անօգուտ տեղեկութեամբ: և անհոգ կ'ըլլան այն բաներու որ կարենուն է իրենց կենացը ու առողջութեան:

Սալցման գերմանացին իր գաստիարակութեան վրայ գրած գրքին մէջ այսպէս կ'ըսէ. «Մեծ թերութիւն մ'է որ տղայք այնպէս կրթուած չեն՝ որ կարենան պահել իրենց առողջութիւնը, և եթէ կորուսանելու ըլլան վերաստանան: ինձի աւելի մերձաւորն իմ մարմինս է, և իմ առաջին իմաստութիւնս այն պիտի ըլլայ՝ որ գիտնամ զանիկա ողջ պահել: Պէտք չունիմ սորգիլ կատարելագործելու քաղաքական ու զինուորական արուեստը, և ոչ ուրիշնէ է արուեստ որ բնձմէ գուրս է, թէ որ նախ սորգաված չեմ պահելու ու վերաստանալու եթէ զանաւած է այն տունը յորման կը բնակիմ: Ըստ իս, տղոց նախ այս հարցմանքները ընելու է. Ո՞րն է լաւագոյն կերպն ատամանց ցաւոց առջևն առնելու. ո՞րն է լաւագոյն կերպն տեսութիւնն անվասապահելու. ինչպէս պիտի հոգան թէ որ հարբուխ կամ հազ ունենան. ուսկից կը պատճառի ցաւ գիխոյ, և ինչպէս ազատերու է անհիցց: Ո՞րն է լաւագոյն միջցն հեռացնելու աշաց տապն: ինչպէս անցնելու է սրտի նողկանքն և զյուղացու. ինչպէս Հոգալու է զվեր և զապահ: Այս ինւթոց գիտութիւնն կարեւոր իթափու ինձ քան ուրիշ ինչ է զիտութիւն: Խոզք բան է եթէ կարծէ տղայ մը որ Գաղղիա սահմանակից է Ամերիկոյ: Բայց ըստ իս այս տգիտութիւնն աւելի ընարելի է քան զիւսը:

«Եւ սակայն ուրէ է այն գպրոցն որ սկըսի կրթել զտղան այս հարցմանց պատասխաններով: Զիք ուրեք. և այս մեծ ամօթութեան ի զատարակութեան արուեստին: Կը սորգեցնենք տղունթ թէ ինչպէս կարգի պիտի զնէ իր տունը, հակարասիք և զգեստները. բայց ամենեւին քան մը չենք աւանդեր թէ ինչպէս առողջ պիտի պահէ իր մարմինը և հոգայ՝ երբ հիւնգանալու ըլլայ: ի՞նչ օգուտ կայ հոյակապ պողատէն, թէ որ ատամանց անհանգութեալի ցաւ մը կը տանչէ զնա: Միթէ գեղջուկն աւելի գոհ չէ իր պանիրովն ու մածունվը առողջ ատամն ունելով, քան թէ երեսով ու համագամօք բայց փշտեալ ատամամբք: Միթէ գեղջուկն աւելի հանգիստ ու անխոսով չի ննջեր յարդի վըրայ, քան թէ նորա աչքերն աւելի ջնջ ու պայծառ չեն գիտեր ողորմելի պատուհանաց միջն: — Դաստիարակութեան այս տիսուր հիւնգաներն կը տեսնուին ամենուրեք: Կը գտնուին շատ յառաջադէմ մարդկի ինկարչութեան, յերաժշտութեան, ՚ի քանդակաւ-

գործութեան, 'ի քերթողութեան, 'ի ճարտասանութեան, 'ի բնական պատմութեան, յարուեստու և յայլ մակացութիւնն, որոնք մեծամեծ ու ծանր սխաներ կը գործեն 'ի մասին առողջութեան: Կը գտնուին 24 տարուան ուսեալ երիտասարդք որ 24 ատամն չըւնին բերաննուն մէջ»:

Դարձեալ ուրիշ քաջափորձ դաստիարակ մ'ալ Պ. Պապրտ (Babrdt) կը հարցընէ. «Ուրժներ են մուաց գոկութեան ու գուարթութեան գլխաւոր պէտքն ։ Կը պատասխանէ նոյն ինքն. «Առողջաւթիւն մուաց ու մարմույ. ահաւասիկ հիմն երկոցունց ևս, որոյ վերայ կը յենու մարդոյ երջանկութիւնն. — «Ի՞նչ կը հասկըցուի, կը հարցընէ նորէն առողջութիւն մուաց ըսելով. կը կոչեմ այր առողջաւմիտ, կը պատասխանէ, այն անձը, որ կը ջանայ այնպէս կարգաւորելի իր միտքը, որ կարենայ մարմույն հակամիտութեանց ճշմարիտ ուղղութիւն մը տալ, չափաւորել զգածմունքները, և գործերը բարութեան ու արդարութեան ճամբուն մէջ զնել: Ո՞րն է մարմույ առողջութիւնն. Ալողջ եմ թէ որ ստամբս կը մարսէ կերածո դիրութեամբ, և արեանս ընթացքն կանոնաւոր է երկացս մէջ, և ահա այսպիսի առողջութեան մը վրայ հիմնալ է իմ երջանկութիւնս: Վասն զի թէ որ հիւանդ եմ, գուարթ չէ միտքս և անբաւական 'ի գործս իւր. և այն ատեն ամենայն տեսակ զուարթութիւնք կ'անհաման ու կը դառնանան: Եւ թէ որ անբաւական է միտքս 'ի գործս իւր, յայնժամ կը տկարանան ինհական ու դատողական կարութիւնքն. Ալպա կը գառնայ ու կը հարցընէ նորէն. «Կը գտնուի ուրեմն միջոց մ'որով կարենայ մարդս միշտ առողջ մնալ. Այս, կը պատասխանէ նորէն, միայն թէ զիտնայ յարգել այդ գերագոյն բարիքը, և ուզենայ կարեւոր եղած մոտագրութիւնն մատուցանել առ այն. որով քիչ անգամ կը հիւանդանայ, և շատ անգամ և ոչ իսկ բժըշկի կը կարօտի»:

Ի զուր կը ինտունք այժմեան դաստիարակաց և ուսուցաց գործոց, բանից ու գըրուածոց մէջ այս տեսակ միմիթարական

պատուերներ: Մանկանց դաստիարակութիւնն կը կայանայ հիմա ընդհանրապէս լեցնել գուշինին ազգի ազգի աշխատական գրական, պատմական, քաղաքագիտական և լեզուաբանական մանր ու երկրորդական ծովութեամբք. իսկ ազգըկանց թէ ինչպէս պիտի շարժին ընկերութեան մէջ, ինչպէս պիտի հագուխն այս ինչ կամ այն ինչ հանդիպի ատեն, ինչ կերպ պիտի պարեն, և այն. մինչդեռ վերջինքս պէտք էին սորվիլ թէ ինչպէս ամուսին, մայր ու դաստիարակ պիտի ըլլան իրենց տղայոց, և ճանչնան մասնաւորապէս նոցա բնական, մտաւոր ու բարոյական զարգացման կերպը. և առաջինքն թէ ինչպէս արժանաւոր հայր ու քաղաքացի պիտի ըլլան, և երկուքն ալ թէ ինչպէս իրենց անձանց ու այլոց մարմույն առողջութեան ինամբ ու դարձման պիտի տունին:

Բայց ինչո՞ւ համար գաստիարակաց շատերն անհոգ են իրենց արուեստին այս կարեւոր մասին, և իրեւ անօգուտ բան համարելով տղոց առողջութեան այդ գիտութիւնը, գուրս ձգած են դպրոցական ուսմանց ցանկէն. վասն զի իրենք իսկ դրժախտաբար անգէտ են այդ գիտութեան: Յաւալի է և արգել մարդկային յառաջադիմութեան տեսնալ թէ անոնք որ ձեռքերն ունենալով ընկերութեան բախտը ու երջանկութիւնը, չեն այնպէս խորամուխ արուեստի մանկամարդութեան: Վասն զի մինչդեռ ոչինչ բանով մը կրնային հասնիլ առ այդ, ընդհակառակն իրենց անհոգութեանը կը դրկեն ընկերութիւնը այդպիտի գերագոյն բարիքէն:

Գիտնալու ենք որ գպրոցաց վիճակն ու պայմանն յայտաբար նշան մ'է ազգաց ու ժողովրդոց վիճակին. և է իրեւ անխոսալ ծանրաշափ գործի երկրի մը բարոյական ու նիւթեական յառաջադիմութեան աստիճանին: Աւը որ գպրոցք բարեկարգ վիճակի մէջ ևն, հօն ժողովուրդն ճշմարիտ յառաջադիմութեան ու երջանկութեան ճամբուն մէջ է: Ժողովրդեան մ'իր տղոց դաստիարակութեան վրայ տարած հոգն ու ինամբն, ստոյգ չափ մ'է նոյն ազգին ու ժողովրդեան քաղաքական, բարոյական ու մտաւոր գարգացման: