

եռանդ և աշխայժ կազդեն մեզ.
քան թէ աղգային կրթութեան
խնդիրը և հանրական օդուտը .
վերջապէս լաւ կը ճանչենք որ
աւետարանաշունչ խօսքեր, հո-
գերուխ լեզունեթ աւելի լրա-
գրաց էջերը կը փայլին , քան թէ
դպրոցն ըստ կամ որեկից աղզ .
հաստատութիւններու հանգա-
նակութեանց աւթիւ կը լսուին :

Սակայն եթէ Ուսումն. Խոր-
հուրդը իւր առաջարկը մերժուե-
լուն պատճառաւ իսկ՝ հակառակ
իւր որոշման զիջանի ընդունիլ
այդ պաշտօն, չկարծուի թէ ա-
ւելի նուազ ծանր պարտաւորու-
թիւններ ունի կատարելիք, վասն
դի թէկ մի հիմնական բարեփո-
խութիւն մը չպիտի կրնայ և գործ
գնել, քանի որ դպրոցներու տա-
րեկան ծախուց յատկացուած
գումարը միևնոյն պիտի պահ-
ուի, բայց եթէ այլևայլ զրոյց-
ներու հաւատ ընծայենք՝ այն.
պիսի ղեղաւմներ և զանցառու-
թիւններ տեղի կ'ունենան աղդ.
վարժարաններու մէջ, որ մաս-
նաւոր հոգատարութեամբ և հըս-
կողութեամբ կրնանք ըսել թէ
միևնոյն ծախիւք իսկ աւելի մեծ
արդիւնք յառաջ պիտի բերուի.
Զի՞նք առելու առ պեհածու թէ

ԱԵՆՔ ուղեր այդ զեղծումնեն,
ըու և գանցառութիւններու վրայ
երկարօրէն խօսիլ, այլ կը յայտ-
նենք որ բազմաթեսակ են, ուս-
տի անմնց պատասխանատուու-
թիւնը կը ճանրանայ թէ Տեսչու-
թեան, թէ ուսուցիչներու և թէ
պաշտօնական մարմիններու վրայ
Ա Տ Բ Բ Բ Յ

Արդարեւ Տեղոյութիւնը կրբամ-
բասուի թէ՝ օրուան մեծագոյն
մասը վարժարանին մէջ իւր զբա-
կան և տպարանի աշխատութիւն-
ներով կ'անցընէ։ Յայտնի է որ
Մեծ. Մամուրեան Մետրոպեան
վարժարանին մէջ իրեն սեպհա-
կան տպարան մ'ունի, արդ երբ
որեւիցէ տպագրական գործի մը
առթիւ հարկ լինի իրեն դիմել,
նոյն իսկ դասախոսութեան ժա-
մանակ, տպագրական գործը պի-
տի ընդմիջէ թէ դասախոսու-
թիւնը։ Անշուշտ ոյ և ուրիշ
այսպիսի ծանր զբաղմանց պատ-
ճառաւ է որ դպրոցական նա-
խորդ շրջանին մէջ՝ հազիւ հազ
կրցած է Հայփամետանց վարժա-
րանի աշակերտուհիներու Տնտե-
սուկան գիտութեան մի քանի
ուսուելու աշխատութեան մէջ է

դասեր տւանդել, և ուսափի հարցաքննութեան առթիւ աշակերտուհիք ափի ի բերան մնացած են՝ մեծ զայրոյթ պատճառելով Մեծ, Մամու ըեանի, և ոչ նուազ զարմանք հանդիսականներու, միայն թէ անտեղի չէ հարցնել զի՞նչ իրուամբ զայրտնալ և դոչել ու պոռչակել աշակերտուհիներու լութեան համար՝ այնպիսի ուսման մը մնափն, որ զրեթէ չէ դասախոսուած :

Եթու չեն բաժնու իր :
Եթէ այս պարագ այնիք ուղ-
ղակի Տեսչութեան կը լեբարերին՝
կան ևս կէտեր որոնք թերես իր-
է կախում չունին : Բնագիաու-
թեան, Ֆիմիաբանութեան, Տիե-
ղերագործ եան ուսու Թիերու հա-

ԳՐԱԿԱՆ

ԱՇԽԱՐՀԱԴՐՈՒԹԻՒՆ ԹՈՔԱՑԻՆ ԾԻԿՐԱԽՏԻ

Բարիկի Լ.՝ Ֆառնա լրագրոյն մէջ
տոքթոր Տըքէն բժիշկն յօդուած
մը կը հրատարակէ վերջիշեալ
խորագրով, ևս Հեյի մէջ գու-
մարեալ վերջին միջազգային ժո-
ղովոյ առթիւ, զոր արժանի դա-
տեցին. բ ներկայել մեր ընթեր-
ցողաց.

« Լա Հէ յի վերջին գումարման
մէջ զի՞ծաբանուեցաւ թոքախտին
փոխանցականութեան ծանրակշռ-
խնդրոյն վրայ : Պ. Քորաաի բա-
ցատրեց այս մասին Խոտալիոյ մէջ
տեղի ունեցած քննութիւններն

և որոշապէս չեզլակացուց ի նը-
պատ տարափոխսկութեան : Ժո-
ղովքն ուրիշ մէկ անդամին , այս-
ինքն Պ. Վալենի կարծեաց հա-
մեմատ , թոքային ծիրախտին
մարդէ առ մարդ փոխանցակա-
նութիւնն այսօր կրնայ նկատուիլ
իրը սկզբամբ ապացուցեալ իրո-
ղութիւն մը : Բայց ստուգապէս
փոխանցութիւնը խիստ հաղուա-
դէպ է , և յաճախ չըպատահիր

այնպիսի կայմանաց մէջ՝ որք
առ երկոյթս վտխագրութեան
աւելի նպատառոր կըժուին Սա-
կայն վտանգն ոչ նուազ իրական
է, և պէտք է այսուհետեւ ու-
սու մնասիրել այս տարբերու-

թեանց պատճառները , և այս
վայրի ենէս առողջապահական մի-
ջոցներ ձեռք առնուլ անոր դէմ
մարտնչելու համար : Վտանգին
դրեթէ միակ աղբիւրն է թոքե-
րէն գուրս ելած խուլը կամ մա-
զառը , ուր առաւատաթեամբ կը-
գտնուին առքիմոր Քուսի գտած
պահպաները (մանրադիտական կեն-
գանիք) , և այն թոքախտահարն
որ չըթքնէք՝ ամեննեին վտանգա-
ռան է : Առաջ վայրու առ անջա-

ւոր չէ։ Առոր համար առաջդառ
պահական բայը ջանք պետք է
կույանալ թուքերուն չեղոքաց-
ման վրայ, և տոքթոր Վալեն-
տիս խմառիւք ձեռք առնելիք
միջոցներուն տիրողջութիւնն ա-
ռաջար սկս ծագուին։ Զայեակ

ռաջադրեց Փողովին : Զբախտ
փեճնքը այս տեղ այդ միջոցնեւ-
րու սմանց զ ործնական արժէից
վրայ , միջոցներ՝ որք անդորձա-
գլելի և երիակայական կրթութին
մեղ , և այսօր պիտի բաւակա-
շանքը առաջանալի է :

Նանամնք ուշադրութիւն հրատի-
րելով մի կէտի վրայ, որ ժողո-
վոյ մէջ չըխօսուեցաւ, այսինքն
թոքական ծիրախտի աշխարհա-
զրութեան՝ որ կընայ փոքր ինչ
լուսաբանել այս ծանրակշիռ խըն-
դին, որ ամեն ուրեք օրուան
խնդրոց կարգն անցած է այսօր։
«Արդ, ահաւասիկ ուրեմն
Նանսիի բժշկական համալսարա-
նի առողջաբանական դասատու-
թ. Բոււանքարէ, որ բժշկական Ուահ-
պանուց մէն և Այնուրհաջորդունքն՝ ա-
ռաջընդունած նույն հարկադաս գիտաւոր հի-
մանուց մէն անունով ընտիր գրքի

մէջ տեղեկութիւններ կուտայ
մեղ թռքային ծիւրախախն եր-
կրագնդիս վրայ ունեցած բա-
ժանմանց վրայ, տեղեկութիւն-
ներ՝ որք կրնան լուսաւորել խըն-
դիրք Ռւսակի համառօտ մէկ վեր-
լուծութիւնը պիտի ընենք անոր
և ինչպէս Պ. Բուանքարէ կ'ը-

սէ , կան խել մը կողմունք որ
ծիբական ախտը չըներկայելու ,
այսինքն այդ ախտէն զերծ ըլ-
լալու մենաշնորհն ունին , և այդ
կողմունք՝ երկրագնդիս ճիշդ ա-
մենէ ցուրտ կողմունքն են . ի-
րողութիւն մը՝ որ բոլըրովին հա-
կառակ կըթուի հասարակաց կար-
ծեաց , նոյն իսկ բժշկաց մեծ մա-
սին :

«Արդ , իսլանտան , օրինակի
աղաղաւ , ոչ միայն թռքախտա-
հարներ չունի , այլ և կըսուի
իսկ թէ երկրիս ուրիշ կողմերն
այդ ախտն ստացող իսլանտա-
ցեք՝ իրենց կիմային տակ կ'եր-
ակ ու կ'առ ու կ'առ ու կ'առ ու

ար : Նոյնպէս են նաև Փօրօյէ զղիք , Խըրխըզներուն երկերը , որպէս կիոյ , Շուշտիոյ , Ֆինլանդիոյ և Սիպերիոյ սառացեալ երք : Երկրագնդիս գրեթէ բոլոր կէտերուն վրայ կը գտնուին ունաբնակ ժողովուրդներ՝ զրեշէ զերծ թոփային ծիւրախտէ : Երեկի թէ ցուրտն այնպիսին ներործութիւն մ'ունի այս տեղ , ոչ ներգործութիւն որ ունի ճահճներէ պատճառած ընդհակական տեսնդին վրայ :

«Ծիւրախիսն համեմատաբար
սզուագէպ եղած կողմունքն են
սիոյ մէջ՝ Արարիա, Սուրիա,
ուեստին, Պարսկաստան, Ախովե-
ա, Թիգեթ (Աեդրան, Ասիա),
և սիստիովն Չինաստանի, Ճա-

«Ամբողջ մէջ՝ Մատէրա կը դին, Մարոք, Ճէզզայիր, Եգիպտոս, Հապէշխոտան, կեդր, Ափիլէ, Քանիկ և Քափ (Ամբողջ համարական գիրքն ամեն ցեղերու վրայ մրինոյն և ներդործութիւնը չընէր, և միեւնոյն ցեղին ամեն կէտերու վրայ և իր յարաբերական բաժինը չը- և կինոտ գանել, Զոր օրինակ և Միացիւալնահանդաց մէջ սպիտականը բառն սեամօրթք, և կիւսիւս ապային Ամերիկայի մէջ տլ ասոր

«Եւրոպիոյ մէջ՝ Սքանտինաս-
ոյց հիւսիսային և կեդրանական
ոռանք, Զօւլցերիա, Քորոբքա,
օրտէնիա, Հարաւային և Հիւ-
սային Ռուսաստան :

«Եւրոպիոյ միւս երկիրք՝ որք
ոչմանաւոր թուով թուքախտա-
որ ունին՝ են Սքանտինավիոյ
սրաւային մասը, Թինդանտա,
գրանական Ռուսիա, Բոլցնիա,
մանիա, Աւստրիա—Հանգաւ-
ա, Ռումանիո, Թուրքիա, Ի-
ոլիա, Սլովանիա, Հորանտա,
Լճիքա և Գաղղիա, Գաղղիոյ
և լոխակողմն հարտակողմէն և
ունտեան կողմն հարտակողմէն և
ունտեան կողմն արեւելքան կող-
ն աւելի թռաքախտհազներ ու-

«Հակուակին է, Երկաց Ամերի-
կայից մէջ Հնդիկները շատ ա-
ւելի նուազ ենթակայ են քան
ոպիտոկամորթք և սեամորթք
«Չինացիք անդ միկնոյն ընդու-
նակութիւնն աւնին քան իրենց
երկրին մէջ, Չինատանի մէջ
«Եւրոպացիք աւելի ենթակայ են
«Քան Չինացիք ։ Քոչինչինի մէջ
ընդունաք Եւրոպացւց հաւա-
սար աստիճաննաւ ենթակայ են
Այժմ, որ Եւրոպական կառա-
վարութիւնք աւելի կենդարձա-
կեն իրենց անդրցամոքեան
«Քաղաքականութիւնը, և որք
«Որեթէ բոլորն աղ արտասահ-
մանեան զօրաբանեակներ կըս-
տեկդեն, զրոյ կը գործածեն
«Հեռաստանեաց բոլորովին իւ-

Բայօթ աշխարհ գիտէ որ Միքայելական եղերք խիստ փոքր ուսպ ծիւրախտահարներ ունին։ Ամերիկոյի մէջ թռքախտառը շատ ունեցող երկիրներն են հայեալ—Նահանգները։ Բամայի պարանոցը՝ Քողմանիա, Հայրատորի եղերք։

Ա Ողբիանիս մէջ ծիւրախտին
Խնէ շատ կոտորած բրած եր-
րներն են Բրիտանական կղզիք:
Եթիկէ մէջ Սէնէ կալ: Ասիոյ
ջ. Հնդկաստան, Չինաստան,
Չիա—Չին և Հոգանական
սպժականաթիւնք: Ամերիկայի
ջ Պրէզիլիա, Բլաթա, Քիլի և
լիվիա:

Ինչպէս որ Պ. Բաւանքարէ
առ իրաւամբ գիտել կուտայ,
ո ցուցակէն կը հետեւ որ, եւ
ցուրտը լաւ ներդործութիւն
ունի ծիւրախտին զբայ, սա
ոյմանը պէտք է որ խիստ սաս-
կ ըլլաց ցուրտը: Լեռներուն
էնքն աւելի դրական կը թուի
ը մէջ:

Խեմամբ : Այս տեղ խիստ միջին
խնդիր մը կայ: Միայեւալ—Նա-
հանգաց մէջ օրինակի համար,
ո ի զերուն և ամարտասաններուն
մէջ աւելի թոքախտչար կայ
քան մեծ քաղաքաց մէջ: Խնչու-
համար Հուսիմի մէջ աւելի թու-
թափային կայ քան Միլանի և
Թուրինոյի մէջ: Միլան և Թու-
րինո սակայն առողջական մի և
նոյն պայմաններն ունին: Մեր
զիտնական պաշտօնակիցն այս
տեղ իրողութիւն մը կը դտնէ,
որ նպաստաւոր է փոխանցու-
թեան կամ տարափոխութեան:

Վերջացունելով, և թոքային
ծիւրախտի գարմանատարութեան
տեսակէտիւ կիմայի խնդրոյնվայ
մեր բոլոր միտքն տրապայտած
ուստա համար մէջ ո մասն եւ

ս մասին :
« Հիմա տեսնենք թէ ի՞նչ է
կիր մ'ընտրելու համար այս
սնակութեանց գործնական օդ-
սկարութիւնը :
« Խիստ ակներեւ է որ, եթէ

ըլլալու համար , չենք վարանիք
հաստատելու Թոնսակրիսվ Փրօ-
ֆէսորին հետ թէ , գարմանա-
տարակոն առաջաբանութեան
այս նիւթը ծայրայեղ գ-ժուարու-
թիւն մ'ունի : Դիտական նիւ-

թերու ստուար քանակիութիւն
մը, էապէս խառն եղող առեղ-
ծուածներու վրայ՝ առանց վերշ
լուծութեան օգնութեան եղած-
գատողութեանց ամբողջութիւն
մը, բազդատական ախտաբա-
նաթեանց իրողութիւններու տա-
նող՝ ճշշտ վիճակագրութեանց
չփոյսութիւն, սխալ գաղափար մը՝
թէ կիմային գէշ ներգոր-
թեանց ենթակայ մեալ: Տա-
փախութեան ենթագրութեան
չ պէտք է նաև խորչիւ անկէ:
անզի որքան ախտահարները
անան՝ նոյնքան ենթակայու-

