

ԱՍՏԳԻԿ

ԼՐԵԻԵԼԵՆ

ՓՐԱԳՐԻ

ԲԵՐՈՅԵԿԵՆ, ԲԵՆԸՍԻՐԵԿԵՆ,

ՏՆՏԵՍԵԿԵՆ ԵՒ ԲՆԵԿԵՆ

ԱՍՏԻԹԻ ԹԻԻ 11

1855

ՆՈՅԵՄԲԵՐ 1

ԱՅԳԵՅԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹԻՒՆ



Արեւելեան ջորժուրսն Հայոց Ի փորձից

ՍՈՒՐԱՏԵԱՆ վարժարանին վրայօր
Սիւրժարեանց մէկ քանի վարդապետ
ներուն ձեռքօր ուղարկուած շատ մը
անվայել վեճերէն հոն դառնալով Հայ
Լուսաւորչական և թէ Հասկանական
ուսանողաց սիրտը ինչ ատիւնն աւ
հով ու դողով լեցուիլը, և այնուհե
տե շատերուն իրենց ծնողաց կողմա
նէ Ի հայրենիս կոչվիլը, և այս եղե
րու թեանց պատճառներուն ամէն պա
րտաւորութիւնը մանրամասնաբար ասկե
լատ ժամանակ առաջ թէ Մարիս
պատուական լրագրին միջոցաւ և թէ

յիշեալ վարժարանին՝ միաբանուէ
կողմանէ վերակոչու և դաստիարակ
եղող երեք Արդարապատիւ վարդա
պետաց ձեռք հրատարակեալ գրքու
վը ծանուցիլով ըլլալուն մեր արգոյ
ընթերցողք քաջ տեղեակ են:

Ահա այն ամէն չարիքներն ու ա
հորհրակներն որ Սիւրժարեանց
վարդապետաց Արդայէն և անոր մէկ
քանի արքանեակներէն Սուրաւեան
վարժարանին երեք վեհաձն և ազգա
տէր տեսուչները կրեցին, ուրկէ բոլոր
ուսանողաց սիրտը մեծ ջաւով լեցաւ:

ինչպէս որ մեր ամէնուս ալ, և նաև իրենց սիրելիներուն դպրոցէն յանիւրաւի արտաքսուիլը տեսնելովն ինքեւր վերաւորեալ սրտիւ կը հառաչէին ու կուլային, Նախախնամութիւնը շարժեցաւ ու յանդիմանեց անոնց թշնամիները՝ զիրենք կրկին իրենց հոգեւոր Հարց գոգը դարձնելով։ Արժանապատիւ Հ. Գաբրիէլ Այվազովսի գիտնական վարդապետին փառիզէն հրատարակած «Սասեաց Աղաւնին» Յուլիս ամսուն մէջ Արեւելեան վարժարանին Փարիզի մէջ բացուելուն ուրախութեան ճիւղը բերանը առած արագապէս մեզի գալով մեծ աւետիս սուլաւ։

Այսպիսի վարժարանի մը Փարիզի մայրաքաղաքին մէջ հաստատուելուն հմրքանի մը անգամ յիշվեցաւ. և ահա աս հեղու պատուաւոր և ազգասէր բարերարաց օժանդակութեամբը նոյն մայրաքաղաքին մէջ կրմէլ ըսված թաղը, Վէսլէ փողոցը թիւ 60. բաւական ընդարձակ և գեղեցիկ տուն մը վարձուած ըլլալով, մօտերս հոն բացվերէ Արեւելեան վարժարանը կամ Ազգային ուսումնարանը. և ապա սոր համար եղած հրամանն ալ Գաղղիոյ տէրութեանէն առնուիլէ։

Սեծապէս ուրախ եղանք երբոր պատուական լրագրաց միջոցաւ իմացանք որ Եւաչի Սեծապատիւ Սերտար Աղա Եսայեան Գրանխոլեանց, Սոլտաւիոյ Հայկազն բնակչաց մէկ հատիկ պարծանքը, ուսումնասէր և վեհանձն անձը իր չքնաղ ազգասիրութեամբը վառված իմանալով որ ուրիշ վարժարան մը բացվելու առաջարկութիւններ կը լրան, բարեհաճեր է ինքնայօժար կամօք իբր նախնական ծախք Արեւելեան վարժարանին 10.000 Ֆրանք շնորհելու։ Այս ազգասիրական գովելի գործը, նոյն քաղաքին մէջ բնակող Պ. Սիբայել Մանանեան կոստանդնուպօլսեցի ակնավաճառ ոս-

կերիչը լսելով ինքն ալ ազգասիրական ազնիւ ոգւով վարժարանիս համար 5.000 Ֆրանք նուիրեր է։

Այս պատուաւոր անձը իւր եղբորորդոյն և իրեն որդեգրած ուրիշ պատանոյ մը դաստիարակութիւնը Սոլտաւեան վարժարանը յանձնած էր. մօտերս նոյն դպրոցին մէջ եղած անկարգութիւնները լսելով, զանոնք դպրոցէն հաներ և նոր բացվելու վարժարանին տեսչայը յանձնեց է, ինչպէս ուրիշ Սոլտաւիացոց և Արեւելցի տղայոց դաստիարակութիւնը յանձնուած են։

Սոյն նորակառոյց վարժարանը, ինչպէս որ յայտնի կերեւայ, ասանկ ծաղկեալ տեղ մը ասանկ լուսաւորեալ ատեն մը շուտով ծաղկելուն տարակոյս չկայ. և մանաւանդ անոր արժանընտիր տեսուչները ու դաստիարակները իրենց ձեռքը յանձնուած Հայոց մանկուկները ինչ աստիճան խնամքով և ջանքով իբրեւ հայր հսկելը և խնամելը արդէն Ազգին մէջ ստացած իրենց բաղմամբայ համբաւէն յայտնի է։

Սենք շատ ուրախ ենք վարժարանիս կառավարութիւնը այն իմաստուն անձանց ձեռքը յանձնուելուն, որոնք շատ աղէկ գիտեն անոր կառավարութեան կերպը։

Աւր էր թէ Ազգիս մէջ գտուած ուրիշ ամէն դպրոցներն ալ յիշեալ վարժարանին բաղդը ժառանգէին։

ԲԱՐՈՅԱԿԱՆ ԱՌԱՃՆԵՐ

Բնաւ մէկը չը կրնար ունենալ ճմարիտ բարեկամ մը. որն որ յաճախ կը փոխէ իր բարեկամութիւնները։

Բարկութիւնը իմաստուն մարդկանց սրտին մէջ միայն երեւոյթ մը կը ցրուէ. բայց յիմարեւուն սրտին մէջ յաւիտեան կը մնայ։

Ժրութիւնը, աշխատութիւնը ու հնազանդութիւնը, երկուստեք ալ գլխաւոր պարտականութիւններն են։

ՊԼՏՄՈՒԹԻՒՆ

ԿՈՐՍՈՒԱՑ՝ ՏՂԱՅ՝

Տրամուծեան յաջորդէն է ուրախութիւնը :

Աշնանային տաքուկ օր մը դէպ 'ի ցորեկուան դէմ՝ Կարողոս Լյդօն և իւր բարեկամը կը պըտըտէին ու կը զուարճանային , Ուէսթ Քէնթի հաճելի ճամբաներուն մէկուն վըայ : 'Իսպուածով մը արգելուեր էին Քէնթի եզերքը ելելու հայրենիքին դառնալու ժամանակին . բայց իրենց ընթացքը դէպ 'ի (Թէ) մըզ շարունակեցին և նաւէն չեւան մինչեւ որ Կրէյվտուն հասան :

Ուշանալուս համար չեմ վշտանար ըսաւ Կարողոս , վասն զի հոս հիւնուց մնացած աւերակ մը կայ , որն որ ասկէ շատ մղոն հեռու չէ . և արժան է զանի տեսնել , թէեւ մեր հայրենիքը դառնալու համար որոշուած օրերնէս օր մը ետ կը ձգեմ : Ճամբորդները գիտնալով որ աւերակ կը երթալու համար մէկ քանի մղոն ճամբայ պիտի քալեն , երկու երիտասարդները առաջ խրկեր էին իրենց ծառայներուն ու բեռներուն , միտքքերնին անոնց ետեւէն կամաց կամաց երթալ դնելով , ու ճամբայ եւլան :

Այս Քէնթը շատ գեղեցիկ երկիր մըն է իւր բլուրներուն ու հովիտներուն , խայտախարիկ մարգագետիններուն ցորենի դաշտերուն և տերեւաղարդ պաղպաղուն անտառներուն գոյնզգոյն զադարուած պատկերներով , իւր խաղալու պարտեզներով , ու կեռասի յագեցտաններով , իւր ճերմակ գեղեցիկ խրճիթներով իւր կանաչ բաղեղնապատ գեղջուկ եկեղեցիներով ու վայելչա-

գեղ ագարակներով , որոնց բոլորտիքը ցորենի ու չոր խոտերու գեղերը դիզուած են , պահապաններու պէս , ասդիս անգին շինական դարեջուր ծախելու հիւղեր , որոնց ճակատը շքեղ նշանագիրներ կը զարդարեն , քովիլը դրուած կաղնիի նստարաններ ու ձիի երկայն դաշտեր :

Այս տեսարանները շատ հաճելի ու զարմանալի կերեւան օտարականի աչքին . Կարողոս Լյդօն ու Լյուուարդ Սթիթհ « անունով բարեկամը գրեթէ ամէն մէկ տասը վայրկեանին կանկ կառնէին այն գեղեցիկ երկրին սրանչելի տեսարաններուն վըայ զարմանալու :

Շատ նորանշան բան մըն է , ըսաւ . այս , Լյուուարդ , կարճ լուր թենէ մը ետեւ , որն որ անոր վըայ տիրեր էր , յիրաւի զարմանալի նոր բան մը , այս ճամբան ինծի ընտանի կերեւի , կրնամ , գրեթէ հաստատել թէ ես այս տեղուանքը եկած եմ , եթէ ոչ , երեւակայութիւնը շատ անգամ մարդուս մտքին մէջ ասանկ խաղեր կընէ , և յիրաւի այս տեղն էր կեցիր նայիմ միտքըս գայ շիտթած չորս կողմը կը նայէր ու կը զարմանար : Այո , այո , հոս էր , շարունակեց , որ անգամ մը կառք հեծած ըլլալովիս կայնեցանք սղտի շունը առնելու համար որն որ քովէն հաշելով կը վաղէր , այն փոքրիկ շունը զորն որ քեզի յիշած եմ , բարեկամ , շուկէ շիտակ չեմ կըրնար բացատրել , բայց յիշողութիւնըս ասանկ կը բերէ ինծի . հիմա , ըսաւ Լյուուարդ , բոլորը կորսնցուցի : Աղէկ , կարծեմ երեւակայութիւն էր բոլորն ալ ու անցան գացին . և մըզն մըն ալ առաջ գացին այս երկու ճամբորդները առանձնակի ճամբու մը քով եկան , որն որ ուրիշ տեսարան մը ներկայացուց առջեւնին :

Անոնց մէկ կողմը երկաթի գոր-

որ ձիերնիս շուտով կրնան քալերնէ տուն երթանք : մինչեւ որ հայրըս չի տեսնամ չեմ կրնար հանգստանալ ըսաւ Կարողոս, այն միմեայ կամա- ցուկ մը : ասիկայ իմ հօրս ծեր բա- րեկամին տղան ըլլալու է, բայց ինքը ինձմէ պահեց :

Ուստի այս ճամբորդները ճամ- բան դարձան ու սկսան դէպ ՚ի քա- ղաքը աճապարել ասդիս անդին չի պրտըտելով : Թղթատար կառք մը ու չորս ձի պատրաստէ ըսաւ Կարո- լոս պանդոկապետին սուրհանդակա- տունը մտածին պէս, և իսկոյն պատ- րաստելով շուտով ճամբայ ելան : Այն գիշերը ուշ ատեն տուն հասան այս երկու ճանապարհորդները :

Թէ եւ ժամը ուշ էր, բայց ա- ճապարելով իւր մօրը ու քրոջը հետ գրկասառնեւէն ետքը, ու իւր սիրե- լի բարեկամն ու կենացը ազատի- չը անոց ճանչցնեւէն ետքը Կարողոս իւր հօրը հետ առանձնացաւ և այն օրուան պատահածները սկսաւ պատ- մել, առանձնութենէ մը ետքը, որն որ շատ երկայն երեւաց ակնուհւոյն ու Սարկամին դահլիճը դարձան ու սկսան նոր հիւրերնուն հետ տես- նուիլ :

Բայց հազիւ Պ. Իշդօն իւր անձ- կայրեաց աչուրները օտարականին վը- րայէն կը դարձնէր, այս անէ ըսաւ ինքնեւէն, նոյն ազնիւ ճակատը, նոյն աչուրները, նոյն թալիսը, այո անէ, այո իմ հին Սիդօն բարեկամիս կոր- տուած և երկայն ժամանակ սգացած ղաւակը : Պիպի շարունակուի :

Բեդրայուրիէ Բջ Ռէն Պետրոսի
ասպետական արշակը :

Սուրբ Իսահակի Լեկեղեցոյն դի- մացը և ծովապետի պալատին Լըւ- մսեան ծայրը Բեդրոսպուրիի հիմնա-

դիր Սեծն Պետրոսի հսկայածե ար- ձանը կանգնուած է, որուն կրանիթ քարէ մեծազանգուած պատուանդա- նը միայն 3 միլիօն ֆռանքի արժէք ունի : Այս ահագին քարը քաղաքէն մէկ ու կէս փարսալս հեռու ճախին տեղէ մը փոխադրուած է. և որովհե- տե իր ծանրութեամբը տան գլաննե- րը չէին կրնար դիմանալ, հարկ եղաւ ձեռքի և մեքենայներու զօրութեամբ թնդանօթի գնտակներու վրայ սահեց- նել, անանկ որ այս կոյտը քանի որ առաջ կը մղուէր, հետզհետէ ետեւէն գնտակները կ'առնէին իր առջևը կը շարէին : Եւ այսին վրայ թմբկահար մը կանգնած ատեն ատեն աշխատողնե- րուն նշան կուտար : Աս կրանիթ քա- րի երկայնութիւնը առաջ 45 ոտքի չափ էր, իր լայնութիւնը և բարձ- րութիւնը 20 ոտքի չափի կը հասնե- ին, բայց ճարտարարուեստ քանդա- կագործը վախնալով որ աս բարձր դիր- քին վրայ իր ձուլած արձանը որ դըր- ուի, չըլլայ թէ վայելչութիւնը կորսնե- ցնէ, ասոր համար պատուանդանը ըստ համեմատութեան ձեւի բերաւ : Զի- շատակարանիս վրայ աս Լատինեւէն գրութիւնը կը տեսնուի. (Բեթրօ Բռիմօ Քաթարինա Սեբուստա) որ ըսելէ “Առ Սեծն Պետրոս նուիրեալ բան Կատարինայ” :

Նոյն վերտառութիւնը պատուանդա- նին միւս կողմը Ռուսի լեզուով գըր- ուած է, որուն բոլորովէր գեղեցիկ վանդակասիւններով պատած է :

Քաթարինա Թագուհին Դալ- քոնոս Գաղղիացի քանդակագործին յանձնեց այս մեծահուշակ անձին ար- ձանը շինել, որ ձկնորսաց մէկ քանի խրճիթներուն տեղը գեղեցիկ պալատ ներ էր կանգնէր :

Ճարտարարուեստ գործաւորը պէտք է որ Ռուսաց Կայսրը ներկա- յացնէ իբրեւ յաղթող ամենայն հա- կառակութեանց իմաստութեամբ և

պատշաճ համարէր է :

Փարիզի Վիքթուառ հրապարակին
մէջ կանգնեալ Վութովիկոսին ժա-
մանակի արձանը , Սեծին Պետրոսի
արձանէն գաղափարեալ է :

Ա Ռ Ա Կ

Սուրբ և Կոնստ :

Աքերսք չորսդէն ագաղին .
Մահն սոսկ հանէ ցիւր ոսկին :

Յաջաց բաղդին դրժնդակ
Լըբեալ կայր ոմն վըշտագին ,
Բզայգ ցերեկ զիւր վիճակ ,
Լայր և ողբայր դառնագին :
Սա զայրացեալ ընդ միտս իւր
Մինչ ցերբ ժուժամ ես , ասէ ,
Իմոյ անձին վըշտաց բիւր
Որ զթեւ կենացքս մաշէ :
Սիթէ 'նդ կոհակս լեռնաւէտ
Դրժխեմ ծովուն կենցաղոյս ,
Սըսձեալ մըխեալ ահափեւտ
Յանդունդս ընկձի լաստ մարմնոյս :
Երթայց , ուրեմն , վաղ ընդ փոյթ
Երթայց 'ի տուն աստուծոց ,
Լ'նդ գրտանել շուտափոյթ
Տառապելոյս անբոյթ ծոց :
Օղոյք ընդ բանին ոտն 'ի շտապ
Դիմէ կըռոյց 'ի բագին ,
Լ'նկեալ 'ի գուձս խանդակաթ
Խընդրէ ոսկիս բաղմագին :
Սերթ խընկարկէ մերթ զոհէ
Մերթ կոծս առնու լալագին ,
Դիք զօրաւորք , տուք , գոչէ
Տուք չըւառիս դանձ անգին :
Շունչ մաղթանաց եղիւրջն
Յընդի 'ի յօդս բարդ 'ի բարդ ,
Տիպար զոհից ճենձերոյն
Ու խնկոց ծըխոյն անարատ :
Լ'զուկ բաղդին ապառուժ
Զի խըլացեալ դիոյն չար ,
Տերմ աղօթիցն եռանդուն
Ոչինչ զօրէր տալ բարբառ :

Ի ուժան կապանք յեղակարծ
Համբերութեան թըշուառին ,
Կըշուեալ ըզձեռն մեծ հարուած
Էջ 'ի գլուխ պատկերին :
Իմ յանկարծուստ տեղան դուրս
Վերաւորեալ 'ի գըլխոյն ,
Ոսկի արծաթ բիւրաւոր
Յահագնալուր շառաչիւն :
Բնդ այս տեսիլ հրաշաւոր
Արձանանայ մարդն ամբիօփ ,
Հազիւ եկեալ յանձին իւր
Առնէ զնոսա սըրտատրոփ :

Բ.Ը.Խ.Ե.Բ.Զ.Բ.Գ.Բ.Ե.Ե.Ե.

Գըլ Կոնստ և Նիքոլայէվ :

Սեւ ծովուն մէջ գտնուած ահա
գին երեւելի թերակղզիներէն մէկն է
Գըլ պուրուն կամ ըստ ոմանց Գիլ
պուրուն տեղը որ կիյնայ Սեւ ծովու
Հիւսիսային կողմը Օտէսայի ծոցին
մէջ որ նոյն իսկ Համանուն քաղա-
քէն ալ 40 մղոնի չափ հեռաւու-
րութեամբ Երեւելեան կողմէն դէպ
'ի Երեւելեան Հիւսիսային կողմը
60-70 մղոնի չափ ծովը տարածված
թերակղզի մընէ որ Գրիմու Երեւ-
մրտեան Հիւսիսի կողմը կիյնայ : Եյս
անուանի թերակղզին Օտէսայի ծո-
ցին մէջը երկննալովը իւր մէջը ու-
րիշ ծոց մըն ալ կը ձեւացնէ : Եյս
ծոցին Հիւսիսային Երեւելեան կող-
մը Բերսօն քաղաքը կայ , որուն առ-
ջեւէն կանցնի գետի մը ձիւղը . այս
տեղ կը թափին նաեւ Տնէբեր , Պուկ
և Ինկուլ գետերը , նոյն ծոցին Հիւ-
սիսի կողմը Պուլ գետին՝ 20 մղոն դէպ
'ի մէջը Ռուսաց Նիքոլայէվ քաղաքը ու
պատերազմական նաւ ու ի կայանը կայ .
այս տեղ 25 տարի յառաջ պզտի

¹ Ոմանք կ'ան թէ Նիքոլայէվ քաղաքը Տնի-
բէր գետին մէջ լինված է . բայց մենք աշխարհացոյ-
ցին մէջ Պուկ գետին մէջ գտանք :

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹԻՒՆ

Նորաշխարհի և առաջինի պատճառներ :

Երկրաբանութիւնը լոկ շահասիրութիւն մը չէ, անիկա բնական օրէնքով հիմնուած ու բնական օրէնքով պաշտպանուած է, որոնց միշտ ՚ի գործ դրուելը քիչ կամ չատ կա պաշտպանութիւն տէր և ոչ ամէն ժամանակ միօրինակ կամ անտարբեր կերպով և կամ ամէն տեղ մի և նոյն ժամանակի մէջ կ'ըլլայ : Այս օրինաց գործողութիւնները՝ գլխաւորաբար նուազական և առաւելական պատճառք կը կոչուին : Նուազական պատճառները անոնք են, որոնք կը ներգործեն երկրի մակերեւոյթի բարձրացած մասունքները լուծելու ու մաշելու, նաեւ ան մասունքները երկրին ստորին տեղերը իջեցնելու : Այս լուծումը քիմիական և մեքենական զանազան օրէնքներով ՚ի գործ դրուած է, քանի որ ծանրութեան զօրութիւնը ան լուծեալ նիւթերը գլխաւորաբար ստորին տեղերը կ'իջեցնէ : Սիւնի վերջի քանի մը տարւաւնս մէջն է որ ցամաքին նուազումը բոլորովին նկատուեցաւ, ինչպէս որ երկրին հաստատած մասերը իրենց բնութենէն ՚ի վեր միշտ այս պատճառներուն գործողութեանը ենթակայ ըլլալուն կը հետեւի թէ իբր անհրաժեշտ պատճառ մը երկիրս շարունակաբար կը նուազի :

Իրեք պատճառ կան, որոնք գլխաւորաբար երկրին նուազմանը պատճառ կ'ըլլան : Առաջին մետէօրական կամ մոնոլորաական զօրութիւնը : Երկրորդ գետային կամ գետերուն ու վտակաց ներգործութիւնները : Երրորդ Ովկիանեան կամ Ովկիանոսի գործողութիւնները : Մոնոլորաական զօրու-

թիւնը երկու կերպ կը գործէ քիմիքական ու մեքենական : Ամենակարծր ծայրը հակամիտութիւն մը ունի ջրային և ամառային կազերը : Այս նյութերէն ծրծրելու, որոնց միակցիլը ժայռին լուծմանը պատճառ կ'ըլլայ, և շարունակաբար այս գործողութիւնը կ'ըլլայ մէկ տեղ մը ուրիշ տեղէ մը աւելի ներգործութեամբ : Թէ որ բլուրի մը վտայի հրաբխական ժայռին հողը քննելու ըլլանք՝ նոյն փշալից գեղեցիկ հող մը պիտի տեսնենք հոն, ետքը ժայռի կրտորվանք ու հողի խառնուրդ մը, երկրորդ տակի եղած ժայռին վրայ միայն քարի կրտորուքներ : Այս անանկով կը ցուցիլ թէ ինչպէս Մոնոլորաին զօրութիւնը շարունակ գործողութեամբ կարծր ժայռերը փռուց և հողայ կը վերածէ : Այս եղելութեան զարմանալի օրինակները Ղամախքայ կղզւոյն մէջ կը տեսնուի բաւական խորութեամբ վար իջած :

Ինչքան որ մեր Կրանիդ ըսված ամենակարծր ժայռին բաղադրիչ գոյացութեանց մէկն է, այս տեսակ լուծման մեծ հակամիտութիւն ունի, ու այս առթիւն ժայռին աս տեսակները երբեմն չափաւոր խորութեամբ խիճի ու փոշիի վերածիլը տեսնուած է :

Չուրը ժայռերուն նուրբ ճեղքունածներուն մէջ արագ կը մտնայ, և երբոր սառնամանիք մը պատահի ջրին ուռենալը ժայռին մէկ քանի մասունքները իրենց տեղէն կը հանէ և սառնկով ստորստը կը թափի : Կամ ջուրը կրնայ ուրիշ կաւեղէն երակներու կամ դասաւորութեանց պատահիլ, որոնք մինչեւ ցայժմ զանազան զանգուածները միատեղ պահելու բաւականութիւն ունեցած են :

Այս երակները կամ դասաւորութիւնները հետզհետէ կակղանալով,

գլուխը կը պահէ . և ասանկով շատ անգամ մեծ վերքեր կը բանայ . վասն զի փուշերուն ծայրը դիւրութեամբ միտի կը թափանձէ :

Փարիզի արքունական վայրի կենդանեաց փախարանին պահապաններէն մէկը կուզէր խայթոցաւոր ողնին վանդակի մը մէջ անցունել . անոր համար ինքը նախ և առաջ անոր խայթոցաւոր փուշերէն պահպանուելու համար տախտակներով ղինաւորեցաւ ու կենդանին կը սիւղէր որ վանդակին մէջը անցնի , սակայն անիկայ մէջը չէր անցնէր . ուստի կառուելով սաստիկ մը իւր ճիրանովը գետնին զարկաւ , ինչպէս որ նապաստակները կրնեն ու անկեց մեկէն վրան գլորեցաւ որն որ բարեբաղդաբար իր նախապատրաստութեամբը պաշտպանուեցաւ . ինչու որ այս կենդանոյն փուշերը բթամատի մը չափ տախտակին մէջ մտած հաստատ կեցեր էին :

Երբոր ձմեռը վրայ գայ , այս կենդանիները ընդնային մկանց պէս գետնին տակը կը քնանան . բայց ժամանակ ժամանակ դիւրութեամբ անոնցմէ կարթնանան : Եսոնք գարնան գեղեցիկ օրերը իրենց բնակարանէն դուրս կ'ելան :

Շատ ժամանակէ ՚ի վեր Փարիզի տնկաբանական պարտեզը ողնի կը պահեն . որոնք ցորեկը իրենց վանդակին մէկ կողմը կը կենան . բայց իրիկվան դէմ դուրս կ'ելան և բոլոր գիշերը կը շրջին ձմեռը իբր ազատ վիճակի մը մէջ եղածի պէս չեն քնանար միայն թէ աւելի քիչ կուտեն :

ԲԱՐՈՅԱԿԱՆ ԱՌԱՃՆԵՐ

Աւելի աղէկ է յայտնի թշնամանել , քան թէ դադունի բարկանալ :

Երջանկութեան ոսկեղէն կանոնը , անկալութեանց մէջ շափաւոր ըլլալն է :

Անկեղծութիւնը ու ճշմարտութիւնը բոլոր աւարկութեան հիմներն են :

ՈՒՍՈՒՄՆԵԿԱՆ

ԱՍՏԵՂԱԲԱՇԽԱԿԱՆ

Երկնային երեւոյթները գոչակելու վրայ ընդհանուր գիտելիք՝ Ժ :¹

Սարգիկ հնուց ՚ի վեր ըսկսած են պարտաւիր երկնային շափիւղեայ անսահման կամարին մէջ գտնուած լուսաւորացը վրայ ղննութիւններ ընելու . ինչպէս որ այս բանիս վկայ են արտաքին պատմիչները , որ աստեղաբաշխութեան ուսման համար Եւրոպայի նահապետին Սեմ որդին հնարած է կրսեն , որով այն ժամանակէն հետեւ ըսկսան վեր ՚ի վերոյ ղնել ու գուշակել օդի փոփոխութիւնները , աստեղացի ներգործութիւնները , արեւու ու լուսնի աղբեցութիւնները , որ կուենան երկրիս վրայ . ինչպէս որ կրսեն թէ Պարսեղնի աշտարակը որ Պարսկացի մեհեանն էր , աստեղաբաշխութեան դիտարան մը դարձուցեր էին : Սոսնք գիտութեանէն ետքը օգուտ մը հանեցին մարդիկ որ աստեղացի , լուսնի և արեւուն այլ ևայլ դրեցը որպիսութեանէն ըսկսան սուտ ու մուտ գուշակութիւններ ընել , ինչպէս է սղութեան , առատութեան , պատերազմի , սովի , խաղաղութեան և մահու նշաններ , որոնք լրացեալ լուսնի այսինքն նոր դարոյս ատենները ամենքն ալ ռամկական ու տղաշական նախապաշարմունքներ կը համարուին , ինչու որ աստեղք կամ առհասարակ երկնային մարմինք երբեք չեն կրնար երկրագնդի վրայ աղբեցութիւն ունենալ , ու անոնց վրայ իշխել . բայց կրնայ ըլլար որ իրենց

¹ Երկնային կամ մթնոլորտական երեւոյթները գուշակելու համար մօտեւս Գոչակ-Սեմ օդոյ ըսկած գիշերը հրատարակուած է , Նոյեմբ. Աղանոյ տպարանը :

Թեան առաջուց գուշակելու նշանները, որոնք երբեմն ճիշտ ու անսխալ կրկան . բայց երբեմն ալ կրնան խռտորիլ ու իրենց գուշակածը չի ցցունեն և կամ թէ ուրիշ մը ելլեն, անոր համար այս տեղ կ'իմացընենք որ եթէ այս ինչ գուշակութիւն մը ճիշդ չելլէ, պէտք չէ շփոթիլ ու տարակուսիլ, այլ պէտք է հանգարտուլ թեամբ դիտողութիւնը շարունակել ու մանաւանդ գիտնալ որ երբեմն անձրեւ գուշակելուն կրնայ ձիւն գալ, ինչու որ կրնայ ըլլալ որ նոյն կէտին մէկէն 'ի մէկ օդը փոխուի, ինչպէս որ այս ալ կրնանք օգի փոփոխութիւն ցըցընող գործիքներու վրայ ստուգել, որ անդիլը փոթորիկ ցըցընելով նոյն կէտին օդը կը փոխուի և ուրիշ երեւոյթ մը յառաջ կը բերէ, որով սրն դիւր չի կրնար մէկէն իւր առջի դիրքը փոխել ու նոր դիրք մը առնել, անոր պէս է նաեւ Աստուծոյ համար եղած օգի փոփոխութիւնները, որ հասարակօրէն ամէն մէկ լուսնի քառորդէն երկու օր առաջ կ'ընէ . բայց շատ անգամ կ'ըլլայ մի և նոյն օրէն կամ քառորդէն մէկ երկու օր ետքը :

Ուստի աւելի մեզ կը վայէր ձեռքերնիս ունենալ անանկ մէկ գուշակութեան հաւաքածոյ մը, որ անով կարենայինք պարզապէս դիտել յառաջուրէն՝ պատահելու մթնոլորտի փոփոխութիւնները, այն ալ մեր ջանիւքը մօտեւս 'ի լոյս ընծայեցինք 'ի գիտութիւն հասարակութեան :

Արդ մեր այն փոքրիկ գրքոյկը չորս գլխաւոր մասանց վրայ հիմնեցինք . առաջին գլխուն մէջ պարզ եղանակները գործադրելու որուն մէջ կը պարունակի պայծառ ու լաօ օգի, քառութեան կամ չորութեան նշանները . երկրորդ գլխուն մէջ անպարզ եղանակները գործադրելու որուն մէջ կը պարունակի, անյրեւի, անխիթութեան, մրիկի, հողմի, ցրտութեան, խոնա-

սութեան, սառնոյի, ցոյի, եղնափ, յեան, կարիւրի, որոպան, և օրի գանալան փոփոխութեան նշանները : Երրորդ գլխուն մէջ հասարակօրէն ամբողջ քառանջն մէջ եղած օրային փոփոխութիւնները գուշակելու : Չորրորդ գլխուն մէջ գանալան գործիքներովայ որոնք օգի փոփոխութիւնները կը գուշակեն, ու ասոնք են այն գործիքները, այսինքն՝ ծանրալի, ջերմալի, խոնաւալի, հողմալի, ցոյալի, անյրեւալի, և անոնց ցուցուցած նշանները, ու նաեւ անոնց պէտք եղած ծանօթութիւնները ու գիտելիքները : Ետնցմէ ետքն ալ նաեւ աւելցուցած եմ ուրիշ մաս մ'ալ որուն մէջ ալ կը պարունակի վերայիցեալ գործիքները շինուելուն ու անոնք ինչպէս գործածելուն կերպերը, որոնց վրայօք ալ զատ աշխատութիւն մը պատրաստած եմք, բարեբարի մը առատածեռնութեանը փնիկալելով : Ուստի կը յուսամք՝ որ մեր այս առաջին գուշակագրայ տշխատութիւնը բանասիրաց դասէն պիտի պատուի ու մեզ ալ առիթ պիտի տայ ուսումնական գործքերու ձեռնամուխ ըլլալու :

Յոյս մեծ ունիմք որ մեր այս նորածաղիկ փունչս իւր անուանակցին հետ միատեղ մինչև արեւմտեան խորերը տանելու կարող պիտի ըլլանք : Թող այսքանս հիմակու հիմա բաւական ըլլայ, միւս մասերն ալ ասկից հետզհետէ հրատարակուելու տեսարակներնուս պահելով :

ՏՆՏԵՍԵԿԱՆ

ՃԱՐՏԱՐՈՒԹԻՒՆ

Փիղ որսալու հնարներ :

Հոս տեղ փիղը ինչ կերպով որսալը պատմելէս առաջ՝ սկսինք այս տեսակ կենդանեաց որակութեանցը

Նոր թէյ իջ :

Այս տարի Գաղղիոյ մէջ տեսակ մը նոր բոյս գտնուեցաւ . այս բոյսը վարպետ բժիշկները ու բնաբույսները քննելով ու փորձելով իմացուցին, որ եթէ թէյի (չայ) տեղ գործածուելու ըլլայ ամէն կերպով հաւասար կլլայ : Այս բոյսը խիստ աժան ըլլալուն ըսկըտան գործածել, անանկ որ թէյի վաճառականութիւնը քիչ չատ փոխուել ըսկսաւ :

Անգղիոյ եկեղեցեաց իւր :

Անգղիական թայմը լրացած թոյն մէկուն մէջ հետեւեալ տեղեկութիւնները կը կարդանք . 1801 էն մինչև 1831 ը Անգղիոյ մէջ 500 անգղիոյ եկեղեցի շինվերէ, ու 1831 էն մինչև 1851 ը 2000 եկեղեցի շինվեր է . այս եկեղեցիներուն ծախքը՝ 9,000,000 լիրա կը հասնի . նաև սոյն լուրը տուողը կ'ըսէ թէ 1798 նէն մինչև 1808 ը անգղիական Սիսիական ընկերութիւնը հազար թէ 500 լիրա կալուած ունէր բայց այս օրվան օրս 120,000 լիրա ամսական շահ ունի :

Գաղղիոյ հաջը ու միւր :

Օրէ օր Գաղղիոյ մէջ սղութիւնը աւելնալուն հացին հօսան 4 դահեկան ու մսինը 35 դահեկանի չափ եղեր է . նոյնպէս այս տարի ալ ամէն տարուան պէս Նեղոս գետը չառա տանալուն կը կարծուի որ հնձոց նըւազութիւն պիտի ըլլայ . այս պատճառաւ արգիւրւած է Նեղոստուն ցորեան և ուրիշ ընդեղէն դուրս ելլելու :

Աւարիոյ բնակիչը :

Աւարիոյ տէրութեան բնակչաց թիւը գրեթէ 39,411,309 հոգի է . ասոնցմէ 19,272,610 հոգին էրիկ մարդիկ են, ու 20,138,699 հոգին ալ կին ըլլալնին իմացուած է :

Պիտի իջ համար խոսադոսած 125,000 դահեկան վարչ :

Աւարիոյ մէջ այնչափ ահագին ու մարդկային մոքէն վեր եղած թըղթի քանակութիւն կը վատնուի որ մինչև անգամ լաթի կտորուանքները անբաւական ըլլալուն բոլոր բնաբույսները գիշեր ցերեկ աժան կերպով թըղթի նոր գիւտ մը գտնելու ետեւէ եղած են, ու այս բանիս համար Պայմէ արգոյ խոսադիրը այս գիւտս գտնողին միայն իւր կողմանէ 125,000 դահեկան տալ խոստացած է, ինչուն որ թըղթերուն գինը օր օրի բարձրանալուն, միայն վերոյիշեալ լրագիրը իւր սովորական ծախքէն զատ 3000 քէսէ աւելի կը վատնէ :

Ամերիկայի այս փարոսան հոնքը :

Ամէն տարուան վրայ այս տարուան Ամերիկայի հունձքը խիստ առատ ըլլալուն միայն Սըսըս պոլլոյսին 30,000,000,000 լիպրայի չափ հատեր է, ու Ամերիկայի բոլոր տարվան պէտք եղածը 640,000,000 լիպրա ըլլալուն 1,400,000,000 լիպրա ալ կ'աւելնայ :