

Տարեկան գինը 10 լուսպէ, կէս տարվանը 6 լուսպէ

Հիմունք կրթութեան օմբագրատանը և պ. Ծառուրեալ  
համայնքաց մէջ մ.

Тифліс. Редакція „Міжнародного вестника“

# ԱՐԴՅՈՒՆ

Խմբագրատունը բաց է առաւտուեան 10-2 ժամ  
(Բացի կիրակի և տօն օրերից),

Յայտարարութիւնները ընդունվում են ամեն լեզուով  
Յայտարարութիւնների՝ համար վճարում են  
իւրաքանչյուր բառին 2 կոպէկ.

ՅՈՒ ԱՅ ՃԱԼԻՆ ԲՈՎԱՆԴԻԿՈՒԹԵՐՆ

Միքը անտառները: — Ն ե ր բ ի ն տ ե ս  
թ ի ւ ն: Նամակ Երևանից: Ներքին լուրի  
Ա ր տ ա թ ի ն տ ե ս ու թ ի ւ ն: Անդիք: «Տ  
եօն» լրագիրը և Ֆիւրքիայի հայերը: «Մշ  
հեռագիրներ՝ Յայտարարութիւններ: — Տեղ  
ցայց: — Բ ա ն ա ս ի ր ա կ ա ն: Մի ամիս  
նատնտեսական ուսումնարանում,

չոր և այդ չորութիւնը պատճառ  
է լինում զանազան վտանգաւոր  
հիւանդութիւնների տարածման:  
Կ, յժմ մենք կուզենայինք մաս  
նաւորապէս խօսել մեր երկրի ան-  
տառների վրա:

Ենդրկովկասը, ինչպէս յայտնէ  
է, հետզետէ կորցնումէ իր բու-  
սական հարստութիւնը, իր ան-  
տառները։ Բայց գլխաւորապէ-  
ցաւալին այն է, որ մեր երկր  
այն տեղերը, որտեղ ոչնչանում  
անտառը, ուրիշ որ և է տնտե-  
տութեան կատարելապէս անպէտո-  
են լինում, ոչ արօտատեղերին ոչ  
էլ վարուցանքին։ Յայտնի է որ  
մեր երկիրը մեծ մասամբ սարու-  
երկիր է և կան տեղեր, որոնց  
անկման անկիւնը համառու-  
է 30—35 աստիճանի։ Ուրիշ ի՞ն-  
քանին կարելի է գործածել այ-  
տեսակ զատիվայր տեղեր, եթ-  
ոչ անտառները նրանց վրա պահ-  
պանելուն։ Իտկ այդ տեսակ զա-  
ռիվայրիները շատ անգամ ուրիշ-  
քան չեն, եթէ ոչ ժայռեր, որոնց  
ծածկված են երեք թէ չորս մատ-  
նաչափ հաղով։ Աչնչացնելով ան-

տառը այդ տեսակ տեղերի վրա,  
մենք միջոց ենք տալիս անձրևի  
ջրերին, որոնց աւերիչ հօսանքը  
առաջ պահպանում էին և կանո-  
նաւորում էին բոյսերը, այժմ՝ ա-  
ռանց արգելքի հեղեղների նման  
իջնել սարերից, տանել իրանց ըն-  
թացքի ետևից մնացած հողը և  
կատարելապէս մերկացնել ժայ-  
ռերը։ Մեր անտառների ոչնչաց-  
նելու գլխաւոր պատճառները սր-  
բանք են։

Մեր անտառային վարչութիւնը  
մինչև այժմ մտցրած չէ Եւրոպա-  
յում գիտնական սկզբունքների  
վրա արդեն վաղոց մշակված կա-  
նոնաւոր և խելացի անտառային  
տնտեսութիւնը։

Ո՞ւ անտառապետներից շատերը ի չար են գործ ածում իրանց իրաւունքները և փոխանականտառները պահպանելու և այդպիսով երկրին օգուտ տալու տերութեան շահերը աչքի առջև ունենալու, մտածում են միմիայն իրանց անձնական նիւթական օգուտների վրա: Եյդ երեսյթը եթէ չարկը պահանջի, մենք կա-

Ղող ենք Հաստատել տեղեկու-  
թիւններով։

Գիւղացիները, առանց որ և է  
Հսկողութեան իրանց պէտքերի  
Համար անխնայ ոչնչացնում են  
անտառները։

Մեր անտառների մէջ մինչև  
այժմ շատ ընդարձակ կերպով  
թոյլ է տրվում ամենաթարմ,  
ամենասառողջ ծառերը, ամենալաւ  
տեսակներից կտրել ածուխ այ-  
րողներին։ Եւ չենք խօսում թէ  
գորանից շատ անգամ մեղանում  
այդ ընդունված սովորութենից՝  
անտառի մէջտեղ փորած փոսերի  
մէջ ածուխ այրելուց, գոյանում  
են սարսափելի հրդեչները ան-  
տառների մէջ։

Վերջապէս մեր երկրի թա-  
փառական անտառապահութերը և  
խաշնարածները ամառ ժամանակ  
բերում են իրանց հօտերը բարձր  
ստրերի վրա գտնվող անտառները  
և ոչ թէ միայն անպատճիժ արա-  
ծացնում են իրանց կենդանիներին  
անտառների մէջ այլ վճարում են  
ընդունված հարկը «օջախ-փուլե»  
անտառապետին, որ ոչինչ տակ-

ԲԱՆԱԿԱՐԱԿԱՆ

ՄԻ ԱՄՐԻՄ ԿԱԹՆԱՏԵՍԵՍԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄ-  
ՆԱՐԱՆՈՒՄ

I  
Ցանկանալով փոքր ի շատէ գործնականապէս անօթանալ կաթնատնտեսական պարապմունք-  
ութեան 1877 Առաջնա տարբան մի

Տնտեսականութեան կողմից գտնվելով սապետական դրութեան մէջ, մենք չենք էլ կծում թէ՝ Եւրոպայում կամ Ամերիկայում մարդկանուց արդէն մեր տարրական տեղեկութեան համար ստանում է տարեանը իր գոյութեան համար ստանում է տարեանը տէրութենից մինչև 15,000 րուբլ և գտնվում է պ. Վերեշչագինի հսկողութեան տակ:

Ուսաշարկնելով հայ ընթերցողին իմ տեսածուք՝ ևս կամենում եմ աւելի հարստացնել յօդուածս առհասարակ անելով մի քանի խորհրդածութիւններ և հազորելով զանազան տեղեկութիւններ կաթնատնտեսութենից, որը շատ քիչ քննութեան առարկայ է եղած մեր գրականութեան մէջ: Մինչդեռ մենք շատ կը ցանկաւայինք, որ կաթնատնտեսութիւնը զարգանարժանում, մեր երկրում, որ այնքան հարուստ է ձնտերով, խաշիններով, անդէաներով և ունի աշնքան մեծ և յարմար արօտներ:

Մեր երկրի հարստութեան նայած մենք պէտք է խղի և պանրի մեծ քանակութիւն արտահանում լինէինք մեր երկրից արտասահման, մինչդեռ մենք ինքներս ենք ուրիշ երկիրներից իւղ և պահիր ստանում մեր գործածութեան համար։ Օրինակ 1873 թւականին Կովկասից արտահանված է միայն 3016 րուբլ արժողութեան իւղ. իսկ բերված է ուրիշ տեղերից մեր երկիրը՝ 48345 րուբլու իւցի-Մեր տգիտութիւնը և ձեռնարկութեան ոգու բացակայութիւնը մեզ այնպիսի

ու բազմատեսակ փորձեր՝ չը նայելով նրան, որ  
Ամերիկայում օրից օր աւելանում էր պանրի պա-  
հանջ, այնքան կատարելագործեցին և հեշտացրին  
պանրագործութիւնը, որ 1872 թւականին միայն  
Անգլիա նրանք արտահանում էին 12 միլիոն  
րուբլու պանրի: Խակ ներքին գործածութեան  
համար պանիրը 18 տարվայ միջոցում համարես-  
երեք անգամ աւելացաւ, այնպէս որ 1850 թւա-  
կանին գնում էր միայն 63,000,000 ֆունտ, իս-  
1869 թւականին հասաւ մինչև 180,000,000-ի  
Այդպիսի աջողութեան պակաս օգնութիւն չա-  
րաւ և ընկերակցական սկզբի միջամտութիւնը  
որի համար այս յօդուածում առիթ կունենանք  
մի քանի խօսք ասելու:

Կաթնատնտեսութիւնը քանի գնայ, այնքան  
աւելի մեծ նշանակութիւն է ստանալու, որով  
հետեւ նկատված է, որ նրա արդիւնքները աւել  
են թանգարանում, քան հայեղէնների կամ ընդէ  
ղէնների: Եթէ չը թանգանան էլ կաթնային ու  
տեղիքները՝ միշտ մնալու են նրանք դարձեա  
մնադարար միջոցներ և ուրեմն երբէք չեն կոր  
ցնելու իրանց նշանակութիւնը: Աչքի առաջ պէտք  
է առնել և այն, որ գեռ շատ և շատ տեղերուու  
մարդիկ զրկված են նրանց գործածութենից  
խոկ պահանջը չի ուշանալ երեան գալ և հէնց  
այժմս էլ նա զգացվում է, բայց չէ կարողանուու  
լրումն ստանալ մի կողմից նրանց քիչութենից  
միւս կողմից թանգութենից:

նապահութեան և երկրագործութեան հետ, սրանց  
զարգանալուց կախված է չափ և առաջինի աջո  
դասթիւնը: Բայց որովհետեւ մեր նպատակն  
խօսել այս յօդուածում կաթնատնտեսութեան  
վրա, միւսների վրա միայն մի հարեանցի հա-  
յեացք կը գցենք: Կը սկսենք խօսել այն կարգու-  
թնչ կարգով մեզ էլ աջողվեց գործնականապէ-  
ծանութանալ այս գործի հետ, այսինքն նալ-  
կաթնի ժողովելուց ու իւզարգործութենից և յե-  
տոյ պանրագործութենից:

Բայց մի նկատողութիւն ես, ինչպէս յայտնի  
է իւղ կարելի է պատրաստել կամ ուղիղ կաթ-  
նից և կամ նրանից քաշած սերից. Այս վերջին  
եղանակը աւելի յարմար և հեշտ է համարվում,  
նա մանաւանդ այն դէպքերում, երբ իւղը պատ-  
րաստվում է մեծ քանակութեամբ կաթնից. Ու-  
ղիղ կաթնից իւղ հանելը ունի այն գլխաւոր ան-  
յարմարութիւնները, որ առաջնը, շատ մեծ ժա-  
մանակ է պահանջում խնոցելու համար, որով-  
հետեւ փաղը տարածված է աւելի մեծաքանակ  
հեղուկի մէջ և ուրեմն կազմում է կաթի մի  
փոքր մասը. երկրորդ, եթէ կաթը շատ է, պա-  
հանջլում է կամ միանգամից շատ խնոցիներ,  
կամ թէ շատ ժամանակ մինչև մի խնոցին դա-  
տարկվի, որ նորից լքցնվի. երրորդ, շատ ոյժ  
է գնում բոլոր գործողութեան համար և չըրրորդ  
իւղից մնացած հեղուկը կորցնում է իր մի քանի  
լաւ յատկութիւններ և ուրիմն անընդունակ է  
դառնում աւելի ըստարձակ օգտարերութեան:—  
Որպէս ետեւ թէ իմ եղած զիւղում և թէ Եւրո-  
պայի շատ ուրիշ տեղերում գործ է ածվում սերից  
իւղ հանելը, ուստի մենք մեր բոլոր ոչաղրու-  
թիւնը կը դարձնենք դրա վրա:

Յուլիսի մէկի երեկոն էր, երբ ես առաջին անգամ գնացի կաթնարան, ինձ վաղօրօք առել էին, որ երեկոները բացի կաթ ընդունելոց ուրիշ ոչինչ գործ չեն կատարում: Կաթնարանի առաջին մի առաստաղի տակ կախված էր մի կշիռ՝ բերված կաթի ծանրութիւնը իմանալու համար և զրված էր մի սեղան, որի վրա կային մի համարիչ, մի տետր և մատիտ, կաթ բերող գլուզացի կանայք բաւականին արդէն կային այնտեղ և շարունակում էին գալ աւելի ու աւելի: Կաթը բերում էին բոլորն էլ միակերպ թիթեղեայ ամաններում, որ ստիպել էր նրանց գնել Վերիչչագինը:





g u g s u r u r n h θ r h t v b

Կառավարութեան թոյլտութեամբ այս փետրվար ամսի 18-ից բացվեցաւ Թիֆլիսում,  
Միքայէլեան կամուրջի վրա, Միքոեկի տանը № 1, 2, նոր գրախանութ «Կենտրոնական  
Գրավագութանոթ» (Центральная книжная торговля) անունով: Գրախանութում վաճառ-  
վելու են ամենատեսակ գասազրքեր հայերէն, ուսւերէն և ուրիշ լրացներով: Նշնակէս լինելու է  
մեծ ընտրութիւն, ընթերցանութեան դրքերի: ԳՐԱՎԱՆՈՒԹԸ նպատակ ունի իր ճշութեամբ  
և ձեռնատու վաճառմամբ նպաստել կրթութեան գործին, մասնաւորապէս մեր հայ ուսումնա-  
րաններին: ԳՐԱՎԱՆՈՒՅՆՈՅՈՒՄ կը ծախվին նմանապէս տեղական պարբերական թերթերը:  
Պատեհները կը կտարվին ամենայն արագութեամբ: Անդուղ պատւերները, մանաւանդ ան-  
ծանօթ տեղերից, անկատար կը մնան: Օտար քաղաքացիք կարող են դիմել այս հասցեով  
Տիֆլիս «Центральная книжная торговля» Михайловский Мостъ, домъ Мирзоева  
№ 1, 2:

9-10

# КОНТОРА ГАЛЛЕРЕИ АРЦРУНИ

ОТКРЫТА КАЖДЫЙ ДЕНЬ КРОМЪ ВОСКРЕСНЫХЪ  
ДНЕЙ отъ 9 часовъ утра до 2 часовъ пополудни

**ԱՐԺԻՐՈՒԹԻՒՆ ԳԱԼԵՐԵԱՅԻ ԴՐԱՄԵՆԵԱԿ**  
**ԲԵՑ Ե ԱՄԵՆ ՕՐ ԸՆ-ԾԽՈՏԵԵՆ 9 Ժամից մինչև 2 ժամ**  
կէսօրից յետոյ բացի ԿԻՐԵՎԻ օրերից:

**ԿԵՆՈՐԻց յետոյ բացի ԿԻՒԾԿԻ օրերից:**

ԱՐՏԱՍՈՆԴՄԱՆԻՑ ՆՈՐ ՍՏԱՑ-  
ՎԵԼ և ՊԱՐՏԻՉԻ ԲՈՅՑԵՐԻ ԵՒ ԾԱԼԻԿ-  
ՆԵՐԻ ՍԵՐՄԵՐ, որոնք ծախվում են Կովկասեան  
գիւղատնտեսական ընկերութեան հօմիլիանել  
Լարչէի դէպում, որ գտնվում է Գօլովինսկի  
պրօսպեկտի վրա № 11:

8-10

ՊԵՐՃ ՊՈ-ՕՇԵԱՆՑԸ ԽՆԱԳՐՈՒՄ Է ԿԻ «ԿՈՌՈՒԱ-  
ԾԱՎԱԿԻ» ՎԻԵՎԱՍՈՒՆՈՒԹԵԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՆԵՐԻՆ  
ՀԱ-ՏԱՎԵԼ ԲԱԺԱՆՈՂՎԱԹԵՐԾԵՐՆ ՌԵԴԱՐԿԵԼԾ-  
ԱԲՆԵԿ ԱԱԼՐԻՒՀԻ ՄԵԿՆ: ԳՐՔԻ ՄԱԳԱԳՐՈՒԹԻՒՆՆ  
ՎԵՐԾԱՆՈՒՄ Է և ԱՏՈՐԱԳԲԱԾՎԱց ԱՆՈՒՆՆԵՐ-  
ԱԿՏՔ Է ՄԱԳՄԻՆ ԳՐՔԻ ՎԵՐԾԵՆ:

8-8

ՄԱՐՏԻ 21

Дозволено Пензурою 20 Марта 1878 г. Тифлисъ

Типографія Мартиросіанца

Խմբագիր — հրատարակող՝ ԳՐԻԳՈՐ ԱՐԾՐՈՒՆԻ

Правленіе Тифлісскаго Общества покровительства животнымъ доводить до съвѣдѣнія членовъ общества: 1) что общее собраніе, состоявшееся 20 февраля с. г., имѣя въ виду, что мѣстныя условія требуютъ выработки особыхъ правилъ для ковки животныхъ, постановило учредить комиссию, въ которую избраны: предсѣдателемъ *К. Д. Габаевъ*, членами: *Т. Г. Болотовъ*, *А. М Шеинъ-Фогель*, *Н. И. Мещерскій* и *Г. К. Смирновъ*, съ тѣмъ, чтобы въ эту комиссию были приглашены уставаши и лица, которыхъ комиссія признала-бы необходимыми; 2) что члены Общества и всѣ интересующіеся этимъ дѣломъ приглашаются ви общее собраніе 20 марта, въ  $7\frac{1}{2}$  часовъ вечера, въ д. Читахова, на Сергиевской улицѣ, въ канцелярии конно-заводскаго округа, рядомъ съ отдѣленіемъ государственного банка: а) для выслушанія текущихъ дѣлъ; б) для выбора двухъ кандидатовъ въ члены правления; в) для полученія утвержденныхъ Великимъ Княземъ Намѣстникомъ правилъ предохраненія животныхъ отъ жестокаго и дурнаго съ ними обращенія и г) взноса казначею А. Г. Сергиеву членскихъ денегъ за 1877 и 1878 г.; а потому желательно, чтобы пожаловали на засѣданіе, по возможности, всѣ наличные члены общества.

3-3

# „ՄԱԿԱՐԺԱԿԱՆ ԹԵՐԹ”

ԿԸ ՀՐԱՏԱՐԱԿՎԴԻ ԱՊՐԻԼ ԱՄՍԻՑ 1878 Թ. ՀԵՏԵՒԵԱԼ ՊՐՈԳՐԱ  
ՄԱՅՈՎ

Ա. Գոլոցական խնդրի և ազգային գտառիարակության վերաբերեալ առաջնորդող յօդուածները: Գոլոցական գործի ներկայ գրութիւնը մեր մէջ: Սկզբնական ուսումնաբաններ աղջոյոց և օրիորդաց: Մանկավարժական բովանդակութիւն ունեցող յօդուածները:

Բ. Ուսումնաբաններին վերաբերեալ տնօրէնութիւններ կառավարութեան և պահպան վարչութիւնների կողմից

Գ. Մատենախօսութիւն և կրիտիկա գտառական գրեանց և մանկավարժական շա-

Դ. Երևանի մանկավարժութեան մասնագիրութիւնների:

վերաբերեալ յօդուածներ:

Ե. Այլ և այլք: - Թղթակցութիւններ: Մանկավարժական ընկերութիւնների, խորհուրդներ:

Զ. Յայապարագութիւններ մատենագրութեան և առ հասարակ ուսումնարանական գործիքերաբերեալ:

Այս գործիք մէջ մեզ ընկեր և մշտական աշխատակից կը լինի պ. ՅՈՎ.ՀԱՆՆԵՍ ԶԻԳ. ՆԵԱՆՑ, տեսուչ Յովաննեան օրիորդաց ուսումնարանից Կաշխատակցեն մեզ նոյնպէս մեր ուսումնական ոռօծի մեջ ասանի մոռջառու ռողջող անձինք:

Տարեկան 12 գրքով, իւրաքանչիւրը 4-6 թերթ (64-96 եր): Տարեկան գինն է 6 լուրջ ամենայն տեղ:

Խմբագրութեան հասցե՝ Տիֆլիս Ռեդակցիա Արմանսկаго журнала Պедагогическій  
Листокъ. Сололаки Садовая улица д. № 42.

Տէր-Ղետոնդեանցի գրավաճառանոցներում:

ԹԻՖԼԻՍ 1878.