

Տարեկան գինը 10 րուբլի. կէս տարվան 6 րուբ.
Առանձին համարները 5 կօպէկով.

Թիֆլիսում գրվում են միմիայն խմբագրատան մէջ.

Մեր հասցեն. Տիֆլիսъ, Редакция «Мшакъ».
Կամ Tiflis, Rédaction «Mschak».

S t L t q o u № 253.

УСУЧ

Խմբագրութիւնը բաց է առաւօտեան 10—2 ժամ
(բացի կիրակի եւ տօն օրերից)

Յայտարարութիւն ընդունվում է ամեն կեզուով

Յայտարարութիւնների համար վճարում են
իւրաքանչյուր բառին 2 կոպէհ.

S S L S P O N № 253

Գրիգոր Խվանովիչ և Ելիզավետա Սերգեյևնանքը, իշխանուհի Մարիա
Խվանովնա և իշխան Նիկոլայ Վասիլևիչ Երկանաբազուկ-Արդութեանները, ցաւօք
սրտի յայտնում են բարեկամներին և ծանօթներին

մահը։ Ամելիծքը կատարվում է ամեն օր, Լրեկոյեան 6 ժամին։ Թաղման օրվայ մասին
կը յացարաբիի առանձին։

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

Մի ծրագրի առիթով.—ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Մամուլ Երկրաշարժից վնասավաճների օպտին. Նամակ Գանձակի գաւառից. Նամակ Խմբագրութեան. Ներքին լուրեր.—ԱՐՑԱՔԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաքին լուրեր.—ՀԵՌԱԳԻՐՆԵՐ.—ՅԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. — ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. —Մի քիչ վիճակագրութեան:

ՄԻ ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԻԹՈՎ

Առւսաստանի նշանաւոր գիտնականներից
մէկը, յայտնի բուսաբան ակադեմիկոս Ֆա-
մինցին, մշակել է մի ծրագիր, որով ա-
ռաջարկում է պատել ընդարձակ պետու-
թեան զանազան մասերը գիւղատնաե-
սական կայարանների և փորձնա-
կան ագրարակների ցանցով, գնելով այդ
ազմանժիւ հիմնարկութիւնների գլխին մի
կենտրօնական գիւղատնտեսական բարձրա-
դյուն ճեմարան Պետերբուրգում, որ պէտք
է ղեկավարողի եւ կազմակերպողի գեր
հատարէ ամբողջ գործի մէջ։ Այժմ էլ
Առւսաստանում եւ մասնաւորապէս Կով-
կասում գոյութիւն ունեն գիւղատնտե-
սական կայարաններ եւ փորձնական ա-

գարակներ, որոնց վրա տարեկան ծախս
պուլմ է 600,000 բուրբի գումար, սակայ
մնչեւ այժմ այդ հաստատութիւնները շօ-
քափելի օգուտ չեն տուել, թէ մասամ-
այն պատճառով, որ նրանք դեռ որոր ե-
սկսել իրանց գործունէութիւնը և թ-
վիսաւորապէս այն պատճառով, որ նրանք
ունեն ցանկալի կազմակերպութիւնը, չե-
շակել գործունէութեան որոշ և նպա-
սակայարմար նախագիծներ: Ֆամինցին մեծ
շանհակութիւն է տալիս փորձերի սիստե-
մական կազմակերպութեան և կարծում է
որ միայն այդ գեպօւմ կարելի է յուսա-
ջող հետեւանքների փորձնական կայա-

Կանգնած կործունէութիւնից:
Կանգնած կը լինի՞ արդեօք այդ ամբողջ
ործի վլսին մի բարձրագոյն դպրոց թիւ
ի ուրիշ զիտնական հաստատութիւն՝ դա
ևնք համարում ենք համեմատաբար եր-
րորդական հարց ֆամիլիանի ծրագրի մէջ
վլսաւորը մեր կարծիքով այն սիստեմ
, որ պէտք է մացնվի ընդհանուր գոր-
ունէութեան մէջ, այն կազմակեր-
ութիւնն է, որ պէտք է հաստատվի
ապելու զանագան կէտերում կատարվող
իսոլութիւնները, փորձերը և ուսումնա-
իրութիւնները:

Մենք կարծում ենք, որ կենարօնական
արձրագոյն մը դպրոցի փոխարէն պէտք
է հիմնել մի քանի բարձրագոյն դպրոցներ
Խուսաստանի զանազան շրջաններում, որ-
պէս զի իւրաքանչիւր դպրոց կարողանայ-
առանձնապէս ուսումնասիրել այն շրջանի
պայմանները և առանձնայատկութիւննե-
րը, որտեղ նա հիմնված է: Մի՛թէ Պե-
տերբուրգում հիմնված մի Ճեմարան կա-
ռող է բաւարար կերպով ուսումնասիրել
այնպիսի արդիւնաբերութիւններ, որ օտար
ին հիւսիսի շրջանին և կազմում են հա-
ռաւելի գիտաւոր ոյժը, օրինակ շերամապա-
հութիւն, բամբակագործութիւն, գինե-
գործութիւն եւ այլն: Բարձրագոյն դը-
պրոցները պէտք է հիմնվեն ամեն մի այն-
պիսի շրջանի համար, որ ունի իր բնորոշ
ունանայատկութիւնները: Սյդպիսի շըր-
անաներից մէկն է Անգրկովկասը, որի պա-
հանջներին է կարող համապատասխանել
արձրագոյն գիւղանեսեսական դպրոցը ոչ
Աետերբուրգում, ոչ Խօսկայում, ոչ Կիե-
վում, ոչ Խարկօվում և ոչ մի ուրիշ՝ Կով-
ասեան լեռնաշղթայից աւելի հիւսիս
առնված տեղում:

Համակրելով Ֆամիլիյնի ծրագրի այն մա-
ին, որ նպատակ ունի սիստեմ մացնե-
լիւզատնտեսական փորձնական կայարան-
երի գործունեութեան մէջ՝ մենք կար-
ում ենք, որ գիւղատնտեսական գիտու-
թեան զգալի առաջադիմութեան համար
մնհրաժեշտ է, որ իւրաքանչիւր գիւղա-
նտեսական շրջան, և նրանց թւում Անդր-
ովկասը, ունենան իրանց բարձրագոյն գիւ-
տնտեսական զգացոցները, որոնք զբար-
են տեղական գիւղատնտեսական պահանջ-
երի և կարիքների ուսումնասիրութեամբ

ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

U. S. U. H.

Սիակբալաքի գիւղացիները կարող են իւրանց գրութիւնը ապահոված համարել այն նուէրներով, որոնք հաւաքփում են զանազան կողմերից:—Ոչ «С. Պեтер. Ե.» լրագրի թիվիսի թվակիցը գրում է.

Մարդու սրտից արիւն է կաթում, երբ անգաղաք կարդում է Ախալքալաքի գաւառից և կած թղթակցութիւնները, որոնց մէջ հաղորդվում են մանրամասն տեղեկութիւններ անցեալ տարվայ դեկտեմբերի 19-ի եւ ներկայ տարւայ յունվարի 1—4-ի երկրաշրմների աւերանքների մասին. Տեղական լրագիրների տեղեկութիւններին նայենով, որոնք ճշտված են պաշտօնապէս, սպանվել են 313 հոգի, քանդվել են 545 գիւղական տներ, առանց ապրուստի որ եւ է միջոցի են մնացել 4350 հոգի. Այսպիսի պատկերից աւելի ծանր եւ սարափելի բան ի՞նչ կարող է լինել. Ի՞նչ կարող է լինել աւելի վշտափ եւ ցաւալի, երբ գիւղացին, մեր բարեկեցութեան այդ յենարանը, նստած է իր քանդված օջախի աւերակների վրա եւ դառն արտասունքներ է թափում: Եւ ահա բարի մարդիկ, արձագանդ տալով տեղական մասով հրաւերներին, օգնութեան ձեռք մեկնեցին, որպէսզի սրբն այդ արտասունքները: Ամեն կողմից նույներ թափվեցան, եւ արդէն գոյացել է մօտ 140,000 բուրլու մի գումար: Բայց ի՞նչ կարելի է անել այդ գումարով: Կարիքը իր չափերով չափազանց մեծ է: Գործին մօտ կանգնած ձեռնհաս մարդկանցից շատերի կարծիքով, վնասված գիւղիների անտեսութիւնը վերականգնելու համար հարկաւոր կը լինի ոչ պակաս քան 400 հազար բուրլի: Ուրեմն չը դադարենք օգնելուց: Յիշենք, որ մենք մեր հարստութեամբ պարտական ենք միայն գիւղացու աշխատանքին: Յիշենք, որ գիւղացին կազմում է այն ոյժը, որ ուտեցնում իմեցնում ու հազարում է մեզ: Այժմ նա ի՞նքն է հագուստի ու կերակրի կարօտ, կարօտ է այն

միօրեայ մարդահամարի՝ 1897 թ. յունվարի
28-ին ունեցել է 3460 բնիկ բնակիչ (ար. 1739,
իգ. 1621). ուրեմն այս երկու մարդահամար-
ների հաշուով 12 տարվայ ընթացքում ժողո-
վուրդն աւելցել է 774 հոգավ. այս-ինչ
մեր ցուցակով այս յաւելուածը հաւասար է
861 հոգու. 87 հոգու զանազանութիւնը դիւ-
րաւ կը բացատրվի՝ եթէ ի նկատ առնենք, որ
մարդահամարը կատարված է յունվարի 28-ին,
այնպէս որ 1897 թուի յաւելուածի (206—95)՝
ամենամեծ մասը նրա մէջ չէ մտել. այս-ինչ
մետրիքական մատեսանի տեղեկութիւնները ամ-
բողջ տարուան են վերաբերում. Արդ ընդու-
նելով Մ. Ղարաքիլիսայի բնակիչների միջին
թիւը հաւասար 3073-ի, տարեկան ծնունդ-
ների միջին թիւը 164 եւ մահերի թիւը 92.
գտնում ենք, որ այս գիւղում յիշեալ 12 տար-
վայ ընթացքում 1000 բնակչի վրա ընկնում է
տարեկան 53 ծնունդ եւ 30 մահ. կամ ուրիշ
խօսքով՝ 1000 մարդի վրա տարեկան բնական
աճումն է 23. (Մարդահամարի տարիներում
այս աճումը հաւասար է—1886-ին՝ 34-ի, իսկ
1897-ին՝ 29-ի.)

Մահուան սիւնակում աշքի են ընկնում 1889
և 1894 թուականները մահացութեան անհա-
մեմատ միծութեամն. առաջին տարում 150
մահուան վրա գալիս է 155 ծնունդ (103%),
երկրորդ տարին՝ 151 մահուան վրա 139 ծը-
նունդ (92%), այնպէս որ այս թուին մահա-
ցութիւնը նոյն-իսկ գերազանցում է ծնունդից:
Այս անառվոր երեւոյթի պերճակոս բայցարու-
թիւնը գտնվում է մեարիքական մատեանի այն
սիւնակում, որտեղ նշանակիված են մահուան
պատճանները: Այսաւելից երեւում է, որ 1889
թուի ընդհանուր մնուածներից 86-ը, իսկ 1894
թուի նոր մնուածներից 65-ը մեռել են
ծաղկից (մարտ—յուլիս; մարտ—օգոստոս ա-
միսներում): Ուրեմն այս երկու տարվայ ըն-
թացքում 151 մանուկ ^{*)} զոհ են գնացել մի

| Տ Ա Ռ Ա Ն Դ Ի | Մ ա հ | Պ Ա Ա Լ | | | | |
|---------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|
| Տարի | ար. | իդ. | միասին | ար. | իդ. | միասին |
| 1886 | 77 | 74 | 151 | 34 | 26 | 60 |
| 1887 | 91 | 73 | 164 | 30 | 41 | 71 |
| 1888 | 73 | 77 | 150 | 41 | 30 | 71 |
| 1889 | 79 | 76 | 155 | 79 | 71 | 150 |
| 1890 | 74 | 81 | 155 | 40 | 48 | 88 |
| 1891 | 87 | 71 | 158 | 36 | 39 | 75 |
| 1892 | 84 | 78 | 162 | 55 | 43 | 98 |
| 1893 | 66 | 81 | 147 | 39 | 37 | 76 |
| 1894 | 68 | 71 | 139 | 80 | 71 | 151 |
| 1895 | 113 | 93 | 206 | 39 | 43 | 82 |
| 1896 | 73 | 101 | 74 | 47 | 42 | 89 |
| 1897 | 115 | 91 | 206 | 40 | 55 | 95 |
| Գումար | 1000 | 967 | 1967 | 560 | 546 | 1106 |
| Միջին տարեկան | | | 164 | | | 92 |
| | | | | | | 28 |

Պէտք է նկատել, որ ծնունդների եւ մահերի իրական քանակութիւնն աւելի է քան այս ցուցակում նշանակվածը. որովհետեւ մետրի քական մատեանները մտած են մ'լրտված երեխաները եւ եկեղեցական օրէնքով թաղված ննջեցեալները. իսկ այն երեխանները, որոնք դեռ մ'լրտութեան չը հասած մեռնում են, ուրեմն եւ եկեղեցական օրէնքով չեն թաղվում, ինչպէս եւ մ'եռեածինները՝ մատեան մտած չեն:

Ծնունդների եւ մահերի թւանշանների վրա հաշիւ անելով՝ գտնում ենք, որ Ղարաքիլիսա գիւղում 100 մահվան վրա զալիս է 178 ծընունդ, մի թիւ, որ չատ տարբերվում է է. Դիլոնի տուած թւից եւ գերազանցում է նոյն խակ հրէանների համար բերված թիւը: Այս թիւը անկասկածելի է ըստ ինքեան, որովհետեւ հանված է վաւերական մատեանների անկասկածելի անեղեկութիւններից, միեւնոյն ժամանակ նա ընդհանրապէս էլ ամսովոր թիւ չէ, ուրիշ անեղերի հայերի համեմատութեամբ, ինչպէս յիշոյ կը տեսնենք:

Հաւասար 3073-ի, տարեկան ծնունդների միջին թիւը 164 եւ մահերի թիւը 92՝ գտնում ենք, որ այս գիւղում յիշեալ 12 տարփայ ընթացքում 1000 բնակչի վրա ընկնում է տարեկան 53 ծնունդ եւ 30 մահ, կամ ուրիշ խօսքով՝ 1000 մարդի վրա տարեկան բնական աճումն է 23: (Մարդարամարի տարիներում այս աճումը հաւասար է—1886-ին՝ 34-ի, իսկ 1897-ին՝ 32-ի):

Մահուան միւնակում աշքի են ընկնում 1889 եւ 1894 թուականները մահացութեան անհամեմատ միծութեամն. առաջին տարում 150 մահուան վրա զալիս է 155 ծնունդ (103%), երկրորդ տարին՝ 151 մահուան վրա 139 ծընունդ (92%), այսպէս որ այս թուին մահացութիւնը նոյն-իսկ գերազանցում է ծնունդից: Այս անսովոր երեւոյթի պերծախօս բայցարութիւնը գտնվում է մետրիքական մատեանի այն սիւնակում, որտեղ նշանակված են մահուան պատճանները: Այստեղից երեւում է, որ 1889 թուի ընդհանուր մեռածներից 86-ը, իսկ 1894

Այս զիւղի բնակիչների տարեկան բնական աճումը դասելու համար՝ մենք օգավեցինք 1886թ. ընտանեկան մարդահամարի եւ 1897 թի միօրեայ մարդահամարի թւերով. 1886 թի ընտանեկան մարդահամարի համաձայն՝ այդ տարին Մեծ Ղարաբղիսա ունեցել է 2686 բնիկ բնակիչ (ար. 1420, իգ. 1266). իսկ բայթուի լոգհանուր մեռածներից 65-ը մենել են ծաղկից (մարտ—յուլիս; մարտ—օգոստոս ամիսներում): Ուրեմն այս երկու տարվայ ընթացքում 151 մանուկ ^{*)} զոհ են զնացել մի

