

ՄՇԱԿ

Տարեկան գինը 10 բուրլի, կէս տարեկանը 6 բուրլ.
Առանձին համարները 7 կոպէկով.

Թիֆլիսում գրվում են միմիայն խմբագրատան մէջ.

Մեր հասցեն. Тифлисъ. Редакция «Мшакъ».
կամ Tiflis, Rédaction «Mschak».

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

Յայտարարութիւն ընդունվում է ամէն լեզուով.

Յայտարարութիւնների համար վճարում են
խրաքանչիւր բառին 2 կոպէկ.

ԹԱՒԱՒ և ՊԵՏՐՈՍ ՅՈՎՀԱՆՆԻՍԵԱՆ ԱԼԻԲԵԳԵԱՆՅԵՐԸ և ԵԿԱՏԵՐԻՆԷ ՅՈՎՀԱՆՆԻՍԵԱՆ ԱՐԻՍՏՈՂՈՍԵԱՆ, ցաւօք սրտի յայտնելով առաջին իր ամանու և վերջինները իրանց հօր ՅՈՎՀԱՆՆԷՍ ԳԱՐԻԲԷԼԵԱՆ ԱԼԻԲԵԳԵԱՆՅԻ մահը, խնդրում են ազգականներին և բարեկամներին պատուել հանգուցեալի յուզարկատրութիւնը, որ տեղի կունենայ կիրակի, ամսին 2-ին, առաւօտեան ժամը 10-ին իրանց բնակարանից, Սաբոթայա փողոց, տուն № 31, դէպի Մոյնի եկեղեցին: Ամբիճը կը կատարվի ամսին 1-ին, շաբաթ, երեկոյեան ժամը 7-ին: 1—1

ԻՍԱՀԱԿ ԵՒ ԱԼԷԿՍԱՆԴՐ ԶԱԲԱՐԵԱՆ ԽԱՅՏԱՌԵԱՆՅԵՐԸ, ՆԱՏԱԼԻԱ ԶԱԲԱՐԵԱՆ ԿՈՆՏՈՆԵԱՆ ԵՒ ԵՂԻՍԱԲԷԹ ԶԱԲԱՐԵԱՆ ՏԵՐ-ՆԻԿՈՂՈՍԵԱՆ ցաւօք սրտի յայտնելով ազգականներին և ծանոթներին իրանց սիրելի մօր՝ ԱՆՆԱ ՅՈՎՀԱՆՆԻՍԵԱՆ ԽԱՅՏԱՌԵԱՆՅԻ մահը, խնդրում են շնորհ բերել յուզարկատրութեան հանդիսին, որ լինելու է կիրակի, 10 ժամին առաւօտեան Բոլշայա Արիֆայա փողոցի վրա գտնվող Բայանդուրովի տնից դէպի Ջիզրաշէնի եկեղեցին: Ամբիճը կը կատարվի շաբաթ, երեկոյեան 6 ժամին: 1—1

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Բարածուխի նոր հանք կոչված: Գտնվում է Երևանի և Երասխայի լեռների միջև: Նախկին Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ

ԲԱՐԱՍԻՐՈՒԹԻՒՆ ԵՒ ՀԱՆՔ ԿՈՎԱՍՈՒՄ

Այսօր յայտնվում է Երևանի և Երասխայի լեռների միջև: Նախկին Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ

Մի ՀԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆ ԱՐԻՍՏՈՂՈՍԵԱՆ ԵՒ ՎԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆ ՎՐԱ

Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Ջրաբեր և զոռից (կամ «Ուրծորից») զուրա վաղելով, իր հետ բերեց ամուսինի նման սև քարի կտորներ: Գիւլիստանի, Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

ԳԼՈՒԹԻՐ ԼՅԵՆԵԼ ԵՒ ՍՊԻՐՏ ԽՓԵԼԸ

Մեր բոլոր նախնիքները յօդուածներն ուսումնասիրել են այն բոլոր պարագաները և շնորհակալութիւնները, որոնք հարկաւորվել են խաղողի քաղցրութեան մէջ: Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

Նախկին Խաչատուրի, Նախկին Արտաշէնի լեռներ: ԱՐՏԱԲԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Արտաշէնի լեռներ: ՀԵՌԱԿԻՆՆԵՐ. ՏԵՂԵԿԱՅՈՑՅՈՑ. ՅԱՅՏԱՌԱՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ. ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ. Մի հայտնաբերված հանքանոսի մասնաւորութեան և վաճառականութեան վրա:

անդուլթիւններ, օրինակ, քաղաքները և այլն: Վտանգն առաջ է գալիս կիսատվերուց, ուրիշն առաջն առնելն էլ պէտք է կայանայ գրութիւնը: Երբ համար պէտք է շատ շուտ յաճախել գինեւորները և ուշի ուշով նայել բոլոր տա- կաններին և օրի գրութիւնը կիսատ է՝ լցնել նոյն գինով: Տակաւի կիսատվերը կարելի է որոշել հե- տեալ կերպով. վերցնել մի փոքրիկ փայտեայ մուրճ և կամայ հարուածներ տալ տակաւի վե- րին մասերին: Եթէ ձայնը պարզ է՝ (աղ-կաղ- կալ) ժամանակ ասել է, որ լինէ, իսկ եթէ խու- ձայն լսելի առել է կիսատ է: Այդպիսիներէ բե- րանը պիտի բանալ, լաւ մաքրել բերանի չորս կողմը և ապա նոյնաման պիտի լցնել և նորից բերանը պնդացնել: Սովորաբար գինու գրութիւնը այդպէս են լցնում: Թէև այդ միջոցը ընդհանրա- պէս կարելի է բաւարար համարել, բայց և այն- պէս պէտք է նկատել, որ շատ էլ կատարեալ չէ և ահա թէ ինչու: Տակաւները կիսատվերով՝ նը- րանց պատերի մի մասը ենթարկուած է օդի ան- միջական ազդեցութեան, օրի պատճառով և առա- ջանում են զանազան հիւսնադուրիւնների սկզբնա- պատճառներ, որոնք գրութիւնը լցնելուց յետոյ սկսում են լողալ գինու մէջ և վարակում են ամ- բողջ տակաւի գինին: Դրա առաջը մասամբ կա- րելի է առնել նոյն գործողութիւնն աւելի յաճախ կրկնելով:

Այժմ աշխատում են գտնել մի այնպիսի միջոց, որով կարելի լինէր տակաւը միշտ լի պահել: Առաջարկված են զանազան գործիքներ, բայց նը- րանց թանգութիւնը և չափից դուրս բարձր կազ- մուածքը արգելք են լինում նրանց տարածելուն:

Կայ մի շատ պարզ միջոց ևս: Տակաւը լաւ լցնելուց յետոյ, վերցնում են մի շիշ նոյնաման գինով լի և զգուշութեամբ շուռ են տալիս տակաւի մէջ, այնպէս որ շիշ բերանը ընկնի տակաւի գինու մէջ և շիշը այնքան են իջնում, մինչև որ ամբողջ բերանը ծածկված լինի շիշի վրայ: Գանի տակաւի գինին գոլորշիա- նում և պակասում է՝ տեղը լցվում է շիշի գինով և օդը անցնում է շիշի վերին մասը: Դառնալով առ- ժամանակ պիտի այցելել և նայել դատարկ կամ դատարկվելուն մօտ շիշերը և փոխարինել լիքը շիշերով:

Այսպէս թէ այնպէս պէտք է աշխատել տա- կանները միշտ լիքը պահել և կիսատված տա- կանների գրութիւնը պիտի լցնել նոյնաման գինով: Մպիրտ խ փ և լը: Բոլոր գինեգործներին և զինի գործածողներին յայտնի է, որ երբեմնայեւ գինիների հետ սպիրտ են խառնում: Ոմանք այդ բանը ընդունում են իրեն բացարձակ կեղ- ծումն, ոմանք էլ իրեն միանգամայն մի անհրա- ժեշտ միջոց գինին որոշեալ հանգամանքներում վտանգները սզատ պահելու համար: Մինք առ- ժամանակ դրա մասին լուրս ենք, որովհետեւ մտադիր ենք մի առանձին յօդուած նուրիւր այն հարցին, թէ ինչ է նշանակում կ և դ ու մն ժո- դովրդի աչքում, ինչ պիտի նշանակէր գինեակնան տեսակետից և ինչու: Եւ կայանում գինին կեղ- ծելը:

մէկը հայրենիք վերադառնալով, Ֆրանսիայից բե- րում է իր հետ մետաքսի գործարանի բոլոր պա- րագանները և առաջին չորանգնայական մետաքսի գործարանը շինում Դուշու մէջ (1872 թ. ակա- նին): Այս գործարանի բանաւորները լինում են Նոտուց բերած թուով 52 բանուր աղամարդիկ, որոնք կամայ-կամայ ընկնիւնքին սովորեցնում են իրանց արհեստը: Այժմ Վարաբաղում կան 17 շատ գործարաններ, որոնց մէջ աշխատողները բացա- րապէս կանանց սեռիցն են: Այդ գործարանները, համարեա, միակն են, որոնցով տեղին մթերք- ները մշակվում են եւրօպական ձևով: Բայց այժմ այդ արդիւնաբերութիւնից շատ քիչ օգուտ է գալիս, որովհետեւ գիտութիւնը և տեխնիկան ա- ռաջ գնալով օտար երկրներում, այդ երկրների գործարանները կատարելագործվում են, մինչդեռ մերոնց գործարանները մնում են նախկին գրու- թեան մէջ, ոչ այն պատճառով, որ մեր երկրի գործարանատէրերն անդուլտնակ են՝ նորութիւն- ներ ընդունելու կամ թէ չեն հասկանում կատա- րելագործված մեքենաների առաւելութիւնը, ոչ, պատճառներն ուրիշ են, բանը նրանումն է, որ մեր բոլոր գործարանները կառավարվում են փոքր դրամաւորներով, փոքր պակասութիւնը ստիպում է մեր գործարանատէրերին հեռու մնալ արդիւնաբերութեան առաջադիմութիւնից: Իսկ մեր խոշոր կապիտալիստները բարեւը են համա- րում իրանց փողերը բանիւր գցելով կամ մի ուրիշ

Անցնենք սովորտ խփելուն: Օրինակ, ունենք երկու տակաւ. գինի: Մէկը գինին ստացվել է միանգամայն բարեյաջող հան- գամանքներում հասունացած խաղողից, միւսը՝ նախ վատ հասած խաղողից, անմշակից ջարդված և շատ ջրված: Բայց երկուսի պատրաստելու ե- ղանակը և հոգատարութիւնը կատարվել է նոյնա- նման պայմաններում: Երկուրդ տակաւի գինին թույլ է, շատ քիչ ալ- կօլ ունի, համը անդուլտնակ է, բուրբուրը դար- զացած չէ և լաւ չէ պարզվում, իսկ առաջինը ընդհակառակը: Այդ գինին հազու կարող է ձմե- րին անցկացնել, զարման չորերին չի զիմանայ: Ուրեմն ինչ միջոցներով կարելի է դրան լաւացնել և փշանալուց ազատել: Գինու այդ գրութիւնը կարելի է նախատեսել նոյն իսկ այդպիսով ժա- մանակ: Ուրեմն պէտք է հէնց այդ ժամանակ հոգ տանել: Դրա համար գործածութեան մէջ է սովորտ խփելը:

Սպիրտը կարելի է խառնել կամ դեռ եփը չե- կած շիշային, կամ եփի մէջ գտնվող շիշային և կամ ուղղակի ստացված պատրաստի գինում: Բնականապէս թէ կարելի է թէ սպիրտի դի- նիւնների համար առաջին դիպուածը շատ էլ նպատաւոր չէ, որովհետեւ սպիրտի ներկա- յութիւնը արգելք է լինում ֆերմենտացիայի կա- նոնաւոր կատարվելուն, թէև միւս կողմից պէտք է աւելացնել, որ այդ ժամանակ խիտը սպիրտը աւելի լաւ է խառնվում գինու հետ, ազդում է նրա զանազան թթուութեան վրա, առաջացնում է զանազան եթերներ, որոնք ազնւացնում են գի- նու համն ու հոտը:

Կարմիր գինու համար դա առանձնապէս ան- յարմար է, որովհետեւ չանչերը ծծում են մեծ քա- նակութեամբ սպիրտ:

Ուղղակի գինու հետ խառնելն այն անյարմա- րութիւնն ունի, որ սպիրտի մասնիկները լաւ չեն միաւորվում գինու մասնիկների հետ և վատ տպա- ւորութիւն են թողնում լեզուի վրա: Ամենից յար- մարն է երկրորդ դիպուածը, այսինքն երբ շիշայի եփը սկսված է:

Ամենից գերադասելի սպիրտը խաղողի սպիրտն է, որովհետեւ միւս տեսակի սպիրտները բոլոր- րովին զանազան եթերներ ունենալով՝ փշացնում են գինու յատկութիւնները:

Այժմ թէ ինչ կերպով է ազդում սպիրտը: Սպիրտը թողնում են, որ կողմնակի ֆերմենտնե- րը զարգանան և զինին քշացնեն. նա քիմիապէս ազդելով գինու թթուութեան վրա՝ զանազան եթեր- ներ է առաջացնում, որոնք նպաստում են գի- նու բուրբուրը զարգանալուն, կարմիր խաղողների գոյն տուող նիւթերը խիտ կերպով վերլուծում է և միջացնում է զինու գոյնը և այլն:

Բայց մինչև որ աստիճանի պէտք է գինին թնդացնել: Այդ նայելով ինչ նպատակով է զինին պատրաստվում: Որինակ, եթէ գինին նոյն տաքին և իր տեղում պիտի գործածվի, պէտք է գինին ունենայ 8—9 ակօլ, եթէ պիտի ուղարկվի այլ տեղ, որտեղ կլինան նոյնն է մօտաւորապէս, ինչ- պէս գինու հայրենիքումն էր, պէտք է 12—14⁰

ապահով տեղ տալով, բաւականապէս քիչ տոկո- սով, քան թէ մի քիչ բիւս կ անել և իրանց փո- դերն արդիւնաբերութեան մէջ գործ գնել, որից կարելի է մեծ օգուտ սպասել: Այս, հայը ոչ մի բանում ըրնակ չէ սիրում... Նա սպասում է, որ մի ուրիշը սկսէ ու յետոյ ինքն չորոշանակէ, իսկ ինքնապէս ձեռնարկել մի գործի, նա դժուարա- նում է, չէ համարձակվում:—Այդպէս էլ եղել է մետաքսի արդիւնաբերութեան մէջ: Մի արիւնաբերտ մարդ առաջին անգամ հիմնում է եւրօպական ձևով մետաքսի գործարան, որով մետաքսի տեսա- կը լաւացնելով, օգուտ է ունենում: Տեղացիք տեսնելով եւրօպական մեքենաների առաւելու- թիւնը, հարկաւ ձեռք պիտի դարկէին մշակելու մեր երկրի միւս մթերքները ևս եւրօպական ձևով. ոչ նրանք այդ չեն անում, այլ հետեւում են առաջին փորձ անողին, սկսում են մէկը միւսի ևսնից մետաքսի գործարաններ բաց անել. եթէ վերջիններս թիւր հասնէր 3-ի, 4-ի, այդ այնքան էլ վնաս չէր ունենայ, բայց գործարանների թիւը պատշաճ սահմանից անցնելով, գոյացնում է անմիտ մրցումն, որը և վնասում է բոլորին: Մինչդեռ եթէ ձեռնարկէին ուրիշ գործի, նրանք հարկաւ համեմատաբար աւելի օգուտ կունենային: Թողնելով ուրիշներին, մասնաւոր անենք մեր կողմից մի արդիւնաբերութեան վրա, այնպիսի էլ դժուար չէ իրագործելու, որը մինչև անգամ կարծութիւն չունի եւրօպա-

ակօլ, իսկ եթէ շատ ցուրտ կամ շատ երկիրներ պիտի ուղարկել՝ 15—18—21⁰ ակօլ: Դիւայց ինչպէս որոշել աւելացնելը սպիրտի քա- նակութիւնը: Դրա համար մեղ պէտք է յայտնի լինի նախ՝ թէ մեր գինին ինչ ակօլային աստի- ճանի է, երկրորդ ինչ աստիճանի ենք ուղում բարձրացնել և ապա մեր գործողութիւնը սպիրտը ինչ աստիճանի է:

Մեր գինեգործների համար շատ դժուար է ի- մանալ իրանց գինու ակօլային աստիճանը: Դրա համար լաւ կը լինի, որ նրանք զինն ձեռնհաս մարդկանց՝ ուղարկելով նրանց 2 շիշ իրանց գի- նուց, որոնք անալիզի միջոցով կարող են ճիշդ կերպով որոշել և հաղորդել գինեւորները: Այդ ի- մանալուց յետոյ ահա թէ ինչ կերպ պէտք է հաշ- վել: Վերցնենք մի օրինակ: Ունենք 100 վերջու գինի 7⁰ ակօլ: Ծանկանում ենք բարձրացնել 12⁰ ակօլ: Որքան սպիրտ պիտի գործածենք 80⁰: Դրա համար 100-ը պիտի բազմապատկել 7-ով, ապա 100-ը բազմապատկել 12-ով. առա- ջին ստացածը հանել երկրորդից. մնացորդը բա- ժանել 80-ով. ստացած թիւը ցույց է տալիս թէ քանի վերջու 80⁰-ի սպիրտի պիտի խառնել վերջու- չեալ գինում 12⁰ ակօլի բարձրացնելու համար: (100×12)÷(100×7): 80=6³/₄ վերջու սպիրտ: Գինու ակօլային աստիճանը կարելի է բարձ- րացնել և ալ միջոցներով՝ թող զինուն թողնել գինի խառնելով և կամ շիշան չափարկելով, որի մասին կը խօսենք յաջորդ անգամ:

Երևան.

Մ. Մուսիկանց

ՆԱՍՄԱԿ ԳԻՆԻՋԱՆԻՑ

Օգոստոսի 10-ին Գլխիկան առնող թէև Երևանի և Ալեքսանդրո- պօլի ձանապաղի վրա է, այնպէս որ կենտրո- նական գիւղ կարող է համարվել և ոչ թէ մի- յետ ընկած անկիւն, բայց այնու ամենայնիւ թէ նրա բնութեան գեղեցկութիւնների և թէ բնակիչ- ների կեանքի մասին համարեա թէ անգիւղու- թիւն չունէ ընթերցող հասարակութիւնը: Բայց Գլխիկանը, ինչպէս և շատ ուրիշ հայաբնակ գիւ- ղեր, ունի իր խիտ հետաքրքիր կողմերը, բնա- կիչների ներքին կեանքին վերաբերալ: Գլխիկա- նում գլխաւորապէս բնակվում է երկու ազգա- բնակչութիւն. հայեր և մալականներ: Հայերի թիւը համեմատաբար մալականների հետ շատ աւելի է: Հայերը բնակվում են վերին Գլխիկանում, իսկ մալականները ներքին Գլխիկանում, Молоканское селение անուն տեղում: Մալականները մի մասը, ինչպէս իրանք իրանց կոչում են՝ «անտիտիս» постоянные մալականներ են, իսկ միւս մասը прыгуны ազնւորն են պատկանում: Բայց այդ վերև յիշած երկու ազնւորներից, կան և ուսու- հրէաներ сущности, որոնք թիւը համեմատա- բար մալականների հետ, շատ տակաւ է: Որով- հետեւ (Մալականակօլ Սեկնիէ)՝ բնակիչները գլխաւորապէս Ռուսաստանի զանազան կողմերից եկած գաղթականներից են բաղկացած, ուստի և

կան մեքենաների, այլ հաշկաւոր են կապիտալ և մի քիչ էլ կամքի ոյթ: Ամեն տեղ ձանաչված է Վարաբաղի գորգերի և կարպետների առաւելու- թիւնը: Հարկաւոր անհատներ (կանանց սեռից), թուրքերի և հայերի մէջ, առանձին, ամեն մէկն իր տանը, պարսպուած են գորգ և կարպետ գոր- ծելով: Այս արդիւնաբերութիւնը, ինչպէս սպա- սելի է, մնում է իր նախկին դրութեան մէջ, ո- րովհետեւ աղքատ գործաւորի համար բոլորովին անհարկն է որ և է կատարելագործութիւնը մշտե- նելը իր արհեստի մէջ. նա չէ առաջադիմում, այլ մինչև անգամ, կարելի է ասել, յետ է գնում. նոր ներկերը (ալկալոյն), որոնք էժան լինելով, յատ- կութեան կողմից ցած են հին ներկերից, նոսնայ- րել են այժման գորգերի առաւելութիւնը: Իսկ եթէ մի դրամատէր վարձէ այդ բանաւորներն իր մօտ աշխատելու, այն ժամանակ համ ինքն օգուտ կը ստանայ, համ արդիւնաբերութիւնը, համ նոյն իսկ գործաւորները: Վերջիններս դրութիւնն այդպիսով մի քիչ կը լաւանայ և այնպիսի վատ- թար գրութեան մէջ չեն մնայ, ինչպէս այժմն է: Երևանակի չէ կարելի, որքան քիչ են վարձատր- վում այդ թշուառները: Մայր և աղջիկ, երկու- սով, աշխատում են մի գորգի վրա վաղ առաւօտ- վանից մինչև երեկոյ, անային բոլոր գործերը բար- ձի թողի արած: Գորգի վերաբերեալ բոլոր մթերք- ները պատկերողներից լինելով, նրանք աշխա- տում են այդ գորգի վրա 10 ամիս չարունակ և

նրանք զանազան աղանդներն են պատկանում: Մի 70-ամեայ պառու կին ինձ պատմեց, թէ երբորդ տեղն է Գլխիկանը, ուր նա իր թափա- ոական կեանքում գաղթել է: Այդ բոլոր պարս- աններն ունեն: Մալականները պարսպուած են ամառը երկրագործութեամբ, իսկ ձմեռը ֆուրգու- ներով բնու են կրում: Ալեքսանդրոպօլ, կոչու- կալաւանից գէպի Երևան, Ալեքսանդրոպօլ, կոչու- և ալ տեղեր: Մալականները նիւթապէս, կարելի է ասել, բաւական բարեւը գրութեան մէջ են. հազու թէ կը գտնվի մի տուն, որ կթի կով- լին եղնիկ և բեռնակրութիւն անելու համար ձիւր չունենար: Ինչպէս ասեցի, վերին Գլխիկա- նում, կամ ինչպէս գիւղացիք իրանք կրճատած ասում են «Գլխիկան» մշտական բուն բնակիչները հայեր են, որոնց թիւը մօտաւորապէս հաշուած են 125—130 տուն, և զլիւսաւորապէս պարսպուած են երկրագործութեամբ. բայց այդ բնիկները կան և մի 40 չափ էլ զանազան կողմերից եկած հայ բնութիւններ, որոնք պարսպուած են վաճառակա- նութեամբ, զանազան արհեստներով և ծառայում են թէ արքունական և թէ մասնաւոր պաշտօն- ներում: Որովհետեւ ինձ հետաքրքրող գլխաւորա- պէս այստեղի հայ ազգաբնակչութեան կեանքն է, ուստի հայերի կենցաղավարութեան մասին ին- տերիւրութիւններ գիտեմ, կաշխատեմ հաղորդել Բայց նախապէս պէտք է ասել, որ այդ տեղի կուսիկները առանձին ուղարկալի և միմիկարա- կան չեն: Երկրագործութեամբ պարսպուած հայ գիւղացիք, այս տարի երբորդ տարին է, ինչպէս պատմում են, որ ցորենի բերքը տակաւ են ստա- նում, որովհետեւ զարմանք անձրևներ չէին եկել, իսկ յոյն և յուլի ամիսներին սկսեցին յորդո- ռատ անձրևներ գալ: Ուստի և այս պատճառով իսկզ գիւղացիք իրանց ցանած ցորենից փոխա- նակ տարվաջ բաւարար հացը ստանալու, միայն ցանած սերմն են ստանում մի չնչին առաւելու- թեամբ, այնպէս որ այս տարի ևս, անցած երկու տարիների նման, պէտք է ստիպված լինեն շու- կայից ցորեն գնել, ընտանիքը կերակրելու հա- մար, մինչդեռ նրանց առանց այն էլ աննա- խանձելի նիւթական դրութեան համար դա խիտ դժաւր հարուած է, քանի որ գիւղացին իր ամբողջ աշխատանքը և յոյրը գնում է իր արեւմ- քարտիւրով ողորդած արտերի վրա, յուսալով որ Աստուծու աչքը կը քաղցրանայ իր վրա և ինքն առաւտ հունձ կը ստանայ, որով և իր ընտանիքը կը կերակրէ և աւելորդն էլ կը ծախէ, իր այլ պիտուքները լրացնելու համար: Այս բոլոր փա- րայած յոյսերի և դառն աշխատանքի իրեն վարձատրութիւն, նա ստանում է կատարեալ ոչնչութիւն: Եւ բայց այդ բնութեան յաճախակի կրկնվող անաշուղթիւններից, Գլխիկանում, ինչ- պէս գիւղացիք ասում են, սկսում է վարկաւորը պակասութիւնը խիտ դժաւր դառնալ: Որովհետեւ տարուց տարի ազգաբնակչութիւնը բազմանում է և երկրագործութեամբ պարսպուողների թիւը աւե- լանում, բայց Գլխիկանը խիտ անտառապատ ընտնտ տեղ լինելով, բաւականաչափ վարկա-

տանում են իրեն վարձ երկուսի համար... 50 բուրլի. կը նշանակէ, ամեն մէկն աշխատելով օ- րական 14 ժամ, ստանում է 10 կօպէկ, մինչդեռ մետաքսի գործարաններում օրական (12 ժամ) կօպէկ ստացող կայ (թէպէտ այս վարձատրու- թիւնն էլ մեծ չէ): Կան նախապէս ուրիշ շատ արդիւնաբերու- թիւններ, որոնք կանոնաւոր մշակութեան են ըս- պասում, բայց ձեռնարկողներ չը կան, կապիտալ- ներ չը կան՝ նրանց համար միտելու: Իսկ մեր երկրին հարկաւոր են խոշոր դրամաւորները: Որ- քան էլ որ մեծ կապիտալը օրհասական է փոքր կապիտալի համար, որքան էլ որ գործարանական արդիւնաբերութիւնը քայքայում է անաշխատութե- կան արդիւնաբերութիւնները, բայց նրանց բացա- սելը և անտես անելը մեղ համար կորստաբեր է: Թող մեր դրամատէրերը (անհատական կամ հա- լաքական ոյթով) ձեռնարկեն մեր երկրի եղած արդիւնաբերութիւնները զարգացնելու և նորից մտցնելու. իսկ եթէ նրանք կը չարունակե- լան, Գլխիկանը իրանց փողերի վրա, մետաքսի գործութեան և միւս արդիւնաբերութիւնների նման կը պատահի, ինչ որ եղել է Բազումի դե- թի հետ:—Այն ժամանակ մեր վաճառականներին մնում է միայն չարկութիւն անել:

