



Հայկական գիտահետազոտական հանգույց  
Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքը արտոնագրված է «Մտեղծագործական համայնքներ  
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial  
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով  
ձևափոխել կամ օգտագործել առևտ նյութը առևտելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

13644

Հ.Ս.Խ.Հ.  
ԱՌԺՈՂԿՈՄ Ա.Տ

Ե / ԱՌԵԼՈՒԹ ԳՐԵԳՐԵՆ Ե 1

ԲԺ. Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

Բ Ն Ա Կ Ա Ր Ա Ն Ը  
ՅԵՎ ՄԵՐ  
ԱՌՈՂՋՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հ.Մ ՏԵՇԻՔ ԹԻՑՈՒՆ

613.5  
2-15

ՊԵՏՀԱՆԱՏ 31

ՅԱՐԵՎԱՆ =

ՀՈՒՅԱ ԱՌԺՈՂԿՈՄԱՏ

№ 1 ՍԱՆ-ԼՈՒՅՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ № 1

613.5 ար

2-15 Բժ. Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

# ԲՆԱԿԱՐԱՆԸ

ՅԵՎ

## ՄԵՐ ԱՌՋՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԸՐԿԱՐԱԳ ՏԳՈՒՐԻՄՈՒՆ

ԱՌՋՈՂՈՒՄԱՏ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՎՐԵՎԱՆ - 1934

13644



10.06.2013

18904

2322



6732-53

ՊԵՂՅԱՆԻ ՏԱՐԱՆ

Գրառեպ. 2819 (բ.)

Պատվեր 21.

Տիբան 4000

## I. ԲՆԱԿԱՐԱՆԸ ՑԵՎ ՄԵՐ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԸ ՑԵՎ ՆՐԱՆՑ  
ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

Չափ հին ժամանակներից մարդը միշտ ել կարիք է զգացել պաշտպանվելու ցրտից, քամիներից, արևի այրող ճառագայթներից, անձրեվներից, այլև վայրի կենդանիներից ու թշնամիներից:

Նախնական մարդը շատ քիչ ե տարրերվել իր շրջապատից. նրա ապաստարանը հանդիսացել են քարայրերը կամ մեծ ծառերի խոռոչները, ուր գիշերել ե ու վտանգների ժամանակ պաշտպանվել:

Երբ նախնական մարդը նստակյաց է դարձել և սկսել ե պարապել հողագործությամբ, այն ժամանակ ելնա սկսել ե կառուցել իր համար բնակարաններ:

Նախնականն բնակարանները ներկայացնում ե յին զանազան ձեր գետնափորներ, վորոնք մի անցք ունեյին, վորտեղից մանումդուրս եյին գալիս, և մեկ ել ներս եյին թափանցում լուսի թույլ ճառագայթները; Դարերի\*) ընթացքում միայն մարդը կարողացավ

\*) Դարը հարկուր տարի լի:

կասարելագործել իր բնակարանները։ Այսոր  
չնորհիվ գիտության ու տեխնիկայի զարգաց-  
ման, մարդիկ կառուցում են բոլոր հարմարու-  
թյուններով հսկա շենքեր ու պալատներ։

Ներկայիս բնակարանները զանազան ձևի  
յեն, լսու շինանյութերի ու տեղի կլիմայտկան  
պայմանների։ Տաք ու մեղմ կլիմա ունեցող  
յերկրներում, որինակ՝ Աֆրիկայում բնակա-  
րանները ջինում են ծառերի ճյուղերից, Յա-  
ղոնիայում՝ բամբուկից, Ֆինլանդիայում՝  
գրանիտից, Ամերիկայում՝ բետոնից ու յեր-  
կաթից, կովկասյան քաղաքներում՝ տեղական  
քարից ու աղյուսից, իսկ գյուղում՝ փայտից  
ու հողի ծեփվածքից։

Յեվ չնայած ներկայիս կապիաալիստական  
յերկրների շինարարական տեխնիկայի հսկա-  
յական զարգացման, այնուամենայնիվ, ազգա-  
բնակչության խոչոր տոկոսը, մանավանդ աշ-  
խատավոր մասսաները, ապրում են միանգա-  
մայն հակաառողջապահական պայմաններում։  
Նույնիսկ մեծ քաղաքներում կան հաղարավոր  
թափառաշրջիկներ, վորոնք զուրկ են բնակա-  
րաններից և գիշերում են բացողյա՝ փողոցնե-  
րում, կայարաններում, հասարակական այգիներում և այլն։

Կապիտալիստական իրավակարգում առու-  
նը դարձել է մի տեսակ բերդ։ Բուրժուազիան  
և ունեվորներն իրենց բնակարանները շինում  
են առանձնացած, հարմարեցրած իրենց ճաշա-

կին ու պահանջներին, ուր մթերում են իրենց  
հարստություններն ու բնության բարիքները։  
զարդարում թանգարժեք ուրբառկարգով կահ-  
կարասիներով, նկարներով ու արձաններով։  
պահում են բազմաթիվ ծառաներ, այնինչ աշ-  
խատավորության ճնշող մեծամասնությունն  
իր գոյությունը քարշ ե տալիս գետնափորնե-  
րում, մութ ու խավար ներքնահարկերում,  
զուրկ տարրական հարմարություններից։

Մեծ արդյունաբերական քաղաքներում,  
ուր բանվորության թիվը խոշոր է, զգացվում  
է բնակարանային մեծ տագնապ, մարդիկ ապ-  
րում են խոտացած, մեծ խմբերով ու մեկը մյու-  
սի վրա թափված։

Բնակարանային նեղվածությունն առանձ-  
նապես զգալի յե մեծ պատերազմից հետո,  
յերբ ազգաբնակության աճումը մեծ չափեր  
ընդունեց մեծ քաղաքներում, ու բանվորական  
խոչոր զանգվածներ կուտակվեցին։

Դրա համար ել յեվրոպական յերկրներում  
բնակարանային խնդիրը սուր բնույթ և ստա-  
ցել և միաժամանակ անցել ե պետական խոչո-  
րագույն հարցերի շարքը։

Բնակարանային հարցի նշանակությունը  
մեծ և մանավանդ այն պատճառով, վոր նրա  
հետ և կապված ազգաբնակության առողջու-  
թյունը։

Կյանքի փորձից գիտենք, վոր կապիտա-  
լիստ դաստակարդը սակավ ե հիվանդանում նրա

համար, Առի նա բարեկեցիկ է, ապրում և լուսավոր, ընդարձակ ու ամեն հարմարություններ ունեցող բնակարաններում:

Վիճակագրությունը ցույց է տալիս, վոր վատ ու հարմարություններից զուրկ բնակարաններում հիվանդություններն ու մահացությունները մի քանի անգամ ավելի բարձր են, քան հարուստ հարմարություններ ունեցող բնակարաններում: Պատերազմից առաջ, որինակ, Լենինգրադում հարուստ բնակարաններում մահացությունների թիվը 1000-ին 15 եր, այնինչ բանվորական վայրերում՝ 50: Ողեսայում 14-ի դիմաց 62 եր: Լայպցիգում շնչին մի սենյակ ունեցող 1000-ից մահանում են 14-ը, իսկ յերեք շնչին մի սենյակ ունեցողներից՝ 36:

## ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՏԱԳՆԱՊՀ ՀԱՅՍՍՏԱՆՈՒՄ

Խորհրդային Հայաստանն եւ, մեծ պատերազմից, հայ-վիրաբական, հայ-թաթարական և հայ-թյուրքական, ինչպես և քաղաքացիական կոխիների հետեւանքով, բնակարանային խիստ տագնապ ե ապրում: Մանավանդ բնակարանային տագնապը մեծ ե Յերեվանում և Լենինականում, ուր չնորհիվ խորհրդային արդյունաբերության խիստ ծավալման, ազգարնակության աճումը համեմատաբար արագ ե տեղի ունենում: Յերեվանը, վոր նախապատերազմյան շրջանում ուներ միայն 25-30 հազար ազ-

գաբնակչություն, այժմ ունի մոտ 80 հազար և որը որին ել ավելի յե բազմանում: Նման բացառիկ աճման ժամանակ, բնականաբար, վոչ մի շինարարություն, վորքան ել մեծ լինի նրա տեմպը, չի կարող զոհացնել ազգաբնակության մինիմալ պահանջները: Դրա համար ել բնակարանային տագնապը մեզ մոտ խիստ զգալի յե:

Գյուղական վայրերում բնակչության բարձր աճման զուգընթաց վատթար են բնակարանային պայմանները: Մեր գյուղական խրճիթները հանդիսանում են մեծ մասով հին տիպի գետնափորներ, վորոնք իրենց կառուցվածքով մեծ տարբերություն չեն ներկայացնում քանի ունեցող շրջանի հողակույտերից:

Այնպես վոր գյուղի աշխատավորությունը կանգնած ե կը կնակի աշխատանքների առաջ. նա վոչ միայն նոր կենցաղի հարմար ժամանակակից բնակարանների կառուցմամբ պիտի զբաղվի, այլ և մեծ խնամք պիտի տանի յեղածները բարեկարդ ու մաքուր պահելու համար: Մենք գիտենք, վոր հարմարություններ ունեցող շենքերն ես կարող են մեր առողջապահության համար վտանգավոր գառնալ, յեթե չգիտենք նրանց պահպանել այնպես, ինչպես պետք են. կամ թե ընդհակառակը՝ վատ պայմաններ ունեցող բնակարանները կարող են քիչ

Վտանգավոր դառնալ, յերբ նրանց վրա հարկավոր խամք թափվի և մաքուր պահպեն:

### ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՅԵՎ ՎԱՐԱԿԻԶ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ

Բնակարաններն առաջնակարգ դեր են կատարում մեր առողջապահության գործում: Հիվանդություններ կան, վորոնք բացառապես դարգանում են բնակարանային վատթար պայմաններում: Այսպիսի հիվանդությունների չարքին են պատկանում ամենից առաջ վարակիչ եիվանդությունները, վորոնք, ինչպես գիտենք, առավելապես զարգանում են մութ, խոնավ ու զետնափոր բնակարաններում, ուր մեծ թվով մարդիկ են ապրում: Նման բնակարանները հանդիսանում են վարակի բներ, քանի վորնրանց ֆշտական կեղոն ու նեխվածությունը պարարտ հող են ներկայացնում մանրեների (միկրոբների) շարունակական գոյության և զարգացման համար:

Բծավոր ու անդրադարձ տիֆը, վորոնք կոչվում են աղքատության հիվանդություններ, իրենց մեծ հունձն անում են չքավորության մեջ, քանի վոր չքավոր մարդկանց բնակարանային սեղմ ու վատթար պայմանները թույլ չեն տալիս աշխատավորությանն ազատվել միջատներից, իսկ այդ հիվանդությունները, ինչպես հայտնի յե, միջատների միջով են տարածվութ:

Վորովայնի տիֆը, վորի վարակը գտընվում ե հիվանդի արտաթորությունների, մեզի և թքի մեջ, հեշտությամբ համաճարակի յե փոխվում բանվորության և աղքատ թաղամասերում, ուր առողջներն ու հիվանդները շատ հաճախ միենալույն բաժակով են ջուր խմում և միենալույն գդալով ուտառում, ուր արտաքնօցներն ընդհանուր են և պահպում են աղտոտ, իսկ յերբեմն և ուղղակի չկան: Մեզանում հատկապես այդ նպատակով պետք է պայքար տանել, կամպանիայի և այլ միջոցների կարգով, առողջապահական այդ տարրական միջոցների համար:

Բերլինում, այն բնակարաններում, որ ապրելիս են յեղել 97 հոգի, վորովայնի տիֆից մեռել են 30 հոգի, 90 հոգի ունեցող բնակարանում՝ 20, այնինչ 50 հոգի ունեցողները միայն տալիս են 5 մահացություն:

Խիտ բնակությունները տալիս են միծ մահցություններ:

Բնկարանային վատթար պայմաններում բնական ե, հիվանդություններն առագությամբ համաճարակների յեն փոխվում և այն ծավալ ստանում, մինչդեռ հարուստ տներում այդ հիվանդությունները հազվագյուտ են, և պատահած դեպքերում ել հնարավորություն կա անմիջապես մեկուսացնելու:

Խորեայի համաճարակն ամենից շատ հարվածում ե նորից աղգաբնակության ու

տում և աղքատ խավիծ։ Նույն բանը զարելի յէ  
տսել նաև դիմումերիտի, քութեշի, գրիպպի և  
այլ վարակիչ հիվանդությունների մասին։

### ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՍՊԱԾԱԿԱՆ ԹՈՔԱԽՏԵՐ

Բնակարանային սպեցիֆիկ հիվանդու-  
թյուն պիտի համարել քոքախտը։ Վորովհե-  
տեվ խոնավ, արեկ ճառագայթներից զուրկ,  
աղքատ ու սեղմ բնակարաններում, ուր մեծ  
թվով ընտանիքներ են ապրում, նման վայրե-  
րում թոքախտը դյուրությամբ և զարդանում,  
նամանավանդ, յերբ ազգաբնակությունն ան-  
գրագետ և առողջապահական գիտելիքների  
մեջ, յերբ ընտանիքի յուրաքանչյուր անդամ,  
հիվանդ թե առողջ, ազատորեն թքում և զետ-  
նին, իսկ թուքը չորանալով, նրա մեջ սպարու-  
նակվող թոքախտի մանրեները, փոշու միջո-  
ցով, չնչում են ընտանիքի առողջ անդամները  
և վարակվում։

Լոնդոնի այն թաղամասերում, ուր ազգա-  
բնակության խտությունը միայն 10 տոկոս և,  
այնտեղ 10.000 հոգուն ընկնում և թոքախտի  
12 մահացություն, իսկ բանվորական ավելի  
խիտ թաղամասերում՝ 37։

Բնակարանային պայմանների լավանալով՝  
վասկասում են մահացությունները։

Յերբ Պարիզում հիմնական վերանորոգ-  
ման յենթարկեցին մի շարք բնակարաններ,  
վորոնք աչքի եյին ընկնում առանձնապես հա-

կառողջապահական վատթար պայմաններով,  
թոքախտավորների մահացություններն այդ  
շենքերում 71/2-ից իշնում են 5-ի։

Թոքախտավորների թվով Հայաստանում  
զգալի տոկոս և կազմում։ Հիվանդների մեծ  
տոկոսը տալիս են մեծ քաղաքներն ու արդյու-  
նաբերական վայրերը, ուր մահացությունները  
համեմատաբար մեծ են։ Հայաստանում յու-  
րաքանչյուր 10.000-ին ընկնում են 26 թվին,  
86,2, 27 թ., 97,8 և 29 թ., 112,3 թոքախտա-  
վոր։ Յերեվանի գավառում 128 թոքախտա-  
վորներից, 28 թվին, մեռել են 19-ը, վորը պի-  
տի համարել բարձր թիվ։

Բնակարանային վատթար պայմաններին  
զուգընթաց կան չատ այլ կարեվոր աղղակներ,  
վորոնք նպաստում են հիվանդությունների  
տարածման, ինչպես, որինակ՝ վատ ու անբա-  
վարար սնունդը, աշխատանքի ծանրությունը,  
վատ հագուստը և այլն։

### ԲԻԾ ԲՆԱԿԱՌԻԹՅՈՒՆՆԵՐ

Խիտ բնակությունների պատճառ են լինում  
յեր բնակարանների անմաքրության։ Յերբ  
մարդիկ թափված են մեկը մյուսի վրա, յերբ  
մի սենյակում, վորի ծավալը կարող է բավա-  
րել միայն յերկու հոգու, ապրում են 5 և ա-  
վելի, հասկանալի յէ, վոր նման բնակարաննե-  
րը մեր առողջության համար հանդիսանում են  
խոշոր չարեք։

Նեղվածությունն ու մարդկանց կուտակումը թույլ չեն տալիս սենյակները հարկավոր ու պահանջված մաքրության մեջ պահպանել. ամեն ինչ այնտեղ թափթփված ե ու աղտոտ. փոշին ու ողի ապականությունը սովորական յերեվույթներ են նման բնակարաններում: Մարդիկ փոխանակ թախտերի և մահակալների վրա պառկելու, քնում են հատակներին: Յեվ վորքան մեծ ե ընտանիքի թիվը, այնքան հավիտենական կեղտն ու փոշին հաստ չերտերով են նստած սենյակների պատերին ու հատակին: Նման բնակարաններում վիստում են գանազան միջատներ ու ճանճեր. բնակիչներն իրենք ևս կորած են կեղտի մեջ. աղտոտ են նրանց մարմինը, հագուստը, անկողինը, կերակուրները... Յեվ այս ամենի հետեւլանքը, պարզ ե, բազմապիսի հիվանդություններն են:

Քուը և մաշկի այլ հիվանդությունները տարածված են աղտոտ ու խիտ բնակություններում:

Աղտոտության ու կեղտի մեջ են բազմանում նաևները, վորոնի լավագույն միջնորդներըն են իիվանդությունների տարածման:

## ՈԴԸ

Յերբ մի սենյակում հարկավոր թիվից ավելի մարդիկ են ապրում, այնտեղ ողը ծանրանում ե ու ապականվում: Մենք փորձով գիտենք, վոր ժողովասրահում, ուր մեծ թվով

մարդիկ են կուտակվում, այնտեղ ողը ծանր ելինում, և մարդիկ դժվարությամբ են չնչում: Դա նրանից ե, վոր խեղդված բնակարանի ողի մեջ թթվածինը պակասումէ, իսկ ածխաթթը թուն, վոր արտաշնչում ենք, շատանում:

Թարմ ողը հարուստ ե թթվածնով, իսկ թթվածինն անհրաժեշտ է մեր մարմնի համար, վորովհետեւ չնչառության միջոցով նա մըտնում ե մեր թոքերը, այնտեղ միանում ե մեր արյան կարմիր գնդիկների հետ և տարածվում ե մեր մարմնի զանազան հյուսվածքներում, ուր առաջ ե բերում այրումներ, վորից կախված ե մեր մարմնի տաքությունը. այնինչ ածխաթթուն, վորպես թունավոր գազ, վնասակար ե, և նրանով հարուստ ողի մեջ մարդիկ յերկար չեն ապրում, մեռնում են:

Մեր չնչառությունից խոնավանում ու տաքանում ե սենյակի ողը. իսկ նման ողը վնասակար ե մոր առողջության համար, քանի վոր խոնավ ու տաք ողը դժվարացնում ե մեր մաշկի չնչառությունը և արգելք ե հանդիսանում մեր քրտնքի գոլորշիացման:

Խոնավ բնակարաններում ողը ծանր ե լինում, վորովհետեւ խոնավության ու տաքության մեջ դյուրությամբ են տեղի ունենում փտումներ:

Անմաքուր ու բազմամարդ բնակարանների ողը, բացի թթվածնի սակավությունից,

ծանրանում ե նաև վատ հոտ ունեցող գաղերով, վորոնք առաջանում են քրտինքից, մարմնի ճարպի փտումներից, քրտնքով ու ճարպով հագեցած լաթերից ու հազուստներից և այլն: Այդ բանը դուք զգում եք, յերբ թարմ ողից մտնում եք ապաստարանները, ուր գիշերում են թափառաշրջիկների ու աղքատ խավից մեծ զանգվածներ: Ապականված ու նեխված ողից պտտվում ե ձեր գլուխը, և անհնար ե յերկար մնալ այնտեղ: Վոչ միայն թթվածնի պակաս եք զգում, այլև ողը հագեցած ե բազմաթիվ թունավոր գաղերով:

Խիտ բնակարանների բնակիչները, ուր ուշն ապականված ե, լինում են սովորաբար սակավարյուն, ունենում են դիմացավ, գլխապտույտ, սրտի խառնոց: Մանր գեպքերում տեղի յեն ունենում ուշազնացություններ ու անգամ մահացություն: Առանձնապես ծանր ե անչափահաս յերեխանների դրությունը. նրանք լինում են թուլակազմ, զունաստ ու նիհար, յենթակա հաճախակի հիվանդությունների: Անզարդացած ու նվազ են մնում նրանց մարմնի մասերը, սովորաբար ծուռ վուներ են ունենում, սեղմված ու նեղ կուրծք, թույլ թոքեր. այդպիսի յերեխանները թոքախտի լավագույն թեկնածուներ են:

Գիտության տված նորմայով՝ բնակելի տներում յուրաքանչյուր հոգուն պիտի յերեք քառակուսի սաժեն ող: Որինտկ՝ մի սենյա-

կոմ, վարն ունի և արշին բարձրություն, և արշին լայնություն և ծարշին յերկարություն, կարող են ապրել վոչ ավելի յերեք հոգու:

Բնակարանների ողը փշանում ե, յերբ աղտոտու են պահում բակը, տների շրջապատը, ուր թափառաշրջիկների մնացորդներ, յերկար ժամանակ մնում է կուտակված աղը, վորոնք փտումներ են առաջ բերում և ապականում շրջապատի ողը:

Այդպիսի պայմաններում վորքան ել հաճախակի ողափոխություն կատարվի, այնուամենայնիվ բնակարանների ողը մաքուր լինել չի կարող:

Բնակարանների ողն ապականվում ե նաև վատ պահվող արտաքնոցներից ու տներին կից գտնվող անմաքուր գոմերից, ուր պահում են կենդանիներ, կամ յերբ կերակուրը պատրաստում են բնակարաններում, ուր և քնում են:

### ՓՈՇԻՆ

Բայց բնակարանների ողն ամենից շատ փշանում ե կոչուց, վորը բերում են դրսից կոշիկների յեվ հագուստի վրա, յեթե նախապես մարդիկ չեն մաքրվում ու ապա նոր սենյակ մտնում:

Փոշին առանձնապես վտանգավոր և նրանով, վոր նա առհասարակ հարուստ և մանրեներով, վորոնք առաջ են բերում զանազան հիվանդություններ, յերբ չնչում են մարդիկ:

Կանաչ դաշտերում ու անտառներում ողբ միշտ  
ել մաքուր և ու թարմ, հարուստ թթվածնով,  
այնինչ մեծ քաղաքներում, ուր բազմաթիվ  
դործարաններ կան, ողբ ծանրաբեռնված և  
զանազան տեսակի փոշիներով, վորոնց վրա  
ավելանում և նաև աղտոտ բնակարանների  
մանրեներով վարակված ողբ:

Թոքախտի տարածման գլխավոր միջոցնե-  
րից մեկն ել փոշին ե, վորի մեջ դտնվում են  
մանրեները: Դրա համար ել կուլտուրապես  
բարձր ժողովուրդները մեծ ուշադրություն են  
դարձնում և պայքար մղում փոշու դեմ: Նը-  
րանք խստիվ արգելում են փողոցներում և հա-  
սարակական վայրերում թքելը: Շատ յերկըր-  
ներում թքողներին տուգանում են և հանցա-  
գործ համարում, վորովհետեւ նրանց թուքը  
չորանում և իսպոնվում փոշու հետ, և յերբ  
չնում են առողջները, ողի այդ փոշին մըս-  
նում նրանց թոքերը և այնտեղ առաջ և բե-  
րում բորբոքումներ: Այդ բանը դյուրությամբ  
և տեղի ունենում, յերբ չնում են փոշու այն-  
պիսի մասնիկներ, վորոնք սրածայր են լինում  
և առաջ են բերում ճանկովածքներ չնչափողի  
կամ թոքերի մեջ:

Համոզվելու համար, թե մարդիկ ողի հետ  
չնում են խոչըր քանակությամբ փոշի, դի-  
մում են փորձի: անդամահատության են յեն-  
թարկում, որինակ, պատահարներից մեռած  
ածխահանքերի բանվորների դիակները և նը-

բանց թոքերում պանում են ածխի բազմաթիվ  
մասնիկներ. յերեմն այնքան մեծ և լինում  
նրանց քանակը, վոր կտրելու ժամանակ դա-  
նակի տակ ձայներ են հանում:

Քննությունը ցույց է տվել, վոր խիտ ու  
ալքատ բնակարանների ողբ պարունակում և  
զգալի տոկոս թոքախտի, դիֆտերիտի, քո-  
թեշի, թոքերի բարուքման և այլ հիվանդու-  
թյունների մանրեները: Հետևապես շարունակ  
չնչելով նման վարակված ող, մարդիկ չեն կա-  
րող առողջ մնալ: Ամենից շատ տուժում են  
յերեխանները և կանայք, վորոնք բնդհանուր  
առմամբ փակ կյանք են վարում և քիչ հնարա-  
վորություն ունեն թարմ ողի մեջ դտնիելու:  
Դրա համար ել հաճախակի ու լուրջ հիվանդա-  
ցողները լինում են յերեխանները և կանայք:

### ԲՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

Կենդանական ու բուսական գոյության  
անհրաժեշտ նախապայմաններից մեկն ել արեկի  
լույսն ե: Ասված և՝ առանց լուսի չկա գոյու-  
թյուն. և դա ճիշտ ե: Վորապեսզի մարդկային  
կյանքը կանոնավոր զարգանա և առողջ լինի,  
պիտի վոր մեր բնակարանները բավականաչափ  
փանցեն:

Արևի նառագայթները փոչնչացնում են  
բոլոր վնասատուներին, վորոնք կարող են վր-  
տանդել մեր առողջ թուները:



Բոլոր մանրեները չեն գիմանում արեփ առնմիջական լուսին, ամենն եւ վոշնչանում են:

Հետեապես վորքան լուսառատ լինեն մեր բնակարանները, այնքան սպահոված կլինենք մեր առողջությունը:

Բանվորության խոշոր զանգվածները, վորոնք աշխատում են գանգան հանքահորերում կամ բնակվում են մութ ներքնահարկերում, ուր բավարար լույս չկա, և չեն թափանցում արեգակի կենսատու ճառագայթները, այնուեղ և՛ հիվանդների թիվն է մեծ, և՛ մահացությունները:

Թոքախտավորների թիվն ավելի մեծ է քաղաքներում, քան թե զյուղերում, վորովհետեւ քաղաքի հսկա ու խիտ շենքերն արգելը են հանդիսանում լուսին և թույլ չեն տալիս, վորպեսզի արելի ճառագայթներն առատ ու ազատորեն թափանցեն մեծ շենքերի ներքնահարկերը և նեղ փողոցների վրա գտնվող բնակարանները:

Գյուղերն այդ կողմից բախտավոր գրության մեջ են. այնտեղ և՛ լույսն է առատ, և՛ ոգն է թարմ, և՛ բռնականությունը փարթամ:

Յերեանի գավառում, վորն ունի 180 հարա ազգաբնակություն, 26 թվին հիվանդանոցային թոքախտավորների թիվը յեղել է 72, վորոնցից մեռել են 9 քաղաքացի: 27 թվին Յերեան քաղաքն ունեցել է 95 թոքախտավոր, գավառում՝ 11, վորից քաղաքում մեռել են 10

հոգի: 28 թվին ամբողջ զավառում յեղել է 330 թոքախտավոր, վորից մեռել են 19 հոգի՝ քաղաքում 17, իսկ գավառում 2:

Անշուշտ սա չի տալիս Յերեանի զավառի թոքախտավորների լրիվ պատկերը, բայց և այնպես թվերը բնորոշ են:

Գերմանիայում յուրաքանչյուր. 10.000 բնակչից քաղաքներում թոքախտից մեռնում են 50 հոգի, իսկ զյուղերում՝ 40: Գյուղի պակաս մահացությունների պատճառն այն է, վոր գյուղացիներն որվա մեծ մասն անց են կացնում թարմ ողում, դաշտային աշխատանքների մեջ:

Վորպեսզի բնակարանները լուսառատ լինեն, նրանց պատուհանները պիտի նայեն գեպի հարավ-արևելք և հարավ-արևմուտք, կամ թե հյուսիս-արևելք և հյուսիս-արևմուտք: Մետք հյուսիսային կողմ նայող պատուհանները կզրկեն բնակարաններն արելի ճառագայթներց, կամ հարավային կողմ նայողները, ամառային ամիսներին չափից գուրս կտաքանան:

Լուսամուտների մակարդակը լինելու յեզ վոչ պակաս, քան սենյակի հատակի մի տասներորդ մասը: Ասել ե՛ 40 քառ. մետր հատակունեցող սենյակի պատուհանները պիտի ունենան առնվազն 4 քառ. մետր:

Բնակարաններ կան, վորոնք թեև մեծ պատուհաններ ունեն, բայց և այնպես լուսավոր չեն, քանի վոր նրանց պատուհանները չեն մա-

քըրվում և պահվում են աղտոտ: Իսկ հայտնի յէ, վոր կեղտի մեջ կորած պատուհանները կեռով չափ պակաս լույս են անցկացնում:

Բնակարանների լուսառատ լինելը կախված է նաև բնակարանների պատերի հատկությունից: Հայտնի յէ, վոր սովորական ոշատերը, վորոնք ծեփված և սվաղված չեն կավով, կլանում են և պահում լուսի մեծ քանակ:

Կավով ծեփված ու սպիտակացրած պատերը լավագույնն են լուսավորության տեսակետից, վորովհետեւ նրանք հայելու նման անդրադարձնում են արեվի ճառագայթները և լուսով վողողում սենյակի խավար անկյունները:

Լավ կլինի, վոր սենյակի պատերի ստորին մասերը 2 արշն բարձրությամբ յուղաներկ լինեն, վորպեսզի հնարավոր լինի ամիսը մի քանի անգամ սապնաջրով լվանալ. այսպիսով սենյակը և մաքուր կպահվի, և կհամապատասխանի առողջապահական պահանջներին:

Սենյակներն ամբողջովին յուղաներկ դարձնելը կամ թղթի պաստառով պատելն առողջապահական տեսակետից վնասակար է: Առաջին դեպքում արգելք են հանդիսանում բնական ողափոխության. յուղաներկը ծածկում է պատերի ծակոտիները և թույլ չի տալիս պատերի մեջ ոդ խաղա: Իսկ թղթի պաստառը նույն վատ և անդրադարձնում լույսը, յերկրորդ՝ փոշի յե վերցնում և յերրորդ՝ շուտ ե պատա-

ռոտվում և արանքներում հեշտությամբ բռն են դնում միջատները, հատկապես փայտոջիւներ, վորոնց դժվարությամբ կարելի յէ դռւրս քշել և վոչնչացնել:

Թղթի պաստառները նուև վտանգավոր են. նրանց հասարակ տեսակների ներկը հաճախ պարունակում ե մկնդեղ, վորը խոնալ ու տաք բնակարաններում գոլորշիանում ե և թունավորում սենյակի ողը:

### ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

Արևի լուսից զատ մենք կարիք ունենք նաև արհեստական լուսի և դա գլխավորապես գիշերները, յերբ դրկվում ենք արևից:

Հնում մարդիկ ոգտվում եյին պարզապես փայտի լուսից, յերբ վառում եյին ոչախը: Հեռագայում գործածել սկսեցին մոմը կամ պատրույգը, վորոնք պատրաստում եյին ձարպից կամ ձեթից:

Պատրույգների գործածությունը մեծ է գյուղերում: Բայց ամենից տարածվածը նավթի լամպարն ե, վորին կհանդիպեք թե քաղաքներում և թե գյուղերում:

Պատրույգը վնասակար ե նախ նրա համար, վոր նա կլանում ե թթվածնի մեծ քառակ, և յերկրորդ՝ ճարպի կամ ձեթի այրումից գոյանում են գազեր, վորոնք, չնորհիվ իւրենց վատ հոտի, առաջացնում են գլխացավ: Իսկ վորպեսզի նավթի լամպարը հոտ չարձակի

կամ չծխա, պիտի հաճախ մաքրվի, պատրույ-  
դը հաբթ կտրեն, ամեն որ ապակին սրբեն,  
բայց, վոր կարեորն ե, նախապես նավթը  
Փիլտրի յենթարկել խիտ բամբակի կամ շորի  
կտորի միջով։ Նավթի լամպարն ևս կլանում ե  
թթվածին։

Արհեստական լույսերի մեջ ամենից լավն  
ու մեր առողջությունը չվտանգողն եւեկտ-  
րական լույսն ե։ Նախ լույսն ուժեղ ե ու մի-  
անման, վորը չի գրգռում մեր տեսողությու-  
նը, և յերկրորդ՝ նա նավթի ու յուղի նման  
սենյակի ողը չի ապականում և վոչ ել ողից  
կլանում ե թթվածին։ Դրտ համար ել այն բո-  
լոր քաղաքներում ու գյուղերում, ուր հնարա-  
վոր ե լամպարն ու պատրույգը փոխարինել ե-  
լեկտրական լուսով, պիտի անել այդ, քանի  
վոր այդ ձեռվ պահպանած կլինենք աղջաբնա-  
կության առողջությունը։

### ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՔՈՒԹՅՈՒՆԸ

Զմրան ամիսներին, ցրտից պաշտպանվե-  
լու համար բնակարաններն ունենալու յեն վո-  
րոշ աստիճանի տաքություն։ Դրա համար ել  
գործածության մեջ են վառարանները։

Մարդ իրեն լավ ե զգում, յերբ սենյակի  
տաքության մշտական աստիճանը R<sup>o</sup> 14—15  
ե։ Դա առողջարար ու ցանկալի տաքություն  
ե, վոր պիտի ունենա ամեն մի բնակարան։

Մեզ ֆուտ ամենից շատ գործածության մեջ  
են թիթեղյա վառարանները և գյուղերում ել  
բուխարին կամ թոնիրը։ Բայց նման ձևով բը-  
նակարանների տաքացնելը չափից դուրս հա-  
կառողջապահական ե և ինայողության տե-  
սակետից ել անդործնական։

Թիթեղյա վառարանները շատ շուտ տա-  
քանում են և շուտ ել սառում։ տեկական տա-  
քությունն նրանք չունեն։ Յերբ վառում են,  
սենյակի տաքությունը հաճախ բարձրանում է  
25 աստիճանի, այնպես վոր չնշառությունդ  
ծանրանում ե, այնինչ առավոտները, յերբ չեն  
վառվում, սենյակի ջուրը սառչում ե։

Բնական ե, վոր նման սուր փոփոխու-  
թյունները միանգամայն վնասակար են մեր ա-  
ռողջության համար. մարդիկ կարող են մըսել  
ու հիվանդանալ։

Թիթեղյա վառարանները հետեյալ ան-  
հարմարություններն են ներկայացնում։ —

ա) Նրանք բնակարանների աաքությունն  
անհամաշափ են պահում կամ չափից գուրս  
տաքացնում են, այնպես վոր դժվարությամբ  
են չնչում, կամ ինչպես վերն ասացինք, ցրտից  
սենյակի ջուրը սառչում ե։ Յեվ դա նրանից ե,  
վոր թիթեղը շուտ տաքանում ե, շուտ ել սառ-  
չում։

բ) Խիստ վառած ժամանակ թիթեղյա վա-  
ռարաններն ու նրանց խողովակները կարիքում

Են և այրում իրենց վրա նստած փոշին, վորից  
առաջանում ե հոտ և ուժար:

Դ) Թիթեղյա վառարաններից յերբեմն բը-  
նակարանների ողը մաքուր ու թարմ չի լինում.  
Նրանց բարակ սրատերից կամ խողովակների  
արանքներից հաճախ դուրս են գալիս վնասա-  
կար գազեր, վորոնց մեջ նաև ածխաթթու գա-  
զը, վորը թունավորում ե սենյակի ողը:

Ե) Թիթեղյա վառարանները կլանում են  
բնակարանի խոնավությունը, յեթե նա քիչ է,  
և չափեց դուրս չորացնում ե ողը, վորից գըր-  
գովում ե մեր կոկորդը և առաջ ե բերում հազ.  
Իսկ յեթե բնակարանները խոնավ են, առաջ են  
բերում տաք գոլորշի, այնպես վոր, թվում ե,  
թե գտնվում ես բաղնիքում: Յերկու գեպքում  
ել մեր առողջությունը վնասվում ե:

Թիթեղյա վառարանները նաև չափազանց  
անզործնական են. նրանք մեծ քանակությունը  
փայտ են կլանում, սակայն քիչ տաքություն  
տալիս: Պատճառն այն է, վոր խողովակները  
վոլորաններ չունեն, հետեւապես տաք ոդին ու  
ծուխն անմիջապես անցնում են խողովակների  
մեջ ու այնտեղից դուրս մղվում, հնարավորու-  
թյուն չունեն իրենց տաքությունը վառարանին  
կամ սենյակին տալու:

Թիթեղյա վառարաններում գործ ածվող  
փայտի միայն 15—20 տոկոսն է ոդտագործ-  
վում բնակարանի տաքության վրա. մնացած  
իոշոր տոկոսը կորչում է աննպատակ:

Նկատի ունենալով այս աժենը, թիթեղյա  
վառարանները պիտի համարել հակասառզա-  
պահական յեվ վնասակար, հետեւվապես դուրս  
պիտի հանել գործածությունից:

Համեմատաբար նպատակահարմար ե գործ-  
ածել հոլլանդական սիստեմի վառարանները,  
վորոնք չինվում են աղյուսից և չունեն վերը  
հիշված անհարմարությունները: Նրանք դան-  
դաղ են տաքանում, սակայն տաքությունը  
յերկար են պահում:

Հոլլանդական վառարանները յերկու տի-  
պի յեն. նրանցից մեկն ավելի հասարակ տե-  
սակի յե, վորի վառելու ձեւը պիտի իմանալ,  
այլապես նա կարող է ավելի վնասակար լինել,  
քան թիթեղյա վառարանը: Կարող ե ուզար ա-  
ռաջացնել և այն աստիճանի խիստ, վոր մա-  
հացություն պատճառի: Յեկ դա տեղի կարող է  
ունենալ այն ժամանակ, յերբ վառարանի դու-  
րը ժամանակից կանուխ փակեն, և վառարանի  
փայտը դեռևս լրիվ վառված չլինի:

Մյուս տեսակը հերմետիկ սիստեմի վա-  
ռարանն է, վորի գոները յեթե ժամանակին ա-  
մուր փակեն, այլևս վորեն գազ դուրս չի գալ:

Հոլլանդական տիպի վառարաններն ես  
անկատար են, վորպեսզի բնակարանները տաք  
մնան, և տաքությունն ել համաշափ լինի: Իսկ  
դա դյուրին բան չե. վառարանների վառելը  
յերկար ժամանակ է խլում և սենյակների կեղ-  
տեպության պատճառ դառնում:

Ինչ վերաբերում ե ոջախներին ու թոնիրսներին, վորոնք գործածության մեջ են մեր գյուղերում, ավելի քան անգործնական են ու հակառառղջապահական։ Նրանք շատ քիչ են տաքացնում և հաճախ ել ծխով լցնում են իրենիթները, վորից վտանգվում ե գյուղացիների տեսողությունը։

Ջմեռները գյուղերում թոնիրը ծառայեցնում են վորպես քուրսի։ Խոկ քուրսու վնասակարությունն ակնհայտ է. նա պատճառ ե դառնում մըսելու։ Քուրսի գործածողները հաճախ հիվանդանում են թոքերի բորբոքմամբ կամ ստանում են ռեվմատիզմ։

Շատ անգամ մայրերը քուրսու տակ են դնում իրենց ծձկեր յերեխաներին և իրենք աշխատանքի կենում ու յերկար ժամանակ մոռացության տալիս։ Քիչ չեն դեպքերը, յերբ քուրսու տակ թողած յերեխան լուրջ այրվածքներ և ստացել և մահացել։

### ՀԱՆԳԻՄԾ ՅԵՎ ՔԱՐՆ

Առողջ բնակարանների հետ և կապված մեր հանդիսաւուն ու քունը։

Առորյա լարված աշխատանքներից հետո սովորաբար մարդիկ հոգնում են և կարիք են զգում հանգստի։ Լավագույն հանգստությունը քունն է, վորովհետեւ քյուրին կլինի մաքուր դրության մեջ պահել և հարկավոր ժամանակը յեռացրած ջրով լվանալ կամ դեղինֆեկցիայի յենթարկել միջատներից ազատվելու համար։ Այդ տեսակետից փայտե մահակալներն անհարմարություն են ներկայացնում։ Նրանց մեջ արագությամբ են զարգանում փայտոցիները և գժվարությամբ կարելի յե նրանցից աղատվել։

Թողոր թե՛ ու փոքր գործարաններն իրաք հանգըստանում են։ Նրանք փոխանակ լարված աշխատելու, վորապիսին տեղի ունի արթուն ժամանակ, գործում են դանդաղ ու հանդիսատ։

Ցուրաքանչյուր հասակ ունի իր հանգստի սահմանված ժամանակամիջոցը։ Տարիքավոր ու աշխատող մարդու հանդիսաւը նախատեսվում է 7—8 ժամ։ Աշխատավորական լոգունզն ասում է՝ 8 ժամ աշխատանք, 8 ժամ հանդիսաւ և 8 ժամ ել անձնական վայելլք։ Ասել է՝ մարդս իր կյանքի մեկ յերրորդը պարտավոր ե քնի մեջ անցկացնել կամ, այլ խոսքով, նա գամփած ե մնալու մահճակալին։ Սրանից յերեսում է, վոր մենք չենք կարող անտարբեր գտնվել կամ աշքաթող անել մեր մահճակալներն ու անկողինը, վորի մեջ անց ենք կացնում մեր հանգստի թանկագիրները։

Մեր հանդիսաւը կատարյալ լինելու համար պիտի վոր մահճակալները լինեն բավականաշախ արձակ ու մաքուր։ Լավագույնը յերկաթե մահճակալն է, վորովհետեւ դյուրին կլինի մաքուր դրության մեջ պահել և հարկավոր ժամանակը յեռացրած ջրով լվանալ կամ դեղինֆեկցիայի յենթարկել միջատներից ազատվելու համար։ Այդ տեսակետից փայտե մահակալներն անհարմարություն են ներկայացնում։ Նրանց մեջ արագությամբ են զարգանում փայտոցիները և գժվարությամբ կարելի յե նրանցից աղատվել։

Անկողինը բաղկացած պիտի լինի սովորական ներքնարկից, բարձից և վերմակից. լավագույնն է ներքնարկն ու բարձը լեցնել ծովային կամ տեղական խոտով կամ թե հարդով։ Մաքրության տեսակետից ներքնարկն ու վերմակը պատաժ պիտի լինեն սավանով, վորպեսզի դյուրությամբ լվացվեն ու փոխվեն։

Շատ ընտանիքներում գործածության մեջ են թռչունների փետուրներից ու աղվամազից պատրաստված անկողիններ, վորոնք չափագանց փափուկ ու տաք են լինում։ Նման անկողինը վնասակար է ու հակառողջապահական, վորովհետեւ տաք անկողնում քնողները հաճախ քրտնում են, հետեապես դյուրությամբ կարող են մրսել ու հիվանդանալ։ Բացի դրանից փափուկ անկողինը մարդկանց սովորեցնում ե մեղկության ու ֆիզիկական ֆիզիության, այլև արգելվ է հանդիսանում լրիվ քուն ունենալուն։

Տաք ու փափուկ անկողինը հատկապես վնասակար է յերեխանների համար, նա պատճառ է դառնում ոնանիզմի և միզափամփուշտի մկանների թուլության. վերջինս նպաստում ե անկամ միզահոսության։

Քնի ժամանակ պիտի հանվել, վորպեսզի կարողանանք ազատ չնչել, և մեր արյան շրջանությունն ել տեղի ունենա անարգել։ Հագուստով քունը վոչ միայն լրիվ չի կարող լին

նել, այլև նո մեղ պատճտուում և անհանգօտություն։

Հագուստը ննշում է մեր շնչառությունը յիշ արգելվ ե հանդիսանում մեր արյան նորմալ շրջանառության։

Շոտ անգամ մարդիկ, ինչպես պատահում ե, այնպես ել քնում են, նշանակություն չեն տալիս մահականներին ու անկողնին, պառկում են շորերով և վրաներն են առնում հին վերարկուն կամ մի լաթի կտոր, առանց ուշադրություն դարձնելու, վոր նրանց վրա մեծ քանակությամբ փոշի ու կեղտ կա, վորոնք կարող են անցնել մեր մարմնին։ Նման անփութությունն անթույլատրելի յեւ և վնասում ե մեր առողջությանը։

Վորպեսզի քունը կատարյալ և լրիվ լինի, պիտի ընտանիքի յուրաքանչյուր անդամ ունենա իր առանձին մահակալը։ Վերջ ուրիտի տրվի կողք-կողքի քնելու վատ սովորության, մանավանդ ամուսինների։ Մի մահակալի վրա յերկու հոգով չեն կարող այն ազատությունը վայելել, ինչ վոր կունենար մի անձը, և յերկրորդ՝ մենք գիտենք, վոր քնած մարդն արտաշնչման միջոցով միշացնում և շրջապատի ողը, մինչդեռ նրան անհրաժեշտ և թարմ ող, վորից կարողանա վերցնել պահանջված թըթվածինը։

Վորքան խիտ ու շատ լինի կողք-կողքի քնողների թիվը, այնքան ավելի կապականվի

շրջապատի ողը, և կրթվարտության թարմ ոգի հոսանքը:

Միատեղ քնելու ամենադլխավոր վտանգը նրա մեջ է, վոր հիվանդությունների դեպքում դյուրությամբ կարելի յէ իրար վարտիկի: Հատկապես վտանգավոր է, յերբ քնում են թոքախտավորի հետ միատեղ:

Հիվանդի արտաշնչումը, հաղը, նրա հետ ունեցած հարաբերությունն ու շփումները, բնականաբար, արագացնում են մանրեների տեղափոխությունն ու հիվանդության վարակը: Նման դեպքերում հատկապես զգուշ պիտի լինել և ուշադրություն կենտրոնացնել փոքրահասակների վրա, վորովհետեւ այդ հասակում ամենից շուտ յենթակա յեն թոքախտի ընդունան:

Փոքրահասակների միատեղ քնացնելն ամենից շատ ասած ված և մեզ մոտ, վորին նպաստում և չքավորությունն ու բնակարանային նեղվածությունը:

Վորքան ռեկորդային և Խորհրդային շայաստանում բաղմածնությունը, նույնքան դժվարին են բնակարանային պայմանները: Բնակարանային նեղվածությունն ավելի մեծ է քաղաքներում: Որինակ՝ Յերեանում շնչին ընկնում և 2 խորանարդ մետրից պակաս: Դրա համար ել մեզ մոտ կողք-կողքի ու մի վերժուկի տակ մի քանի յերեխսա պառկեցնելը սովորական յերեխույթ է:

Թոքախտավորների մեծ առկուսը դրա հետեւվանք պիտի համարել:

Ազգաբնակության մեջ տրախոմայի, քուսի, արխալպերի տարածման գլխավոր պատճառներից մեկն ել միենալոյն անկողնում քըռնելն է:

Ամենախիստ պայքար պիտի մղել դրա դեմ և պետության ու հասարակության ուշադրությունը հրավիրել բնակարանային նեղվածության և հակասառողջապահական պարմանների վրա:

## 2. ԽՆՇՊԵՍ ԱՌՈՂՋԱՑՆԵԼ ՄԵՐ ԲՆԱԿԱՐԱՆԸ

### ԲՆԱԿԱՐԱՆԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Մեծ նշանակություն ունի բնակարանի տեղն ու ընտրությունը: Զպիտօի ծուլանալ, չնարավորությունների սահմաններում պիտի խնամքով ընտրել բնակարանները և նկատի առնել նրանց հարմարությունները:

Լավ է փոքր ինչ թանգ բնակարան վեցը-նել, վորակեսզի նա լինի լուսառատ, չոր և ընդդարձակ, քան թե քիչ դրամ վճարել և ունենալ խոնավ, նեղվածք և արեգակի ճառագայթներից զուրկ բնակարան:

Նման խնայողությունը մեզ վրա ավելի թանգ կնատի, վորովհետեւ հակասառողջապահական բնակարաններում ընտանիքները, հակառակու յերեխուները, գյուրությումք յենթակա

յեն հիվանդությունների, վորոնք արտակարգ ու մեծ ծախքերի դուռն են բացում։

Ամեն մի մարզու անհրաժեշտ և 30 խոր. մետր ող, վորպեսզի նրանից վերցնի հարկա- վոր քանակությամբ թթվածին։

Հաճախ մարդկի զոհաբերում են բնակա- րանների առողջապահական պայմանները, վորպեսզի մոտ լինեն իրենց ծառայության վայրին, դա անթույլատրելի յէ։

Ավելի լավ ե կանուխ արքնանալ և քարմ ոդի մեջ փոքր ինչ յերկար քայլել, քանի քե հա- կասուողջապահական ու նեխված բնակարանի ոդը շնչել։

Կուլտուրական մարդկան ամեն բանից քարձր պիտի դասի ընտանիքի և մատաղ սերնդի ա- սողջությունը. վաս բնակարանները կորստա- բեր են նրանց համար։

## Ի՞ՆՉՊԵՍ ՏԵՂԱՓՈԽՎԵԼ ՆՈՐ ԲՆԱԿԱՐԱՆ

Սովորաբար տեղափոխությունները մի քնակարանից մյուսը կատարվում են շատ ա- րագ, առանց նախապատրաստական աշխա- տանքների։

Շատ հաճախ մի բնակարանի հին բնակիչ- ները գեռես իրենց իրերը չտեղափոխած, նո- րերը բերում թափում են իրենցը. ստացվում է չափազանց անմխիթար պատկեր. ամեն կողմ փոշի, կեղտ, շատ անգամ պատերի պաստառ- ները պատառութված ու լի փայտոջիլներով. . .

Այսպիսով նոր բնակիչը հնից ժառանգություն է ստանում ամեն կելու ու հաճախ ել. թո- քախտ, տիֆ և այլ վարակիչ հիվանդություն- ներ։

Սա ևս անկուլտուրականություն և և ա- սողջապահության մեջ անզրագիտության հետեւանք։

Ամեն մի քաղաքացի պիտի իմանա և ուսու- տականության համարի, վոր չի կարելի նոր բնակարան աելափախովել, առանց նախապես ոհնյակների հատակներն ու պատուհանները ստպնաջրով լվանալու և կամ առաստաղներն ու պատերը մաքրելու և կարգի բերելու։

## Ի՞ՆՉՊԵՍ ՊԻՏԻ ՄԱՔՐԵԼ ԱԵՆՅԱԿՆԵՐԻ

Փոշին մեր առողջության համար, ինչպես դիտենք, չափազանց մասսակար և և հիվան- դությունների աղքատություն։ Դրա համար ել ամեն կերպ պիտի աշխատենք մեր բնակարաններն աղատել փոշուց և ցանկալի մաքրության մեջ պահել, այլուրես մենք վտանգած լինենք մեր և մեր մերձավորների կյանքը։

Ամենից առաջ սենյակները պիտի ուղարկել հին ու անզրածածելի բաթերից ու չորերից, վորոնք տարբիններով մնում են թափթփված մահճակալների տակ, պահարանների յետև, խուլ անկյուններում, վորոնց վրա փոչի յէ հա- վաքվում և ողի ամեն մի թեթև հոսանքի հետ վարձբանում խառնվում և սենյակի որի հետ-



ապա չնչառության միջոցով մտնում և մեր թուքերը:

Դիտակից ու էր յերեխուների տռողջությունը զնոտհասորդ տանտիկինը պիտի աշխատի մաքրության մեջ պահել սենյակի մույթ ու խուլ անկյունները, ուր չեն թափանցում արեի ճառագայթները:

Շատ հաճախ անփութության համեմնքով տան իրերը, հատկապես հագուստեղինը, թափ են արգում կամ այն սենյակում, ուր քնած են, կամ թե միջանցքում, մինչդեռ զու անթույլատրելի յե. Հագուստներն ու իրերը փաշոց պիտի մաքրվեն դուրսը, սենյակներից հեռու:

Սենյակ մտնելիս սովորություն պիտի դարձնենք միշտ ել մաքրել մեր կոշիկները և հագուստը, վորանց վրա մեծ քանուկությամբ փոշի յե նստում շրջապայտության ժամանակ:

Բնակարանները պիտի մաքրել թաց ավելով կամ թաց չոտկով. այդ ձեվով հնարավոր է լինում ամբողջ փոշին ժողովել. մինչդեռ չոր ավելը սենյակներում բարձրացնում և ուժեղ փոշի, վորը նորից նստում է իրերի ու կոհեկարասիների վրա. բացի այդ, պիտի մաքրել վոչ միայն սենյակների կենորսնն ու այն մտները, ուր իրեր չկան, այլ բոլոր անկյունները, մահճակալների և կոհեկարասիների տակը, այլապես փոշու վեասակար ազգեցությունից սղասալած չենք լինի: Աւտի վորքան բնա-

կարաններում քիչ իրեր լինեն, այնքան լավ, այնքան դյուրին կլինի սենյակների մաքրելը, և ողն ել շատ կլինի, վորովհեակ շատ իրերը պակասեցնում են ողի քանակը:

Հատկապես ուշադիր ինստիքտ կարիք ունեն նեղ ու սղքատ բնակարանները, ուր առանց այն ել հակասուզջապահական պայմանները մեծ են:

Լավ կլինի ամեն շաբաթ, իսկ յեթե դու անհնար ե, զունե 15 որը մեկ, ընդհանուր և հիմնական մաքրման յենթարեկել բնակարանները, քանի վոր սենյակների հատակները միայն որբերելով ու փոշին ել ժողովելով մեծ բան արած չենք լինի:

Հարկավոր է ժամանակ առ ժամանակ սենյակներից դուրս հանել անկողինը, հագուստեղինը, վարագույրները, խալիները, առհասարակ այն բոլոր իրերը, վորոնք մեծ քանակությամբ փոշի յեն վեցնում, և բնակարանից հեռու, բացողյա, թափ տալ ու արեի տակ փրուել: Սենյակների զատերը, առաստաղը, սենյակների փառը, վորը դոյցնում և ճրագի ծըլից, պիտի խնամքով մաքրել. թաց չորով պիտի վերջնել պատռհանների վրա նստած փոշին. սենյակների հատակներն ու պատռհանները լվանալ տաք սապնաջրով, ապա բայն բացել սենյակների պատռհանները և, յեթե ձմեռ ե, վառարանները լավ վտաել, վորպեսպի բնակարանների խոնավությունն անցնի:

## ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԱԴՎ.ՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մեր բնակարանների ողը բնական ոգափոխության միջոցով շարունակաբար նորոգվում է: Դռների ու պատուհանների արանքներից, պատերի ծակոտիներից դրսի թարմ ովն անընդհատ ներս և մտնում մեր սենյակները, իսկ ներսի տաք ողը, վորն ապականվում է մեր շրջառությամբ, գուլս և գալիս: Դրա համար ել Յօ մետք մեծություն ունեցող սենյակի ողը մի մարդու համար լիուլի բավարար է:

Բնական ոգափոխությունը մեծ նշանակություն ունի բնակարանների առողջացման առակեալից, գրա համար ել թույլ չպիտի առանք վորեւ արգելաւիթ խանգարի այդ բարեքը:

Պատերի բնական ոգափոխությանը խանգարում են խոնավությունն ու յուզաներիլ. յերկում ել փակում են ոլտերի ծակոտիները և թույլ չեն տալիս նըանց միջոցով այլևս տեղի ունենա ողափոխություն: Թղթե պատուներն ել զգալի կերպով թուլացնում են պատերի այդ կարեվոր հատկությունը:

Սակայն միայն բնական ոգափոխությունն անբավարար է մեր բնակարանների լրիվ ողափոխության համար, այնպէս վոր անհրաժեշտ է միաժամանակ նաև արձեստական ոգափոխության մասին մտածել. այսինքն՝ պատուհանների և պատերի մեջ ողափառատել հատուկ

ողանցքներ, վորոնց բացելով՝ կարելի մինի մերթ ընդ մերթ ավելի դյուրությունը նորոգել բնակարանների ողը:

Զմուն ամիսներին պատուհանների կամ ողանցքների պարզ բացումով կարող ենք լավագույն ողափոխություն կատարել մեր բնակարաններում, իսկ ամառվա տաք յեղանակներին հանցագործություն է փակ թողնել սենյակների պատուհանները. նրանք լաց պիտի մնան որ ու գիշեր:

Ամենացուրած յեղանակներին անդամ սենյակի ողափոխությունը պիտի կատարվի որպես մի քանի անգամ, հատկապես ամեն ուսուցուց հետո և մեկ ել քնելուց կես ժամ տոաջ:

Ողափոխությունը տեսելու յետյնքան ժամանակ, մինչեւ վոր սենյակի ողը լրիվ նորոգվի ու թարմանա:

Կանոնավոր ողափոխությունը վոչ միայն նորոգում է բնակարանների թթվածինը, այլև չորացնում է սենյակը:

Դրսի սառն ողը կլանում է մեր սենյակի խոնավությունն այն ժամանակ, յերբ նա տաքանում է:

Սառը սենյակներում վորքան ել ողափոխություն կատարենք, չորացում տեղի չի ունենալ: Աւրեմն վորպեսզի կարողանանք չորացնել մեր բնակարանները, պիտի միաժամանակ վառենք վառարանները և բացենք պատուհանները կամ նըանց ողանցքները:

հոնավ բնակարանների ողափոխությունը  
լինելու յէ հաճախակի ու տեվական:

Յերբ խոնավ սենյակներում վառում ենք  
թիթեղյա վառարաններ, շատ չահցած՝ մենք  
ականառես ենք մշուշի. դա զոլորշիացումն ե,  
զորը նորից մնում և սենյակում և նառում պա-  
տերին, յեթե տեղի չի ունենում ողափոխու-  
թյուն:

Այսպիսով առանց կանոնավոր և մշտական  
ողափոխության անհնարին և պատկերացնել ա-  
ռաղջ բնակարան:

## ՆՆՉԱՐԱՆՆԵՐԸ

Ննջարանները, հատկապես անչափահաս-  
ներինը, պիտի գրավեն ընտակարանների ամե-  
նալուսավոր, արեւոտ և ընդարձակ սենյակնե-  
րը: Մինչդեռ մենք հակառակն ենք տեսնում.  
մեզ մոտ ննջարան սովորաբար ընտրում են  
մութ ու փոքրիկ սենյակները, իսկ մեծ ու լու-  
սառատ սենյակները դարձնում են ճաշարան  
կամ ընդունարան:

Ննջարանները միանդամայն աղաստ պիտի  
մնան ավելորդ իրերից. նրանց կահավորու-  
թյունը չափազանց պարզ և լինելու. մահմա-  
կալներից և մի քանի անհրաժեշտ պարագա-  
ներից զատ այլ իրեր չպիտի լինեն:

Ննջարանների պատուհաններն աղաստ պի-  
տի լինեն ամեն տեսակ վարագույթներից, վո-

րոնք խանդարում են լույսի ու արևոտի ձա-  
ռագայթների ներս թափանցելուն:

Ննջարանները պահպելու յեն չափազանց  
մաքուր, ամեն ոք խնամքով պիտի ուրեմն թե  
հաստակը և թե իրերը թաց ավելով ու շորով:

Անկողինները հաճախ պիտի փոել արե-  
վում, սպիտակեղենը շուտ-շուտ փոխել, մահ-  
ճակալները յեռացրած ջրով լվանալ, վոր պա-  
րագիտներ չլինեն:

Ամառվա ամիսներին ննջարանների պա-  
տուհանները պիտի բաց պահել ոք ու գիշեր,  
իսկ ձմեռները հաճախակի ողափոխություն  
կատարել: Պահանջից ավելի տաք ննջարան-  
ները վնասակար են և խանդարում են հան-  
գիտ քունը:

Ննջարանները, յեթե հնարավոր ե, պիտի  
հանգիստ թողնել ցերեկները. այնող չպիտի  
աշխատել ու բնավ ծխել:

Պալիտի ծուլանալ ու ննջարանում թողնել  
յերեխանների կամ մեծերի աղտոտ ձերմակե-  
ղենները. նրանք սպականում են ողը:

Ոբինակելի ննջարաններ ունեցող ընտա-  
նիքները, ընտականաբար, առողջ կլինեն, իսկ  
յերեխաններն՝ առույգ ու կայտառ:

Մաքուր, լուսառատ ու ողաշատ ննջարան-  
ները լավագույն չափանիշը պիտի համարվին  
կուլտուրական ու առողջապահուածուկան զիսելիք-  
ների մեջ գրագետ ընտանիքների:

## ՊԱՅՔԱՐ ՏՆԱՅԻՆ ՄԻՋԱՑՆԵՐԻ ԴԵՐ

Անմաքըության հետեւանը սիրտի համարել այն բաղմաթիվ միջաները, վորոնք վարդանում են բնակարաններում և մարդու վրա: Վոջիլը, Էռն, վայսոջիլը, տարականն ու ձանձը բազմանում են միմիայն կետի ու ահմաքըության մեջ: Նրանք պատճառ են դասնում բազմաթիվ հիվանդությունների, վորոնցից շատերը վտանգավոր են ու մահացու:

ա) Բծավոր և անդրադարձ տիֆն սուտչանում են վոջիլի խածից: յերբ վերջինս ծծում է այդ հիվանդություններով վարակվածի տրյունը, նա միտժամանակ արյան հետ վերցնում է նաև մանրեները և յերբ խածում է առազդ մարդու, նա իր թռչնավոր թքի հետ միասին փոխանցում է հիվանդությունը: Բծավոր տիֆտարածողը վոջիլն է: Զեա վարակման այլ յեղանակ, վոր տարածեր բծավոր տիֆը: Դրա համար ել կուլուրական յերկրներում, ուր բնակարանների ու մարմնի իդեալական մարդություն է պահպանվում, բծավոր տիֆը գոյություն չունի:

բ) Անդրադարձ տիֆի տարածողներն են՝ վոջիլը և վայսոջիլը:

գ) Ժանտախտիք տարածողը լուն է: նա փախանցում է ժանտախտը մարդուն նույն հիվանդությամբ վարակված մկներից:

դ) Ճանճերը նպաստում են՝ վորովոյնի

տիֆի, խոլերայի, գեղինակերիայի և թոքախտի տարածման:

Նրանք նոտում են այդ հիվանդություններով վարակվածների արտադրությունների ու խորիսի վրա, առաջ թաթերի միջոցով գրանց մանրեները փոխանցում են ջրին, առելլիքներին և կաթին, վորոնցից և վարակվում ենք:

Կան մի շարք այլ հիվանդություններ, վորոնք բացառապես անմաքուր բնակարանների հետ են կապված: Բացի վերը հիշատակված հիվանդություններից կան մի շարք մանկական վարակիչ հիվանդություններ՝ քութեց, կարմրուկ, զիֆտաքիտ, վորոնց բները հանդիսանում են նեղ, խանուվ, կեղուոս ու աղքատ բշտակարանները:

Մաշկի հիվանդություններից քոսր, ինչու և աչքի հիվանդություն—տրախոման, կոտպված են անմաքության հետ: Առանց մաքրության անհնարին է այդ հիվանդությունից ազատվել: Բացի հիվանդություններից անմաքրությունը բուլացնում է մարդկային ուժերը:

Մեր բնական դիմացկունությունը պակասում է աղտոտությունից և մենք չենք կարգանում դիմադրել բնության ու կյանքի դժվարություններին:

Ավ ուզում է յերկար ապրել, նա պիտի մաքուր ապրի:

ի՞նչպես պայքարել միջատների դեմ։  
Ամենից առաջ պիտի իմանանք, վոր բու-  
լոր կուլուրական յերկրներում, ուր մարդիկ  
առըրում են մաքրության մեջ, հաճախ են զբ-  
նում բաղնիք, փոխում իրենց ճերմակեղենը,  
բնակարանները պահում են մաքուր ու սրի-  
նակելիք, նման յերկրներում հատուկ միջատնե-  
րի դեմ պայքարի կարիք չի զգացվում։

Պարագիտների դեմ լավագույն պայքարը  
սապոնն է և տաք ջուրը։

Բայց յերբ բնակարաններն աղտոտ են և  
միջատներն ել շատ, այն ժամանակ բնակա-  
րանների պարզ մաքրելը բավական չէ, պիտի  
ոյլ սժանդակ միջոցների դիմել, վորպեսզի  
կարողանանք միջատներից ազատվել։

Ամենից լավը սենյակների պատերն ու  
կահկարասինները յեռացրած ջրով լվանալն է,  
իսկ ճերմակեղենն ու հաղուստեղենը պիտի  
ջրի մեջ յեփել, ապա լվանալ։

Բայց շատ հաճախ այդ պարզ ճեղով ել  
չենք բավականանում, դիմում ենք ավելի  
բարդ միջոցների՝ դեղինֆեկցիայի։ Այսինքն՝  
միջատներին վոչնչացնում ենք տաքության,  
ծծմբի ու Փօրմալինի դոլորշների կամ թու-  
նավոր հեղուկների միջոցով, բայց դրանք կա-  
տարվելու յեն մասնագետների՝ րժշկի կամ բու-  
ժակի ձեռքով։

Միջատները բազմանում են համարյա յոթ-

որը մեկ, դրա համար ել մեր պայքարը նրանց  
դեմ շարունակական և լինելու։

Միայն սովորություն զարձած մեր ամե-  
նորյա մաքրությամբ կարող կլինենք բնակա-  
րանային թշնամիններից— միջատներից տ-  
զատվել։

Ճանձերից ազատվելու համար մենք չպի-  
տի բավականանանք բնակարանների մաքրու-  
թյամբ. մենք հետեւվելու յենք, վորպեսզի մեր  
բակերն ու տների ըրջակայքն ազատ լինեն տ-  
մեն տեսակի աղտոտություններից ու կերա-  
կուրների մնացորդներից, վորովհետեւ ճանձե-  
րը բազմանում ու իրենց ձվերն ածումեն նրանց  
վրա։

### ԱՂՏՈՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՇԱՑԱԽԾԵՐ

Առորյա կյանքում մարդը մեծ քանակու-  
թյամբ ավելորդ նյութեր և արտադրում, վո-  
րոնք յեթե ինամքով չժողովվեն և մեկուսաց-  
վեն, կարող են աղտոտությունների ու փը-  
տումների պատճառ դառնալ և առաջացնել հի-  
վանդություններ։

Յուրաքանչյուր չափահաս մարդ տարե-  
կան արտադրում է 40 դույլ արտաթորություն  
ու մեզ։ Բացի այդ՝ տիտեսությունից դոյա-  
նում են ավելորդ նյութեր՝ լվացքի ջուր, կե-  
րակրի մնացորդներ, մոխիր, և յեթե այս ա-  
մենին ավելացնենք սենյակների և անասուննե-

բեց գոյացած աղբը, այն ժամանակ կստացվի պատկառելի քանակ:

Հասկանալի յէ, վոր նման բոլոր վնասակար նյութերն ու ազտոտությունները, յեթե թողնենք բնակարաններին կից բակերում կամ անխնամ թափենք շրջակայքում, շատ չտուվ կառաջացնեն փոտումներ ու գագեր, վորոնք կփարակեն ողը և անհնարին կղարձնեն նրա շնչը, այլև կծծվեն հողի մեջ և կթունավորեն այն ջուրը, վոր կա մոտերքը, լինի դա առու, ջրհոր թե աղբյուր: Այնպիս վոր այդ ամեն աղտոտությունները պիտի բնակություններից հեռու տանել և խնամքով վոռչչացնել, վորպեսզի նրանցից վնաս չտանանք:

Աղտոտությունների կուտակումները պատճառ են դառնում բազմաթիվ հիվանդությունների, վորովհետեւ փոտումների մեջ և, վոր զարգանում են ամեն տեսակ մանրեներ:

Առողջ բնակարաններ ունենալու համար ուհրաժեշտ ե, վոր բնակարանների շրջապատի ողը, հողն ու ջուրը վարակված ու թունավորված չինեն մարդկային կյանքից դոյցած ովելորդ նյութերի մնացորդներից:

Մեծ քաղաքներում այդ նյութերի մի մուըն անվնաս և դառնում կանալիքոցիայի միջով, չոր նյութերի ավելցուկներն այրում են քաղաքից դուրս, իսկ կենդանիների աղբը դաշտերի պարարտացման վրա յեն դործադըրում: Սակայն մեր իրականության համար դա

չափազանց ծանր պրոբլեմ է, քանի վոր մեր յերկու քաղաքները՝ Յերևանն և Էջնինականը զուրկ են կանալիքացիայից, և հնարավորություն չկա մեծ քանակությամբ կուտակվող քաղաքի աղբն արագ ու ժամանակին մեկուացնել:

Այլ տեսակետից մեր գյուղերն ավելի վատթար պայմանների մեջ են, վորին խիստ նպաստում ե գյուղացիների տղիտությունը:

Մեր գյուղերը չունեն ամենաուրարտական առողջապահական հարմարություններ, չկան արտաքնօցներ, ամեն մի աղբ, մարդկային ամենորյա արտաթորությունների հետ միասին, անզգուշորեն ու անփութությամբ թափվում ե բնակությունների շուրջը, բակերի մեջ ու պատերի տակը: Բավական է մի ուժեղ անձրեւ, վոր այլ ամենը սրբի ու տանի, թակի ջրերի ու գետերի մեջ և վարակի: Դրան ել պիտի վերադրել այն մեծ մահացությունները, վոր ամառվա ամիսներին արյունալից լուծից մեռնում են յերեխանները, իսկ մեծերը՝ վորավայնի տիֆից:

Գյուղերում առաջին հերթին հրամայուկան անհրաժեշտություն և կառուցել արտաքնօցներ՝ հեռու ջրհորներից ու աղբյուրներից: Արտաքնօցները խորը պիտի լինեն և լավ ծածկված, վորպեսզի նրանց հոտը չապականի ու գագաթը պարարտացման վրա յեն դործադըրում: Լավ կլինի ժամանակը և ճանձերն ել բուն չփնեն: Լավ կլինի ժամանակը և ճանձերն ել բուն չփնեն:

մանակ առ ժամպնակ արտաքնոցների մեջ առնելի կիր ածել վորապես ախտահանիչ:

Աղբի և կերակուրների մասցորդների համար լավ և արկղներ պատրաստել և բերանները փակիլ, վորապեսզի ճանձերը ձու չղնեն ու չըտղմանան. յերբ լցվին, անմիջապես պիտի քաղաքից դուրս կըել և տանել բացողյա հեռավոր վայրեր:

Մեծ ուշադրություն պիտի դարձնել բնակարանների բակերի և ըրջակայքի մտքրության վրա. Կուլտուրական յերկրներում, անգամ գյուղերում, վողոցներն ու բակերը քարում են, տների շուրջը պարտեզներ են շինուած ծառեր տնկում, վորապեսզի բուսականությունը թարմացնի ու թթվածնով հարստացնի ողը:

Հատուկ ուշադրություն պիտի դարձնել խոհանոցների մաքրության վրա, առանձնապես այն ամանների ու տեղերի, ուր պահպատելու կազմությունը:

Շվեյցարիայում ու Գերմանիայում բանվորական ու գյուղական տներում ամենաորինակելի մաքրության մեջ պահպատել խոհանոցը, ուր և՛ ճաշում են, և՛ ընթրում:

Մաքրուր ու ճանձերից անվտանգ պահել մեր ուսելիքները— դա առողջապահության յրութենն է:

Բնակարանների, բակերի ու փողոցների մաքրումը տեղի պիտի ունենա ամեն որ. նա

պիտի դառնա սպառություն, ինչպես սպառություն և մեր ամենորյա հացը:

### ԸՆՏԱՆԻ ԿԵՆԴԱՆԻՆԵՐ

Չատ ընտանիքներ հատկապես գյուղերում, բնակարաններում պահում են զանազան ընտանիքներ՝ շուն, կտու, թռչուններ և այլն, վորոնք վոչ ժիայն ազտոտում են բնակարաններն ու ապականում ողը, այլև պատճառ են զառնում չիվանդությունների:

Հավերը, ինչպես և չներն ու կտուները, բացի այն, վոր մեծ քանակությամբ միջաներ են ունենում, վորոնք չեշառությամբ կարող են փոխանցել ընտանիքի անդամներին, մանականդ յերեխաններին, վորոնք շարունակ շփման ժեղ են նրանց հետ, այլև կարող են դրսից վարոկ բերել բնակարանները:

Չներն ու կտուները հաճախ ունենում են էլեկտրոնիկ ճիճուններ, վորոնց ձվիկներն արտաթորությունների հետ դուրս են զալիս և կարող են մնալ նրանց ըրդի վրա: Այնպես վոր, յերբ յերեխանները վայփայում կամ համբուրում են չներին, չեշառությամբ կարող են այդ ձվիկներից բերանը տանել և վարակվել. լավ և, յերբ եխնակոկի ճիճունները սահմանափակվում են մարդու աղիքներով. բայց նրանք անցնում են նաև այլ զործարաններ, նրանք անցնում են նաև պիտի մաքրուր, ուր սուօջ են բերում նոհատկապես լյարդը, ուր սուօջ են բերում նո-

բագոյացումներ, վորոնք պահանջում են լուրջ վիրաբուժական միջամտություն:

Բնակարաններում ընտանի կենդանիներ պահելու վատ սովորությունը պիտի վերացնել, մանավանդ քաղաքներում, ուր առանց այն ել նեղվածություն ե, իսկ գյուղերում նրանց պիտի բնակարաններից առանձնացնել: Քանի վոր չներն անհրաժեշտ են դյուլացիների աների պահպահման համար, պիտի ունենան իրենց հատուկ բները բնակարաններից հեռու:

Բնակարաններից հեռու պիտի շինվեն նաև գոմերն ու հավաքները, վորոնց մաքրության վրա հատուկ ու խիստ հսկողություն պիտի ունենալ:

### ՏՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հակառակողական պայմանները վատթարանում են, յերբ բնակարաններում կերակուք են յեփում և լվացք անում: Ծուխ, զուրչի, կերակուրների հոտ—ամենն ել ապականում են սենյակի ողբ և պատճառ դառնում ընտանիքների առողջության քայլայման:

Հակառակողական յերեւյթ պիտի նկատել նաև բնակարաններում չոր փոխին ու չորացնելը:

Ցեթե բնակարանների պայմաններն այնպես են, վոր անհնար և նման վնասակար յերեւյթներից ազատվել, այն ժամանակ միջոցների պիտի դիմել փոքրիչառե տանելի պայ-

ժաններ սահղօծել, վարպետով պատճառած վնաս՝ ու հնար յեղածին չափակառ լինի. որինակ՝ քուրայի վրա թիթեղյա մեծ ծածկոց չինել, վորպետի նրա միջոցով կերակը և տաք ջրի բուղն ու հոռը կարելի լինի հեռացնել, վոր չափականնեն սենյակի ողբ և պատճառ դառնան բնակարանի իրանակության:

### ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՀԱՎԱՐՈՒՄԸ

Շոտ բնակարաններ լեցնում են ամեն տեսակի կահակարասիններով, վորոնց մեծ մասն ավելորդ և գործածության համար, ինչպես, որինակ՝ փափուկ բաղմոցներն ու բազկաթուները, դրափե վարագույրը, վորոնք մեր իրականության մեջ չափ չուտ աղտոտվում են և մեծ քանակությամբ ել փոչի վերցնում:

Մեզ մոտ բնակարանների կահավորությունը պիտի լինի չափ պարզ և բազկացոծ լինի միայն առորյա գործածության համար անհրաժեշտ պարագաներից: Ամեն տեսակի ավելորդ երերն ու կահակարասինները պիտի հեռացնել, այլապես նրանք խանգարում ու զրծվարացնում են մաքրասիր տանտիկնոջ զործը և նվազեցնում են սենյակների ողբը:

Պահարաններն ու հանդերձարանները չափ բարձր ու խոշոր չպիտի լինեն, վորպետով դյուրին լինի նրանց միջին մասերը մաքրել, դյուրին լինի նրանց միջին մասերը մաքրել, ուր սովորաբար մեծ քանակությամբ փոչի յեռատում և ավելորդ լաթեր ժողովում:

## ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԽՆԱՄՔԸ

Բնակարանների մաքրությունը մեծ մասմբ կախված է այն կարգ ու կանոնից, վոր շնտանիքների անդամները մտցնել են իրենց առորյա կյանքում և խստությամբ հետեւում են ու պահպանում։ Առանց կարգ ու կանոնի անհնար և առողջապահական պայմանների կիրառումը։ Յեթե տան անդամները, մեծից փոքր, անեն այն, ինչ վոր ցանկանում են, որին ակ՝ վերաբերեն ու գլխարկները փոխանակ կախարանների վրա կախելու, սենյակներում այս ու այն կողմը չყրտեն, կամ կրկնակոչեները միջանցքներում հանելու փոխարեն սենյակները տանեն, սենյակ մտնելուց առաջ կոչիկների ու հագուստների փոքին չմաքրեն, . . չամողված յեղեք, վոր շատ որինակելի տանտիկինն անդամն անկարող կլինի պատշաճ մաքրության մեջ պահել իր բնակարանը։

Ամենքո պարտականություն պիտի պետք է աշխատենք, վոր մեր բնակարաններում ու մեն իր ունենա իր հատուկ տեղը։ Հակառակ պարսպային մենք ինքնեւս խանգարած կլինենք տանտիկնոչը և գժվարացրած նրա դորձը։

Հատուկին թքելը կամ ծխախոտի քնիթուկներն այս ու այն կողմ ցրելը՝ կեղաստություն ու վարակ են առաջ բերում սենյակներում։

Թքամանի մեջ պիտի թքել և այնուեղ ել լցնել քնիթուկները։

Սենյակ մտնելուց առաջ պիտի մաքրել կոչիկները չեմ քի առաջ զցած թաց չորի գրա. բայց վոր կարեորն ե, պիտի սովորություն դարձնել բնակարանում չծխելը. այլապես ծխախոտի թույնով ու ծխով լցնում ենք բնակարանները և թունավորում յերեխաններին ու ընտանիքի մյուս անդամներին։

Այս աեսակետից որինակելի յեն անգլիացիները, վորոնք չեն ծխում ննջաբաններում և տոհասարակ այն սենյակներում, ուր տանտիկինն ու յերեխաններն են դանվում. մինչդեռ մեզ մոտ ծիշտ հակառակն ե, սովորություն և անդամ անկողնի մեջ ծխելը . . .

Յերբ մենք տում ենք, թե մեր առողջության համար մաքուր պիտի պահենք մեր բնակարանները, ու վերաբերում է վոչ միայն այն սենյակներին, ուր մենք ենք ապօռում, այլև տմբողջ շենքին։ Մաքուր պիտի պահել սանդուխները, ընդհանուր միջանցքները, տանբակն ու շրջակայքը։

Յուրաքանչյուր բնակիչ մտահաղված պիտի լինի նաև հարեանների մաքրությամբ. պիտի փախաղարձ հսկողություն ունենալ և ընդհանուր ուժերով վերացնել չենքերի, բակերի ու շրջապատի հակառաղջապահական պայմանները, այլապես մի մաքրասեր ընտանիքի բոլոր ջանքերն ապարդյուն կարող են

տնցնել, յերբ նրան Հարևաններն ու շրջապատողները կեղափ ու ապականության մեջ կորած են:

Հատկապես մաքուր պիտի պահպին արտաքնոցները, առանձնապես ուշադրություն ու հսկողություն պիտի ունենալ ընդհանուր և մասսայական արտաքնոցների վրա, վորովհետեւ շատ հիվանդությունների վարակի աղբյուրը, ինչպես զիտենք, մարդկային արտաթորություններն են, վորից կարելի յե դյուրությամբ վարակվել:

Մեծ շենքերում, մանավանդ կոմունալ բնակարաններում, տնային թշխների գոյությունն անհրաժեշտություն է. նրանց և վերապահվում ամբողջ շենքերի և տուհասարակ բնակարանների սոողջապահական պայմանների հսկողությունը: Ինչպես բնակարանների վերանորոգումները, նույնպես և նրանց բարեկարգ ու մաքուր պահպանման հոգսը ծանրացած և տնային առբջիջների վրա: Նրանք մերթ ընդ մերթ հաճախելու յեն բնակարանները և սոողջապահական հատուկ ցուցմունքներներին:

Բնակարանների ընդհանուր սոողջացումն իրենց բնակիչների գործն է:

### 3. ԱՊԱԳԱՅ ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԸ

Դիտությունն ու տեխնիկան ձեռք-ձեռքի աված ժամանակակից առողջապահական գիտելիքների հետ, սկսել են աստիճանաբար մըրշակել ու կյանքի կոչել բնակարանային այնպիսի սիստեմներ, վորոնց նպատակն է, բացի հակասությապահական պայմանների վերացումից, մարդկային հոգեկան ու Փիզիքական ուժերի ամրապնդումն ու զարգացումը:

Լավ, մաքուր, լուսավոր ու հարմարություններ ունեցող բնակարանները, իսկապես վոր, զգարթացնում ու թարմացնում են մեր հոգին, աշխատանքի արտակարգ լիոանդ են ներշնչում ու վնդերում:

Խորհրդային վորչ Միության մեջ, դիմավորակես խոշոր արդյունաբերական վայրերում, կառուցվում են հատուկ բանվորական արվարձաններ, ուր բնակարանները հարմարեցվում են սոողջապահական նոր կենցաղի պայմաններին:

Այդ արվարձանները բննում են խոշոր տարածություններ, բնակարանները միակերպ են, բաղկացած մեծ մասամբ 2—3 սենյակներուց, իրենց խոհանոցներով ու առանձին մուտքերով:

Մեզ մոտ եւ խոշոր շինարարություն եւ կատարվում Յերեանում, Լենինանականում, Ալյանցվերդիում և Ղափանում, ուր բնակա-

բաններն ստանդարտ տիպի յեն, լուսառատ, մաքուր ու կոկիկ, ունեն առահճին խոհանոց ու մուտք, հարմար արտաքնոց, ելեկտրական լույս և հոլլանդական վառարաններ: Խոշոր չենքերին կից շինվում են նաև կենտրոնական վառարաններ, վորոնք հատուկ խողովակների միջով տաք գոլորշիները տանում են սենյակները և տաքացնում:

Կենտրոնական վառարաններն այն հարմարությունն ունեն, վոր չեն աղտոտում բնակարանները, ողբ չեն ապականում ծխով, բայց վոր կարեղին են, որ ու գիշեր սենյակների տաքության աստիճանն անփոփոխ են պահում և պատճառ չեն դառնում մրսելու և չիվանդությունների:

### ՊԱՐՏԵՉ-ՔԱՂԱՔՆԵՐ

Իդիալական քաղաքներն ու բնակությունները նրանք են, վորոնք շրջապատված են այսինքներով ու ծառաստաններով, որ և՛ ողն և թարմ, և՛ փոշին քիչ, չկան մեծ քաղաքների ու զործարանների ապականող ծուխն ու գուղերի հոտը:

Տները շրջապատված են ծառերով, պարտեղներով ու կանաչով, փողոցները սարահատակած են ու մաքուր, զուրկ փոշուց ու կեղուից, կան բազմթիվ ծառազարդ ու կանաչով պատճ հրապարակներ ու հասարակական պրոսավայրեր:

Ներկայումս պարտեղ-քաղաքներ, պարտեղ-արվարձաններ կան Ամերիկայում, Գերմանիայում, Անգլիայում. մեզ մոտ ևս շինուալում են բանվորական պարտեղ-արվարձաններ:

Առաջին պարտեղ-քաղաքը Լեչվորթն է, վորը շինված է 30 տարի առաջ և գտնվում է Լոնդոնից ընդամենը 60 վերստ հետավորության վրա:

Մահացություններն ու հիվանդությունները, համեմատած մեծ քաղաքների հետ, Լեչվորթում չնշին են: Մինչդեռ մահացությունը Լոնդոնում 1000-ին 25-է, գերմանական քաղաքներում՝ 18, Լեչվորթում՝ 5-ից չի անցնում: Նույնը կարելի յե ասել նաև յերեանների մահացությունների մասին: Մի տարվա ընթացքում, յուրաքանչյուր 1000 յերեխայից Լեչվորթում մահանում են 38-ը, անգլիական քաղաքներում՝ 145, իսկ գերմանական՝ 196:

Յերեան քաղաքի նոր հասակագիծը, վոր կաղմել է ակաղեմիկոս թամանյանը, նպասակունի կիրառել պարտեղ-քաղաքի սկզբունքները, վորի էրականացման համար բոլոր բնական ավյալները կան: Յերեանի ողը, սքանչելի ջուրն ու բուսականությունը, բոլորն ել հրամայաբար պահանջում են աննահանջ առատանել ձարտարապետ թամանյանի վաստակեղ հղացումը:

#### 4. Լ Ա Զ ՈՒ Կ Ն Ե Ր

1. Բնակարանների գերը մեծ և մեր առողջության դրձում:

2. Մաքուր ու լուսատառ բնակարաններն ապահովում են մեր առողջությունը:

3. Մութ, խոնավ ու խավար բնակարանները թուլացնում են մեր որդանիզմը և յենթակա զարձնում հիվանդությունների:

4. Խիտ բնակարանում, ուր ապականվուծ ե ողը, յերեխանները լինում են նվազ, սակա փարյուն ու հիվանդու:

5. Խիտ բնակարանները ապահու են մեծ մա չացություններ:

6. Բնակարանների սլայմանների լավանու պակասում են մահացությունները:

7. Վորպեսդի մարդկային կյանքը կանոնավոր զարգանա և առողջ լինի, մեր բնակա րանները պիտի թափանցեն արեի ճառա դայթները:

8. Սրեի ճառագոյթները վոչնչացնում են բոլոր վնասատուններին:

9. Հուսատառ բնակարանն ինքն առողջություն է:

10. Թիթեղյու վառարանները հակառակ ջապահական են և վետառկար:

11. Առողջ բնակարանների հետ և կառված մեր հանդիսար:

12. Լավագոյն հանդիսարը քանի և:

13. Տաք ու վափուկ անկողինը հասակա վորներին թուլացնում և ու վարժեցնում մեղ կությոն, իսկ յերեխաններին՝ ուսումնիզմի:

14. Քնի ժամանակ հօգուստն արգելք և հանդիսանում կանոնավոր ջնշասությոն և ու բյուն չըջանառությոն:

15. Հաղուստով քունը վոչ միայն լրիվ չի կարող լինել, այլի նա մեզ պատճառում է ան հանդասություն:

16. Կատարյալ ու լրիվ հանդասի համար պիտի ունենալ տռանձին մահճակալ:

17. Միատեղ քնելու դիմավոր վտանգը վարակն է:

18. Թոքախոտի զարգացման գլխավոր պատճառներից մեկն ել միենույն անկողնում կողք-կողքի քնելն է:

19. Ավելի լավ և կանուխ արթնանալ և թարմ ոգի մեջ փոքր ինչ յերկար քայլել, քան թե նեխաված բնակարանի ոգը չնչել:

20. Կուտուբական մարդն ամեն բանից բարձր և դասելու ընտանիքի և մատազ սերնդի առողջությունը, վատ բնակարանները կո րբատարեր են նրանց համար:

21. Ամեն քաղաքացի պիտի խմանա, վոր չե կարելի նոր բնակարան տեղափոխիլ, առանց նախապես մաքրելու այն:

22. Փոչին մեր առողջության համար չառ փազանց վնասակար և և հիվանդությունների ազրուր:

23. Թոքախտի տարածման գլխավոր պատճառներից մեկն ել փոշին ե:

24. Բնակարանները պիտի մաքրել թաց ավելով և թաց չորով:

25. Առանց ողափոխության անհնարին և պատկերացնել առողջ բնակարան:

26. Ամառվա տաք յեղանակներին հանցա դորձություն ե փակ թողնել սենյակների պատռանները:

27. Կանոնավոր ողափոխությունը վաչ միտյն նորութում ե բնակարանների թթվածինը, այլև չօրացնում ե սենյակները:

28. Խոնավ բնակարանների ողափոխությունը լինելու յե հաճախակի և տեսկան:

29. Աղափոխությունը մեր բնակարանների առողջացման հիմքն ե կազմում. վորպես որենք՝ նա պիտի դորձագրի պարտադիր կերպով:

30. Ճանձերն ու պարագիտները լավագույն միջնորդներն են վարակիչ հիվանդությունների տարածման:

31. Պարագիտների գեմ լավագույն պայքարը սապոնն ու ջորն ե:

32. Միայն սովորություն դարձած մեր ամենորյա մաքրությունը կաբող կլինինք առ զատվել բնակարանային թշնամիներից—ու բազիտներից:

33. Անմաքրությունը թուլացնում և մարզկային ուժեքը:

34. Մեր բնական գիմացիունությունը պակասում և անմաքրությունից, և չենք կարողանում դիմադրել բնության և կյանքի դժվարություններին:

35. Ով ուղում և յերկար ապրել, նա պիտի մաքրուր ապրի:

36. Աղառառությունները փոտոմներ են առաջ բերում, իսկ փոտոմները մանրեների զարգացման բներն են:

37. Բնակարանների բակերի և փողոցների մաքրումը նույնքան անհրաժեշտ է, վորքան մեր ամենորյա հացը :

38. Մաքուր ու ճանձերից անվտանգ պահել ուսելիքները՝ զա առողջապահության այլուրենն ե:

39. Բնակարանում մի պահիք ընտանիկենդանիներ, նրանք պատճառում են հիվանդություններ:

40. Սենյակում մի՛ յեփիք կերակուր և վաչ էլ լվացք արա, ծուխը, հոտն ու գոլորչին քայքայում են մեր առողջությունը:

41. Հակասառողջապահական ու վիասակար

և բնակարաններում լվացք փուելն ու չորաց-նելը:

42. Մեր բնակարանների կահավորությունը պիտի լինի պարզ և բաղկացած անհրաժեշտ պարագաներից:

43. Ամեն իր բնակարանում իր հասուկ տեղն ե ունենալու:

44. Մի ծխիր սենյակում, այլապես դու ապականում ես ողը և թունավորում յերեխուներին:

45. Սենյակ մանելիս՝ մաքրի՛ր կոշիկներդ չեմքին զցած թաց շորի վրա:

46. Մի թքի հաստիին, թքիր թքամանում:

47. Առանց կարգ ու կանոնի անհնար և առողջապահական կանոնների կիրառությունը:

48. Բնակարանների ընդհանուր առողջացումն իրենց բնակելիների գործն է:



## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնակարանները և մեր առողջապահությունը	1 - 31
Բնակարանները և նրանց նշանակությունը . . . . .	3
Բնակարանային տագնապը Հայաստանում . . . . .	6
Բնակարանը և վարակիչ հիվանդությունները . . . . .	8
Բնակարանները և բուժաթորք . . . . .	10
Խիտ բնակություններ . . . . .	11
Ողը . . . . .	12
Փոշին . . . . .	15
Բնական լուսավորություն . . . . .	17
Արեհստական լուսավորություն . . . . .	21
Բնակարանների տաքությունը . . . . .	22
Համեզիստ և բուժ . . . . .	26
 2. Ի՞նչպես առողջացնել մեր բնակարանները	31 - 53
Բնակարանի ընտրությունը . . . . .	31
Ի՞նչպես տեղափոխվել նոր բնակարան . . . . .	32
Ի՞նչպես պիտի մաքրել սենյակները . . . . .	33
Բնակարանների ազափոխությունը . . . . .	36
Նիշարանները . . . . .	38

Պայքար տնային միջատների դեմ	49
Աղտոտությունների հեռացումը	43
Ընտանի կենդանիներ	47
Տնային աշխատանիքներ	48
Բնակարանների կահավորումը	49
Բնակարանների խնամքը	50
<b>3. Ապագայի բնակարանները</b>	<b>53 - 56</b>
Պարտեզ-քաղաքներ	54
<b>4. Լողությունը</b>	<b>56 - 60</b>



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՅԵՎՀՈՎԱՆԻ ԱՐՄԵՆԻԱ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԵՇ

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0275679

ФНРС 15 600.

2322

МЗУПОЗ 733-



Д-р А. П. Газарян

## Жилище и наше здоровье

Госиздат ССР Армении

Эреванъ

1931