

**Հ.Մ.Ը.Մ.**

**ՀԱՅ ՄԱՐՄՆԱԿՐԹԱԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ  
ՄԻՈՒԹԻՒՆ ԵՒ ՍԿԱՌԻՏՆԵՐ**



**ՍԿԱՌԻՏԱԿԱՆ  
Բ. ԿԱՐԳԻ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐ**

**Պատրաստեց՝  
ԾՐՋԱՆԱՅԻՆ ՍԿԱՌԻՏԱԿԱՆ  
ԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԿԱԶՄ**

**Հրատարակություն՝  
Հ.Մ.Ը.Մ.-ի Արեւմտեան Միացեալ Նահանգներու  
Ծրջանային Վարչութեան**

**Լոս Անճելոս  
1987**

**ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄ**

---

Ծրջանային Ընդհանուր Խմբապետ	Վարուժ Միրզայեան
Միաւորի Խմբապետ	Ռուբինա Յովնանեան
Միաւորի Խմբապետ	Արմէն Աբրահամեան
Միաւորի Խմբապետ	Դաւիթ Ծիրիկեան
Խմբապետ	Էդիսոն Հովակիմեան
Վարիչ Առաջնորդ	Նարիս Խալաթեան
Գծանկարիչ	Ալֆրէդ Տէր Յակոբեան
Կողքի Նկար	Մհեր Դաւիթեան
Խմբագրեց՝	Հրազդան

ԱՌԱՋԻՆ ՏՊԱԳՐՈՒԹԻՒՆ 1987

Copyright © by Homenetmen Regional Executive Committee 1986.



Printed By ALCO PRINTING CO.  
(818) 240-1412  
Glendale, California

# ՀԱՅ ԿՐԹԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՐԿՈՒԹԻՒՆԸ

Շնորհակալ գնահատումով  
յանձն առաւ

Հ.Մ.Ը.Մ. ի Սկսուտական  
Նորընծայի, Բ. Կարգի եւ Ա. Կարգի  
գիտելիքներու պատկերազարդ գիրքերու  
հրատարակութեան ամբողջ ծախքը:



## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

Մեր Խօսքը.....	7
Բանակալալարի պահակություն .....	9
Արշաւ-Բանակում .....	13
Ցանկ՝ Սկսուտներու անձնական գույքերու .....	18
Սրոց, կացին եւ դանակ գործածելու ձեւերը .....	19
Կրակ վառել եւ օճախ շինել.....	23
Հեռաւորություն եւ բարձրություն չափել .....	26
Կողմնաճանաչություն .....	30
Փաթթուածքներ, կապեր եւ հանգոյցներ.....	32
Հետախուզական նշաններ եւ պայմաններ .....	34
Անուանի ծառեր.....	37
Հաղորդակցություն .....	39
Կարգապահական հրահանգներ .....	43
<del>Մարզանք.....</del>	<del>51</del>
Կենսանիւթեր .....	58
Նախնական օգնություն .....	62
Խմբակային դրություն .....	67
Խմբակային պաշտօններ.....	70
Արխիւ .....	74
Քրիստոնէական Կրօնքի մուտքը Հայաստան եւ պետականացումը.....	76
Հայ տառերու գիտք .....	80
Վարդանանց Պատերազմը.....	83

## ՄԵՐ ԽՕՍՔԸ

Հոգիով և մարմնով առողջ և ուժեղ սերունդներ պատրաստելու ուղիղ ճամբան մարմնակրթանքն է և սկստաիզմը:

Հ.Մ.Ը.Մ.ի համար սկստաութիւնը դաստիարակչական շարժում մըն է, որ կը ձգտի՝

Հասցնելու մարդկային ու ազգային վեճ գաղափարներով, ֆիզիքական բարձր կարողութիւններով և ազնիւ զգացումներով օժտուած հայ նոր սերունդներ.

Սերունդներ, որոնք առակ են տոկալու հոգեկան և ֆիզիքական ամենադժուարին պայմաններուն, բայց և երբեք չընկճուի.

Սերունդներ, որոնք զուարթ են ու խանդավառ, բայց և պարտականութեան հանդէպ լուրջ ու գիտակից.

Սերունդներ, որոնք ունին նախաձեռնող ոգի և ստեղծագործ միտք, բայց և հնազանդ են ու կարգապահ.

Ընկերաւեր են, բայց և ուղղամիտ ու անաչառ:

Հ.Մ.Ը.Մ.ի սկստաական գիտելիքներու Նորընձայի, Բ. Կարգի և Ա. Կարգի պատկերազարդ գիրքերու հրատարակութիւնը անչեւտաձգելի պահանջ մըն էր, որուն պատրաստութեան համար անվերապահ գնահատանքի արժանի, երկարատեւ, լուրջ ու բժախնդիր աշխատանք տարին մեր շրջանի սկստա խմբապետները:

Յատուկ շնորհակալութիւն նաեւ կըրայր Պարգեւ Ծիրինեանին (Հրագրան), որ գիտելիքները խմբագրելու աշխատանքները կատարեց մեծ համբերութեամբ:

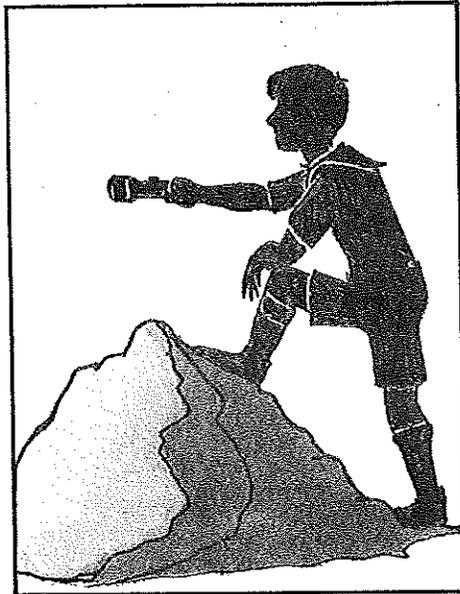
Սոյն գրքոյկին մէջ երբ կը նշուի սկստա բառը, պէտք է հասկնալ 12էն 16 տարեկան պատանին և պարմանունին, որոնք Հ.Մ.Ը.Մ.ի մէջ կը կոչուին արի և արեւույշ:

Վստահաբար տարուած շնորհակալ աշխատանքները պիտի օժանդակեն այս պատանիներուն ու պարմանունիներուն տրուելիք դաստիարակութեան գործին և հասնին իրենց կէտ նպատակին:

Հ.Մ.Ը.Մ.ի ԱՐԵՒՄՏԵԱՆ ՄԻԱՑԵԱԼ  
ՆԱՀԱՆԳՆԵՐՈՒ ԾՐՋԱՆԱՑԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹԻՒՆ

# 1.— ԲԱՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀԱԿՈՒԹԻՒՆ

Ա.— Պահակութեան իմաստը



Պահակ կենալ կը նշանակէ, իր պարզ ձեւին մէջ, որոշ պահու մը որոշ վայր մը պահպանել, այսինքն՝ պատասխանատուութիւն ստանձնել յանձնուած վայրը կամ գոյքը որեւէ վտանգի դէմ պաշտպանելու:

Բանակումի, արշաւի կամ պտոյտի ընթացքին, անհրաժեշտ կը դառնայ, որ խումբէն մէկ կամ երկու հոգի, հերթով, հրաժարին ընդհանուրի զբաղումէն եւ կոչուին պահակ կենալու:

Դուրսէն դիտուած սովորական պարտականութիւն մը կը թուի պահակութիւնը, տափակ եւ ձանձրացուցիչ,

բայց եթէ թափանցենք պահակի հոգիին մէջ, հոն պիտի գտնենք, տեսնենք ու զգանք հպարտութիւն պատճառող բազմաթիւ զգացումներ՝ գոհողութիւն, գիտակցութիւն եւ նուիրում:

Երբ բոլոր խումբը քնանայ կամ պտոյտի եւ արշաւի երթայ, պահակը կը հսկէ բանակավայրին: Իր խմբակիցներուն հանգիստն ու ապահովութիւնը եւ անոնց վայելք պատճառելը՝ մոռցնել կու տայ պահակին իր զրկանքն ու յոգնութիւնը եւ հաճելի պարտականութիւն մը կատարած ըլլալու գոհունակութիւնը կ'ապրի:

Գոհունակութեան այս ապրումէն բացի, սկառուտին համար պահակութիւնը ունի աւելի խորունկ իմաստ մը, նոյնիսկ կարելի է ըսել, որ սկառուտը տարազ հազած օրէն սկսեալ կը մտնէ տեւական պահակի դերին մէջ:

Սկառուտը միշտ եւ ամէն տեղ արթուն պահակն է իր դաւանանքին, գեղեցիկ իրազործումներուն եւ բարի գործերուն:

Պահակն է տկարներուն, փոքրերուն եւ ծերերուն:

Պահակն է կեանքի բոլոր ազնիւ երեւոյթներուն եւ մարդկային բարձր սկզբունքներուն:

Արդարեւ, իբրեւ պաշտօն ու պարտականութիւն կատարուած պահակութիւնը վերջ կը գտնէ որոշուած ժամանակէն անմիջապէս ետք, մինչդեռ սկսուածի կոչումէն բխող պահակութիւնը կը շարունակուի մինչեւ կեանքին վերջը:

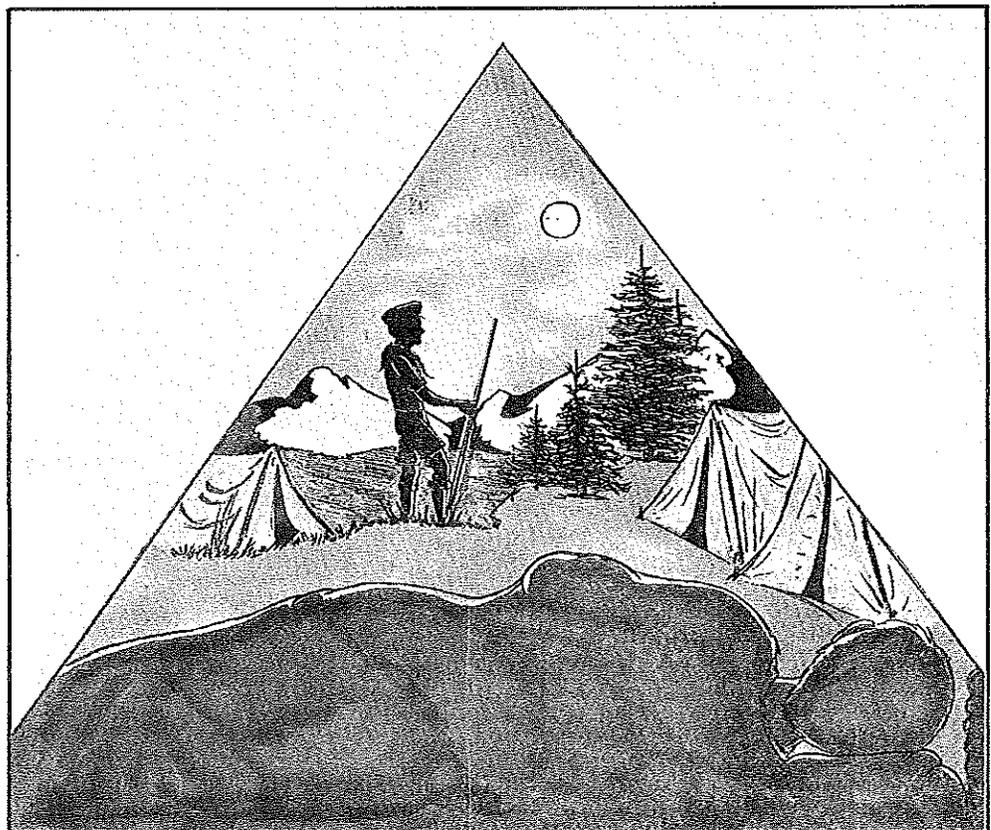
Բ.- Պահակիւն  
պարտականութիւնը

• Պահակը չի խօսիր իր խմբակիցներուն հետ, չի հեռանար բանակավայրէն, չ'ուտեր, չի խմեր կամ ու-

րիշ աշխատանքի չի լծուիր:

• Պահակը աչքն ու ականջը սրած, կը շրջագայի բանակավայրի անմիջական սահմաններէն ներս, երբեմն քննական պտոյտ կատարելով բանակավայրին մէջ:

• Պահակը լուսարձակ կը գործածէ միայն յստակ կասկածի մը պարագային, այլապէս ծառի մը ետին կամ այլ յարմար վայր մը պահուրտելով՝ լրջօրէն կը հետեւի կասկածելի շշուկի մը տեղափոխութիւններուն, միշտ խուսափելով կրակ կամ լապտեր վառելէ:



• Պահակը գաւազանը կը գործածէ իբրեւ ինքնապաշտպանութեան գէնք:

• Պահակը պարտականութեանը աւարտին կ'արձանագրէ կասկածելի դիրքերը եւ կը յանձնէ յաջորդ պահակին ուշադրութեան:

• Պահակը տրուած հրահանգը կէտ առ կէտ կը գործադրէ, երբեք չի շեղիր որոշուած ուղիէն, ի հարկին իր կեանքը վտանգելու գնով:

Պահակութիւնը միշտ գիտակից նուիրումով կը կատարուի, առանց նկատի առնելու պահանջներէն առարկաներուն արժէքը:

Պահակներուն փոխանցումը կ'ըլլայ հետեւեալ ձեւով.

Պահակ կեցողը՝ թիւ 1:

Նոր եկողը՝ թիւ 2:

• Հերթապահին հետ թիւ 2 պահակը կու գայ թիւ 1 պահակին մօտ:

• Պահակները կը բարեւեն իրարու, ապա թիւ 1 պահակը կ'երկարէ ձեռնափայտը թիւ 2 պահակին, ըսելով. «Կը յանձնեմ պահակութեան պարտականութիւնս»:

• Թիւ 2 պահակը ձեռնափայտը ստանձնած պահուն, կ'ըսէ. «Կը ստանձնեմ պահակութեան պարտականութիւնս»:

• Այնուհետեւ հերթապահը կու տայ իր հրահանգը՝

Պատուի ա՛ռ. որմէ ետք պահակները կը բաժնուին իրարմէ:

#### Գ.- Կարգախօսը

• Կարգախօսը բանալի խօսք մըն է, որ կը տրուի հերթապահին կողմէ:

• Կարգախօսը կ'օգնէ պահակին, ճշգրտու համար բանակավայր մտնել ուզող օտար անձերը:

• Պահակը երբ կասկածի անձէ մը, որ մինչեւ 5 մեթր մօտեցած է բանակավայրին, կ'ազդարարէ՝ «Տե՛ղդ կեցիր». ապա կը պահանջէ կարգախօսը: Եթէ ան արտասանէ կարգախօսը, կը մտնէ բանակավայր, բայց եթէ պատասխան չտայ կամ փորձէ խոյս տալ, առանց անոր հետքը կորսնցնելու կը տեղեկացնէ հերթապահին, սուլիչի \* \* \* եղանակով: Հերթապահը անմիջապէս կը հասնի ու կը գործադրէ ինչ որ անհրաժեշտ է:

• Կարգախօսը կ'օգնէ ըսկառուտի կարգապահութեան եւ գաղտնապահութեան:

Խմբապետը, իբրեւ օրինակ, յաճախ նուիրեալ ու պարտաճանաչ պահակներէ իրական մանրավէպեր կը պատմէ:

Դ.- Հերթապահին  
պարտականութիւնները

- Խմբապետը կը նշանակէ օրուան հերթապահները, իւրաքանչիւրին տալով 12 ժամուայ պարտականութիւն:

- Հերթապահ կրնան ըլլալ առաջնորդը եւ աւելի բարձր աստիճանաւորները:

- Հերթապահը 12 ժամ արթուն կը մնայ եւ մօտէն հսկողութիւն կը կատարէ, ապահովելու համար բանակավայրին անդորրութիւնն ու անվտանգութիւնը:

- Կը ճշդէ գիշերային կամ ցերեկային պահակութեան ձեւը, ինչպէս նաեւ վայրերն ու դիրքերը:

- Քննական այցելութեան կու գայ պահակին մօտ, տեղեկութիւններ կը հաւաքէ եւ առիթ չի տար որ ան ձանձրոյթ զգայ պահակութենէ:

- Կը լսէ պահակին գանգատները եւ տրամաբանական թելադրանքներ կու տայ:

- Պահակութեան իւրաքանչիւր շրջանին, տարբեր կարգախօսներ կու տայ, որոնք նախապէս ճշդուած կ'ըլլան խմբապետին գիտակցութեամբ:

- Կը զգուշացնէ սկաուտները, որ առանց պահակի

արտօնութեան, չփորձեն իրենց վրաններէն դուրս գալ:

Ե.- Գիշերային խաղը

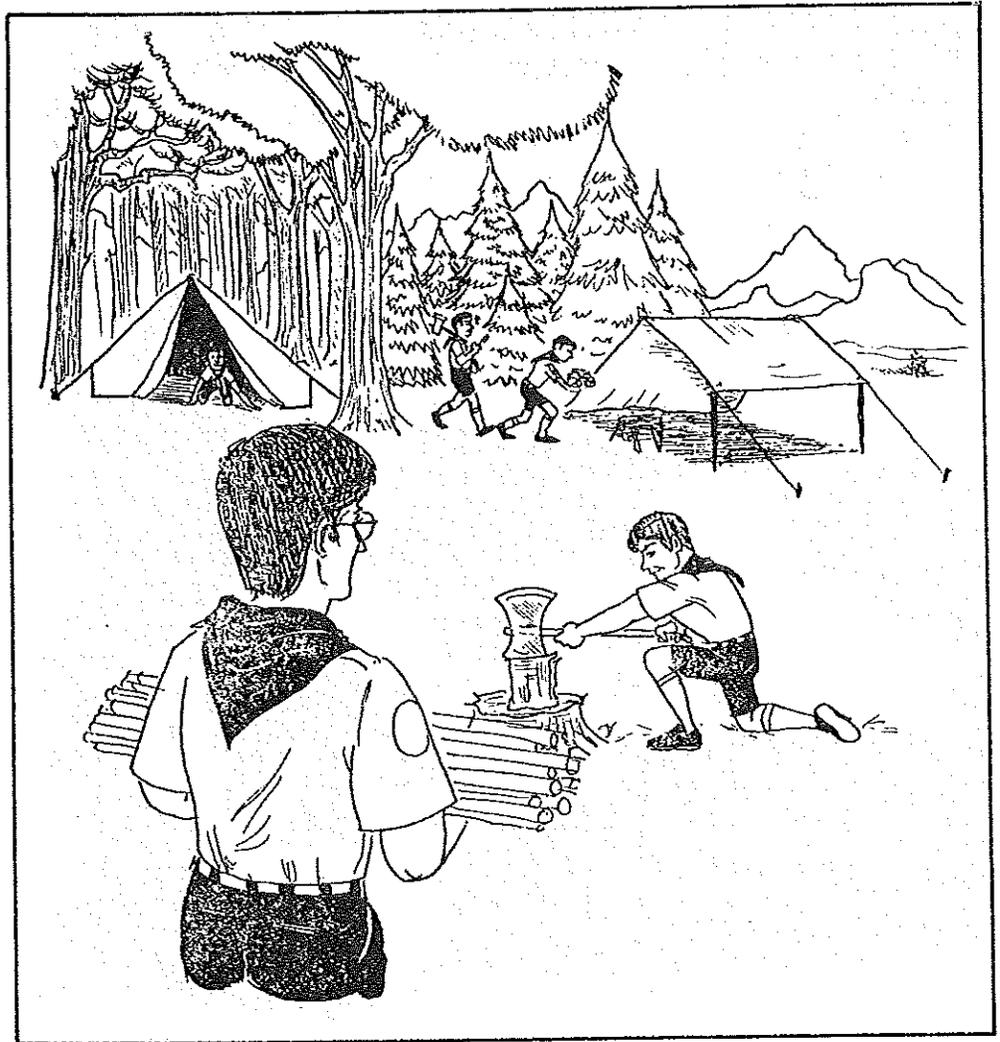
Գիշերային խաղը շատ օգտակար է սկաուտին համար: Կը ներշնչէ խիզախութիւն, անվախութիւն եւ ինքնավստահութիւն:

Խաղը գործադրելու համար, նախապէս խմբապետը կը համաձայնի միւս խմբապետներուն հետ, միասնաբար կ'որոշեն խաղին ծրագիրը եւ կը ճշդեն օրն ու ժամը:

Խաղին մասնակցող սկաուտները գաղտագողի բանակավայրի սահմաններէն ներս կը մտնեն, կը վերցնեն կարգ մը գոյքեր եւ դուրս կ'ելլեն:

Եթէ նշմարուին պահակէն, առանց դիմադրութեան կամ փախուստի փորձի, կը յանձնուին անոր: Պահակը անվարան հերթապահին կը յայտնէ: Հերթապահը կու գայ եւ յանձն կ'առնէ բռնուողները:

Խաղը յաջողութեամբ իրագործողները, յաջորդ առաւօտ, դրօշակի արարողութենէն առաջ, իրենց վերցուցած գոյքերը կը յանձնեն խմբապետին:



## 2.— ԱՐՇԱԻ-ԲԱՆԱԿՈՒՄ

### Արշաւ-բանակումից նպատակը

Սկառուտական հաւաքոյթները, ակումբէն ներս, գլխաւոր նպատակ կը հետապնդեն՝ սկառուտին սորվեցընել գիտելիքներ զանազան նիւթերու շուրջ, որոնք ապագային՝ մեծ օգտակա-

րութիւն կ'ունենան:

Սկառուտը դասախօսութեամբ սորված գիտելիքները անհրաժեշտ է որ գործնապէս կիրարկէ նաեւ ակումբէն դուրս, բնութեան մէջ: Որովհետեւ, որքան ալ սորված ըլլայ գիտելիքները գործադրելու ձեւերն ու օրէնքները, լաւապէս չի կրնար հասկնալ եւ իւրացնել,

եթէ անձնապէս չգործադրէ  
եւ փորձառութիւն ձեռք  
չբերէ:

որոնք միշտ կ'ունենան սկա-  
ուտական բնոյթ:

ա.- Բնութեան մասին տե-  
ղեկութիւններ ստանալ, ծա-  
նօթանալ եւ ընտելանալ:

բ.- Սկաուտական գիտե-  
լիքները գործադրել:



### Արշաւ-բանակումին իմաստը

Արշաւ-բանակումը իր  
բառացի իմաստով իսկ կը  
նշանակէ արշաւել ու բանա-  
կիլ, ապա կրկին արշաւել ու  
բանակիլ, զանազան հան-  
գրութեաններով, որ նուազա-  
գոյնը կրնայ տեսլ գիշեր մը  
դուրսը անցընելով:

Արշաւ-բանակումը նպա-  
տակի մը համար քալել է:  
Ուստի, կարելի է զայն օգտա-  
գործել զանազան ձեւերով,

գ.- Բանակած շրջանի  
բնակչութեան ծանօթանալ,  
անոր ապրելակերպին, սո-  
վորութեան, եւ այլն:

դ.- Մարզուիլ երկար քա-  
լելու եւ վարժուիլ չարքա-  
շութեան:

ե.- Բանակած շրջանին  
մէջ հաւաքական գործու-  
նէութիւն տանիլ, սկաուտա-  
կան սկզբունքները տարա-  
ծելու համար:

Արշաւ-բանակումի  
պատրաստութիւն

ա.- Բանակումին նպատակը կ'որոշէ աստիճանաւորական ժողովը:

բ.- Նպատակին յաջողութեան համար կը պատրաստէ յարմարագոյն յայտագիրը:

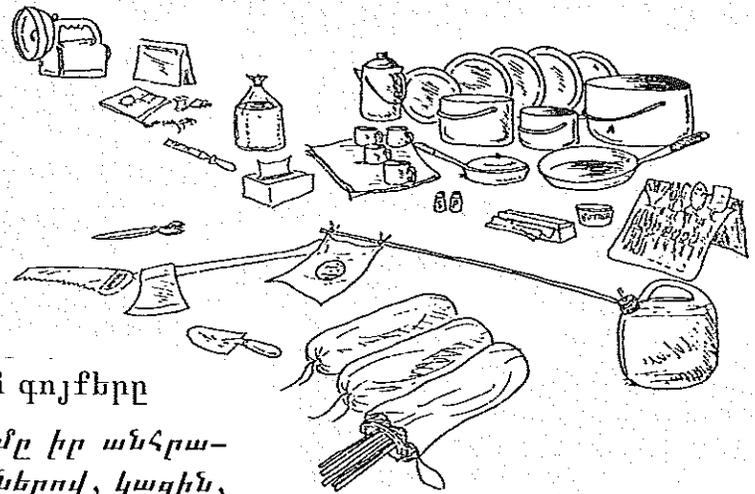
գ.- Կ'որոշէ բանակավայրը եւ կեցութեան օրերն ու ժամերը:

դ.- Ստուգումի համար պատասխանատուն կ'այցելէ բանակումի որոշուած վայրը, ու եթէ հարկ ըլլայ, կը տեղեկացնէ շրջանի պետա-

կան իշխանութեան եւ բանակելու արտօնութիւն կը ստանայ իր Վարչութեան խողովակով:

ե.- Կը պատրաստէ արշաւին յայտագիրը, թէ ուրիշ պիտի սկսի, որ ճամբէն պիտի անցնի եւ ուր կանգ պիտի առնէ:

զ.- Արշաւ-բանակումին տեսակը, վայրը եւ պայմանները նկատի ունենալով, կը պատրաստէ տարուելիք գոյքերուն ցանկը, որքան կարելի է նուազագոյն քանակով եւ թեթեւ, որպէսզի փոխադրութիւնը դժուարութիւն չստեղծէ:



Խմբակից գոյքերը

Մեծ վրան մը իր անհրաժեշտ կազմածներով, կացին, բահ, լապտեր կամ լուսարձակ, որոշ քանակութեամբ պարան, քարտէս, կողմնացոյց, դրօշակախօսութեան դրօշակ, յուշատետր, գրիչ կամ մատիտ, օճառ, լուցիկ,

նախնական դարմանումի դեղեր պարունակող փոքր պայուսակ մը, ինչպէս նաեւ խոհանոցի համար, ճաշերու ցանկին համաձայն, անհրաժեշտ առարկաներ:

## Անհատական գոյքեր

Անհատական գոյքերու համար նկատի կ'առնուին արշաւին յայտագիրը եւ բանակավայրին միջավայրն ու կլիման եւ ըստ կարիքի բանակողը հետը գոյք կը սանի:

## Քալելու կերպը

Իբրեւ հիմնական օրէնք, պէտք է ըսել որ արշաւը մրցում չէ: Իւրաքանչիւր սկաուտ պէտք է տեղեկութիւն ունենայ արշաւի յայտագրին մասին: Պէտք չէ մեծ ճիգ գործածէ, վազէ, շարքէն առաջ անցնի կամ ետ մնայ:

Իբրեւ արագութիւն, ընդունուած է ժամական 4 քլմ. ճամբայ քալել: Քալուածքը պէտք է ըլլայ միօրինակ, հաստատ քայլերով, նախ կրունկը գետին դնելով, ապա մատներուն վրայ թեթեւ մը օրորուելով, մանաւանդ եթէ ծանր պայուսակ մը ունինք մեր կունակին:

Քալելու ժամանակ պէտք է ուշադրութիւն ընել չհեռանալու համար: Հեռացողը կը սկսի դժուար շունչ առնել. այն ատեն պէտք է դանդաղեցնել երթը, ինչպէս նաեւ երբեմն հանգստանալ, գետին նստելով կամ պառ-

կելով ոտքերը քիչ մը բարձր:

Քալելու ժամանակ պէտք է նկատի առնել տկարները եւ ջանալ քաջալերել զանոնք: Իսկ քալել սկսելէ առաջ, պատասխանատուին պարտականութիւնն է քաջալերական խօսքեր ըսել:

## Ապահովութեան միջոցներ

Ապահովութիւնը հիմնական պայմաններէն մէկն է: Իւրաքանչիւր սկաուտ պէտք է գգոյշ ըլլայ իր անձին նկատմամբ, որպէսզի արգելք չդառնայ հաւաքական գործունէութեան:

Նկատի առնելու է ապահովութեան հետեւեալ միջոցները.

ա. - Չքալել ճամբուն վրայէն:

բ. - Պարտաւորուելու պարագային, քալել ճամբուն ձախ կողմէն, դիմացէն եկող ինքնաշարժները տեսնելու համար:

գ. - Գիշեր ատեն աջ ծունկին վրայ ճերմակ թաշկինակ մը կապել:

դ. - Միշտ պահել շարքը, հետեւելով առաջնորդին:

ե. - Չփորձել ցատկել քորերու վրայէն:

զ. - Արշաւի ընթացքին յարգել երթեւեկի նշանները, չանցնիլ ցանկապատ-

ներէն եւ մշակուած հողերու վրայէն, պաշտպանել կենդանիները եւ հեռու մնալ ճամբաներէն:

Կորսուելու պարագային

Սկսուած երբեք պէտք չէ առանձինը արշաւի ելլէ:

Արշաւի մը ընթացքին, խմբակի անդամ մը եթէ կորսուի՝

ա.- Խմբակին իւրաքանչիւր անդամը պէտք է գիտնայ թէ ինչ պիտի ընէ կորսուողը գտնելու համար:

բ.- Խմբակին պարտականութիւնն է միատեղ ըլլալ եւ ոչ թէ կորսուողը փնտռելու պատրուակով ցրուիլ, այլապէս բաժնուողները եւս կրնան կորսուիլ:

գ.- Խմբակին պարտականութիւնն է նախ գտնել շրջանին ամէնէն բարձր դիրքը եւ անկէ դիտել շրջակայքը:

դ.- Խմբակէն երկու հոգի միասնաբար կ'երթան, հետագօտելու համար շրջանը:

ե.- Կորսուողը երբեք պէտք չէ վախնայ եւ շփոթի մատնուի, որովհետեւ պէտք է ունենայ ա՛յն համոզումը, որ ուշ կամ կանուխ պիտի միանայ իր խմբակիցներուն:

զ.- Անապատի մը կամ մշուշոտ անտառի մը մէջ կորսուողը երբեք պէտք չէ

յառաջանայ ենթադրութեան վրայ հիմնուելով, այլապէս կրնայ կլոր-կլոր դառնալ եւ եղած տեղը մնալ: Այդ պարագային երբեք պէտք չէ վախնայ, որովհետեւ անպայման խմբակիցի մը ըսած ըլլալու է թէ որ ուղղութեամբ կ'երթայ:

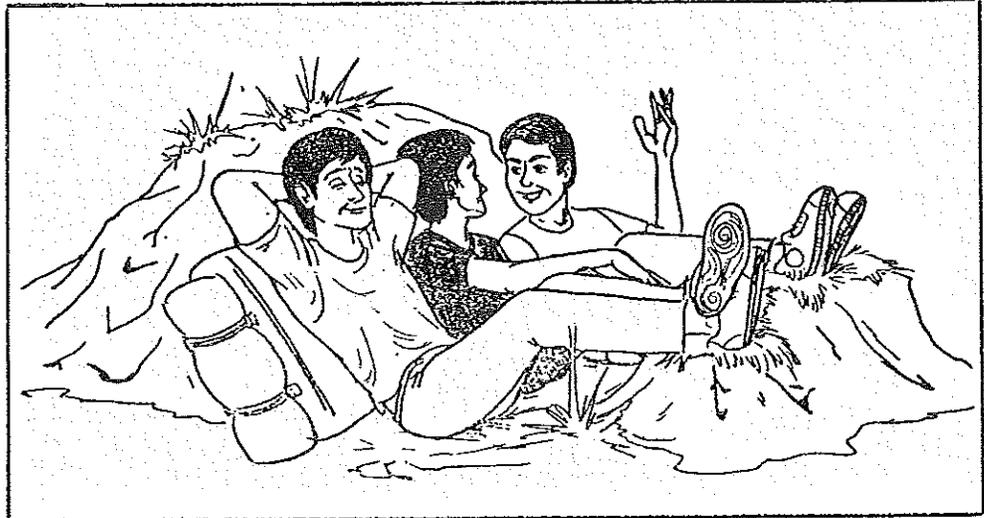
է.- Կորսուողը իր գլուխուած վայրէն զանազան ձեւերով նշան կու տայ, ինչպէս պոռալով, սուլելով եւ ծուխով:

ը.- Կորսուողը եթէ չգտնուի, պէտք է նամակ մը գրէ եւ ձգէ գտնուած տեղը, յայտնելով այն վայրը կամ ուղղութիւնը որ պիտի երթայ:



Սկսուտական ոգին

Երկար քայլեր, մարմնական յոգնութիւնը եւ արշաւի ծանր պայմանները կը մոռցուին ու տանելի կը դառնան միայն այն ատեն, երբ սկսուած զուարթ տրա-



մադրութեամբ բարձր կը պահէ սկաուտական ոգին, որովհետեւ քալելը, յոգնիլը եւ արշաւը սկաուտի կենցաղին մաս կը կազմեն:

### Յ.— ՅԱՆԿ՝ ՍԿԱՈՒՏՆԵՐՈՒ ԱՆՁՆԱԿԱՆ ԳՈՅՔԵՐՈՒ

Հագուստ - Սկաուտական լրիւ տարազ, շապիկ, ներքնազգեստ, անձրեւանոց, լողալու զգեստ, անձեռոց, կոշիկ, գուլպայ, տաք հագուստ, օրինակ՝ բուրդէ շապիկ:

Կարելու յատուկ - Դերձան, ասեղ, կոճակ, մկրատ:

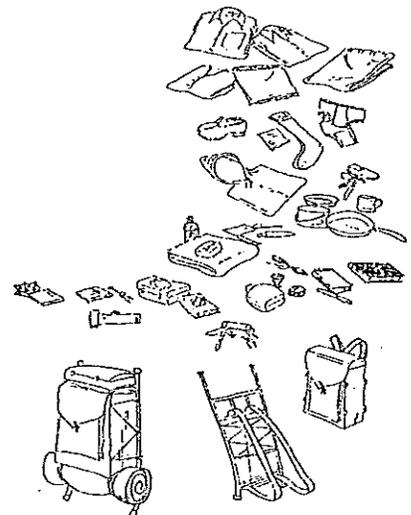
Մաքրութեան յատուկ - Օճառ, աղոսայի վրձին, սանտրը, սրբիչ, եղունգ կտրող, հայելի:

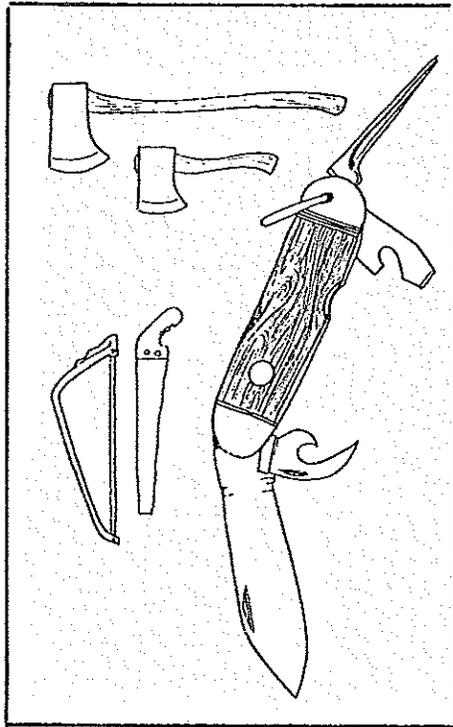
Ուտելու յատուկ - Դա-

նակ, պատառաքաղ, դգալ, պնակ, բաժակ:

Քնանալու յատուկ - Պառկելու պարկ եւ կամ 2-3 բուրդէ ծածկոց:

Այլ գոյքեր - Գրեմական պիտոյքներ, ընթերցանութեան գիրքեր, սկաուտական դանակ եւ կացին, լուսարձակ, որեւէ նուագարան, լուսանկարչական գործիք:





**4.— ՄՂՈՑ, ԿԱՑԻՆ ԵՒ  
ԳԱՆԱԿ ԳՈՐԾԱԾԵԼՈՒ  
ՋԵԻԵՐԸ**

**Ա.— Մղոց**

Մղոցը կը ծառայէ փայտ կտրելու:

Կան փոքր ու մեծ ահուաներով եւ ծալուող ու ապահով սղոցներ:

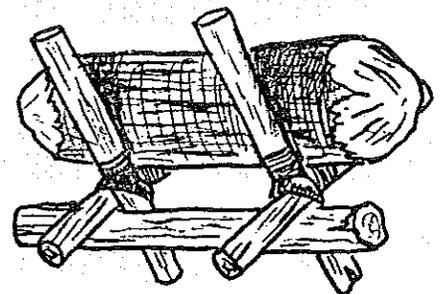
Բանակումներուն ընդհանրապէս օգտակար է թեթեւ եւ ահուաները կոթին ծալուող սղոցը:

Ընդհանուր առմամբ, կտրուելիք փայտը ամբօրէն կը գետեղուի գետինը եւ սղոցը, առանց ուժ տալու վրան, հանդարտօրէն կը քաշուի ետ ու առաջ:

Խարոյկի համար կտրուելիք փայտը կը դրուի կոծղի մը վրայ: Կտրողը մէկ ծունկը կը դնէ գետին, իսկ միւս ոտքը կտրուելիք փայտին մէկ ծայրը, ու կը կտրէ փայտին միւս կողմէն, որ կոծղէն վար կ'իյնայ:



Աւելի մեծ փայտեր կտրելու համար, կը շինուի յենակ: Ի՞նչու ձեռով երկու փայտեր փաթթուած կը խրուին գետինը: Կտրուելիք փայտը կը դրուի երկու փաթթուած փայտերուն վրայ, ինչպէս կը տեսնուի նկարին մէջ:



~~Բանակավայրը թերևս ծառերէ մաքրելու համար, գետնին հառապար կտրելու է, որպէսզի արգելքի որեւէ վտանգ չստեղծեն:~~

Ծալուող եւ ապահով սղոցները ունին արագ կրտորող ակռաներ: Իւրաքանչիւր ակռայ ունի հակառակ ուղ-



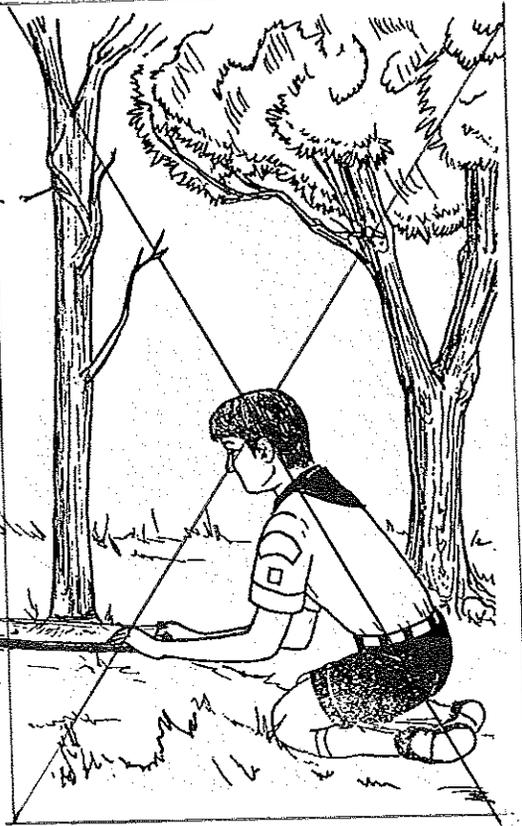
ղութիւն, դէպի դուրս, յաջորդ ակռային հետ համեմատած ու այսպէս կտրրուածքին լայնութիւնը կրրկնապատիկ կը դառնայ. հետեւաբար սղոցը հեշտութեամբ ետ ու առաջ կ'երթայ:

Երբ սղոցին ակռաները բուլթ դառնան, կարելի է գանոնք սրել խարտոցով: Նախ մէկ կողմը նայող ակռաները խարտոցելով, յետոյ միւս կողմը նայող ակռաները, որպէսզի սղոցը իր ունեցած յատկութիւնը չկորսնցնէ:

### Բ.- Կացիկն

Երկու տեսակ կացիկն կայ. փոքր ու մեծ:

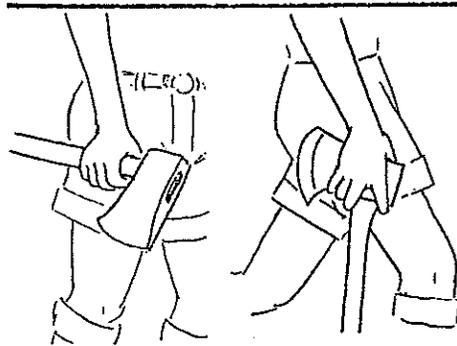
Փոքր կացիկն կը գործածուի մէկ ձեռքով, իսկ մեծ



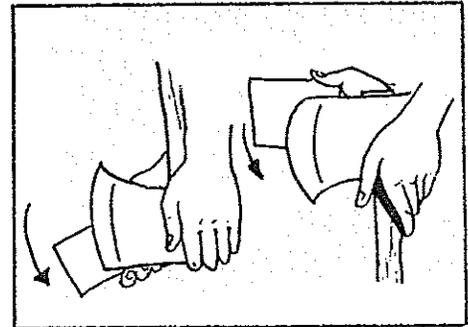
կացիկն՝ երկու ձեռքով:

Փոքր կացիկն կ'օգտագործուի բանակումի ընթացքին, օրուայ սովորական գործերու, մանաւանդ խարոյկի փայտ պատրաստելու համար, իսկ մեծ կացիկն՝ ընդհանրապէս մեծ ծառեր կամ կոճղեր կտորելու համար:

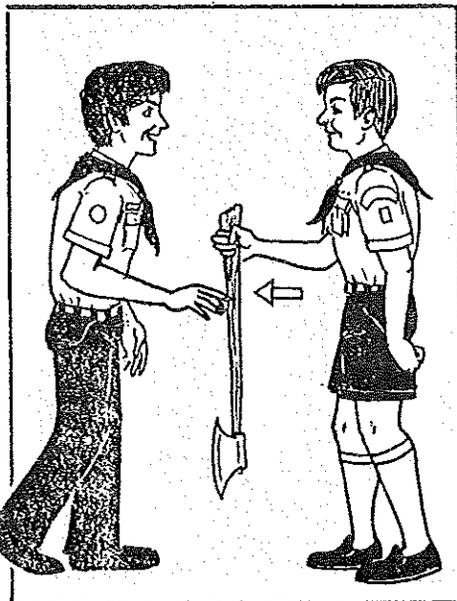
Փոքր կացիկն իր պատեանով կարելի է կրել տոպրակի մը մէջ, իսկ մեծ կացիկն կրելու համար կարելի է կապել մէջքի տոպրակին մէջ, սակայն, կացիկին գլուխը, այսինքն երկաթէ մասը պէտք է դէպի վեր ըլլայ եւ



Ոչ սուր մասը դէպի կրողին  
 գլուխին կողմը: Ի հարկէ,  
 մեծ կացինը եւս պէտք է իր  
 պատեանին մէջ ըլլայ:

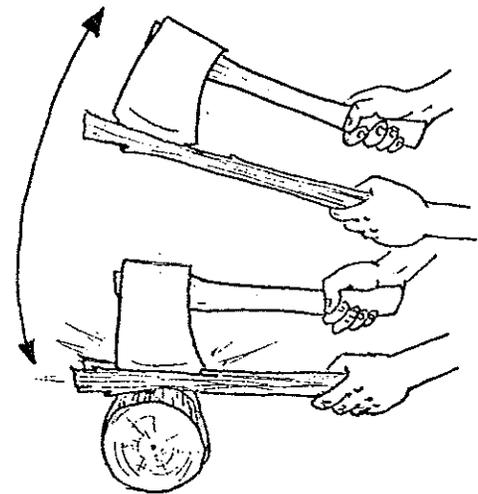


բացուած դրութեան մէջ:  
 Սրելու ատեն, սրիչը կացի-  
 նի միայն ներսի մասէն դէպի  
 եզրը պիտի քաշուի:



Նկարը պարզապէս կը  
 բացատրէ կացինին փոխան-  
 ցումը:

Կացինը սրելու համար  
 պէտք է դրուի անշարժ տեղ  
 մը, իսկ սրիչը կացինին  
 վրայ, միշտ 90 աստիճան



Կացինը գործածողին հա-  
 մար կարելոր են հետեւեալ  
 զգուշացումները:

1.- Պէտք է զգուշանալ,  
 չվնասելու համար շրջապա-  
 տի առարկաներուն կամ ան-  
 ցորդներուն:

2.- Երբեք պէտք չէ նետել  
 դէպի ծառ կամ որեւէ տեղ:

3.- Հեռու պահել խոնա-

ուլթենէ եւ կրակէ:

4.- Փայտ կտորելու կամ ճեղքելու ատեն պէտք է բաժնուի իր կոթէն:

5.- Գործածելէ ետք մաքրել եւ իր պատեանին մէջ դնել: Գ.- Դանակ

Դանակը իբրեւ նախնական եւ օգտակար գործիք, դեռ եւս ամէնէն աւելի կը գործածուի, յատկապէս դաշտային աշխատանքներու եւ բանակումներու ընթացքին:

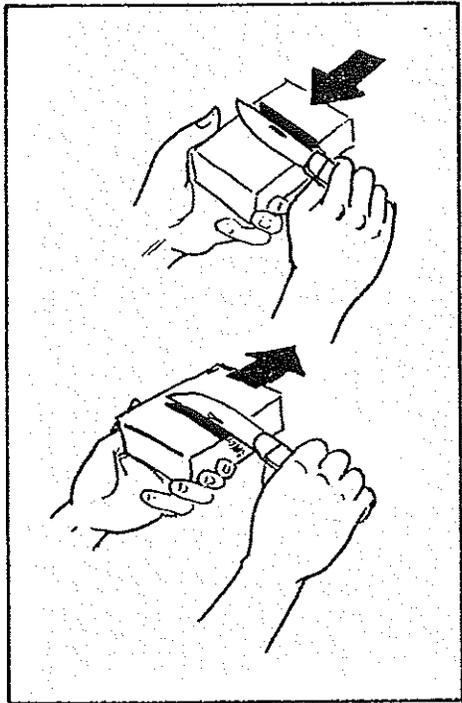
Դանակը կը գործածուի կրակ եւ կերակուր պատրաստելու, թոկեր կտրելու, տաշելու, կեղուելու եւ ձեռքով իրեր պատրաստելու համար:

Դանակը կրելու համար պէտք է գտնուի իր պատեանին մէջ եւ փակցուի գօտիին, տաբատի ետեւի զրպանին վրայ:



Դանակը փոխանցելու ատեն սուր չեղող մասը պէտք է թաթին մէջ ըլլայ, չորս մատերը դանակին տակ, իսկ բթամատը՝ վրան: Այսպէս, սուր մասը որեւէ շփում չունենար ձեռքի հետ:

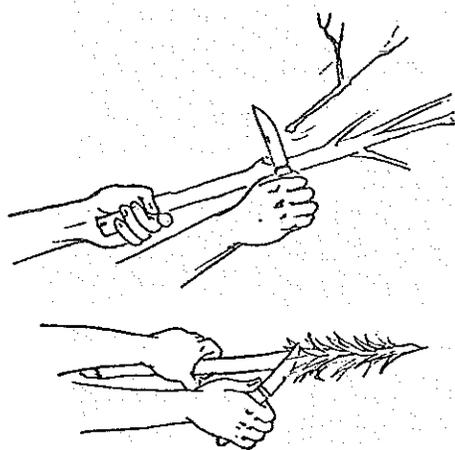
Դանակը սրելու համար



պէտք է մէկ ձեռքով բռնել դանակը եւ միւս ձեռքով՝ սրելու քարը: Յետոյ, դանակի սուր մասին մէկ կողմը դնել սրելու քարին վրայ եւ դանակը հրել դէպի առաջ, սուր չեղող մասը քիչ մը բարձր պահելով, այնպէս որ, միայն դանակին սուր մասը շփում ունենայ սրելու քարին հետ: Նոյն գործողութիւնը կը կատարուի դանակի սուր մասին միւս կողմը սրելու համար:

Դանակը գործածողին համար կարեւոր են հետեւեալ զգուշացումները:—

1.- Գործածելու ատեն սուր մասը մարմնին ուղ-



դուլթեամբ պէտք չէ ըլլայ, այլ միշտ դէպի դուրս:

2.- Տաշուող փայտը պէտք չէ գամ ունենայ:

3.- Խոնաւութենէ եւ կրակէ պէտք է հեռու պահել:

4.- Գործածելէ ետք մաքրել, երբեք բաց չձգել, այլ անմիջապէս գոցել:

### 5.— ԿՐԱԿ ՎԱՌԵԼ ԵՒ ՕՃԱԽ ՇԻՆԵԼ

#### Ա.— Կրակ վառել

Սկսուածները պէտք է գիտնան կրակ պատրաստել ու վառել: Նաեւ պէտք է գիտնան կրակը պահել բաց օդին, հակառակ հովին ու անձրեւին:

Այրելի նիւթեր.— Բաց օդին մէջ այրելու յարմար են չոր փայտերը: Սակայն, չոր փայտերուն մէջէն հարկ է ընտրութիւն կատարել:

Կան կարծր, սեղմ ջիղերով յարմարօրէն եւ դիւրին վառող տեսակներ, ինչպէս՝ կաղնին, կնձնին եւ ընկուզենին:

Միջակ տեսակէն են՝ ծինկարին եւ փեկոնը:

Մայրին, եղեւինը եւ ուռին փափուկ եւ դիւրավառ են, բայց շուտ կը սպառին:

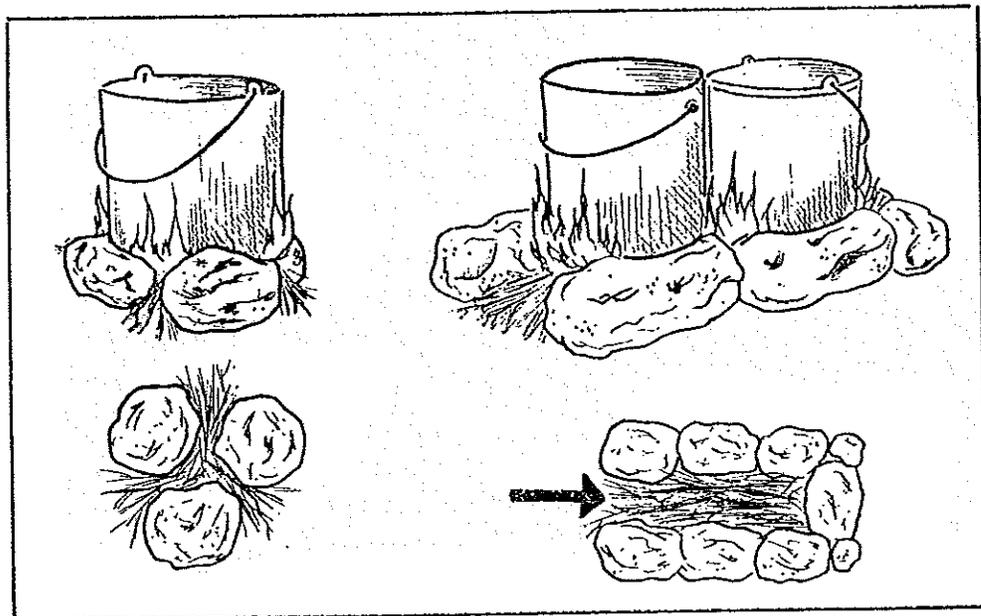
Կան նաեւ փայտեր, որոնք դանդաղօրէն կը սպառին, ուրիշներ ահագին բոց կ'արձակեն եւ շուտով կը սպառին ու կը մարին:

Կրակ վառել.— Կրակ վառելու համար նախ հարկ է ունենալ կրակ առաջ բերելու միջոց: Ամէնէն գործածականը լուցկին է, որ պէտք է պահել թիթեղէ յատուկ տուփի մը մէջ:

Կարելի է գործածել նաեւ հրահան, կայծքարով բռնկող պատրոյգի աման կամ նոյնիսկ զօրաւոր ոսպնեակ: Կարելի է օգտագործել նաեւ ակնոցի ապակին, որուն միջոցով դիւրավառ նիւթի մը վրայ կը կեդրոնացուի արեւին ջերմութիւնը, կրակ արտադրելու համար:

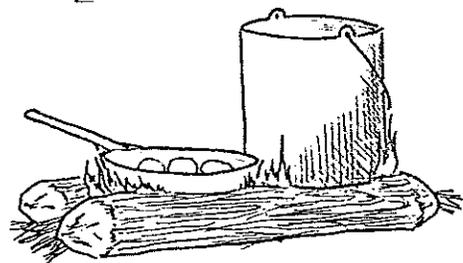
#### Բ.— Օնախ շինել

Քարով.— Կանոնաւոր քանի մը քարեր, որոնց գոնէ մէկ կողմը պէտք է հարթ



ըլլայ եւ նոյն մեծութիւնը ունենան: Քով-քովի կը դրուին քարերը, որոնց հարթ կողմին վրայ կը դրուի կաթսան եւ կերակուրի ամանը:

րոնց վրայ պիտի դրուի ամանը, պէտք է տաշել ու հարթեցնել: Երբեմն բացուածքը կը նեղցուի, եթէ կրակը շատ վառած ըլլայ:

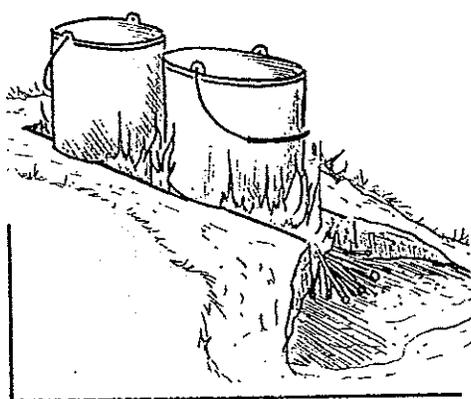


Հողի մէջ փորուած օճախներ

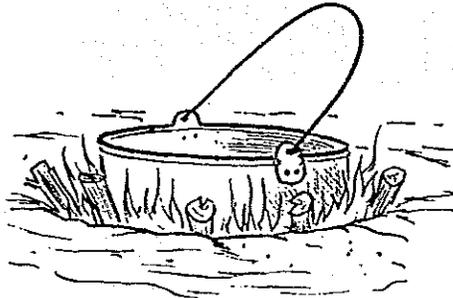
ա.- Մէկ մեթր երկարութեամբ եւ 70 սանդիմեթր խորութեամբ աղօս մը պէտք է



Փայտով.- Երկու խոշոր փայտեր (կոճղ), ամանի լայնքի մը չափ բացուածքով իրարմէ հեռու: Երկու փայտերուն ալ այն մասերը, ո-

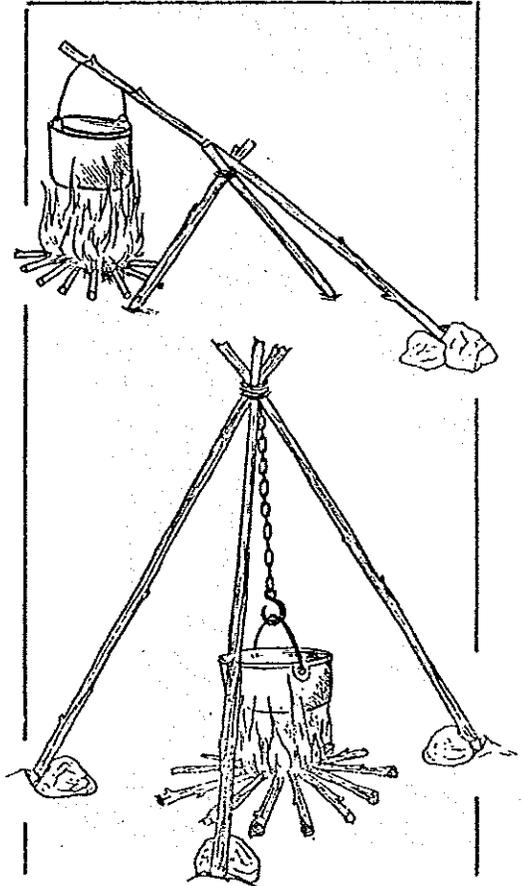


փորել: Խորութեան երկա-  
րութիւնը 50 սանդիմեթր  
պէտք է ըլլայ, իսկ մնացեալ  
խորութիւնը երթալով պէտք  
է բարձրանայ եւ հաւասարի  
հողի մակերեսին: Այսինքն,  
բերնէն դէպի ներս պէտք է  
զառիվայր մը կազմէ: Բաց-  
ուածքը պէտք է նայի դէպի  
հովու ուղղութեամբ:



բ.- Կերակուրի ամանին  
կլորութեան չափէն 10 սան-  
դիմեթր լայն եւ 80 սանդի-  
մեթր չափով խորունկ կլոր  
փոս մը բանալ, մէջը լեցը-  
նել կրակ, որ մինչեւ 10  
սանդիմեթր բարձրանայ:  
Փոսին եզերքէն դէպի վար  
երկարող փայտերը կարելի  
է քովէ քով շարել եւ ամ-  
բողջ շրջանակը գրաւել: Ա-  
մանը, որ թեթեւ կերպով  
պէտք է դրուած ըլլայ վար  
երկարած ճիւղերուն վրայ,  
կրնայ կախուած ըլլալ եռո-  
տանիէ մը:

գ.- Երեք փայտով կազմել  
եռոտանի մը, որմէ կը կախ-  
ուի ամանը, հողէն կէս մեթր



բարձր, որուն տակ ուղղա-  
կի կը վառուին փայտերը:  
Ասիկա կարելի է ընել հով  
չեղած տեղերը: Հով ըլլալու  
պարագային, փչող կողմը  
պէտք է դնել հողմարգել մը:

Եռոտանիին ոտքերուն  
առջեւ պէտք է դնել խոչոր  
քար մը, կամ բաւականա-  
չափ թաց հող, որպէսզի  
եռոտանիին փայտերը չսա-  
հին եւ չայրին:

Ուշադրութիւն պէտք է  
ընել, որ պարզ կանեփով  
կամ շուտ այրելի նիւթէ մը  
չկախուի կաթսան:

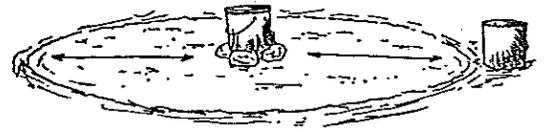
**Կարելոր թելադրանք**

Եթէ խոհանոցը ձորի մէջ է, օճախին բերանը պէտք է բանալ ձորին այն կողմը, ուրիկէ շատ աւելի հովի հոսանք կու գայ: Շատ հով ըլլալու պարագային, բացուածքէն քիչ հեռու կարելի է հողմարգել մը հաստատել:

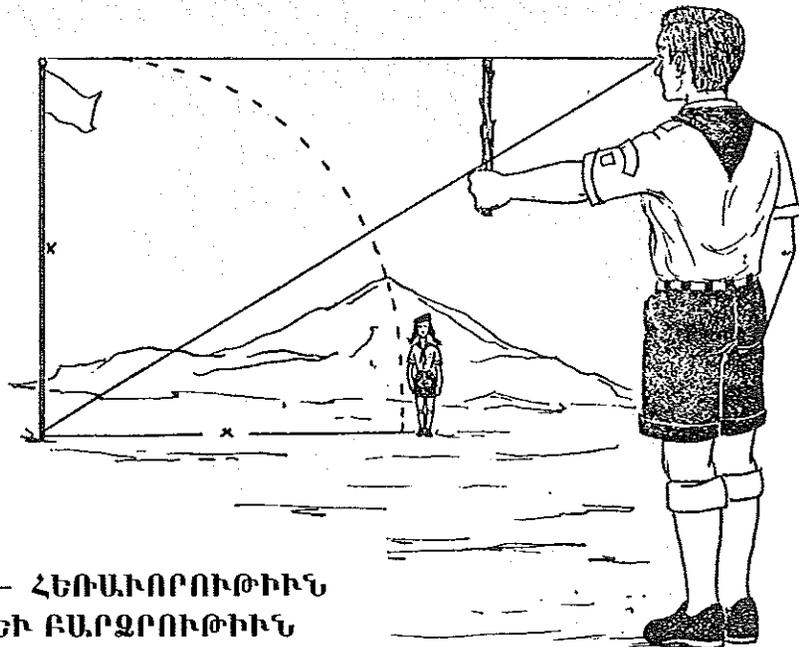
Որովհետեւ սկառուար մաքրասէր է, օճախին վրայ կաթսան դնելէ առաջ, հողով կը ծեփէ կաթսային տակն ու կողերը, այսինքն դուր-

սի կողմը, որպէսզի չսեւնայ:

Մաքրասէր սկառուար կամ խոհարարը աղտոտ կաթսայով եւ ամաններով ճամբայ չ'ելլեր:



Ապահով կրակի համար, գետինը պէտք է մաքրուի 3 մեթր տրամագիծով:



**6.— ՀԵՌԱՒՈՐՈՒԹԻՒՆ  
ԵՒ ԲԱՐՁՐՈՒԹԻՒՆ  
ՉԱՓԵԼ**

Բ. կարգի սկառու մը առանց որեւէ գործիքի պէտք է կարենայ գնահատել բարձրութիւնը եւ հեռաւորութիւնը:

Ա. Ձեւ.— Չափուելիք առարկայէն կը հեռանայ այնքան, որ հանդիստ կերպով կարենայ տեսնել անոր բարձրութիւնը:

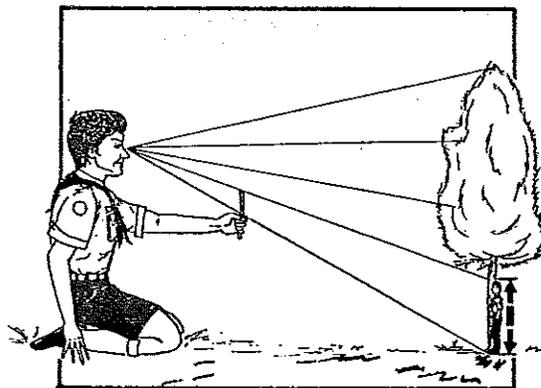
Կ'երկարէ թելը եւ կը բռնէ

մատիտ մը վարի նկարին ձեւով: Կը գոցէ մէկ աչքը եւ բխամատով մատիտին վրայ կը նշանակէ առարկային բարձրութիւնը: Մատիտը, որ մինչ այդ ուղղաձիգ դիրք ունէր, կը դարձնէ եւ գետնին հետ զուգահեռ դիրք կու տայ, ու այս բոլորը առանց շարժելու բխամատը:

Միտքը կը պահէ առարկայի բարձրութեան բռնած դիրքը գետնին վրայ: Կը չափէ գայն: Գտած կ'ըլլայ առարկային բարձրութիւնը:

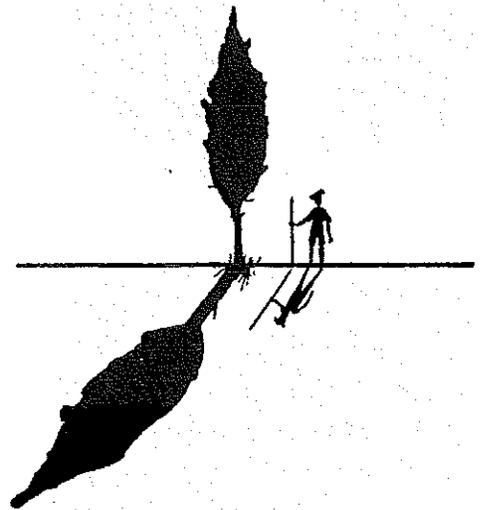
Բ. Ձեւ.- Չափուելիք բարձրութեան վրայ կ'առնէ որոշ չափ մը. օրինակի համար մէկ մեթր: Մատիտին վրայ կը նշանակէ հեռուէն որոշած չափին գրաւած միջոցը եւ կը նայի թէ բարձրութիւնը ասոր քանի անգամն է:

Այս երկու ձեւերուն մէջ պայման է որ չփոխէ դիրքը, մինչեւ որ չվերջացնէ բաղդատութիւնը:



Գ. Շուքի ձեւ.- Կ'առնէ գաւազան մը, որուն երկարութիւնը գիտէ: Կը դնէ գայն գետնին ուղղահայեաց: Կը չափէ գաւազանին շուքը: Կը չափէ նաեւ առարկային շուքը:

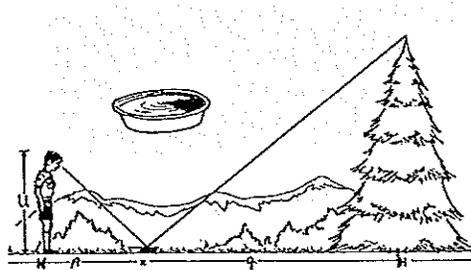
Առարկային շուքին չափը կը բաժնէ գաւազանի շուքին չափով: Քանորդը կը բազմապատկէ գաւազանի չափով ու կը գտնէ առարկային բարձրութիւնը:



Դ.- Տոլացումի ձեւ.- Պնակ մը ջուր կը դնէ առարկայէն քանի մը մեթր հեռու: Կը հեռանայ պնակէն այնքան, որ ջուրին մէջ կարենայ տեսնել առարկային գագաթը: Կը չափէ իր աչքին գետնէն ունեցած բարձրութիւնը: Կը չափէ իր ոտքին եւ պնակին կեդրոնին

միջեւ գտնուող հեռաւորութիւնը:

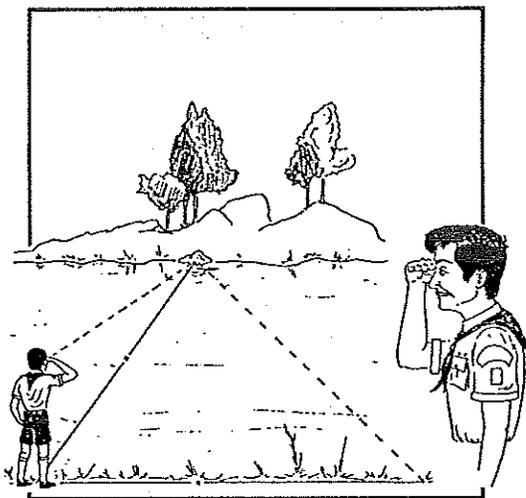
Այս գործողութիւնը կըրնայ ներկայացնել հետեւեալ տարազով:



Առարկայի բարձրութիւնը հաւատար է՝ պնակէն առարկայի հեռաւորութիւնը, բազմապատկած աչքի բարձրութեան, բաժանած ոտքէն պնակի հեռաւորութեանը:

Չափել գետերու լայնքը

Ե. Ձեւ.- Գետի մը լայնքը չափելու համար կ'առնէ սկառուտական կամ այլ եզերք ունեցող գլխարկ մը ու կը դնէ գետին ճիշդ եզերքը:

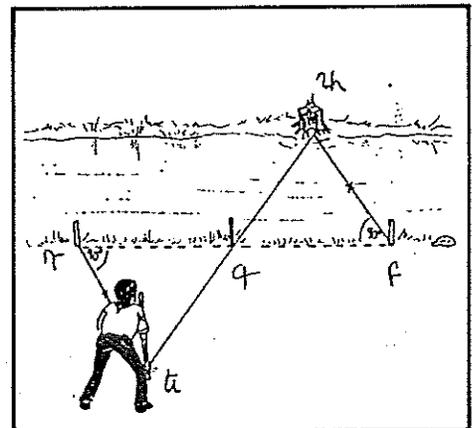


Կը ծռէ կամ կը բարձրացնէ գլուխը այնպէս, որ կարենայ նոյն ուղղութեան վրայ տեսնել գլխարկին եզերքն ու գետին դիմացի եզերքը: Կը դառնայ, առանց փոխելու իր ոտքին կամ գլուխին դիրքը: Կը նշանակէ գետին իր կողմի եզերքին վրայ իր աչքին ու գլխարկի եզերքին հետ նոյնացող կէտը: Կը չափէ ոտքէն մինչեւ այդ կէտը ու կը գտնէ գետին լայնքը:

Զ. Ձեւ.- Եռանկիւններով:

1.- Ծառ մը կամ որեւէ մնայուն առարկայ մը կ'ընտրէ գետին միւս եզերքը - Ա.: Կը կենայ այդ առարկային դիմացը - Բ.:

2.- Կը քալէ գետեզերքէն հեռաւորութիւն մը, որ իր առաջուան դիրքին հետ - Ա. եւ Բ. - ուղղանկիւն մը



կազմէ եւ կը տնկէ սիւն մը կամ նշան մը - Գ.:

3.- Կը շարունակէ քալել նոյն ուղղութեամբ - Բ. եւ Գ. - հեռաւորութեան չափ եւ իր հասած կէտին վրայ կը տնկէ նշան մը եւս - Դ.:

4.- Կը քալէ Բ.Գ.Դ. կէտէն ներս այնպէս, որ ուղղանկիւն մը կարենայ կազմել Բ.Գ.Դ. ուղիղին հետ եւ կը հասնի այնպիսի կէտ մը - Ե. - որ Ե. եւ Գ.ը եւ գետին միւս կողմը գտնուող առարկան - Ա. - նոյն ուղղութեան վրայ գտնուին:

5.- Կը չափէ Դ.-էն Ե. եւ կը գտնէ գետին լայնքը:

Արդիւնքը ճիշդ կ'ըլլայ, եթէ հաւասար եղած են իր կազմած եռանկիւնները:

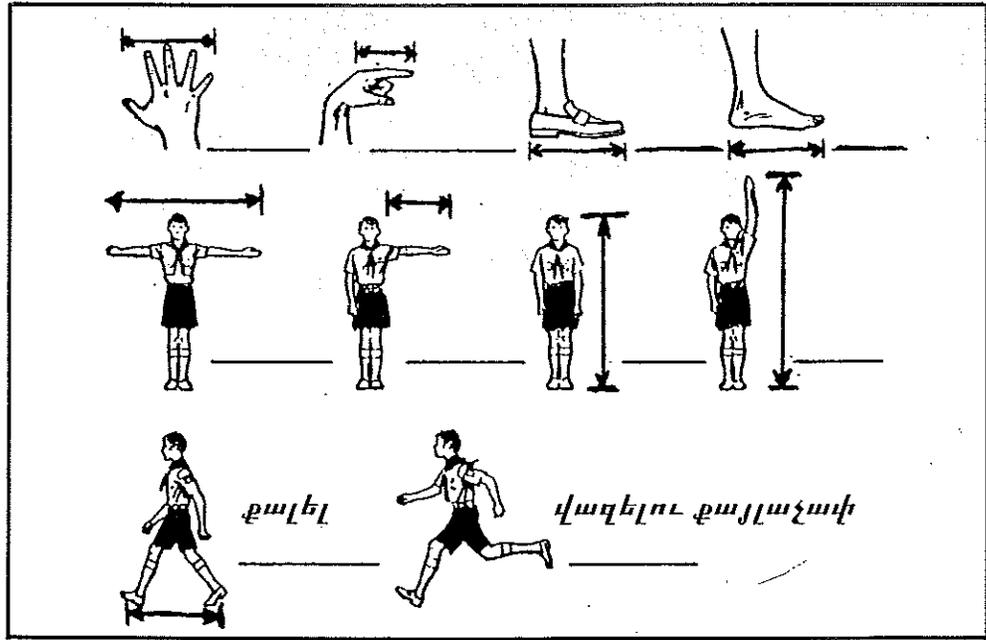
**Անճնակաս չափեր**

Արշաւներու եւ բանակումներու ընթացքին, յաճախ անհրաժեշտ կ'ըլլայ բարձրութիւն, տարածութիւն եւ լայնութիւն չափել:

Այս միջոցները չափելու համար կրնանք օգտագործել նաեւ մեր մարմինը:

Կը չափենք մեր մարմնին տարբեր մասերը - ոտք, ձեռք, բազուկ, հասակ, քալուածք, վագելու քայլաչափ եւ այլն եւ կը նշանակենք պատրաստուած աղիւսակի մը մէջ:

Այս տուեալներով կրնանք չափել եւ գիտնալ բարձրութիւնը, տարածութիւնը եւ լայնութիւնը: Օրինակ՝ քանի՞ ոտք է տարածութիւնը, եւ այլն:



7.— ԿՈՂՄՆԱՃԱՆՍ-  
ՉՈՒԹԻՒՆ

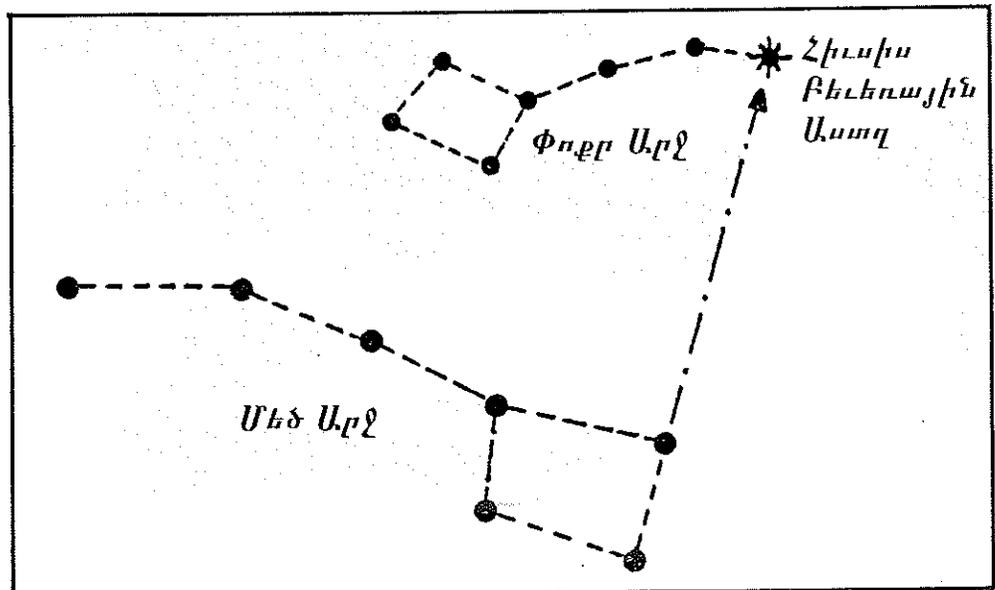
Բեւեռային կամ  
Հիւսիսային աստղը

Սկսուտը պարտաւոր է ճանչնալ Բեւեռային կամ Հիւսիսային աստղը, որ դարերէ ի վեր երկնակամարին վրայ ճամբայ ցոյց կու տայ, առաջնորդելով ծովի կամ ցամաքի վրայ շրջողները:

Հիւսիսային աստղը ճանչցողը գերծ կը մնայ կորսուելու վտանգէն, քանի որ ան իր տեղը կը մնայ անշարժ եւ անփոփոխ: Մինչդեռ, իր շուրջի աստղերը գիշերուայ տարբեր ժամերուն տարբեր տեղեր կը տեսնենք, բայց իրարու հետ իրենց ունեցած դիրքերը կը մնան նոյնը:



Հիւսիսային աստղը երկնակամարին ամէնէն նուազ փայլ ունեցող աստղերու շրջանակին մէջ կը գտնուի, այդ պատճառով շատ աւելի ճշգույթեամբ հիւսիսը կը ցուցնէ, քան կողմնացոյցը:



Հիւսիսային աստղը շատ  
դիւրին կարելի է գտնել:

Աստեղագարդ գիշեր մը՝  
երբ կողմնացոյցի օգնու-  
թեամբ դէպի հիւսիս դառ-  
նալով երկնակամարը դի-  
տենք, հոն կը տեսնենք եր-  
կու յայտնի եւ կարեւոր հա-  
մաստեղութիւններ՝ Մեծ  
Արջ եւ Փոքր Արջ, որոնց  
իւրաքանչիւրը կը բաղկա-  
նայ եօթը աստղերէ եւ որոնց  
կոթերը իրարու հակառակ  
դիրք ունին:

Փոքր Արջի կոթին ծայրի  
աստղն է Բեւեռային կամ  
Հիւսիսային աստղը:

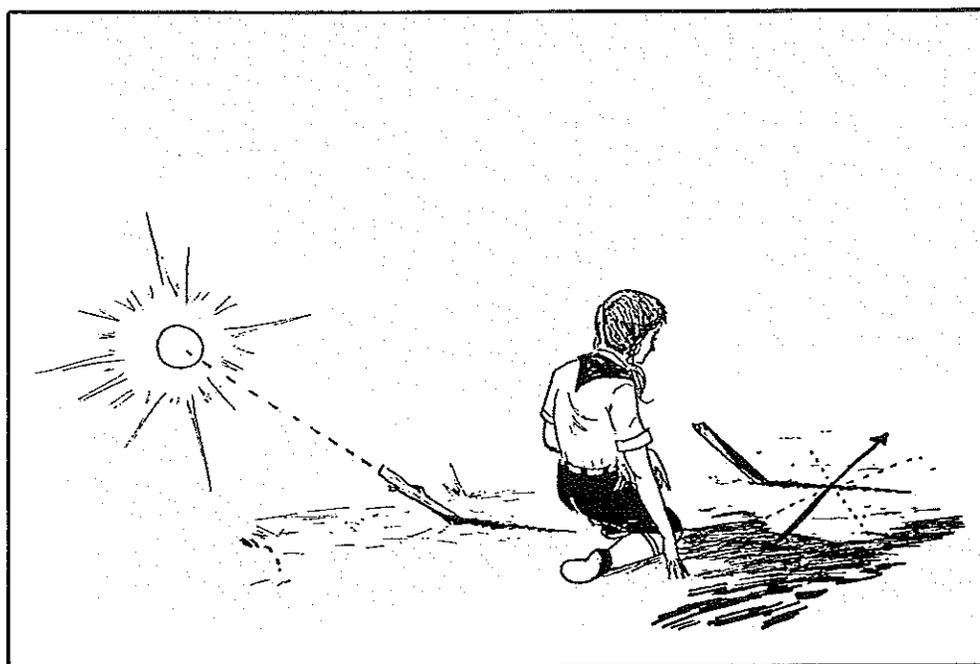
Չորս կողմերը

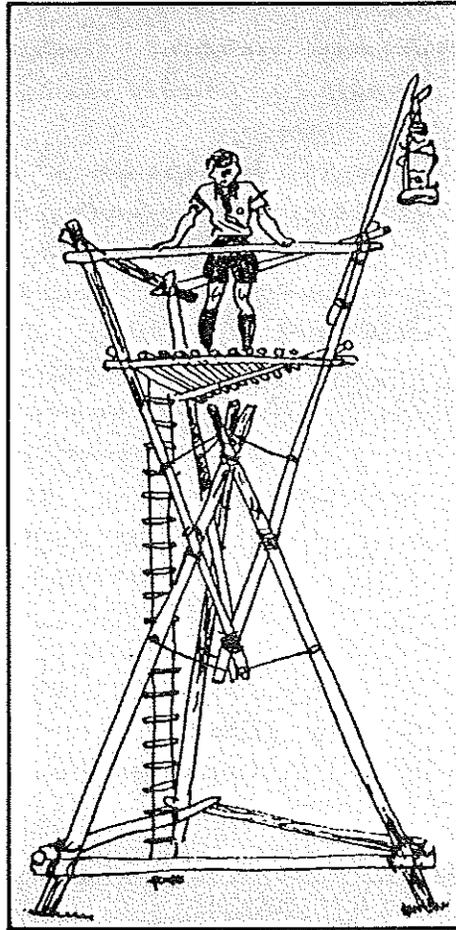
Չորս կողմերը՝ հիւսիսը,

հարաւը, արեւելքը եւ արեւ-  
մուտքը գտնելու համար,  
կարելի է գործածել հետեւե-  
կալ մեթոտը.

Ուղիղ փայտի կտոր մը  
գետինը դնել այնպէս, որ  
շուք շունենայ, այսինքն՝  
ուղղուած ըլլայ դէպի արեւ:  
ժամանակ մը յետոյ, երբ  
փայտի շուքին երկարու-  
թիւնը 15-20 սանդիմեթր  
ըլլայ, շուքին ուղղութիւնը  
արեւելք—արեւմուտք ուղ-  
ղութեան վրայ կ'ըլլայ, այ-  
սինքն՝ փայտին կտորը կը  
գտնուի արեւմուտք, իսկ  
շուքին ծայրը՝ արեւելք:

Շուքին կեդրոնէն ուղղա-  
հայեաց գիծով կը ճշդունին  
հիւսիս եւ հարաւ կողմերը:





Ց.— ՓԱԹԹՈՒԱԾՔՆԵՐ,  
ԿԱՊԵՐ ԵՒ ՀԱՆԳՈՅՑՆԵՐ

Փաթթուածքներ

Երկու առարկաներ երբ իրարու կ'ամրացնենք, կ'ըլլայ փաթթուածք:

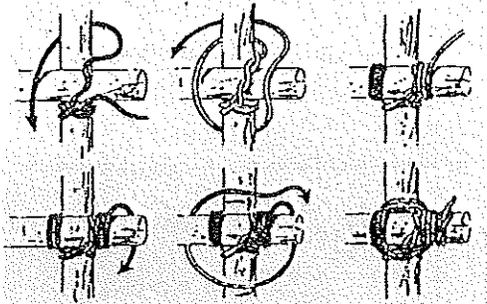
Փաթթուածքի առեն նկատի պէտք է ունենալ զերանի կամ գաւազանի, ինչպէս նաեւ պարանի հաստութիւնը:

Կան հինգ տեսակ փաթթուածքներ.

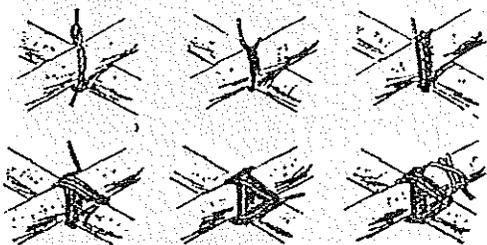
ա.— Գաւազան փաթթուածք.— Կը գործածուի երկու ձողեր իրարու միացընելու համար: Այսինքն՝ կարճ ձողերով երկար ձող ունենալու համար:



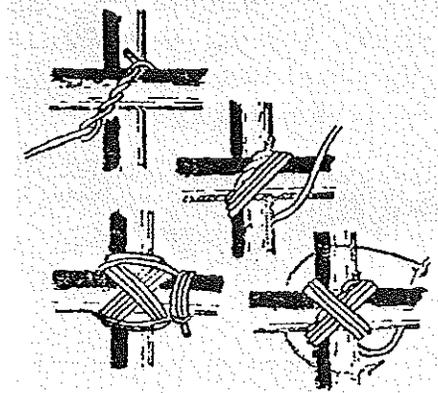
բ.— Քառակուսի փաթթուածք.— Կը գործածուի երկու գաւազաններ իրարու խաչաձև կապելու համար: Գաւազանները կարելի է զետեղել իրարու համեմատ, որեւէ անկիւնի վրայ:



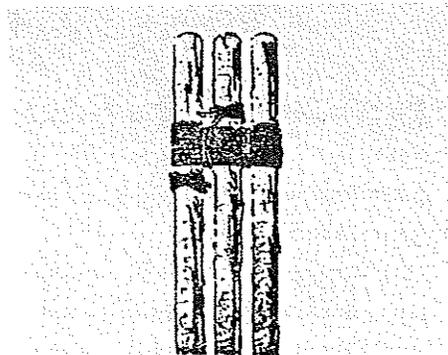
գ.— Խաչ փաթթուածք.— Կան քանի մը տեսակներ: Կը գործածուի, երբ գաւազանները իրարու հետ խաչաձև զրուած չեն:



դ.- Ի՜քս փաթթուածք.-  
Քառակուսի փաթթուածքին  
մէկ տարրեր տեսակն է, որ  
սակայն կը գործածուի  
միայն այն ատեն, երբ հո-  
րիզոնական գաւազանի մը  
ուրիշ գաւազան մը կ'ամ-  
րացուի, իսկ քաշուելու  
ուժը ուղղահայեաց է:

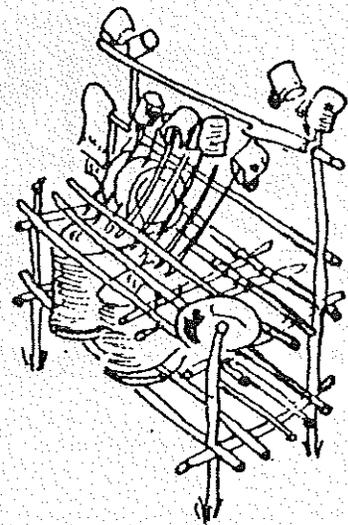


ե.- Եռոտանի փաթ-  
թուածք.- Կը գործածուի  
երեք գաւազաններով եռո-  
տանի մը շինելու համար:  
Սակայն, կապը պէտք չէ շատ  
գորաւոր քաշել, որպէսզի  
կարելի ըլլայ երեք գաւա-  
զանները բանալ եռոտանիի  
ձեւով:

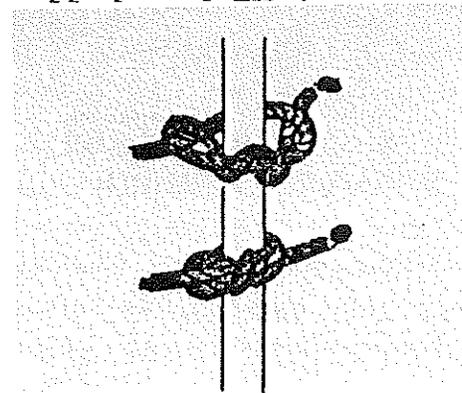


### Կապեր

ա.- Խուրճ կապ.- Քիչ  
գործածական կապ մը, որ  
ընդհանրապէս կը ծառայէ  
հորիզոնական ձողերէ կա-  
խիչներ ունենալու համար:

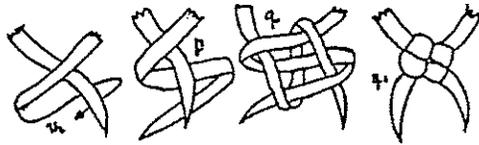


բ.- Կոնդի կապ.- Ամէնէն  
զիւրին սահուն օղակն է,  
որ կարելի է ունենալ: Պէտք  
է ուշադիր ըլլալ, որ պարա-  
նի ինքն իր վրայ փաթ-  
թուածքը պարանի հիւսքին  
ուղղութեամբ ըլլայ:



**Հանգոյցներ**

ա.- Քառակուսի հանգոյց.- Գործնական ու գեղեցիկ հանգոյց մըն է, որ կը գործածուի նաեւ փողկապին երկու ծայրերը իրարու կապելու համար:



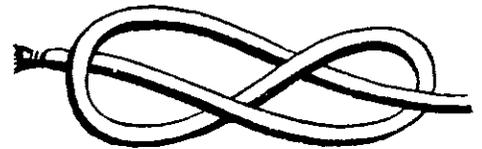
բ.- Թիւ ութ հանգոյց.- Արագ ու դիւրութեամբ կազմուող հանգոյց մը, որ կը գործածուի հետեւեալ նպատակներու համար.

1.- Պարանի մը ծայրը պաշտպանելու համար:

2.- Պարանի մը ծայրը սահուն օղակ մը շինելու համար:

3.- Պարանի մը ծայրը մեծ հանգոյց մը ունենալու համար, որպէսզի ճախարակէն դուրս չելլէ:

4.- Մազլցողներու յատուկ երկար պարանի մը մէջտեղը հաստատուն օղակ մը ունենալու համար:



**9.- ՀԵՏԱԽՈՒՉԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ ԵՒ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ**

Հետախուզական նշանները շատ կարեւոր են, մասնաւորաբար արշաւներու ժամանակ: Այս նշանները

կը ծառայեն ճամբաները որոշելու եւ զանազան լուրեր տալու՝ ճամբէն անցնող սկաուտներուն:

Հետախուզական նշանները կը զարգացնեն տեսողութեան ուշադիր զննելու

եւ կեղրոնացման կարողութիւնը:

Հին ժամանակ մարդիկ կողմնացոյց չունենալով, ստեղծած են ինքնուրոյն նշաններ, իրենց ճամբան չկորսնցնելու համար: Ներկայիս այդ նշանները կը գործածուին հաճոյքի եւ խաղի համար:

Հետախուզութեան ատեն պէտք է նկատի առնել հետեւեալ պայմանները.

ա.- Հետք ձգողին համար

1.- Հետքը ձգել տեսանելի, բայց ոչ այնքան, որ անցորդներու կողմէ ալ նշմարուի:

2.- Հետքը ձգել ճամբուն աջ կողմին վրայ:

3.- Հետքը ձգել խնամքով, ամէնէն շատ իրարմէ 50 քայլ հեռաւորութեամբ:

4.- Հետք չի ձգել շարժական տեղերու վրայ:

5.- Նամակները թուազրել եւ ստորազրել:

6.- Հետախուզական նշանները կարելի է դնել կաւիճով, խոտերով, քարերով, տերեւներով, ծառի ճիւղերով, փայտի կտորներով, եւ այլն:

բ.- Հետեւողին համար

1.- Հետեւողը պէտք է քալէ ճամբուն աջ կողմէն:

2.- Հետեւողը նշաններուն ճիշդ իմաստը պէտք է գիտնայ եւ ըստ այնմ անոնց ուղղութիւնը նկատի առնէ:

3.- Վերջին հետեւողները պէտք է ջնջեն հետքերը եւ տեղերը ոչնչացնեն:

գ.- Նշանները

1. Այս ուղղութեամբ գացէք:



2.- Ապահով ճամբայ:



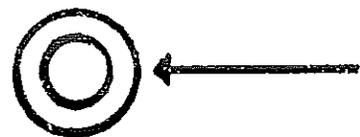
3.- Անել ճամբայ:



4.- Վտանգաւոր ճամբայ:



5.- Վերադարձէք ձեր տեղը:



6.- Վերադարձած եմ նախկին տեղս:



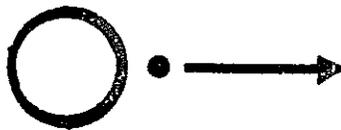
7.- Վտանդ:



8.- Բանակաժայրին մէջ հիւանդ կայ:



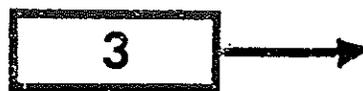
9.- Այստեղէն այս ուղղութեամբ դացի:



10.- Այստեղէն դացի:



11.- Երեք քայլի վրայ նամակ կայ:



12.- Վտանգաւոր ջուր:



13.- Մաքուր ջուր:



14.- Մինչեւ որոշուած տեղը շատ ճամբայ կայ: Այս ուղղութեամբ, բաւական հեռու:



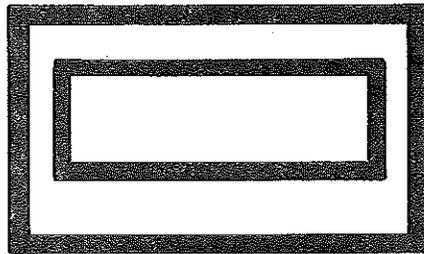
15.- Մինչեւ որոշուած տեղը քիչ ճամբայ կայ: Այս ուղղութեամբ, ոչ շատ հեռու:



16.- Դէպի բանակաժայր:



17.— Հոս ինծի սպասեցէք:



### 10.— ԱՆՈՒԱՆԻ ԾԱՌԵՐ

Բոյսերը յառաջ կու գան, կը ծլին ու կ'աճին հողէն:

Բազմատեսակ են անոնք — այլազան խոտեր ու թուփեր, բանջարեղէններ, պտղատու եւ ոչ պտղատու ծառեր:

Բանջարեղէններն ու պտուղները մարդոց համար կենսական սնունդներ են:

Անուանի ծառերէն են՝ կաղնին, շոճին կամ սոճին, նոճին, նշդարին կամ նշդարենին, բարաին:

ա.— Կաղնի

Կաղնին անտառի թաղաւորն է եւ շատ երկար կ'ապրի: Կոճղը ուղիղ է, մոխրա-

գոյն, անփայլ կեղեւով, հորիզոնական թեթեւ ճեղքուածքներով: Կեղեւին բարակ մասերը կարելի է ձեռքով կեղուել: Ուղղահայեաց եւ զօրեղ կոճղը սիւնի կը նմանի: Ճիւղերը խոշոր կ'ըլլան եւ ծուռ ու մուռ: Հովը որքան ալ զօրաւոր ըլլայ, չի կրնար շարժել ոչ բունը եւ ոչ ալ պլխաւոր ճիւղերը:

Գարնան, ծառերուն մէջ, կաղնիին տերեւները վերջինը կը կանաչնան, իսկ աշնան ամէնէն ուշ կը չորնան ու կը թափին:

Յաճախ միջատները կը փճացնեն կաղնին: Շատ կը պատահի, որ խոշոր ու առողջ թուացող ճիւղերը, ներսէն փտելով, յանկարծ, ինքնաբերաբար իյնան:

Կաղնիի փայտէն որակաւոր ածուխ կը պատրաստուի, որ լաւ կը վառի եւ ուժով կրակ կու տայ:

Կաղնիի տախտակը կը գործածուի ընտիր կահկարասիներ շինելու համար, իսկ կեղեւը կը գործածուի կաշի պատրաստելու համար:

Կաղնին 300է աւելի տեսակներ ունի:

Անուանի են Հայաստանի կաղնիները:

Ճերմակ կաղնի.— Տերեւներուն ծայրերը կլոր են:

Ունի փոքր, բայց քաղցր պտուղ մը:

Սեւ կաղնի.- Տերեւները շատ սուր են: Պտուղը լեղի է:

Մշտադալար կաղնի.- Ճիւղերը խիտ կ'ըլլան, ծուռ ու մուռ: Պտուղը փոքր գնդիկի նման է:

Վայրի կաղնի.- Գեղեցիկ է. մինչեւ 25 մեթր բարձրութիւն եւ 3 մեթր հաստութիւն կ'ունենայ: Շատ դիմացկուն փայտ ունի, որ շինութեան եւ ատաղձագործութեան համար յարգի է:

Ընտանի կաղնի.- Մեծ մասամբ թուփ է, որուն պտուղը սովորական կաղինն է:

### բ.- Շոնի կաւ Սոնի

Շոնին կ'աճի այն հողերուն վրայ, ուր ուրիշ որեւէ ծառ չ'աճիր: Խէժ արտադրող ծառ է, որ տեւաբար խէժ դուրս կու տայ, յատկապէս ամառը: Կոճղը կը բարձրանայ ուղղաձիգ: Տերեւները երկար ասեղներու կը նմանին, որոնցմով փունջեր կը կազմեն: Ան միշտ կանաչ է, նոյնիսկ ձմրան եղանակին:

Կեղեւը խորտուբորտ է, երկայնքին կերտուած,

նախշուած, մոխրագոյնի եւ սրճագոյնի խառնուած բիծերով, բայց հոտաւէտ:

Փայտը լաւ վառելանիւթ է: Լուսաւոր բոց կ'արձակէ, անոյշ բոյրով:

Շոնին պտուղը կու տայ բարակ ճիւղերուն վրայ: Գարնան կը կանաչի, ամառը կ'ըլլայ հողագոյն, աչնան սկիզբը կը բացուի ու կը սկսի թափել պտուղը, որուն միջուկը շատ համեղ է, օգտակար եւ սննդարար:

Շոնին ընդհանրապէս երեք տեսակ է.

1.- Պտուղ տուող պարզ ասեղներով:

2.- Պտուղ տուող, որուն պտուղը աւելի երկար է եւ ճիւղերը ցանցառ:

3.- Պտուղ չտուող, աւելի ցանցառ եւ աւելի բարակ ասեղներով ու աւելի շուտ աճող:

### գ.- Նոնի

Մշտադալար ծառ մըն է, որ ուղիղ վեր կը բարձրանայ բրգաձեւ, կարճ ճիւղերով, որոնք ծածկուած են մանր, մուգ-կանաչ թեփանման տերեւներով: Պտուղը վայրի է, խոշոր գնդիկի չափ, ձիթագոյն, նախշուն գիծերով:

## դ. — Նշխարի

Մինչեւ 20 մեթր հասակ ունեցող ծառ մըն է, երկայնաձեւ, կլոր ու սրածայր տերեւներով, ողորկ՝ մոխրագոյն կեղեւով, ճերմակ ու ընտիր փայտով, որ լաւ վառելիք է եւ ատաղձագործութեան համար շատ յարգի:

## ե. — Բարտի

Բարձր ծառ մըն է, բրգաձեւ, նուրբ, նեղ ու սրածայր գագաթով, լերկ եւ ուղղաձիգ ստերով եւ երկայնակոթուն դիւրաշարժ տերեւներով, որ ջրարբի տեղեր կը սիրէ: Ունի ճերմակ, կակուղ եւ թեթեւ փայտ, որ յարմար է շինութեան, բայց իբրեւ վառելիք յարգի չէ:

Տերեւները միշտ շարժուն են, որոնցմով դժուար է հովին ուղղութիւնը ճշդել:

## 11. — ՀԱՂՈՐԳԱԿՑՈՒԹԻՒՆ

Հինէն ի վեր մարդիկ կարիք զգացած են իրարու հետ հաղորդակցելու, որովհետեւ փոխադարձ հասկացողութիւնը անհրաժեշտութիւն մը եղած է:

Սկզբնաւորութեան, անտարակոյս, հաղորդակցութեան միջոցները նախնական էին: Օրինակ, կարգ մը ցեղախումբերու անգամները ունէին յատուկ կանչ մը, որուն միջոցով իրարու կը հասկցուէին:

Աւելի ուշ, մարդիկ սկսան հաղորդակցիլ նշաններով, դժուած՝ ժայռերու վրայ կամ քարայրներու մէջ: Այնուհետեւ, մարդիկ անհրաժեշտութիւն զգացին հաղորդակցելու հեռաւոր տարածութիւններէ:

Ափրիկեցիները իրարու հետ կը հաղորդակցէին թմբուկի ձայներով, Ամերիկայի հնդիկները ծուխով, իսկ երբ լեզուները, ասպայքութեանները ստեղծուեցան, հաղորդակցութեան միջոցները զգալիօրէն բարելաւուեցան:

## Մորսն ու Դրօշակախօսութիւնը

18րդ դարէն սկսեալ, Մորսն ու դրօշակախօսութիւնը գրեթէ բոլոր ազգերու կողմէ գործածուած են իբրեւ հաղորդակցութեան միջոց:

Հակառակ անոր որ այսօր նամակի դրութիւնը եւ հաղորդակցութեան այլ միջոց-

ներ հաստատուած են, մարդիկ կը շարունակեն իրարու հետ հաղորդակցիլ նշաններով: Այսպէս, երկաթուղագծի պաշտօնեաները, նաւաստիները, բանակի զինուորները, ինչպէս նաեւ շատ մը կազմակերպութիւններ, որոնցմէ իւրաքանչիւրը ունի իրեն յատուկ հաղորդակցութեան նշանները:

Լորտ Պէյտըն Փաուըլ երբ հիմնեց սկաուտութիւնը, իբրեւ հաղորդակցութեան միջոց, անհրաժեշտ զգաց որդեգրելու Մորսն ու դրօշակախօսութիւնը, սկաուտական խումբերը տեւաբար իրարու հետ հաղորդակցութեան մէջ պահելու համար:

20րդ դարուն, մանաւանդ համաշխարհային Բ. պատերազմէն ետք, հաղորդակցութեան մարզէն ներս գիտութիւնը այնքան յառաջ գնաց, որ Մորսն ու դրօշակախօսութիւնը դրեթէ դադարած են իբրեւ միջազգային հաղորդակցութեան միջոց ըլլալէ:

Սկաուտական կեանքի մէջ նշանախօսութիւնը մեծ դեր ունի, տրուած ըլլալով որ հաղորդակցութեան դիւրամատչելի միջոցն է: Սակայն, հիմնական տարբերութեամբ մը, որ Մորսն ու դրօշակախօսութիւնը այսօր սկաուտներուն համար

աւելի խաղ են, քան հաղորդակցութեան միջոց:

Նշանախօսութեան միջոցներէն ամէնէն գործածականը Մորսի նշանագրերն են:

1835ին, ամերիկացի գիտնական Սամուէլ Մորս (1791-1872) հնարեց ելեքտրական հեռագիրը, որուն համար նշանագրեր ալ պատրաստեց եւ կոչեց Մորսի նշանագրեր:

#### Դրօշակով հաղորդակցութիւն

Մորսի նշաններով հաղորդակցելու ձեւերէն մէկը դրօշակի օգտագործումն է:

Հաղորդակցութեան համար կը գործածուի քառակուսի դրօշակ մը, 60 սանդիմեթր լայնքով: Դրօշակը իր վրան կ'ունենայ աւելի փոքր չափով քառակուսի մը, 40 սանդիմեթր լայնքով:

Այս դրօշակը կը գործածուի թէ՛ մութին եւ թէ՛ լոյսին:

Մութին մեծ քառակուսիին գոյնը ճերմակ կ'ըլլայ, իսկ փոքր քառակուսիին գոյնը՝ կարմիր: Լոյսին, ընդհակառակն, մեծ քառակուսիին կարմիր կ'ըլլայ, իսկ փոքր քառակուսիին ճերմակ: Դրօշակի գաւազանին երկարութիւնը 120էն 180 սանդի-

մեթր կ'ըլլայ:

Դրոշակով հաղորդակցելու համար նկատի կ'առնուին հետեւեալ կէտերը:

Դրոշակիրին հայեացքը ուղղուած կ'ըլլայ հաղորդակցութիւնը ստացողին:

Ոտքերը բացուած կ'ըլլան ուսերուն հաւասար լայնքով:

Ձախ ձեռքով կը բռնէ դրոշակի գաւազանին վարի ծայրէն, իսկ անկէ վեր, դրոշակէն քիչ մը վար, գաւազանը կը բռնէ աջ ձեռքով:

Հաղորդակցութեան ընթացքին, լուրը ուղարկող եւ ստացող խումբերը առնուազն կ'ունենան դրոշակիր մը եւ արձանագրող մը:

Լուրը ուղարկող խումբին արձանագրողը տառ առ տառ դրոշակիրին կը կարգայ ուղարկուելիք լուրը: Դրոշակիրը, անյայտ, դրոշակով լուրը կը փոխանցէ ստացող դրոշակիրին:

Լուրը ստացող խումբին դրոշակիրը հաղորդուած լուրին բովանդակութիւնը կը կարգայ, իսկ արձանագրողը գրի կ'առնէ:

Հաղորդակցութեան  
նշանները

Դիմացի խումբին ուշադրութիւնը գրաւելու հա-

մար, դրոշակիրը նախ կը հաղորդէ AAAA տառերը, մինչեւ որ դիմացի խումբին դրոշակիրէն ստանայ K տառը, ապա կը սկսի հաղորդակցութիւնը:

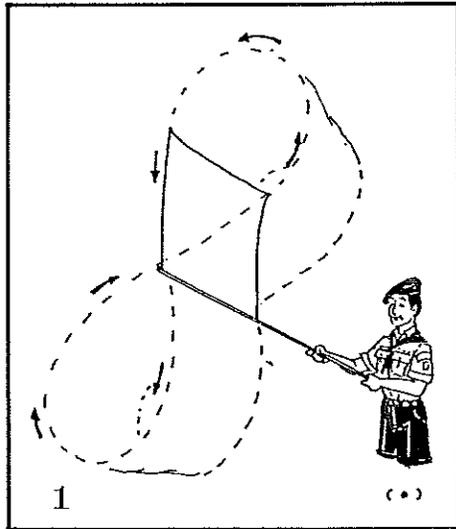
Դիմացի խումբը իւրաքանչիւր բառը ստանալէ ետք, կը հաղորդէ E տառը, հաստատելու համար, որ բառը լրիւ ստացած է, իսկ եթէ հաղորդէ IMI տառերը, կը նշանակէ որ վերջին բառը սխալ հասկցած է ու կը ցանկայ բառին կրկնուիլը:

Հաղորդող դրոշակիրը եթէ պատահաբար սխալի, դրոշակը վար կ'իջեցնէ (վարի նկարը), յետոյ կը հա-

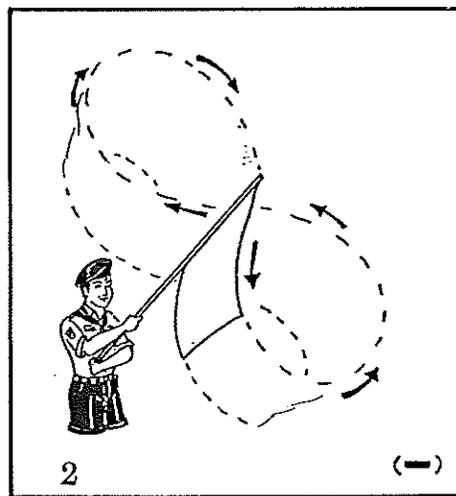


ղորդէ EEEEEEEE տառերը, ապա դարձեալ դրոշակը վեր կը բարձրացնէ ու կը հաղորդէ ճիշդ բառը:

Հաղորդակցութեան ընթացքին կէտ նշանը ցոյց տալու համար կը կատարուի թիւ 1 նկարով ցոյց

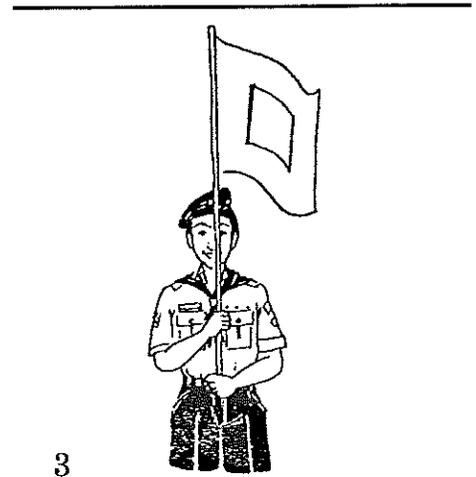


տրուած շարժումը, իսկ գիծ ցոյց տալու համար թիւ 2



նկարով ցոյց տրուած շարժումը:

Հաղորդուած իւրաքանչիւր տառէն ետք, դրօշակը կը պահուի թիւ 3 նկարով



ցոյց տրուած ձեւով, իսկ իւրաքանչիւր բառէն ետք, թիւ 4 նկարով ցոյց



տրուած ձեւով:

Հաղորդակցութիւնը վերջ կը դառնէ AR տառերու փոխանցումով, իսկ դիմացի խումբը կը փոխանցէ R տառը, որ կը նշանակէ հաղորդուած լուրը լրիւ ստացած է:

12.— ԿԱՐԳԱՊԱՀԱԿԱՆ  
ՀՐԱՀԱՆՔՆԵՐ

Հաւաքական գործունէութեան նախապայմանը, ընդհանուրին կողմէ ընդունուած օրէնքներն են, որոնց գործադրութեան գրաւականը կարգապահութիւնն է:

Սկստութիւնն ալ ըլլալով հաւաքական գործունէութիւն, իր գոյութեան եւ յառաջդիմութեան նախապայմանը կը կազմէ կարգապահութիւնը:

Կարգապահ ըլլալ կը նշանակէ՝ կարգը պահել, հնազանդիլ:

Սակայն, նկատի առնելով սկստութեան իւրապատուկ դաստիարակչական բնոյթը, սկստութեան ոգին եւ փոխ-յարաբերութեան յաջորդական միջնորոտը, կարգապահութիւնն ու կարգապահական հրահանգներու հասկացողութիւնը կը տարբերի գինուորական խիստ եւ անառարկելի մըթնոլորտէն:

Այսուհանդերձ, այս տարբերութիւնը չի նշանակեր, թէ սկստական հրահանգները առարկելի են, այլ, ընդհակառակն, սկստութեան մէջ կարգապահական հրահանգներուն

հիմքը կը ծառայէ հրահանգին ենթարկուելու պատրաստակամութիւնը, սըրտանց, վեհանձն, պարտականութեանց գիտակից, ճիշդ ու անթերի գործ մը տանելու սկստութիւնն հանդիմութիւնը:

Կարգապահական հրահանգները սկստուններու կողմէ կը գործադրուին շատ արագ, առանց իրարանցումի, յաճախ վազելով, միշտ գիտակցաբար, վեհանձնութեամբ եւ բարձր տրամադրութեամբ:

Բերանացի հրահանգներ  
եւ անոնց  
գործադրութեան ձեւերը

Հրահանգ.—

- ա.— Հասակի կարգով, մի շա՛րք կազմէ՛:
- բ.— Երկշա՛րք կազմէ՛:
- գ.— Եռեա՛կ կազմէ՛:
- դ.— Քառեա՛կ կազմէ՛:

Գործադրութիւն.—

ա.— Կազմէ՛ հրահանգին վրայ, սկստունները կը շարունին իրարու ետեւէ, ամէնէն հասակաւոր սկստուր կը կենայ հրահանգ տուողէն երեք քայլ հեռու, դէմքը հրահանգողին:

բ. - Թիւ մէկը կը մնայ իր տեղը, իսկ թիւ երկուքը ձախ ոտքով կը սկսի մէկ քայլ առջեւ, աջը թիւ մէկին առջեւ եւ ձախը աջին քով, պատրաստ վիճակի մէջ. այս բոլորը երեք շարժումով:

դ. - Կազմէ՛ հրահանգին վրայ, թիւ երկուքը տեղը կը մնայ, իսկ թիւ մէկը աջով մէկ քայլ ետ կ'երթայ, ապա, ձախ ոտքը կը տեղաւորէ թիւ երկուքին ետեւը, իսկ թիւ երեքը ձախով առաջ կ'երթայ, ապա աջ ոտքը կը դնէ թիւ երկուքին առաջ, ձախը՝ աջին քով:

դ. - Կազմէ՛ հրահանգին վրայ, թիւ մէկը տեղքայլ ընելով կը դառնայ դէպի աջ, թիւ երկուքը ձախ ոտքով, փոքր քայլերով, չորս շարումով կը կենայ թիւ մէկի ձախին, իսկ թիւ երեքը, նոյնպէս ձախով սկսելով, աւելի լայն չորս քայլերով կ'ընկերանայ թիւ երկուքին:

դ. - Քառեակին ձեւը ճիշդ եռեակի ձեւով է:

Հրահանգ. -

ա. - Ընդհանուր խո՛ւմբ, հանգիստ:

բ. - Խո՛ւմբ, հանգիստ:

Գործադրութիւն. -

Աջ ձեռքով ձախ ձեռքի դաստակը կը բռնէ, ձախ ձեռքը բռունցք եղած կը յենուի կոնքի վրայ, իսկ ձախ ոտքը 20 սանդիմեթր կողմ տանելով կը յենուի երկու ոտքերուն վրայ:



Հրահանգ. -

ա. - Պա՛տրա՛ստ:

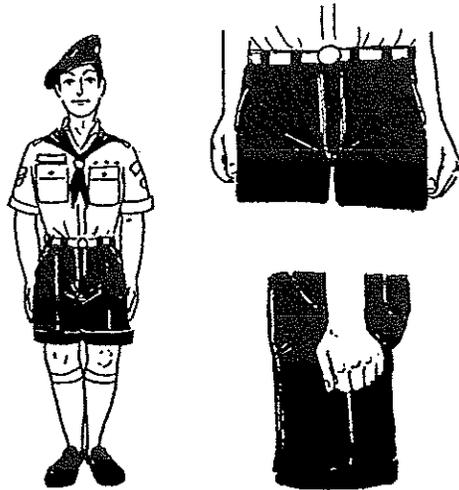
բ. - Խո՛ւմբ, պա՛տրա՛ստ:

դ. - Ընդհանուր խո՛ւմբ, պա՛տրա՛ստ:

Գործադրութիւն. -

Պատրաստ հրահանգին վրայ, սկառուտը կը կենայ պատրաստ վիճակի մէջ, ոտքին կրունկները իրարու դպած, առաջամասը 30 սա-

տիճան բացուած, ողնա-  
յարը ուղիղ, դէմքը առաջ,  
ափերը բուռնցք եղած:



**Հրահանգ.-**

- ա.- Պատուի ա՛ն:
- բ.- Խո՛ւմբ, պատուի ա՛ն:
- գ.- Ընդհանուր խո՛ւմբ, պատուի ա՛ն:

**Գործադրութիւն.-**

Պատուի ա՛ն հրահանգը կը տրուի, երբ սկսուող պատ-  
րաստ վիճակի մէջ է:

Պարագաներու բերումով եթէ պատրաստ դիրքի մէջ չէ, նախ կը կենայ պատ-  
րաստ եւ անմիջապէս աջ ձեռքով կու տայ բարեւը, մատները մօտեցնելով մին-  
չեւ ճակատին աջ անկիւնը, կամ զլիսարկին ծայրը, բա-  
զուկը 45 աստիճան կազ-  
մած, բաղդատմամբ կոնա-  
կին:

Ծանօթ.- Երբու՛մ չկատա-  
րած սկսուող այս պարա-  
զային կէս բարեւ կու տայ:

**Հրահանգ.-**

- ա.- Մէկէն սկսեալ թիւ  
տո՛ւր:
- բ.- Մէկէն երկո՛ւ թիւ  
տո՛ւր:
- գ.- Մէկէն երե՛ք թիւ  
տո՛ւր:
- դ.- Մէկէն չո՛րս թիւ  
տո՛ւր:

**Գործադրութիւն.-**

Տո՛ւր հրահանգին վրայ,  
չարքի առաջին սկսուող կու  
տայ մէկ թիւը, գլուխը ճախ  
դարձնելով եւ կտրուկ շեշ-  
տով ու անմիջապէս գլուխը  
կը պահէ նախկին ուղիղ  
դիրքով: Նոյնը կ'ընէ երկ-  
րորդը, երրորդը, մինչեւ  
վերջինը: Միայն վերջին  
սկսուող դէմքը կը դարձնէ  
աջ, ինչ որ կը նշանակէ թէ  
չարքը վերջացած է:

**Հրահանգ.-**

- Խո՛ւմբ, հեռաւորութիւն  
ա՛ն:

**Գործադրութիւն.-**

— Եթէ սկսուածները իրա-  
րու ետեւ շարուած են, թիւ  
մէկը կը կենայ պատրաստ  
վիճակի մէջ, մնացեալները  
իրենց աջ ձեռքի մատները

դնելով առջեւի սկառուտին ուսին, կը հեռանան իրենց ձեռքին երկայնքով եւ ծոծրակին նայելով կը շտկեն ուղղութիւնը:

— Եթէ սկառուտները իրարու քով շարուած են, աջ ձեռքի մատները կը դնեն քովինի ձախ ուսին վրայ եւ կ'առնեն հեռաւորութիւնը, միեւնոյն ժամանակ դէմքը աջ դարձնելով կը շտկեն շարքին ուղղութիւնը:

— Եթէ խումբը շարուած է եռեակ կամ քառեակ ձեւով, թիւ մէկը կը կենայ պատրաստ վիճակի մէջ: Առաջին շարքի սկառուտները աջ ձեռքով կ'առնեն իրենց հեռաւորութիւնները հորիզոնական ձեւով, թիւ մէկի դիրքին հիմնուելով, իսկ յաջորդ շարքերը իրենց հեռաւորութիւնը կ'առնեն աջ ձեռքով, հիմնուելով իրենց առջեւի սկառուտներուն վրայ:

Հրահանգ.—

ա.— Աջէն ուղղութիւն ա'ն:

բ.— Ձախէն ուղղութիւն ա'ն:

Գործադրութիւն.—

Ա'ն հրահանգին վրայ, ծայրի սկառուտը կը կենայ պատրաստ վիճակի մէջ, իսկ

միւսները իրենց ձեռքով աջը կամ ձախը, նայած հրահանգին, կը դնեն մէջքին եւ արմուկով կ'առնեն հեռաւորութիւնը, միեւնոյն ժամանակ դէմքը դարձնելով կը ճշդեն ուղղութիւնը:

Հրահանգ.—

ա.— Ձա'խ դա'րձ:

բ.— Ա'ջ դա'րձ:

դ.— Ե'տ դա'րձ:

Գործադրութիւն.—

ա. եւ բ.— Դա'րձ հրահանգին վրայ սկառուտը կը յենուի դառնալիք կողմի ոտքին կրունկին եւ միւս ոտքի մատներուն վրայ, ապա կը դառնայ եւ կը կենայ պատրաստ վիճակի մէջ:

դ.— Ետ դարձի պարագային, սկառուտը յենուելով ձախ ոտքի կրունկին եւ աջ ոտքի մատներուն վրայ, ձախ կողմէն կէս շրջանակ կազմելով ետ կը դառնայ ու աջ ոտքը ձախին քով բերելով, կը կենայ պատրաստ վիճակի մէջ:

Հրահանգ.—

— Խո'ւմբ, տեղ քա'յլ օ'ն:

Գործադրութիւն.—

— Օն հրահանգին վրայ, ձախ ոտքը առաջ կը տանի, ապա ետ կը բերէ, աջ ոտքին

ծունկը կը ծալէ թեթեւօրէն  
եւ կրունկը կը բարձրացնէ  
մինչեւ մատին ծայրերը,  
իսկ ձեռքերը թեթեւօրէն կը  
շարժէ:

Հրահանգ.—

— Խո՛ւմբ, քայլ առա՛ջ  
օ՛ն:

Գործադրութիւն.—

— Օն հրահանգը կը տըր-  
ւի, երբ աջ ոտքին կրունկը  
բարձրացած է եւ կ'իջնէ գե-  
տին, ապա սկսուտը ձախ  
ոտքով կը սկսի քալել, եր-  
կու ծունկերը մեղմօրէն  
նոյն չափով ծալելով,  
սրունքը 45 աստիճան կազ-  
մելով, թեւերը բարձրաց-  
նելով մինչեւ 45 աստիճան,  
երկու ոտքերով համաչափ  
քալելով կրունկին վրայ:

Հրահանգ.—

— Խո՛ւմբ կա՛ց:

Գործադրութիւն.—

— Կաց հրահանգին վրայ,  
սկսուտը մտքէն կը համրէ  
մէկ-երկու, այսինքն՝ կ'առ-  
նէ քայլ մը եւս եւ կը կենայ  
ձախ ոտքին վրայ, աջը ձա-  
խին քով գետին դարնելով:

Հրահանգ.—

— Խո՛ւմբ տեղ վա՛ղք օ՛ն:

Գործադրութիւն.—

— Օն հրահանգին վրայ,  
սկսուտը ձախով կը սկսի  
տեղւոյն վրայ թեթեւօրէն  
ցատկուտել, արմուկը կէս  
ծալած, առանց պրկումի:

Հրահանգ.—

— Վազք առա՛ջ օ՛ն:

Գործադրութիւն.—

— Օն հրահանգին վրայ,  
սկսուտը ձախ ոտքով կը  
սկսի վազել, ձեռքերը առաջ  
եւ ետ շարժելով, շնչառու-  
թիւնը դիւրացնելու համար՝  
արմուկները կէս ծալած:

Հրահանգ.—

ա.— Ձախ շրջա՛ն օ՛ն:

բ.— Աջ շրջա՛ն օ՛ն:

Գործադրութիւն.—

ա. եւ բ.— Օն հրահանգին  
վրայ, առաջին սկսուտը կը  
դառնայ այն ուղղութեամբ,  
որ կը հրահանգուի եւ կը  
յառաջանայ, յաջորդ սկսու-  
տը կը շարունակէ քալել շի-  
տակ մինչեւ առաջինին այն  
տեղը, ուրկէ դարձած էր,  
ինքն ալ կը դառնայ եւ այս-  
պէս, յաջորդաբար, մինչեւ  
վերջին սկսուտը:

**Ծարժումներով  
հրահանգներ**

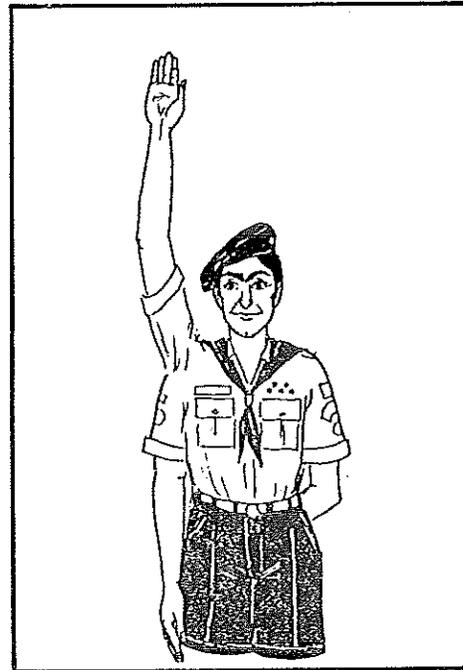
1.— Հանգիստ.— Աջ ձեռքը վար, ափը գոց, շարժել կամ տանիլ մինչեւ ձախ ձեռքը եւ ետ բերել կտրուկ ձեւով, ոտքերը բաց, հանգիստ վիճակի մէջ:

Ծանօթ.— Հանգիստ հրահանգը կը տրուի, երբ խումբը պատրաստ վիճակի մէջ է, կամ հաւաքուած է:

2.— Պատրաստ.— Աջ ափը կը գոցէ եւ ձեռքը կը բարձրացնէ վեր, ուղղահայեաց:



3.— Միշտ պատրաստ.— Այս հրահանգը միեւնոյն ատեն սկսուածին կրկնել կուտայ իր նշանաբանը: Աջ ափը բաց, դէպի վեր, ձեռքի ամբողջ երկայնքով գլխուն վրայ ձախ կողմէն դէպի աջ կ'իջեցնէ եւ կը զարնէ սրունքին:



4.— Հասակի կարգով մի շարք.— Աջ ափը բաց, ձեռքը կը բարձրացնէ առաջ, պատրաստ վիճակի մէջ:

**Խմբակային շարքեր**

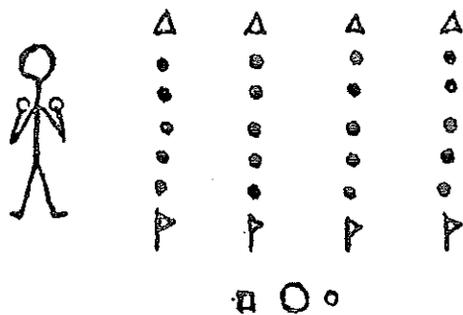
1.— Խմբակներով սեղմ շարք

Հրահանգի ձեւ.— Երկու ափերը գոց դէպի դէմքը, ձեռքերը ծալած եւ մարմնին փակած բազուկները ուղղահայեաց դէպի վեր, ոտքերը պատրաստ վիճակի մէջ:

Գործադրութիւն.— Խումբակները քով-քովի խտացած ձեւով կը շարուին, իսկ

խմբակին անդամները իրարու ետեւ:

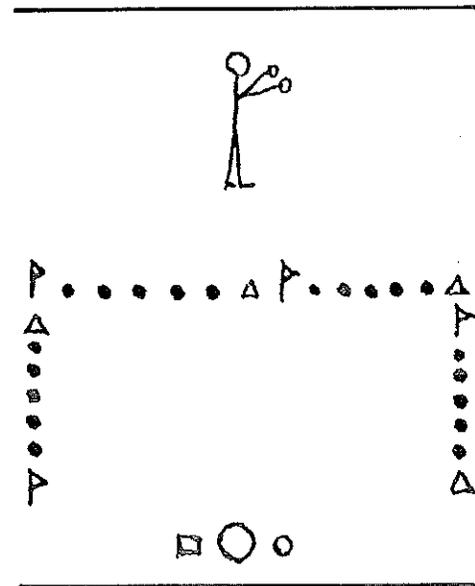
- Խմբապետ ○
- Փոխ Խմբապետ ◦
- Վարիչ Առաջնորդ ◻
- Առաջնորդ Ք
- Փոխ Առաջնորդ ▲



2.— Պայտածել շարք

Հրահանգի ձեւ.— Երկու ավերը գոց դէպի ներս, ձեռքերը իրարու զուգահեռ դէպի առաջ եւ վեր, գլխուն բարձրութեամբ:

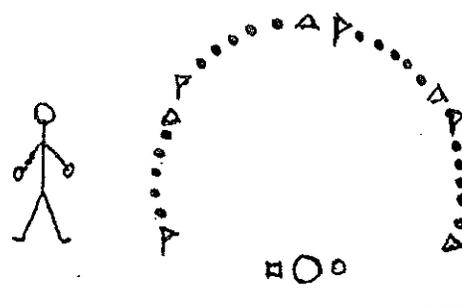
Գործադրութիւն.— Հըրահանգողէն 5 մեթր հեռու, երկու խմբակ, դէմքերը առաջ, կը շարուին, իսկ միւս երկու խմբակները հըրահանգողին երկու կողմերը, առաջին շարքին հետ կը կազմեն 90 աստիճան անկիւն, իւրաքանչիւր խմբակին միջեւ մէկ մեթր տարածութեամբ:



3.— Կէս շրջանակ շարք

Հրահանգի ձեւ.— Երկու ավերը գոց, ձեռքերը վար եւ շիտակ վարէն խաչածեւել ու շրջանակի ձեւով կենալ, ապա ձեռքերը վար, քիչ մը բաց եւ դէպի առաջ: Երկու անգամ կրկնել:

Գործադրութիւն.— Խմբակները հրահանգողի դիրքին երկու կողմերէն սկսելով կը կազմեն կէս շրջանակ մը:



4.— Ծրջանակաձևի շարք  
Հրահանգի ձև.— Երկու  
ափերը գոց, ձեռքերը վար  
իրարու վրայ շրջանակի ձե-  
լով բանալ, վարէն ձեռքերը  
տանիլ դէպի ետեւ եւ շարու-  
նակաբար:

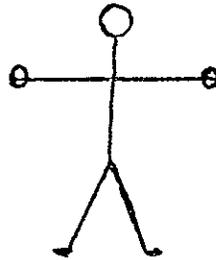
Գործադրութիւն.— Խըմ-  
բակները կը շարուին հրա-

հանգողին շուրջը, զինք  
կեդրոնը պահելով: Այնքան  
ատեն որ հրահանգողը ձեռ-  
քերը կը շարժէ, խումբը կը  
շարունակէ շրջանակաձեւ  
վազել անոր շուրջը, շրջա-  
գիծը լուսապէս կազմելու  
համար:

5.— Մէկ գծի վրայ շարք  
Հրահանգի ձև.— Երկու  
ձեռքերը հորիզոնական բա-  
ցած, ափերը գոց դէպի վար,  
ոտքերը հանդիստ վիճակի  
մէջ:

Գործադրութիւն.— Խըմ-

բակները իրենց շարքերով,  
աջէն դէպի ձախ, դէմքերը  
դէպի հրահանգողին կը շար-  
ւին: Իւրաքանչիւր խմբակին  
միջեւ մէկ մեթր բացութիւն  
ձգելով:



Բ.....ձ Բ.....ձ Բ.....ձ Բ.....ձ

□ ○ ○

6.— Հրահանգի ձև.—  
Երկու ափերը բռունցք,  
կուրծքին վրայ, դէմ դիմաց

իրարու կռթնած կենալ: Երբ  
բռունցքները իրարմէ կը հե-  
ռացուին, բազուկին հասա-  
կով, կը նշանակէ ցրուեցէք:

Գործադրութիւն.—

Սկսուածները պատուի կը կենան, ապա կը ցրուին: Կամ կը ցատկեն, միեւնոյն ժամանակ աջ դառնալով, աջ ձեռքը վեր բարձրացնելով եւ հէյ կանչելով:

7.— Հրահանգի ձեւ.—  
Աջով կէս բարեւ, ձեռքը բարձր:

Գործադրութիւն.—

Խումբին անդամները նոյն ձեւը կը կատարեն եւ լուռ մտիկ կ'ընեն հրահանգողին: Այդ վիճակի մէջ կը մնան այնքան ատեն, որ հրահանգողը ձեռքը վար առած չէ:

### 13.— ՄԱՐՉԱՆՔ

Մարզանքը անհրաժեշտ է մարմնին գործարարները գործունէութեան լավագոյն վիճակի մէջ պահելու համար: Որովհետեւ, շարժումը կ'օգնէ անունդներու իւրացումին, շնչառութեան եւ, հետեւաբար, արեան շրջումի կանոնաւորութեան:

#### ՄԱՐՉԱՆՔԻ ՓՈՐՁԵՐ

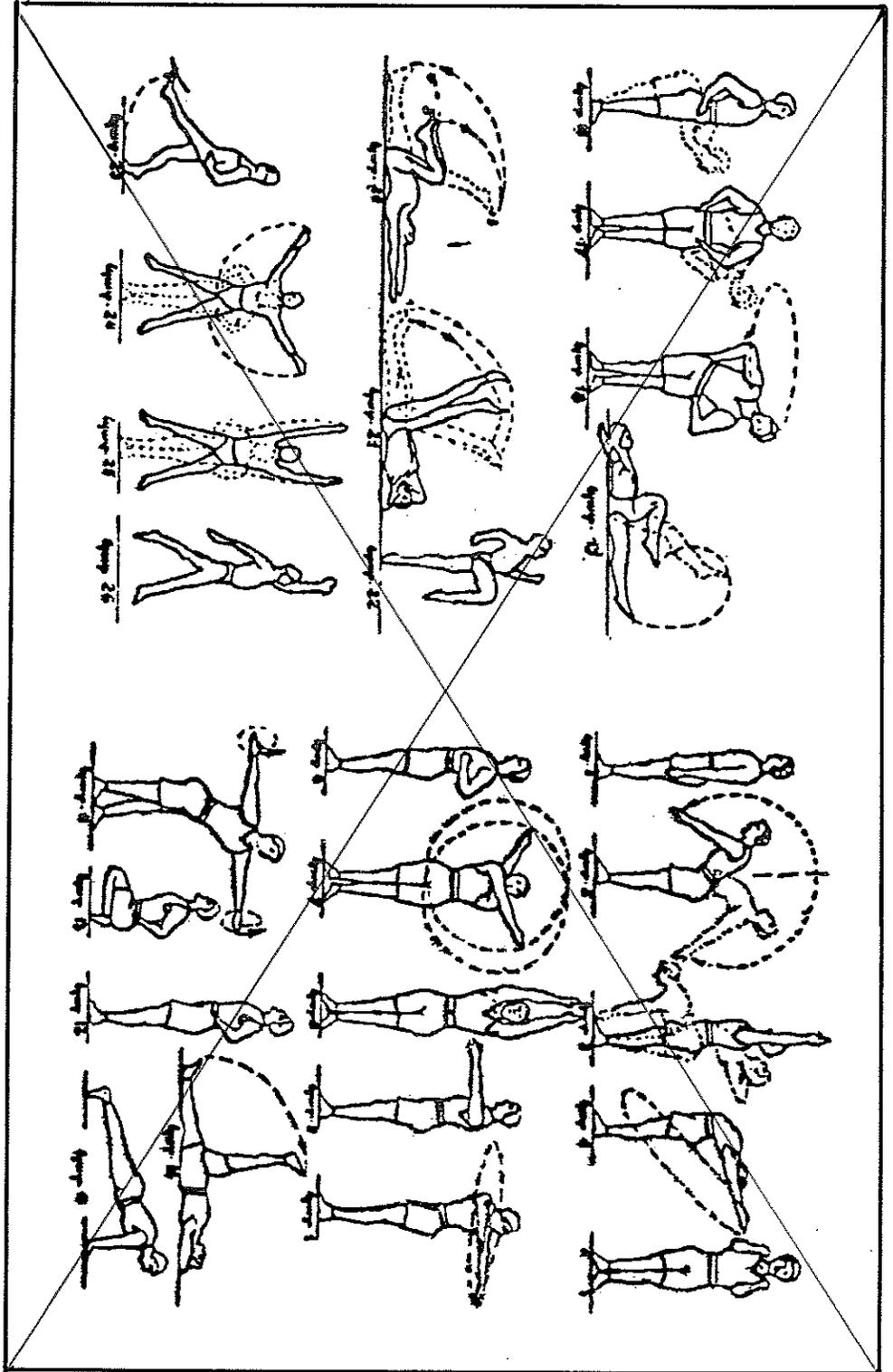
Մարմնին զանազան մասերը զարգացնելու համար, պատկերներով ցոյց տրուած փորձերը կարելի է բաւարար համարել:

Մարզանքը կատարելէ անմիջապէս ետք, պէտք է լրացուիլ եւ թաց ձեռքերով մարմինը շփել: Ուշագիտելու է, որ շփումին շարժումը դէպի սրտին ուղղութիւնը կատարուի:

Պատանիներու եւ դեռատի երիտասարդներու համար շարժումի փորձերը, իբրեւ ճկունութիւն տուող փորձեր, կարելի է բաւարար համարել: Երիտասարդներու եւ տարեցներու համար պէտք է ջանալ նախապատուութիւն տալ մկան շինող եւ ճարպերը հալեցնող փորձերուն:

Ուղիղ կեցուածք մը մարզիկի մը լավագոյն յատկանիշն է: Գլուխը վեր բռնած, կուրծքը դուրս, փորը ներս քաշած, բազուկները զիստերուն կպած, ոտքերուն բացուածքը ուղղանկիւն մը կազմած, ահա պատրաստ էիրքը, որ մարզանքի իւրաքանչիւր փորձէ առաջ պէտք է բռնել:

Մարզանքը կատարելէ անմիջապէս ետք, պէտք է լրացուիլ եւ թաց ձեռքերով մարմինը շփել: Ուշագիտելու է, որ շփումին շարժումը դէպի սրտին ուղղութիւնը կատարուի:



### ՇՆՉԱՌՈՒԹԻՒՆ

Պատրաստի դիրքէն նախ քիչ մը դէպի առաջ ծռիլ, թեւերը վար երկնցած դիրքով եւ ձեռքին ափերը դուրս դարձուցած՝ արտաշնչել: Ապա, ձեռքերը գլուխին վրայէն վեր բարձրացնել, թեւերը պրկուած վիճակով եւ ուսերուն վրայ դարձնելով: Շարժումը շարունակել մինչեւ ուղղահայեաց դիրքի հասնիլը, միանգամայն ոտքի մատներուն վրայ վեր բարձրանալով:

Թեւերը վեր բարձրացնելու ատեն երբ հորիզոնական դիրքին կը հասնին, սկսիլ շունչ առնելու, իսկ երբ թեւերը հորիզոնական դիրքը կը թողուն, սկսիլ արտաշնչելու:

Փորձը կատարել դանդաղօրէն, շնչել քիթերու ծակերէն եւ արտաշնչել բերնէն:

Նպատակը՝ շնչառութիւնը կը դիւրացնէ, կուրծքի վանդակին ճկունութիւն կու տայ, իրանին եւ ուսերուն մկանները կը զարգացնէ:

### ԻՐԱՆԸ ԼԻՈՎԻՆ ԾՌԵԼ

Ուղիղ կեցուածքի կամ դիրքի վիճակը ստանալ, երկու ձեռքերը ծոծրակին

վրայ իրարու միացած եւ մարմինը կռնակին վրայ ետ ծռած: Ձեռքերը ուղղահայեաց վեր նետել, մարմինը դէպի առաջ ծռել՝ բազուկները միանգամայն վար իջեցընելով, մինչեւ որ ձեռքերուն ծայրերը ոտքի ծայրերուն դպչին: Ծունկերը պէտք չէ կոտորուին:

Դէպի ետ ծռած ատեն շնչել, իսկ դէպի առաջ ծռելու ատեն արտաշնչել:

Նպատակը՝ որովայնին դիւրաթեքութիւն կու տայ, ինչպէս նաեւ յետոյքին եւ զինտի դնդերներուն ճկունութիւն:

### ԻՐԱՆԸ ՇՐՉԱՆԱԿԱԶԵԻ ՇԱՐԺԵԼ

Ուղիղ կեցուածքի դիրքէն մեկնելով, թեւերը գլուխն ի վեր պարզուած եւ բազուկին դնդերները ականջին դպած վիճակի մէջ կռնակի վրայ ծռիլ, ապա ծռիլ դէպի աջ եւ ի վերջոյ կրկին դէպի ետ. ու այսպէս, ձեռքերուն կռն մը գծել սալ:

Ուշադիր ըլլալ, որ փորձի պահուն ոտքերը գետնին հարթ փակած ըլլան եւ ծունկը պրկուած:

Նպատակը՝ ողնայարին ճկունութիւնը եւ ծռելու կարողութիւնը կը զարգա-

ցընէ, որովայնի զնդերները պրկուած վիճակէն դուրս կը բերէ:

### ՈՒՍԻ ՅՕԴԵՐՈՒ ՇԱՐԺՈՒՄ

Արմուկները դէպի առաջ, նախաբազուկը ծալուած, մատները ուսերուն փակած եւ բազուկը զուգահեռական դիրքի մէջ:

Այս վիճակին մէջ բազուկը եւ նախաբազուկը կողմնակի ուժգին կերպով բանալ ու այս շարժումը կրկնել:

Նպատակը՝ բազուկներու եւ ուսերու յօդերուն զնդերները կը զարգացնէ:

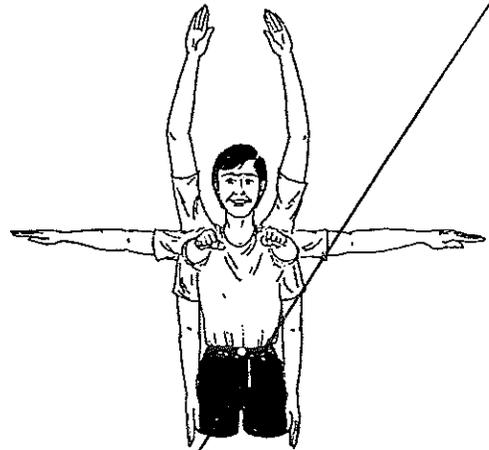
### ԲԱԶՈՒԿՆԵՐՈՒ ՇԱՐԺՈՒՄ

Նախաբազուկը ետ քաշուած եւ բռունցքները կուրծքին դպած, բազուկները դէպի առաջ նետել եւ ետ բերել:

Նպատակը՝ բազուկներուն զնդերները եւ ուսերուն յօդերը ճկուն կը դարձընէ ու կը զարգացնէ:

### ԲԱԶՈՒԿՆԵՐՈՒ ՇՐՋԱՆԱԿԱԶԵԻ ՇԱՐԺՈՒՄ

Նախ ոտքի մատներուն վրայ բարձրանալ, բազուկները գլխուն վրայ վեր բարձրացնելով: Այս դիրքէն մեկնելով՝ բազուկները շր-



ջանակաձեւ շարժել: Շարժումը կատարել՝ յաճախ ուղղութիւնը փոխելով:

Նպատակը՝ ուսի յօդերն ու զնդերները կը զարգացնէ:

### ԻՐԱՆԻ ԳԱԼԱՐՈՒՄ

Դիրք.— Ոտքերը քովքովի, բազուկները դէպի առաջ տարածուած եւ ձեռքին ափերը դէպի գետին:

Դանդաղօրէն իրանը դարձընել դէպի ձախ, ձեռքերը ուսերուն բարձրութեան վրայ պահելով: Սրունքները եւ ոտքերը պէտք չէ շարժել, իսկ ծունկի ետեւի զնդերները պահել՝ պրկուած:

Վերադառնալ դէպի դիրք վիճակը եւ շարժումը կատարել դէպի ձախ դարձնելով իրանը:

Նպատակը՝ կուրծքի վանդակի եւ իրանի դնդերներուն ճապուկութիւն կուտայ:

### ԲԱԶՈՒԿԻ ԴՆԴԵՐՆԵՐՈՒ ՇԱՐՃՈՒՄ

Բազուկները քովընտի տարածուած, հորիզոնական դիրքով եւ կոնակը թեթեւօրէն դէպի առաջ ծռած:

Բազուկները առաջակողմէն դէպի ետեւ, շրջանակաձեւ շարժումներ կատարել:

Նպատակը՝ բազուկներուն եւ ուսին յօդերը կը զարգացնէ:

ցցած եւ ուղիղ, արմուկը եւ ուսը թեթեւ մը ետ նետուած: Վար իջնելու ատեն բերնէն արտաշնչել, իսկ վեր բարձրանալու ատեն քիթով ներշնչել:

Նպատակը՝ սրունքին եւ ոտքերուն, ինչպէս նաեւ յօդերուն դիւրաշարժութիւն կու տայ:

### ՎԱՐԻ ԱՆԴԱՄՆԵՐՈՒ ՇԱՐՃՈՒՄ

Կոնակի վրայ պառկիլ, ձեռքերը ծոծրակին տակ ծալուած եւ արմուկները գետին. կամ ձեռքերը դէպի ետ, դաստակները գետին դպած, ոտքին մատները երկընցուցած:

Քանդադօրէն սրունքները վեր բարձրացնել, միասին կամ անջատ-անջատ եւ փոխն ի փոխ, առանց կոնակը եւ գլուխը շարժելու ու վար իջեցնել:

Նպատակը՝ որովայնին եւ իրանին դնդերները կը զարգացնէ:

### ՎԱՐԻ ԱՆԴԱՄՆԵՐՈՒ ԹԵՔՈՒՄ



Ուղիղ կենալ, ձեռքերը մէջքին, բթամատը ետին եւ մատները որովայնին կողմը:

Ոտքի մատներուն վրայ բարձրանալ, գլուխը վեր

### ԲԱԶՈՒԿՆԵՐԸ ԾԱԼԵԼ

Ոտքի ծայրերուն եւ ձեռքին վրայ յենելով, մարմինը ուղիղ պրկուած պահել:

Բազուկները ծալելով վար

իջնել եւ վեր բարձրանալ,  
մարմինը միշտ պրկուած:  
Նպատակը՝ ուսին եւ բա-  
զուկին դնդերները կը զար-  
գացնէ:

### Մէջքի ՇՈՒՐՁ ՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐ

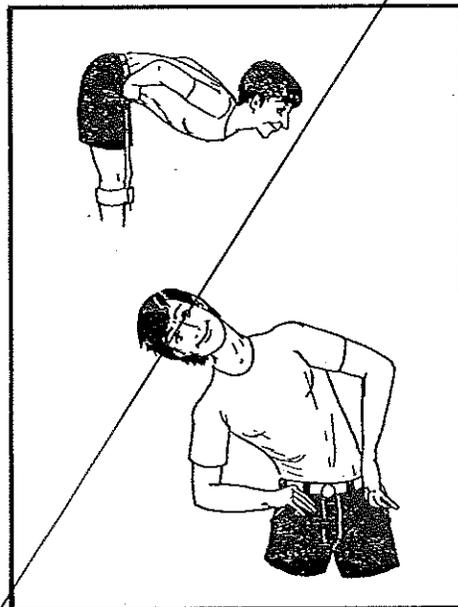
Ուղիղ կենալ, ձեռքերը  
մէջքին:

ա.— Առանց ոտքերը եւ  
սրունքները շարժելու, մէջ-  
քին վրայ ծռիլ դէպի առաջ:

բ.— Ծռիլ դէպի ետ:

գ.— Ծռիլ քովընտի, նախ  
աջ, յետոյ ձախ:

դ.— Մէջքին շուրջը շա-  
րունակաբար շրջանակային  
շարժել իրանը, նախ աջէն  
ձախ, յետոյ ձախէն աջ ուղ-  
ղութեամբ:



### ՈՐՈՎԱՅՆԻ ԴՆԴԵՐՆԵՐՈՒՆ ՉԱՐԳԱՑՈՒՄԸ

Կոնակի վրայ պնակիլ,  
թեւերը կողմնակի պարզած:

ա.— Առանց կրունկները  
գետին դպցնելու, սրունք-  
ները ծալել, հեծելանիւ  
քշելու շարժում կատարել  
տալով: Շարժումներուն  
ընդարձակ ծաւալ տալ: Իւ-  
րաքանչիւր սրունքով քսան  
անգամ կրկնել:

բ.— Երկու սրունքները  
բարձրացնել, ծունկերը  
ծալելով: Յետոյ քակել  
ծունկերը եւ ոտքերը յառա-  
ջացնել դէպի գլուխ: Դան-  
դադօրէն վար իջեցնել,  
սրունքները պրկուած  
պահել, առանց կրունկները  
գետին դպցնելու: Հինգ  
անգամ կրկնել:

գ.— Սրունքները իրարու  
միացած դէպի վեր բարձ-  
րացնել: Ապա դանդադօրէն  
վար իջեցնել, սրունքները  
որքան կարելի է իրարմէ հե-  
ռացնելով: Իւրաքանչիւր  
անգամին ալ կրունկները  
գետին չդպցնել:

դ.— Միեւնոյն շարժումը  
կատարել հակառակ ուղղու-  
թեամբ, այսինքն՝ նախ վեր  
բարձրացնել սրունքները,  
իրարմէ հեռու վիճակով,  
յետոյ միացնել օդին մէջ եւ  
վար իջեցնել: Առ առաւելն

հինգ անգամ:

Այս փորձերը կատարել՝ ձեռքերը մարմնին ուղղութեամբ դէպի գլուխն ի վեր երկնցնելով: Այս վիճակով թէեւ շարժումը աւելի դժուար է կատարել, բայց աւելի օգտակար է:

**ԴԱՇՏԻ ԿԱՄ ԳԵՏՆԱՅԱՐԿ ՏԵՂԵՐՈՒ ՎՐԱՅ ՅԱՏՈՒԿ ՓՈՐՁԵՐ**

1.— Տեղույն վրայ վազք

ա.— Ծունկերը փոխն ի փոխ կարելի եղածին չափ վեր հանելով եւ ոտքի ծայրերուն վրայ բարձրացնելով: Տեւողութիւն՝ մէկ վայրկեան:

բ.— Ոտքերուն վրայի մասը մարմինէն 50 սանդղամեթր առաջ եւ 30 սանդղամեթր գետնէն վեր կապուած պարանի մը դպցնելով:

Փորձերը կատարել պարանին բարձրութիւնը փոխելով, փորձին տեւողութիւնը երկարելով եւ ոտքի բախումներուն արագութիւնը աւելցնելով:

2.— Տեղույն վրայ Ոստումներ

Ձեռքերը մէջքին, ոտքերը իրարու կպած:

ա.— Ձեռքերը մէջքին,

ոտքերը դէպի ետ ու առաջ իրարմէ գատել:

բ.— Ձեռքերը մէջքին, ոտքերը քովքնտի իրարմէ անջատել:

գ.— Ձեռքերը մէջքին, ոտքերը մկրատի ձեւ շարժելով:

դ.— Ոտքերը իրարմէ անջատել, թեւերն ալ շարժելով:

Այս բոլոր ոստումներուն թիւը 50ը անցնելու չէ:

3.— Մարգախտայ կամ

Դաշտային Խաղեր

Ճշմարիտ մարզիկի մը յատուկ խաղերն են ասոնք, սիրտ անունով ծանօթ:

Գնդակի խաղեր՝ ոտքով, ձեռքով, ձիու վրայ եւ ջուրին մէջ: Ֆութպոլ, պասքեթպոլ, վոլիպոլ, փինկ-փունկ, թենիս, եւայլն:

Արագ վազքեր եւ երկար վազքեր:

Ձողով ցատկել, կանգնած կամ վազելով երկարութիւն եւ բարձրութիւն ցատկել:

Գունդ, սկաւառակ եւ նիզակ նետել:

Պարաններէ վեր բարձրանալ, բազուկներէն միայն կախուելով:

Սուսերամարտ, ինքնապաշտպանութեան յատուկ

~~վարժութիւններ, եւայլն,  
եւայլն:  
Վազքերով եւ ոստումնե-  
րով խաղերը մարմինն ճկու-  
նութիւնը եւ յնչառութիւնը  
զարգացնող առաջնակարգ  
խաղեր են, ինչպէս նաեւ հե-  
ծելանիւ նստիլը, թիախարե-  
լը, լողալը:~~

#### 14.— ԿԵՆՍԱՆԻՒԹԵՐ

##### ՄՆՈՒՆԴ

Մնունդը աշխատանքի  
խթան մըն է: Առանց մնունդի  
կարելի չէ ապրիլ: Մննդա-  
ռութեան նպատակն է՝ մարմ-  
նին կողմէ շարունակաբար  
վատնուած ուժերը վերանո-  
րողել:

Մնունդին կարեւորութիւ-



նը, սակայն, պէտք չէ մղէ  
կարծելու, թէ շատ ուտելով  
մարդ շուտ կ'աճի, կամ  
աւելի ուժով կ'ըլլայ:  
Ընդհակառակն, ստամոքսը  
ծ ա ն ր ա ք ե ո ն ե լ ո վ՝  
մարմինը կը թուլնայ ու կը  
գիրնայ, կամքը եւս կը  
թուլնայ եւ կ'առաջնորդէ հի-  
ւանդութիւններու:

Քիչ ուտելն ալ վնասակար  
հետեւանքներ կ'ունենայ:  
Քիչ ուտողը կը հիւժի, կը  
տժգունի, կը տկարանայ եւ ի  
վերջոյ կը հիւանդանայ:

Ուտելու համար պէտք է հե-  
տեւիլ կարգ մը կանոննե-  
րու.

\* Ուտել որոշ ժամերուն:

\* Ուտել դանդաղօրէն, ա-  
ռանց կարգալու:

\* Լաւ ծամել եւ կերա-  
կուրները լորձունքով շա-  
ղել: Ակոսներուն վերա-  
պահուած աշխատանքը լաւ կա-  
տարել, այլապէս ստամոքսը  
մեծ յողնութեամբ գլուխ կը  
հանէ:

\* Եթէ շատ յողնած էք, պէտք  
չէ ուտել: Ընդհակառակն,  
պէտք է պառկիլ ու հանգստա-  
նալ:

\* Ուտելէ անմիջապէս  
ետք, պէտք չէ խաղալ կամ  
մարզանք ընել:

\* Զգուշանալ շատ տաք  
ուտելէ եւ խմելէ:

\* Կերակուրները լաւ  
պատրաստել եւ լաւ եփել:

Մննդառութեան չափը տարիքի եւ աշխատանքի հետ կապ ունի:

Սկսուտ մը կամ մարզիկ մը աճելու տարիքին մէջ ըլլալով, պէտք է լաւ ուտէ:

Ֆիզիքական յոգնեցուցիչ աշխատանք կատարողը աւելի առատ սնունդի պէտք ունի, քան նստած կամ մտաւորական աշխատանք կատարողը:

Ձմեռը շատ աւելի կարիք կ'ունենանք տաքութեան: Հետեւաբար, պէտք է զօրաւոր սնունդ ստանալ, իսկ ամառը պէտք է թեթեւ ուտել:

## ԳԼԽԱՒՈՐ ԿԵՆՍԱՆԻՒԻԹԵՐՆ ԵՆ

### ՎԻԹԱՄԻՆ A Ա ԿԵՆՍԱՆԻՒԹ

— Ձկան իւղ, կաթ, կարագ, պանիր, մածուն, հաւկիթ, լեարդ, երիկամ, ուղեղ:

— Ստեպղին, լոլիկ, դդում, վարունգ, կաղամբ, հազար, կանաչ լոբբիա, շոմին, դեղձ, ծիրան, կեռաս:

Ա կենսանիւթը ստացողը կ'ունենայ առողջ, փայլուն եւ ողորկ մորթ, առատ ու զօրաւոր

մազեր, գեղեցիկ եղունգներ, սուր տեսողութիւն, մանաւանդ գիշերը եւ մանրէական հիւանդութիւններու դէմ դիմադրական ուժ: Ա կենսանիւթը կը կանոնաւորէ նաեւ երեխաներուն աճը:

Ա կենսանիւթին պակասը կ'առաջացնէ աչքի, մորթի եւ մարսողական գործարաններու հիւանդութիւններ: Իսկ շատ մեծ քանակութեամբ Ա կենսանիւթը վնասակար է: Մանաւանդ դեղահատի կամ ներարկումի ձեւին տակ խտացած Ա կենսանիւթը, որ կը գործածուի իբրեւ դեղ, պէտք է առնել բժիշկին յանձնարարութեամբ, անոր որոշած դեղաչափով ու ժամանակով, այլապէս, չափազանցեալ գործածութիւնը կը յանգի գլխու ցաւի, փսխումի, ջղայնութեան, թունաւորումի:

### ՎԻԹԱՄԻՆ B Պ ԿԵՆՍԱՆԻՒԹ

— Հատիկներ, մասնաւորապէս անոնց կեղեւը, ցորենի ծիլ, գարեջուրի թըթխածը, սեւ հաց, գետնախնձոր, ստեպղին, շոմին, հազար, ոսպ, լոլիկ, նարինջ:

— Կաթ եւ կաթնեղէններ, կովու լեարդ, հաւկիթ,

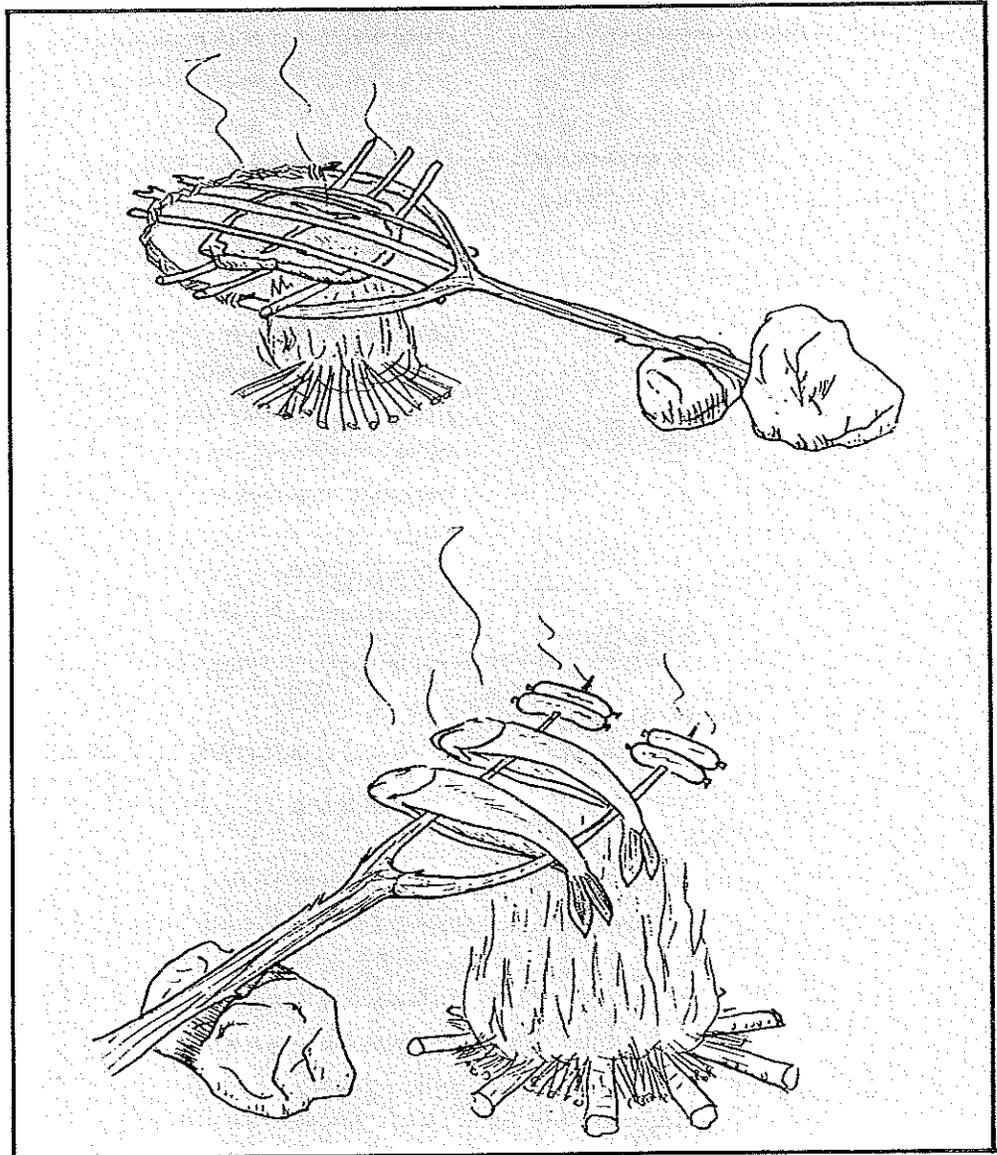
ձուկ, թարմ միս, երիկամ:

Պ կենսանիւթը կը սրէ յիշողութիւնը եւ ըմբռնելու կարողութիւնը, կը փարատէ մտային եւ ֆիզիքական յոգնութիւնը, կը պայքարի ջղայնութեան եւ կանխահաս ծերութեան դէմ, կը կանոնաւորէ մարսողութիւնը

եւ կը վանէ պնդութիւնը:

Պ կենսանիւթը անհրաժեշտ է նաեւ աղմուկին պատճառած ջղային սպառումը չէզոքացնելու համար:

Պ կենսանիւթին պակասը կ'առաջացնէ ջղային, մկանային եւ մարսողական հիւանդութիւններ:



ՎԻԹԱՄԻՆ Շ  
Ս ԿԵՆՍԱՆԻԻԹ

— Նարինջ, լեմոն, ելակ, ձմերուկ, խնձոր, տանձ, դեղձ, սեխ, եւայլն:

— Լոլիկ, կանաչ եւ կարմիր պղպեղ, կաղամբ, վարունգ, հազար, շոմին, բողկ, ազատքեղ, եւայլն:

Ս կենսանիւթը կը շնորհէ առողջ աղաներ եւ լինտեր, ճկուն յօդեր եւ փայլուն մորթ: Հիւանդութիւններու դէմ կ'աւելցնէ մարմնին դիմադրական ուժը եւ արագօրէն կը սպիացնէ վերքերը:

Ս կենսանիւթը մասնաւորաբար օգտակար է ծերերուն, որոնց մազերակներուն պատեանները կը գորացնէ եւ առաջքը կ'առնէ ուղեղային արիւնահոսութեան եւ կաթուածին:

Ս կենսանիւթին պակասը կ'առաջացնէ արիւնահոսութիւն եւ ընդհանուր տկարութիւն:

ՎԻԹԱՄԻՆ Ը  
Տ ԿԵՆՍԱՆԻԻԹ

— Զկան իւղ, իւղոտ ձուկերու միս, սարտին, լեարդ, հաւկիթ, կաթ, կարագ:

— Արեւի ճառագայթ:

Տ կենսանիւթը անհրա-

ժեշտ է առողջ ոսկորներ եւ աղաներ ունենալու համար:

Տ կենսանիւթին պէտք ունին մասնաւորապէս մանուկները, յղի կիները եւ կաթ տուող մայրերը:

Տ կենսանիւթն ալ, խտացեալ ձեւով, դեղահատի կամ ներարկումի միջոցաւ, կը գործածուի իբրեւ դեղ, որուն չափազանցեալ գործածութիւնը կը նիհարցնէ, կը տկարացնէ եւ, ի վերջոյ, կը թունաւորէ մարմինը:

Տ կենսանիւթին պակասը կ'առաջացնէ ոսկրաթեքութիւն եւ մկանային ջղաձգութիւն:

ՎԻԹԱՄԻՆ Ե  
Է ԿԵՆՍԱՆԻԻԹ

— Բուսական իւղեր, ցորենի ծիլ:

— Քիչ քանակութեամբ կը գտնուի նաեւ թարմ միսի, լեարդի, հաւկիթի, բրինձի եւ հազարի մէջ:

Է կենսանիւթը, որ կը կոչուի նաեւ ամլութեան կենսանիւթ, Պ կենսանիւթին հետ միասնաբար կը կանոնաւորէ ջղային գրութիւնը:

Է կենսանիւթին պակասը կիներու մօտ կը պատճառէ յաճախակի վիժումներ, իսկ այրերու մօտ՝ սերմի տկարութիւն:

ՎԻԹԱՄԻՆ Կ  
Ք ԿԵՆՍԱՆԻԻԹ

— Առատ է բուսական սը-  
նունդներու, մասնաւորա-  
բար կանաչեղէններու եւ  
լեարդի մէջ:

Ք կենսանիւթը կ'աւել-  
ցընէ արեան լերդանալու  
յատկութիւնը եւ Ս կենսա-  
նիւթին հետ կը զօրացնէ  
մազերակները:

Ք կենսանիւթին պակասը  
վտանգաւոր արիւնահոսութիւն  
կը պատճառէ:

15.— ՆԱՍՆԱԿԱՆ  
ՕԳՆՈՒԹԻՒՆ

ԱՐԵԼԱՀԱՐՈՒԹԻՒՆ

Արեւահարութիւնը կը  
պատահի տաք օրերուն, առանց  
հովանիի, արեւի տակ անջուր  
ճամբաներէ երկարատեւ  
քալելու միջոցին: Մարմի-  
նը չափէն աւելի կը տաք-  
նայ օդէն, քալելէն եւ ջուրի  
պակասէն:

Պէտք է ջանալ արեւի տակ  
գլուխը բաց չքալել, մարմ-  
նին տալ ջուրի անհրաժեշտ  
պահանջը եւ շատ չյոգնիլ:  
Գտնել շուք տեղեր եւ  
հանգստանալ, յաճախ պաղ  
ջուրով լուացուիլ:

Արեւահարութեան նշան-  
ներն են՝ քալուածքի դժուա-  
րութիւն, արագ շնչառու-  
թիւն, բազկերակի թեթեւ,  
բայց արագ զարկ, մորթի  
գոյնի փոփոխութիւն՝ տըժ-  
գոյն կարմրիլ կամ կապուտ-  
նալ, գլխապտոյտ, ցաւի  
զգացում եւ կամաց-կամաց  
ոտքերու կթոտում:

Արեւահարը նաեւ կը  
կորսնցնէ իր գիտակցութիւնը  
եւ վար կ'իյնայ:

Նախնական Օգնութիւն.— Են-  
թական պէտք է տանիլ շուք տեղ  
մը եւ երկնցնել, քակել  
մարմինը սեղմող կապերը  
եւ կոճակները, ամբողջ  
մարմինը թրջելով ու հովա-  
հարելով զովացնել եւ ոտ-  
քերը վեր բարձրացնել:

ԲԵՐՆԷՆ ԹՈՒՆԱՒՈՐՈՒՄ

Թոյն կ'ըսուի այն նիւթե-  
րուն, որոնք երբ մարդու մը  
մարմնին մէջ մտնեն,  
անոր մահուան պատճառ կ'ըլ-  
լան:

Թունաւորուողը սոսկալի  
ցաւեր կ'ունենայ, բերանն  
ու կոկորդը կ'այրին, բազ-  
կերակը քիչ կը զարնէ եւ  
ոտքերը կը դողան:

Նախնական օգնութիւն.—  
Բերնէն թունաւորումի պա-

**FIRST AID FOR INTERNAL  
POISONING**

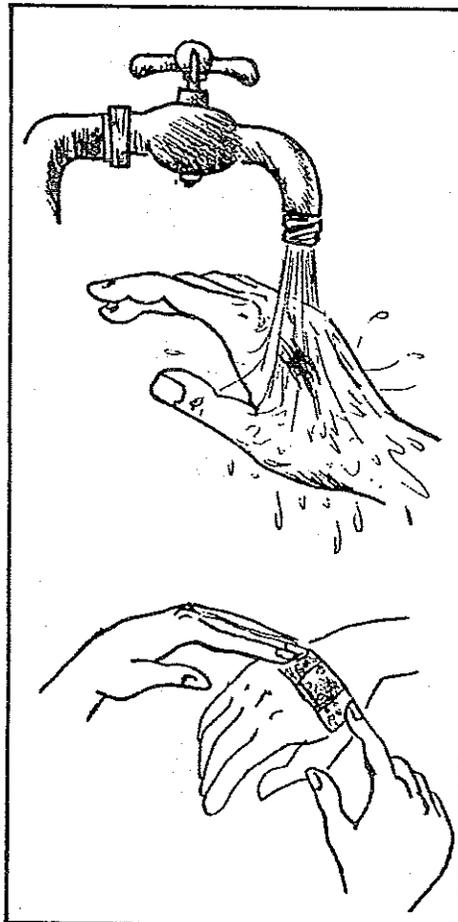
1. Immediately take any poison containers to a telephone. Call the poison control center toll free at 1-800-222-1222, or your local emergency center at 911, or an operator, and follow the instructions you are given.



2. Treat the victim for shock and monitor breathing. Do not give anything by mouth unless you are told to do so by medical professionals.

3. Save any vomit (use a bowl, cook pot, or plastic bag). It will help a physician identify the poison and give the right treatment.

**ՎԷՐՔ**



Վէրքը մորթին վնասուիլն է կամ մորթի հիւսուածքներուն ոչնչանալը:

Վէրքերու տեսակներն են՝

1.— Քերթուած.— Յատուկ բուժում չունի եւ միայն ջուրով ու օճառով պէտք է լուալ: Նոյնիսկ վիրակապի կարիք չկայ:

2.— Մակերեսային վերք.— Մորթին վրայ յառաջացած ճեղքուածքն է եւ թեթեւ արիւնահոսութիւն կ'ունենայ:

Պէտք է լուալ հականերխիչ լուծոյթով, ապա հականերսուած լաթով վէրքը ծածկել եւ փաթթել պանտաժով:

3.— Խոր վերք.— Ճեղքուածքը շատ խոր կ'ըլլայ եւ կրնայ երակին կամ ջիղերուն վնասել:

Ընդհանրապէս ձեռքով սեղմելով կարելի է դադրեցնել արիւնահոսութիւնը:

4.— Կէտային վերք.— Օրինակ՝ փամփուշտին տեղը, որ երեսութեայէս փոքր կտրուածքի կը նմանի, բայց շատ խոր կ'ըլլայ եւ հաւանաբար պատուած կ'ըլլան երակը, ջիղը կամ մկանները:

Մաքուր եւ հականերսուած լաթով պէտք է ծածկել վէրքը, ապա փաթթել պանտաժով եւ բժիշկին լուր տալ: Այս վէրքը յաճախ ուժեղ արիւնահոսութիւն կ'ունենայ:

**ՎԷՐՔ ՄԸ ԴԱՐՄԱՆԵԼՈՒ  
ՀԱՄԱՐ ԻՆՉ ՊԷՏՔ ՉԷ  
ԸՆԵԼ**

1.— Չգործածել ծծող տեսակի լաթ կամ բամպակ, որովհետեւ կը փակի վէրքին վրայ եւ դժուար է վերցընել:

2.— Վէրքին վրայ չդնել փլասթիքէ կամ նայլոնէ իրեր, որոնք կրնան արգելք ըլլալ մորթի շնչառութեան, ինչ որ վնաս է առողջութեան:

3.— Վէրքը դարմանելու համար չգործածել աղտոտ լաթեր, որովհետեւ միքրոպոնները կրնան աւելնալ:

**ԻՆՉՊԷՍ ՊԷՏՔ Է ՀՈԳ  
ՏԱՆԻԼ ՎԷՐՔԵՐՈՒՆ**

1.— Մաքուր պահել վէրքը, որպէսզի չթունաւորուի վիրաւորը:

2.— Իւրաքանչիւր վէրք դարմանել առանձին-առանձին:

3.— Վէրքը նախ դոցել մաքուր լաթով, ապա փաթթել պանտափով: Հարկ եղած պարագային, դարձեալ դործածել նոյն պանտափը:

4.— Պանտափը փաթթել այնպէս, որ վէրքին վրայ փաթթուած բոլոր մասերը հաւասար ճնշում ունենան:

**ԻՆՉ ՊԷՏՔ Է ԸՆԵԼ, ԵԹԷ  
ԱՉՔԻՆ ՄԷՁ ՈՐԵԻՏ  
ՆԻԻԹ ՄՏՆԷ**

1.— Ամէն բանէ առաջ լուալ ձեռքերը:

2.— Կամաց մը վար քաշել աչքին վարի մասը եւ մաքրել մաքուր անձեռոցով:

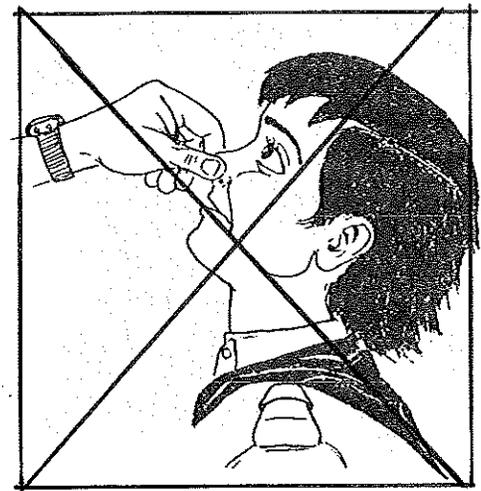
3.— Աչքին վերի մասը վերցնել եւ մաքրել նոյն ձեւով:

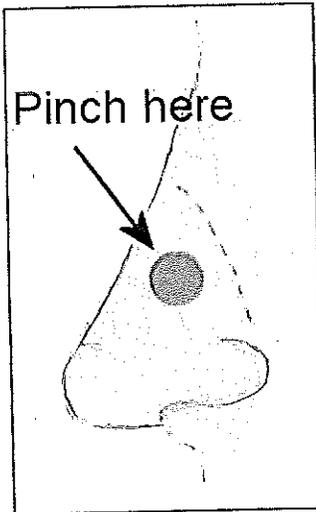
4.— Երկու պարագաներուն ալ եթէ նիւթը դուրս չելաւ, պարզ ջուրով լուալ աչքը:

5.— Եթէ որեւէ նիւթ կարելի չեղաւ հանել, լուր տալ բժիշկին:

**ԻՆՉ ՊԷՏՔ Է ԸՆԵԼ, ԵԹԷ  
ՔԻԹԸ ԱՐԻՒՆԻ**

1.— Նստեցնել գրութիւնը մը ~~կտեւ ծոած~~:





**NOSEBLEED**

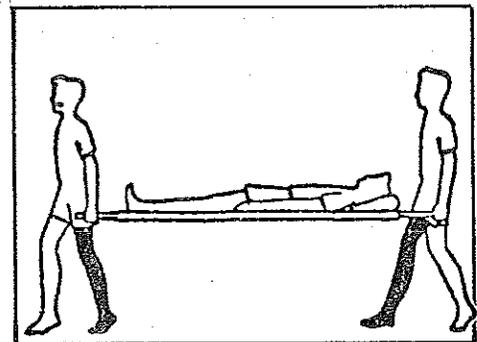
A nosebleed can look bad, but it will usually stop in just a few minutes.

**FIRST AID FOR NOSEBLEED**

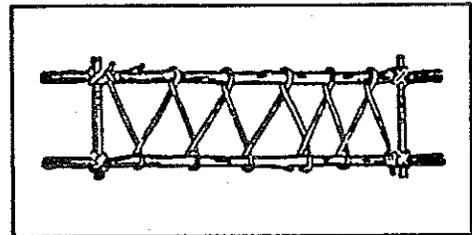
Have the victim sit up and lean forward to prevent blood from draining into his or her throat. Pinch the nostrils together to maintain pressure on the flow. Apply a cool, wet cloth to the victim's nose and face. If bleeding is severe or if there are other injuries to the face and head, position the victim to keep blood out of his airway. Treat for shock and call for help.

ՀԻՒԱՆԴԸ ՓՈԽԱԴՐԵԼՈՒ  
ՀԱՄԱՐ ԿԸ ԳՈՐԾԱԾՈՒԻ  
ՊԱՏԳԱՐԱԿ

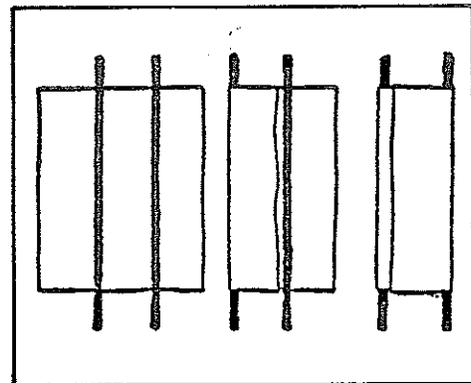
Պատգարակ



Թոկով պատգարակ



Ծածկոցով պատգարակ



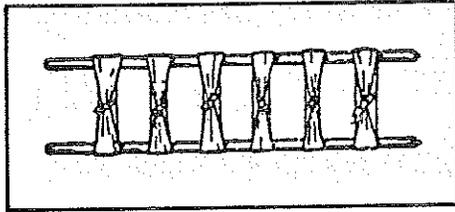
Ի՞նչ ՊԵՏՔ է ԸՆԵԼ, ԵԹԷ  
ԱԿԱՆՁԻՆ ՄԷՋ ՆԻԻԹ ՄԸ  
ՄՏՆԷ

1.— Գոցուած ականջին կողմին վրայ ծռել գլուխը: Մտած նիւթը պէտք է հանել ինքնիրեն, ինքնաբերաբար:

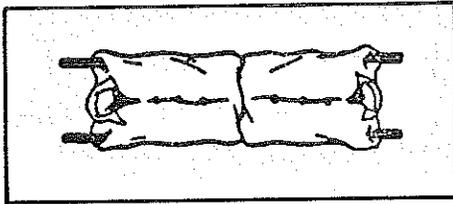
2.— Եթէ ինքնաբերաբար չեւէ, երբեք չփորձել հանել, որովհետեւ կը վնասուի ականջի ճամբան կամ թմբուկը: Հետեւաբար, պէտք է բժիշկին տանիլ:

3.— Եթէ միջատ մը մտած է ականջին մէջ, քիչ մը ձէթ կաթեցնելով կարելի է սատկեցնել: Յաւը կը դադրի եւ սատկած միջատը կարելի է դուրս հանել:

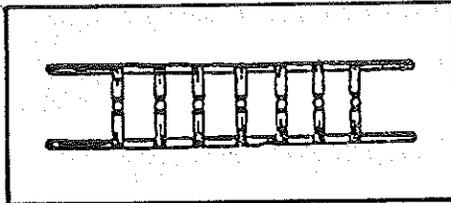
Փողկապով պատզարակ



Շապիկով պատզարակ

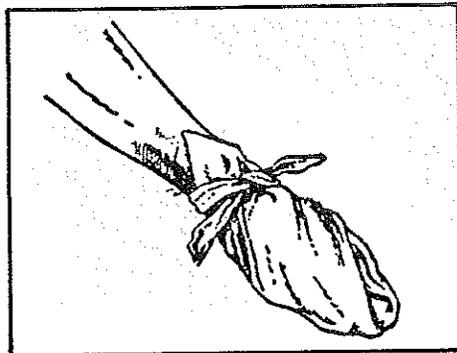


Գօտիով պատզարակ

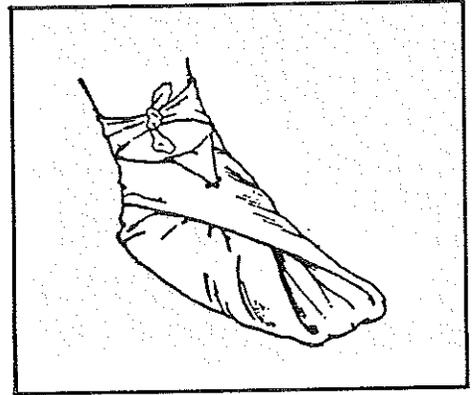


ՎԻՐԱԿԱՊԵՐ

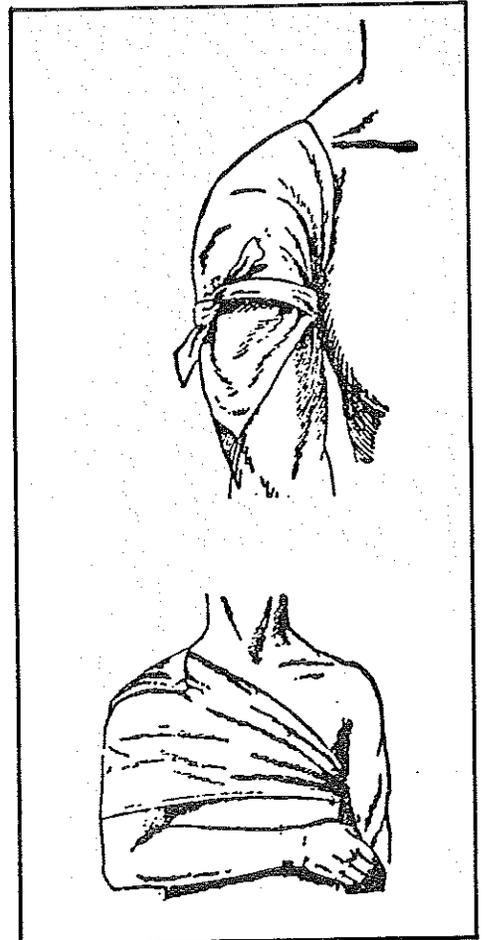
Չեռքի վիրակապ



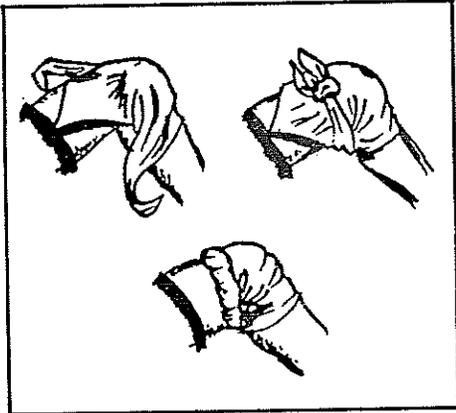
Ուռքի վիրակապ



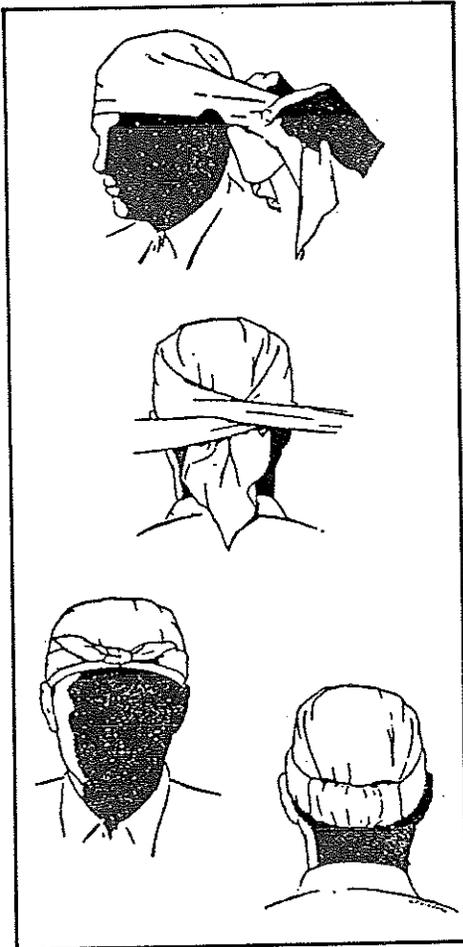
Ուսի վիրակապ



Ծունկի վիրակապ



Գլխու վիրակապ



16.— ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ  
ԳՐՈՒԹԻՒՆ

Սկառուտութիւնը հիմնուած է պատանի-սարմանուհիները դաստիարակելու եւ ընկերային յարաբերութիւնները սերտացնելու նպատակով:

Արդարեւ, սկառուտութիւնը կը ձգտի լաւագոյն անհատներ ստորադասելու, լաւագոյն հաւաքականութիւն ունենալու համար:

Սկառուտական խումբի մը մաս կազմող անդամներուն մօտէն հետեւելու, անոնց յառաջդիմութիւնը հետապնդելու, մանաւանդ իւրաքանչիւր անդամը բաժնեկից դարձնելու համար խումբի աշխատանքներուն, հիմնուած է խմբակային դրութիւնը:

Խմբակային դրութիւնը աշխատանքի մը հասկացողութիւնն է, աշխատանքի լաւագոյն արդիւնաւորման միջոցառումը, ուր շեշտուած են կարգապահութիւնը եւ սկառուտական օրէնքները եւ ուր աշխատանքը հաւասարապէս բաժնուած է բոլորին:

Խմբակային դրութիւնը նաեւ դաստիարակութեան լաւագոյն միջոցն է, ուր սկառուտը կը զարգանայ եղբայ-

րական փոխ-յարաբերութիւններու, իրարօգնութեան եւ ինքնագարգացման ճամբով:

### ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ԴՐՈՒԹԵԱՆ ԱՌԱԻԵԼՈՒԹԻՒՆՆԵՐԸ

ա.— Սկստական նպատակները իրագործելու լաւագոյն կերպն է:

բ.— Խումբ վարելու յարմարագոյն միջոցառումն է:

գ.— Կը թոյլատրէ, որ ըսկառուտները իրենք իրենց կազմակերպուին:

դ.— Սկսուտին մէջ կը զարգացնէ պարտականութեան եւ պատասխանատուութեան գիտակցութիւնը:

ե.— Սկսուտին կը վարժեցնէ որոշումներ առնելու եւ աշխատանք տանելու:

զ.— Սկսուտին կը ներշնչէ միասնաբար որոշումներ առնելու եւ միասնաբար աշխատելու ոգին:

է.— Սկսուտին կը մղէ յարգելու իր խոստումը եւ դաւանանքը:

### ԽՄԲԱԿ

Սովորաբար կ'ըսուի թէ սկստական խումբ մը բաժնուած է խմբակներու: Մինչդեռ, չորս խմբակներու միացումով է որ կը կազմուի խումբ մը:



Իւրաքանչիւր խմբակ կը բաղկանայ նուազագոյնը 7 կամ 8 սկառուտներէ, որոնք կը կազմեն ընտանիք մը, միաւոր մը, որ կրնայ գործել առանձինն եւ օրինաւորապէս խորհրդանշել սկստութիւնը:

Խմբակը կ'ունենայ կենդանիի մը անունը, անոր համապատասխան կանչը եւ դրօշակը:

Կ'ունենայ իր թոթեմը — խորհրդանշանը —, որ խմբակին անունը ներկայացընող կենդանիին պատկերն է, որ կը զետեղուի ձեռնափայտին անցուած եռանկիւն դրօշակին վրայ, որուն սկառուտները կը գուրգուրան եւ կը յարգեն, որովհետեւ ան խորհրդանիշն է իրենց աշխատանքին եւ գոյութեան:

Կ'ունենայ ձեռալին աշխատանքներու յատուկ գործիքներ, արշաւի եւ բանակումի լման գոյքեր եւ առանձին պիւտձէ:

Խմբակը առաջին ժողովին կ'որոշէ իր անունը, կանչը եւ դրօշակին գոյնը:

Կը ճշդէ իւրաքանչիւր սկառտին պարտականութիւնը եւ պատասխանատուութիւնը խմբակէն ներս:

Հերթական ժողովներով կը պատրաստէ յայտագիրները դաստիարակչական ձեռնարկներուն, հանդիպումներուն, խաղերուն, ձեռային աշխատանքներուն, արշաւներուն, բանակումներուն, եւ այլն:

Խմբակը իր ժողովներուն ատենագրութիւնները կամ տեղեկութիւնները կը փոխանցէ խումբի աստիճանաւորական ժողովին:

Խմբակը խումբի մը շորս սիւներէն, այսինքն՝ շորս խմբակներէն մէկն է:

Լաւ խումբ կազմելու նախապայմանը տիպար խմբակներ ունենալն է:

Տիպար խմբակը կը բնորոշուի իր սկառտներով:

Օրինակ, «Առիւծ» խմբակին եթէ ըսուի տիպար խմբակ է, որովհետեւ՝

Խմբակին իւրաքանչիւր սկառտը պատիւ կը զգայ «Առիւծ» խմբակին անդամ ըլլալով, հպարտութեամբ կը կրէ ուսէն կախուած խմբակին նշանը, լաւ գիտէ խումբակի դրօշակին նշանակութիւնը, իր ներկայութիւնը անմիջապէս զգալի կը դարձնէ, երբ լսէ խմբակին կանչը, ձեռային աշխատանքներով գեղեցկօրէն կը



զարդարէ խմբակին յատկաց-  
լած անկիւնը, վայրը,  
մաքուր կը պահէ իր տարազը,  
պարտաճանաչ կ'ըլլայ իր պար-  
տականութիւններուն եւ պա-  
տասխանատուութիւններուն  
հանդէպ, միասնական ոգիով  
կը գործէ եւ կը յարգէ  
սկառուտին խոստումն ու դա-  
ւանանքը:

### 17.— ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՊԱՇՏՕՆՆԵՐ

Խմբակին մէջ առաջադրուած  
են հետեւեալ պաշտօն-  
ները.—

- ա.— Առաջնորդ
- բ.— Փոխ առաջնորդ
- գ.— Քարտուղար
- դ.— Գանձապահ
- ե.— Գոյքապահ
- զ.— Յարաբերութեան եւ  
տեղեկագրութեան պատասխա-  
նատու
- է.— Գիտելիքներու պա-  
տասխանատու
- ը.— Խաղերու պատասխա-  
նատու
- թ.— Ձեռարուեստի պատաս-  
խանատու
- ժ.— Երաժշտութեան պա-  
տասխանատու
- ժա.— Կարմիր խաչի պա-  
տասխանատու

- ժբ.— Լուսանկարիչ
- ժգ.— Խոհարար
- ժդ.— Պահակ

### Ա.— ԱՌԱՋՆՈՐԴ

Առաջնորդը առնուազն պէտք  
է ըլլայ Ա. կարգի սկառուտ:

Առաջնորդին պարտակա-  
նութիւններն են՝

1.— Խմբակը ներկայա-  
ցընել խումբի աստիճանաւո-  
րական ժողովին:

2.— Պատրաստել խմբակի  
ժողովներուն օրակարգերը,  
գործադրելի յայտագիրները  
եւ վարել ժողովները:

3.— Աստիճանաւորական  
ժողովին եւ խմբապետին  
կողմէ տրուած աշխատանքի  
ուղղութիւնները եւ հը-  
րահանգները փոխանցել  
խմբակին եւ գործադրել:

4.— Դիմել աստիճանա-  
ւորներու խորհուրդին, եթէ  
դժուարութիւններու դէմ  
յանդիման գտնուի, կամ  
օգնութեան եւ ցուցմունքի  
կարիք զգայ:

5.— Նախանձախնդիր ըլ-  
լալ միշտ բարձր պահելու  
խմբակին պատիւը:

6.— Կազմակերպել եւ  
վարել խմբակային հաւաքոյթ-  
ներ:

7.— Ուշադիր հետեւիլ  
խմբակի գործադրած յայտա-  
գիրներուն, բժախնդիր

ըլլալ, որ անոնք միօրինակ չդառնան եւ միշտ ջանալ ճոխացնել նորութիւններով:

8.— Իբրեւ մեծ եղբայր կամ քոյր օգտակար ըլլալ խմբակի անդամներուն, նաեւ, ի հարկին, անոնց ոչ սկստական աշխատանքներուն:

9.— Ներկայանալի հագուածքով, աշխատասիրութեամբ, վեհանձնութեամբ եւ խմբակի անդամներուն տեսակէտները յարգելով՝ տիպար սկստաօրինակ ըլլալ:

10.— Քաջալերել նորեկ կամ տկար սկստուները եւ համբերատար ոգիով անոնց ցուցմունքներ տալ:

11.— Առիթ տալ, որ սկստուները իրենք իրենց դաստիարակուին:

12.— Օգտագործել խմբակի իւրաքանչիւր անդամին կարողութիւնը եւ անոր համապատասխան աշխատանք յանձնել:

13.— Ստեղծել խմբակային ոգի, աշխատանքները հաւասարապէս բաժնելով եւ սերտ յարաբերութիւններ ստեղծելով խմբակի բոլոր անդամներուն հետ:

14.— Դատողութեան մէջ արդար ըլլալ, երբեք խտրութիւն չդնել խմբակի անդամներուն միջեւ, շահիլ

անոնց համակրանքն ու վստահութիւնը:

15.— Հետամուտ ըլլալ եւ բժախնդրօրէն գործադրել տալ սկստուին խոստումը եւ դաւանանքը:

16.— Աշխատիլ օրէ օր խմբակը աւելի լաւ կազմակերպել, աւելի օրինաւոր դարձնել, երբեք չգոհանալ խմբակը տեղ մը հասցուցած ըլլալով, որովհետեւ սկստութեան մէջ տեղ մը հասնիլ գոյութիւն չունի, ընդհակառակն, կայ միշտ աւելի բարձրանալու, աւելի լաւին, աւելի կատարեալին հասնելու ճգնաժամ:

## Բ.— ՓՈԽ ԱՌԱՋՆՈՐԴ

Փոխ առաջնորդը առ նուազն պէտք է ըլլայ Բ. կարգի սկստու:

Առաջնորդը կ'ընտրէ իր փոխ առաջնորդը, որ կը վաւերացուի խմբապետին կողմէ:

Փոխ առաջնորդին պարտականութիւններն են՝

1.— Օգնել առաջնորդին, պատրաստելու համար խմբակի ժողովներուն օրակարգերը եւ գործադրելի յայտագիրները:

2.— Նորեկ սկստուներուն բացատրել նորընծայի գիտելիքները:

3.— Դաստիարակչական աշխատանք տանիլ:

4.— Ըլլալ միշտ կարգապահ եւ օրինակ՝ խմբակի անդամներուն:

5.— Առաջնորդի բացակայութեան՝ ղեկավարել խմբակը եւ ներկայացնել խումբը աստիճանաւորական ժողովին:

#### Գ.— ՔԱՐՏՈՒՂԱՐ

Քարտուղարին պարտականութիւններն են՝

1.— Ժողովներուն ստուգել անդամներուն ներկայութիւնը:

2.— Ժողովներուն մանրամասն եւ ճշգրիտ ատենագրութիւնները պատրաստել:

3.— Խմբակի աշխատանքներուն արձանագրութիւնները կատարել յատուկ տետրակի մը մէջ, համապատասխան պատկերներով եւ գծագրութիւններով:

#### Դ.— ԳԱՆՁԱՊԱՀ

Գանձապահին պարտականութիւններն են՝

1.— Անդամավճարներուն գանձումը կատարել:

2.— Պատրաստել ձեռնարկներուն նախահաշիւները:

3.— Պատրաստել խմբակին ամէն ամսուայ հաշուեկշիռը:

#### Ե.— ԳՈՅՔԱՊԱՀ

Գոյքապահին պարտականութիւններն են՝

1.— Նոթատետրի մը մէջ պահել խմբակի գոյքերուն ցանկը, գնման կամ ստացման թուականը եւ գինը:

2.— Ապահով տեղ մը պահել գոյքերը եւ պատասխանատու ըլլալ:

3.— Խմբակային արշաւներուն եւ բանակումներուն, խումբի ընդհանուր գոյքապահին հետ գոյքերու յանձնումին եւ գործածութեան անհրաժեշտ կարգադրութիւնները կատարել:

4.— Գոյքերու յանձնումին եւ վերստացման արձանագրութիւնները պահել:

#### Զ.— ՅԱՐԱԲԵՐՈՒԹԵԱՆ ԵՒ ՏԵՂԵԿԱԳՐՈՒԹԵԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

Պարտականութիւններն են՝

1.— Կապ պահել խումբի միւս խմբակներուն հետ եւ հետամուտ ըլլալ ներդաշնակ գործունէութեան:

2.— Ընդունիլ այցելու  
օտար սկառտները եւ գոհա-  
ցում տալ անոնց հետաքրքրու-  
թիւններուն:

3.— Նախաձեռնարկ ըլլալ  
եւ կազմակերպել խմբակի  
այցելութիւնները թանգա-  
րաններ, ցուցահանդէսներ,  
գիտաշխատանոցներ, տե-  
սարժան վայրեր, եւ այլն:

4.— Խմբակի աշխատանք-  
ներուն մասին տեղեկագ-  
րութիւններ տալ խումբի  
աստիճանաւորական ժողովին,  
անհրաժեշտ պարագային  
նաեւ մամուլին:

### է.— ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐՈՒ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

Պարտականութիւնն է՝

Օժանդակել նորեկ սկա-  
ռտներուն, անոնց ուսուցա-  
նելով եւ գործնապէս բա-  
ցատրելով սկառտական գիտե-  
լիքները:

### Ը.— ԽԱՂԵՐՈՒ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

Պարտականութիւնն է՝

Միշտ նոր խաղեր բերել  
խմբակին, որոնք ոչ միայն  
ֆիզիքապէս օգտակար ըլլան  
սկառտներուն, այլ եւ անոնց  
մտային զարգացման:

### Թ.— ՁԵՌԱՐՈՒԵՍԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

Պարտականութիւնն է՝

Ձեռային արուեստներ սոր-  
վեցնել սկառտներուն եւ  
հետեւիլ անոնց գործնական  
աշխատանքներուն, անհր-  
աժեշտ սրբազրութիւն-  
ները կատարելով եւ ցուց-  
մունքները տալով:

### Ժ.— ԵՐԱԺՇՏՈՒԹԵԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

Պարտականութիւնն է՝

Երգեր, կանչեր եւ նը-  
լագել սորվեցնել սկառտ-  
ներուն եւ խարոյկահանդէս  
վարել:

### ԺԱ.— ԿԱՐՄԻՐ ԽԱՁԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

Այս պաշտօնը կը տրուի Բ.  
կարգի սկառտին:

Պարտականութիւններն  
են՝

1.— Ունենալ կարմիր  
խաչի յատուկ պայուսակ կամ  
տուփ, մէջը անհրաժեշտ  
դեղերով եւ նախնական  
դարմանումի պիտոյքներով:

2.— Հարկ եղած պարագա-  
յին նախնական դարմանում  
կատարել:

3.— Միշտ ուշադիր ըլլալ պակասող դեղերուն եւ դարմանումի պիտոյքներուն եւ ամբողջացնել նորերով:

**ԺԲ. ԼՈՒՍԱՆԿԱՐԻՉ**

Պարտականութիւնն է՝ Արշաւներու, բանակումներու, ճեռնարկներու եւ հաւաքոյթներու ընթացքին լուսանկարել եւ նկարները պահել խմբակի յատուկ յիշատակի ալպոմին մէջ:

**ԺԳ.— ԽՈՂԱՐԱՐ**

Պարտականութիւններն են՝

- 1.— Ճաշացուցակ ունենալ եւ օրը օրին, ճշդուած ժամերուն ճաշ պատրաստել:
- 2.— Ուշադիր ըլլալ պահանջի համեմատ ուտեստեղէն ապահովելու եւ անվնաս պահելու:



**ԺԴ.— ՊԱՀԱԿ**

Պարտականութիւնն է՝ Հսկել խմբակի բանակավայրին:



**ԱՐԽԻԻ**

Խմբակին արխիւային տետրակներն են՝

**Ա.— ԱՌԱՋՆՈՐԴԻ ՏԵՏՐԱԿ**

Առաջնորդի տետրակին մէջ առաջնորդը կ'արձանագրէ՝

- 1.— Կատարուելիք աշխատանքին թուականը, օրը, ժամը եւ մանրամասնութիւնները:
- 2.— Կատարուած աշխատանքը ժամը ժամին:
- 3.— Երգերը եւ կանչերը:



#### Գ.— ՆԵՐԿԱՅՈՒԹԵԱՆ ՏԵՏՐԱԿ

Ներկայութեան տետրակին մէջ կ'արձանագրուին խմբակի անդամներուն անունները եւ կը նշանակուի իւրաքանչիւրին ներկայութիւնը կամ բացակայութիւնը:

Ներկայութեան տետրակը կը մնայ քարտուղարին մօտ:

4.— Իւրաքանչիւր սկստուտի մասին իր նկատողութիւնները:

5. Խմբակին գործադրած յայտագիրը աւելի հաճելի դարձնող սկստուտական նորութիւնները:

Բացի առաջնորդէն, ոչ ոք իրաւունք ունի գործածելու առաջնորդին տետրակը, որ կը մնայ առաջնորդին մօտ:

Խմբապետութիւնը քննական այցելութեան ընթացքին, նկատի կ'ունենայ միայն առաջնորդին տետրակը:

#### Դ.— ՏԵՂԵԿԱԳՐՈՒԹԵԱՆ ՏԵՏՐԱԿ

Տեղեկագրութեան տետրակին մէջ տեղեկագրութեան պատասխանատուն կ'արձանագրէ խմբակին կատարած աշխատանքները, որոնցմէ օրինակ մը կը փոխանցուի խումբի աստիճանաւորական ժողովին:

Տեղեկագրութեան տետրակը կը մնայ քարտուղարին մօտ:

#### Բ.— ԱՏԵՆԱԳՐՈՒԹԵԱՆ ՏԵՏՐԱԿ

Ատենագրութեան տետրակին մէջ քարտուղարը կ'արձանագրէ խմբակի ժողովներուն ատենագրութիւնները, որոնցմէ օրինակ մը կը փոխանցուի խումբի աստիճանաւորական ժողովին:

Ատենագրութեան տետրակը կը մնայ քարտուղարին մօտ:

#### Ե.— ԳՈՅՔԱՊԱՀԻ ՏԵՏՐԱԿ

Խմբակի ունեցած գոյքերուն արձանագրութեան նութատետրն է:

Գոյքապահի տետրակը կը մնայ գոյքապահին մօտ:

**Զ.— ԳԱՆՁԱՊԱՀԻ ՏԵՏՐԱԿ**

Գանձապահի տետրակին մէջ գանձապահը կ'արձանագրէ խմբակին ելեւմուտքի հաշիւները:

Գանձապահի տետրակը կը մնայ առաջնորդին կամ փոխ առաջնորդին մօտ:

**Է.— ՀԱՍՑԷՆԵՐՈՒ ՏԵՏՐԱԿ**

Հասցէներու տետրակին

մէջ կ'արձանագրուի խմբակի իւրաքանչիւր անդամին անունը, մականունը, հասցէն եւ հեռաձայնի թիւը: Կ'արձանագրուին նաեւ օժանդակներու հասցէներն ու հեռաձայնի թիւերը, որոնք որեւէ ժամանակ կրնան օգտակար ըլլալ խմբակի կարիքներուն:

Հասցէներու տետրակը կը մնայ առաջնորդին կամ փոխ առաջնորդին մօտ:

**18.— ՔՐԻՍՏՈՆԵԱԿԱՆ ԿՐՕՆՔԻ ՄՈՒՏՔԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆ ԵՒ ՊԵՏԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ**

Հայաստանի մէջ քրիստոնէական կրօնքը առաջին տարածողները եղան Քրիստոսի աշակերտներէն թաղէոս եւ Բարթողիմէոս առաքեալները, որոնք ունեցան հետեւորդներ, բայց ի վերջոյ նահատակուեցան:

Այնուհետեւ, Հայաստան մուտք գործեցին քրիստոնէութիւնը հայ ժողովուրդին մէջ տարածող բազմաթիւ քարոզիչներ:

250 թուականին, հայոց Խոսրով Ա. թագաւորը դաւադրաբար սպաննուեցաւ:

Հայոց սպարապետը՝ Արտաւազդ Մամիկոնեան, ազատեց դահաժառանգ Տրդատը եւ Հռոմ ղրկեց: Հայաստան մնաց Սասանեան պարսիկներու իշխանութեան տակ:

Տրդատ 37 տարի մնաց հռոմէացիներու երկիրը, ուր ստացաւ բարձր ուսում: Հռոմէական բանակին մէջ բազմաթիւ կռիւներու մասնակցեցաւ, քաջ եւ հուժկու էր, մենամարտեցաւ հսկաներու դէմ եւ բոլորին ալ յաղթեց:

Սակայն, Տրդատի միակ ցանկութիւնը Հայաստան վերադառնալ եւ հօրը գահին վրայ նստիլ էր:

Հռոմի Դիոկղետիանոս կայսրը գնահատելով Տրդատի քաջութիւնը եւ Հայաստանի

տանը Սասանեաններու գերիշխանութենէն ազատելու համար, բանակ մը տուաւ Տրդատին:

287 թուականին, Տրդատ իր բանակին հետ ճամբայ ելաւ դէպի Հայաստան: Նախ մտաւ Կեսարիա: Իր հօրը սպաննող Անակի որդին՝ Գրիգորը, Կեսարիոյ մէջ բարձր ուսումի տիրացած ջերմեռանդ քրիստոնեայ մըն էր: Գրիգոր իբրեւ քարտուղար, Տրդատի բանակին մէջ մտաւ, որպէսզի Հայաստան երթայ եւ քրիստոնէութիւնը քարոզէ:

Տրդատ պարտութեան մատնելով պարսիկները, հռչակուեցաւ հայոց Տրդատ Գ. թագաւոր եւ Հայաստան վերստին անկախացաւ:

Յ տարի յետոյ, 293ին, պարսիկներու Ներսէս շահը ուզեց դարձեալ Հայաստանը միացնել Իրանի եւ պատերազմ յայտարարեց հռոմէացիներու եւ հայերու դէմ, բայց բոլոր կռիւներուն չարաչար պարտուեցաւ: Ի վերջոյ, 297ին, Մծբնի մէջ ստորագրուած դաշնագրով, պարսիկները ճանչցան Հայաստանի անկախ թագաւորութիւնը:

Տրդատ թագաւոր իր յաղթանակներուն համար Երզրնկայի մէջ շքահանդէսներ սարքեց եւ թարմ ծաղկե-

փունջեր ու ոստեր դրաւ Անահիտ դիցուհիի արձանին վրայ: Հրամայեց որ իր հետ եղողներն ալ նոյնը ընեն:

Գրիգոր չկատարեց թագաւորին հրամանը, որովհետեւ հեթանոս չէր, այլ հաւատացեալ քրիստոնեայ էր: Տրդատ զայրացաւ եւ երբ իմացաւ որ իր հօրը սպաննող Անակին որդին է, հրամայեց Արտաշատի Խոր Վիրապը նետել, ուր ծանր յանցանքներ գործողները կը նետէին: Հոն նետուողը չէր կրնար դուրս ելլել եւ անօթութենէն հիւժուելով՝ կը մեռնէր:

Գրիգորի Խոր Վիրապ նետուելէն ետք, Տրդատ թագաւոր շարունակեց իր բարեգործութիւնները երկրէն ներս եւ ամրացուց Հայաստանի սահմանները: Սակայն, տեսնելով որ քրիստոնեաներուն թիւը հետզհետէ կը շատնայ, մասնաւոր հրովարտակով հրահանգեց ժողովուրդին, որ հաւատարիմ մնայ իր պապենական աստուածներուն:

Տրդատի հալածանքներուն հակառակ, քրիստոնէութիւնը կը տարածուէր հայ ժողովուրդին մէջ: Նոյնիսկ արքայական պալատին մէջ, Գրիգորի քարոզներուն իբրեւ հետեւանք, դադոնաբար քրիստոնեայ դարձած էին

Տրդատի կինը՝ Աշխէն թագուհին եւ քոյրը՝ Խոսրովիդուխտ:

Գրիգոր Խոր Վիրապի մէջ մնաց 13 տարի, մինչեւ 301 թուականը: Ան դիմացաւ բոլոր չարչարանքներուն ու չմեռաւ: Աւանդաբար կ'ըսուի, որ բարեպաշտ քրիստոնեայ կին մը ամէն օր կտոր մը հաց կը նետէր Խոր Վիրապ:

301 թուականին, Հայաստանի մէջ քրիստոնէութիւնը սկսան տարածել խումբ մը մոլեռանդ քրիստոնեայ կոյսեր, Գայեանէ կոյսի գլխաւորութեամբ: Անոնք ամէն տեղ կը մտնէին եւ կը քարոզէին նոր կրօնը:

Կոյսերուն մէջ կը գտնուէր շատ գեղեցիկ Հռիփսիմէ կոյսը: Անոնք Հռոմէն փախած էին, որովհետեւ Հռոմի կայսրը ուզած էր ամուսնանալ Հռիփսիմէի հետ, բայց ան մերժած էր եւ չէր ուզած հեթանոս կայսեր կինը դառնալ: Տրդատ թագաւոր եւս հրապուրուելով Հռիփսիմէի գեղեցկութենէն, ուզեց հետը ամուսնանալ: Հռիփսիմէ կոյսը հայոց թագաւորին ալ մերժեց:

Կոյսերը առանց վախի շարունակեցին քարոզել իրենց հաւատքը: Տրդատ թագաւոր զայրացած, հրամայեց բո-

լորն ալ սպաննել: Հրամանը կատարուեցաւ եւ կոյսերը նահատակուեցան Հայաստանի մայրաքաղաք Վաղարշապատի մէջ:

Այնուհետեւ, Տրդատ թագաւոր խղճի խայթ ունեցաւ, խորապէս տխրեցաւ եւ տկարացաւ: Մոռնալու համար իր վիշտը, միշտ որսի կ'երթար: Օր մըն ալ, արքայական կառքը գլորուեցաւ որսի ճամբուն վրայ եւ Տրդատ թագաւոր գետին իյնալով, ծանրօրէն վիրաւորուեցաւ: Բոլոր տեսակի դարմանումները օգուտ չունեցան: Թագաւորին վիճակը օրէ օր վատթարացաւ:

Թագաւորին քոյրը՝ Խոսրովիդուխտ, երազին մէջ տեսաւ, որ հրեշտակ մը իրեն կ'ըսէ, թէ թագաւորը միայն Գրիգորի ձեռքով կրնայ բուժուիլ: Բայց ոչ ոք կը հաւատար, որ Գրիգոր կըրնար ողջ մնալ Խոր Վիրապին մէջ: Երազը քանի մը անգամ կրկնուեցաւ: Ի վերջոյ, Ամասունի իշխանը զնաց եւ Խոր Վիրապէն հանելով Գրիգորը, բերաւ Վաղարշապատ, արքունի պալատ:

Տրդատ թագաւոր բուժուեցաւ Գրիգորի ձեռքով եւ զարձաւ նախկին քաջ ու իմաստուն թագաւորը:

Բուժուելէն ետք, Տրդատ թագաւոր տեսնելով որ քը-

բրիստոնէութիւնը տարած-  
լած է իր երկրին մէջ, նաեւ  
խորապէս ազդուելով Գրի-  
գորի քարոզներէն եւ ան-  
սահման հաւատքէն, 301 թը-  
լահանին քրիստոնէութիւնը  
հռչակեց Հայաստանի պե-  
տական կրօնք:

Աշխարհի մէջ Հայաստան  
առաջին երկիրը եղաւ, որ  
ընդունեց քրիստոնէութիւնը  
պետական կրօնք, իսկ  
Տրդատ Գ. առաջին քրիս-  
տոնեայ թագաւորը:

Տրդատ թագաւորէն ետք է  
որ Հռոմի Կոստանդիանոս  
կայսրը քրիստոնէութիւնը  
հռոմէական կայսրութեան  
մէջ պետական կրօնք հռչա-  
կեց:

Տրդատ թագաւորի եւ Գրի-  
գորի ջանքերով, քրիստո-  
նէութիւնը տարածուեցաւ  
նաեւ Հայաստանի դրացի  
աղուան եւ վրացի ժողո-  
վուրդներուն մէջ:

Հայաստան եղաւ նաեւ քը-  
րիստոնեայ առաջին երկի-  
րը, որ կռուեցաւ Եգիպտոսի  
եւ Ասորիքի հռոմայեցի իշ-  
խանապետին դէմ, որովհե-  
տեւ ան փորձեց արգելք  
հանդիսանալ քրիստոնէու-  
թեան տարածման: Քրիս-  
տոնեայ Հայ ժողովուրդը  
կռուեցաւ իր հաւատքին հա-  
մար եւ պարտութեան մատ-  
նեց հեթանոս իշխանապե-  
տը:

Քրիստոնէութեան պետա-  
կան կրօնք հռչակուելէն  
ետք, Տրդատ թագաւոր Վա-  
ղարշապատի մէջ գումարեց  
համաժողով, ուր Գրիգոր  
ընտրուեցաւ կաթողիկոս եւ  
տասնեակ մը նախարարնե-  
րու եւ իշխաններու հեռ-  
գնաց Կեսարիա, ուր ձեռ-  
նադրուեցաւ Հայաստան աշ-  
խարհի հայրապետ եւ եղաւ  
ամենայն հայոց առաջին  
կաթողիկոսը:

Վերադարձին, Գրիգոր  
կաթողիկոս Տարօնի մէջ  
խորտակեց Անահիտի, Վա-  
հագնի եւ Աստղիկի մեհեան-  
ները եւ հիմը դրաւ Ս. Կա-  
րապետ եւ Ս. Առաքելոց  
եկեղեցիներուն ու քրիստոն-  
եայ մկրտեց իրեն ընկերա-  
ցող նախարարներն ու իշ-  
խանները:

Վաղարշապատ մուտքին,  
թագաւորը, նախարարները,  
իշխանները, բանակը եւ ժո-  
ղովուրդը մեծահանգէս դի-  
մաւորեցին Գրիգոր կաթո-  
ղիկոսը, որ քրիստոնեայ  
մկրտեց բոլոր զինք զիմա-  
ւորողները:

Այնուհետեւ, քրիստո-  
նէութիւնը ամրացաւ Հա-  
յաստանի մէջ եւ դարձաւ  
ազգային կրօնք:

Մեր ժողովուրդը դարերէ  
ի վեր Նաւասարդի աւան-  
դական տօնը կը կատարէր  
Աշտիշատի մէջ, ուր կային

հին հայոց գլխաւոր աստ-  
ւածները: Գրիգոր կա-  
թողիկոս այս սովորութեան  
փոխարէն հաստատեց Վար-  
դավառի համազգային տօ-  
նակատարութիւնը:

Գրիգոր կաթողիկոս տե-  
սիւքով ցոյց տրուած վայրին  
վրայ կառուցանել տուաւ Ս.  
էջմիածնի Մայր Տաճարը, որ  
դարձաւ հայոց մայրավանքը  
եւ Ամենայն Հայոց կաթո-  
ղիկոսութեան կեդրոնը:

Գրիգոր կաթողիկոս Հա-  
յաստան աշխարհը լուսաւո-  
րեց քրիստոնէութեան լոյ-  
սով եւ կոչուեցաւ Ս. Գրի-  
գոր Լուսաւորիչ:

### 19.— ՀԱՅ ՏԱՌԵՐՈՒ ԳԻՒՏԸ

Հայ գրականութիւնը Հա-  
յաստանի մէջ շատ հին պատ-  
մութիւն ունի:

Աշխարհի մէջ ան ամէնէն  
հին ու հարուստ գրականու-  
թիւններէն մէկն է:

Քրիստոսէ առաջ մինչեւ  
Յրդ դար, Հայաստանի թա-  
գաւորները իրենց ռազմա-  
կան եւ շինարարական գոր-  
ծունէութեան մասին յիշա-  
տակարաններ արձանագրել  
տուած են սեպագիր տառե-

րով, որոնց գործածութիւնը  
մեծ տարածում գտած է մեր  
երկրին մէջ:

Մեզի հասած են 500 սե-  
պագիր արձանագրութիւն-  
ներ, որոնցմէ ոմանք փոր-  
ւած են ահռելի բարձրու-  
թեամբ ժայռերու վրայ:

Այնուհետեւ եւս, հայերը  
մինչեւ հայ տառերու գիւտը  
(Յրդ դար), ունեցած են գիր  
ու գրականութիւն, սակայն  
անոնց նմոյշները մեզի հա-  
սած չեն: Այսուհանդերձ,  
գոյութիւն ունեցած գրակա-  
նութեան մասին կարեւոր եւ  
մեծարժէք վկայութիւններ  
ունի մեր պատմահայրը՝  
Մովսէս Խորենացին:

Մինչեւ Յրդ դար, գրուած  
է Խորենացիի «Հայոց Պատ-  
մութիւն» գրքին մէջ, կային  
մեհենական եւ զրոյցներու  
մատեաններ, կալուածա-  
գիրներ, եւայլն, ինչպէս  
նաեւ ժողովրդական անգիր  
բանահիւսութիւն: Տիգրա-  
նակերտ եւ Արտաշատ մայ-  
րաքաղաքներու մէջ կային  
թատրոններ, ուր յունարէն  
թատերախաղերուն հետ կը  
տրուէին նաեւ հայերէն լեզ-  
ւով գուսանական ներկա-  
յացումներ:

4րդ դարու սկիզբը, 301  
թուականին, քրիստոնէու-  
թիւնը պետական կրօնք  
դառնալէ ետք, նոյն դարու  
վերջաւորութեան եւ Յրդ

դարու սկիզբներուն հայու-  
թեան համար ստեղծուեցաւ  
քաղաքական եւ ընկերային  
այնպիսի վիճակ մը, որ ան-  
հրաժեշտութիւն դարձաւ  
վճռակա՞ս միջոցներ ձեռք  
առնել՝ հայերէն գիր ու գը-  
րականութիւն ստեղծելու  
համար:

Արդարեւ, 4րդ դարու  
վերջերուն, Հայաստանը  
տկարացաւ եւ կորսնցուց իր  
պետական ամբողջականու-  
թիւնը:

387ին, Բիւզանդիոնը եւ  
Պարսկաստանը դաշնագրով  
Հայաստանը բաժնեցին  
երկու մասի: Բիւզանդական  
բաժնին մէջ հայկական պե-  
տութիւնը դադրեցաւ գոյու-  
թիւն ունենալէ, իսկ պարս-  
կական բաժնին մէջ հայկա-  
կան պետականութիւնը շա-  
րունակեց պահել իր կիսան-  
կախ գոյութիւնը:

Սակայն, պարսիկ բռնա-  
կալները կ'ողզէին ոչնչա-  
ցընել հայկական ռազմական  
ուժը, որպէսզի հայերը ան-  
կախութեան ձգտում երբեք  
չունենան: Ուստի, դիւրա-  
ցընելու համար իրենց հե-  
տապնդած նպատակը, առա-  
ջին հերթին որոշեցին քրիս-  
տոնէութեան փոխարէն  
հայոց մէջ տարածել իրենց  
զրադաշտական կրօնքը:

Հայ ժողովուրդի քաղա-  
քական շահերը, ընդհակա-

ռակն, կը պահանջէին, որ  
քրիստոնէութիւնը աւելի  
արմատացուի: Ատոր համար  
պէտք էր հայերէն գիր ու  
գրականութիւն, որպէսզի  
Աստուածաշունչը հայերէնի  
թարգմանուէր եւ ժողովուր-  
դի լայն զանգուածները կա-  
րենային կարգալ եւ հասկը-  
նալ: Որովհետեւ, քրիստո-  
նէութիւնը տարածողներուն  
քարոզները եւ եկեղեցական  
արարողութիւնները կը կա-  
տարուէին յունարէն եւ ասոր-  
երէն լեզուներով:

Հայ գիրի ու գրականու-  
թեան ստեղծումը մեծ նշա-  
նակութիւն պիտի ունենար  
նաեւ Հայաստանի ներքին  
կապերն ու ուժերը ամրա-  
պնդելու համար: Այդ իսկ  
պատճառով, հայերէն լեզ-  
ւով գրականութիւն ստեղ-  
ծելու գործը պետական  
նշանակութիւն ստացաւ:

Վռամշապուհ թագաւորը,  
հայոց կաթողիկոս Սահակ  
Պարթեւ հայրապետի աջակ-  
ցութեամբ՝ նախաձեռնարկ  
եղաւ եւ մայրաքաղաք Վա-  
ղարշապատի մէջ ժողով գու-  
մարեց, օրակարգի միակ  
նիւթ ունենալով հայ տառե-  
րու ստեղծումը:

Ժողովին, Վռամշապուհ  
թագաւորը յայտնեց, թէ  
Դանիէլ անունով ասորի  
եպիսկոպոսի մը քով հայե-  
րէն նշանագրեր կան: Վահ-

ըիճ անունով պալատական մը դրկեց եւ բերել տուաւ այդ նշանագրերը: Մերոպ Մաշտոց վարդապետ նկատեց, որ այդ տառերը չէին բաւեր հայկական բառերուն հնչիւնները ճշգրտօրէն արտայայտելու: Թերի էին եւ անգործածելի: Ուստի, հայերէն տառեր ստեղծելու պարտականութիւնը վստահեցաւ մեծ գիւտարար Մերոպ Մաշտոցին, որ յամառ աշխատանքով գլուխ բերաւ այդ պատմական գործը:

Մերոպ Մաշտոց գնաց ժամանակի գիտութեան կեդրոնները, Եդեսիա, Ամիդ, Սամոսադ, ուսումնասիրելու համար այդ քաղաքներու գրադարաններուն մեծաքանակ ձեռագիր մատեանները:

Երկարատեւ գիտական հետազօտութիւններէ ետք, ան հանճարեղ ճշգրութեամբ յայտնագործեց հայերէն լեզուի հնչիւններուն համակարգը, ստեղծեց համապատասխան տառեր եւ 406ին վերադարձաւ Հայաստան:

Վաղարշապատ հասնելուն, Մերոպ Մաշտոց արժանացաւ հանդիսաւոր փառաշուք ընդունելութեան: Թագաւորը, կաթողիկոսը, պալատականները եւ ժողովուրդը զինք ղիմաւորեցին մայրաքաղաքէն դուրսը ու

մեծ շուքով եւ ցնծութեան աղաղակներով տարին պալատ: Ամբողջ օրեր ժողովուրդը ապրեցաւ տօնական խրախճանքի մէջ:

Հայերէն տառերու ստեղծումը բուռն ոգեւորութիւն բերաւ հայ ժողովուրդի եւ մտաւորականութեան մէջ: Հայաստանի բոլոր շրջաններուն մէջ դպրոցներ բացուեցան, օտար լեզուները վերցուեցան եւ ուսուցուեցան հայերէն գրել ու կարդալ, եւ այսպէս, մեր լեզուն աւելի գեղեցկացաւ, աւելի հարըստացաւ:

Հայոց հին լեզուն գրաբարըն էր, որ իր հարստութեամբ ետ չէր մնար հին յունարէնէն: Այդ իսկ պատճառով, Մերոպ Մաշտոց եւ իր աշակերտները մեծագոյն ճշգրտութեամբ յունարէնէ գրաբարի թարգմանեցին առաջին առիթով Աստուածաշունչը, որ կոչուեցաւ թագուհի թարգմանութեանց: Յունարէնէ եւ ասորերէնէ գրաբարի թարգմանեցին բազմաթիւ գիրքեր, մեծ մասամբ կրօնական, ու այսպէս սկիզբը դրուեցաւ թարգմանչական եւ գրական ստեղծագործական եռուն գործունէութեան ու ատոր համար Ծրդ դարը կոչուեցաւ Ոսկեդար:

Մովսէս Խորենացի իր ու-

սուցիչին՝ Մեսրոպ Մաշտոցի մասին կ'ըսէ, թէ մտքով՝ ստեղծող, խօսքով՝ պայծառ, գործով՝ համբերող, սիրով՝ անկեղծ, ուսուցանելու մէջ՝ չձանձրացող, անամէնէն գործօն դերը կատարեց:

Մեսրոպ Մաշտոց մեր գիր ու գրականութեան հիմնադիրը եղաւ եւ հայերէնի առաջին ուսուցիչը: Ան Եդեսիոյ մէջ հայ տառերը ստեղծելէն անմիջապէս ետք, Աստուածաշունչէն թարգմանեց Սողոմոնի առակներէն հատուած մը: Իր թարգմանած առաջին նախադասութիւնն էր՝

« Ճանաչել զիմաստութիւն եւ զխրատ, իմանալ զբանս հաննարոյ »:

Հայ տառերու գիւտը եւ հայերէն գրականութիւնը հայ ժողովուրդի պատմութեան մէջ մշակութային, քաղաքական եւ հասարակական հսկայական նշանակութիւն ունեցաւ: Ծնորհիւ մեր սքանչելի գիրին ու գրականութեան, հայ ժողովուրդը գերծ մնաց օտար ժողովուրդներու մէջ ձուլուելէ, դարերով գոյատեւեց ու պիտի գոյատեւէ:

\*

\*\*

Մեսրոպ Մաշտոց ծնած էր 361ին, Տարօն գաւառի

Հացեկաց գիւղը: Հայաստանի մէջ նախակրթութիւնը ստանալէ ետք, ուսումը կատարելագործած էր Եդեսիա: Մայրենի լեզուէն բացի, կը տիրապետէր պարսկերէն, յունարէն եւ ասորերէն լեզուներուն:

Նախապէս գինուորական էր եւ քարտուղար՝ արքայական պալատի մէջ: Յետոյ ձեռնադրուեցաւ վարդապետ եւ եղաւ քարոզիչ: Սահակ Պարթեւ հայրապետի վախճանումէն ետք, 6 ամիս վարեց կաթողիկոսական տեղապահի պաշտօնը:

Հայ տառերու գիւտարար անմահանուն վարդապետը՝ Ս. Մեսրոպ Մաշտոց, վախճանեցաւ 440 թուականի Փետրրուարին եւ թաղուեցաւ Էջմիածնի մօտ, Օշական գիւղի եկեղեցիին մէջ:

## 20.— ՎԱՐԳԱՆԱՆՑ ՊՍՏԵՐԱԶՄԸ

Հայ տառերու ստեղծումէն հազիւ 22 տարի անցած, 428ին, վերջ գտաւ հայոց Արշակունիներու թագաւորութիւնը եւ Հայաստան կորսնցուց իր կիսանկախ վիճակը:

Հայաստան սկսաւ կառավարուիլ Պարսկաստանի արքունիքին կողմէ նշանակուած պարսիկ մարզպաններով, որոնք նախ մեղմ, ապա սկսան դաժան քաղաքականութիւն վարել: Ծանր տուրքեր կը դանձէին հայ ժողովուրդի բոլոր դասակարգերէն: Նաեւ՝ հրովարտակով կը պարտադրէին Պարսկաստանի պետական զրադաշտական կրօնքը, բռնի կերպով հայերը կրօնափոխ դարձնելու եւ հետըզհետէ պարսիկներու մէջ ձուլելու համար:

438ին, Իրանի գահը բարձրացաւ մոլի զրադաշտական Յազկերտ Բ., որուն միակ նպատակն էր իրեն հպատակ ժողովուրդները զրադաշտական դարձնել եւ առանց որեւէ դժուարութեան քայքայել բիւզանդական կայսրութիւնը եւ տիրապետել Փոքր Ասիոյ:

Ան իր խորհրդական Միհր Ներսէսին հրամայեց նամակ մը ղրկել հայ նախարարներուն, որպէսզի անմիջապէս ուրանան քրիստոնէութիւնը եւ ընդունին զրադաշտական կրօնքը:

Հայ նախարարները, Արտաշատի մէջ, Յովսէփ կաթիկոսի նախագահութեամբ ժողով գումարեցին եւ որոշեցին հաւատարիմ մնալ

քրիստոնէութեան:

Պատասխան-նամակին մէջ, հայ նախարարները, ի միջի այլոց, գրեցին.

«Ո՛չ հուր, ո՛չ սուր եւ ո՛չ թուր մեզ չեն կրնար հեռացրնել մեր հաւատքէն. քեզմէ՝ տանջանք, մեզմէ՝ համբերութիւն, քու սուրդ՝ մեր պարանոցները»:

Յազկերտ Բ. երբ կարդաց պատասխան-նամակը, սաստիկ զայրացաւ եւ հրամայեց, որ հայ նախարարները Պարսկաստանի մայրաքաղաքը՝ Տիզբոն դան եւ բացատրութիւն տան:

Տիզբոնի մէջ, հակառակ Յազկերտ Բ.ի ջանքերուն, հայ նախարարները դարձեալ մերժեցին ուրանալ իրենց կրօնքը: Բայց երբ Յազկերտ Բ. սպառնաց աքսորել զիրենք եւ Հայաստանը աւերել, հայ նախարարները խորհրդակցեցան եւ վերադառնալու ու իրենց հայրենիքը պաշտպանելու համար, որոշեցին երեսանց ուրանալ իրենց կրօնքը:

Հայաստան վերադարձին, հայ նախարարներուն ընկերակցեցան խոռմբ մը պարսիկ կրօնաւորներ՝ մոգեր, որպէսզի քանդեն հայոց եկեղեցիները եւ անոնց տեղ կանգնեցնեն ատրուշաններ:

Նախարարներու ուրացու-

մը լսելով, խորապէս վրդ-  
ղովեցաւ հայ ժողովուրդը,  
որ արդէն մարզպաններու  
գործադրած բռնութիւննե-  
րուն եւ կեղեքումներուն  
դէմ ատելութեամբ ու վրէժ-  
խնդրութեամբ լեցուած էր:

Հայաստանի մէջ, մոգերը  
առաջին հերթին փորձեցին  
մտնել Անգղ գիւղի եկեղե-  
ցին, քանզի խորանը եւ  
տեղը ատրուչան մը կանգ-  
նել:

Կիրակի օր էր: Եկեղեցւոյ  
մէջ կը պատարագէր մեծա-  
նուն հայրենասէր վանան-  
դեցի Ղեւոնդ Երէցը, որ իր  
քարոզին մէջ բուն արտա-  
յայտութիւններ ունեցաւ  
մոգերու դէմ: Ներկայ հա-  
ւատացեալ ժողովուրդը  
քարերով ու գաւազաններով  
յարձակեցաւ մոգերուն  
վրայ, եւ չթողուց որ անոնք  
իրագործեն իրենց նպատա-  
կը:

Հայ նախարարները Շա-  
հապիւլանի մէջ ժողով գու-  
մարելով, որոշեցին եւ ուխ-  
տեցին պաշտպանել իրենց  
կրօնքն ու հայրենիքը:

Սպարապետ Վարդան Մա-  
միկոնեան կազմեց իր  
բանակը եւ առաջին հերթին  
յարձակելով Բազրեւանդի  
վրայ, ուր հաւաքուած էին  
պարսիկ զինուորներն ու  
մոգերը, ցիր ու ցան ըրաւ  
բոլորն ալ ու փախցուց

մինչեւ Պարսկաստան:

Բազրեւանդի մէջ, Վար-  
դան Մամիկոնեան հանդի-  
պում մը ունեցաւ Սիւնեաց  
Վասակ իշխանին հետ, որ  
Շահապիւլանի ժողովին  
ներկայ չէր եղած: Յայտնեց  
անոր ժողովին որոշումը:  
Վասակ խոստացաւ ենթար-  
կուիլ սպարապետ Վարդանի  
հրամանին:

Այդ օրերուն, պարսիկնե-  
րը յարձակեցան աղուաննե-  
րու երկրին վրայ: Վարդան  
Մամիկոնեան օգնութեան  
հասաւ աղուաններուն եւ  
փառաւոր յաղթանակ մը  
տարաւ պարսիկ բանակին  
դէմ:

Յագկերտ Բ. կատղած,  
նախ փառասէր Վասակ Սիւ-  
նիին շոյլ խոստումներ  
տալով, յաջողեցաւ իր նպա-  
տակին օգտագործել:

Վարդան սպարապետ իր  
շուրջը հաւաքեց ուխտապահ  
նախարարները: Հայոց բա-  
նակին թիւը 66,000 էր:

Յագկերտ Բ. 300,000 զին-  
ւորներով եւ փիղերով մտաւ  
Հայաստան:

Աւարայր գիւղին մօտ,  
Տղմուտ գետի ափերուն  
վրայ, 451 թուականին,  
տեղի ունեցաւ հայ եւ պար-  
սիկ վճռական ճակատա-  
մարտը:

Վասակ Սիւնիին դաւաճա-  
նեց եւ անցաւ պարսիկնե-

րուն կողմը: Վարդան Մամիկոնեան իր քաջ նախարարներով ու զինուորներով հերոսաբար կռուեցաւ ու նահատակուեցաւ:

Հայոց բանակը գոհ տուաւ 1036 հոգի: Պարսիկ զինուորներէն սպաննուեցան 3544 հոգի եւ 9 զօրավարներ:

Հայոց բանակը քաջուեցաւ Հայաստանի խորերը եւ շարունակեց կռիւը: Տայոց Զորի մէջ պարսիկները պարտուեցան եւ բազմաթիւ զիակներ ձգելով պատերազմի դաշտին վրայ, նահանջեցին:

Պարսիկներու համար կռուիւր շարունակելը այլեւս անօգուտ էր ու վնասաբեր: Յազկերտ Բ. հրամայեց դադրեցնել պատերազմը:

Հայաստան ուղարկուած պարսիկ նոր մարզպանը յայտարարեց, որ հայերը ազատ են պաշտելու իրենց կրօնքը:

Վասակ Սիւնի պարսիկներու կողմէ տարուեցաւ եւ բանտարկուեցաւ ու բանտին մէջ ալ որդնոտելով՝ մեռաւ:

Հայոց պատմութեան մէջ Աւարայրի ճակատամարտը կոչուեցաւ Վարդանանց պատերազմ, որ մղուեցաւ պարսիկներու լուծը թօթափելու եւ հայկական պետականութիւնը վերականգնելու համար:

Հայրենիքի ու հաւատքի համար նահատակուած Վարդան Մամիկոնեան սպարապետը ու իր 1036 զինակիցները սուրբ կոչուեցան հայոց եկեղեցիին կողմէ եւ քրիստոնէութիւնը դարձաւ ազգային կրօնք:

Սրբոց Վարդանանց պատերազմը հայ ժողովուրդի պատմութեան փառաւոր դրուագներէն մէկն է, որ ազատագրական պայքարի խորհրդանիշ դարձաւ եւ, դարերէ ի վեր, ամէն տարի կը յիշուի իբրեւ ազգային տօն:

