

Հ.Մ.Ը.  
Արի - Արենյշ



Սկառտական գիրքերու վերամշակուած այս շարքը, իր երկրորդ

հրատարակութեամբ, լոյս կը տեսնէ նախաձեռնութեամբ՝

**«Հ.Մ.Ը.Ա.Ի ԵՊԲԱՅՐ ՄԻՀՐԱՄ»**

**ՉԻՄՉԻՐԵԱՆ ՍԿԱՌԻՏԱԿԱՆ ՖՈՆՏ»-ին**

**Պատրաստեց Եւ խմբագրեց՝  
Կարպիս Գայասագալեան**

**Օգևական խմբագիր՝  
Գառնիկ Թորիկեան**

**Բ. Հրատարակութիւն**

**Վերսչուտարակութեան Ամէն Իրահուսք  
Վերստաչուած է Հ.Մ.Լ.Մ.Ի  
Կեդրոսական Վարշութեան**

**Կողքի ձեւաւորում Եւ Էջադրում՝  
Եղբ. Յովիաննես Փամբալեան**

## **ԵՐԿՈՒԽՕՍՔ**

Միութենական մեր կեանքին մեջ ընդհանրապէս եւ սկաուտութեան մեջ յատկապէս, դաստիարակչական գեղատիա գիրքերու հրատարակութիւնը միշտ ալ ներկայացած է սուր անհրաժեշտութեամբ: Յ.Ս.Ը.Ս.ի իրերայաջորդ Պատգամատորական ժողովներ եւ համա-Յ.Ս.Ը.Ս.ական խմբապետական համագումարներ բազմից մշակած են դաստիարակչական գիրքերու ծրագիրներ, որոնք սակայն չեն հասած վերջնական հրատարակութեան հանգրուանին:



Յ.Ս.Ը.Ս.ի Կեդրոնական Վարչութիւնը այս հրատարակութեամբ տարիներու եւ սերունդներու երազ մը կ'իրականացնէ, երբ 21րդ դարու Յ.Ս.Ը.Ս.ական սկաուտին կը ներկայացնէ իր կեանքի, հայ կեանքի նոր պայմաններուն պատշաճող գիրք մը, որ բովանդակութեան եւ մատուցման իր ձեւերով կը կարծենք որ հիմնական վերատեսութեան կ'ենթարկէ ցարդ կիրարկուած դաստիարակչական ծրագիրները:

Նախապէս, Յ.Ս.Ը.Ս.ի կարգ մը շրջաններ ունեին դաստիարակչական մասնակի ծրագիրներով իրենց գիրքերը, պատրաստուած՝ սկաուտական տեղական մարմիններու կողմէ: Այս հրատարակութիւնը կու գայ ընդգրկելու բոլոր ծրագիրները եւ համապարփակ ձեւով ներկայացնելու Յ.Ս.Ը.Ս.ի սկաուտութեան ազգային եւ բարոյական վսեմ ըմբռնումները, օրինակելի քաղաքացիի եւ տիպար հայու կերտման գոյգ առաջադրանքներով:

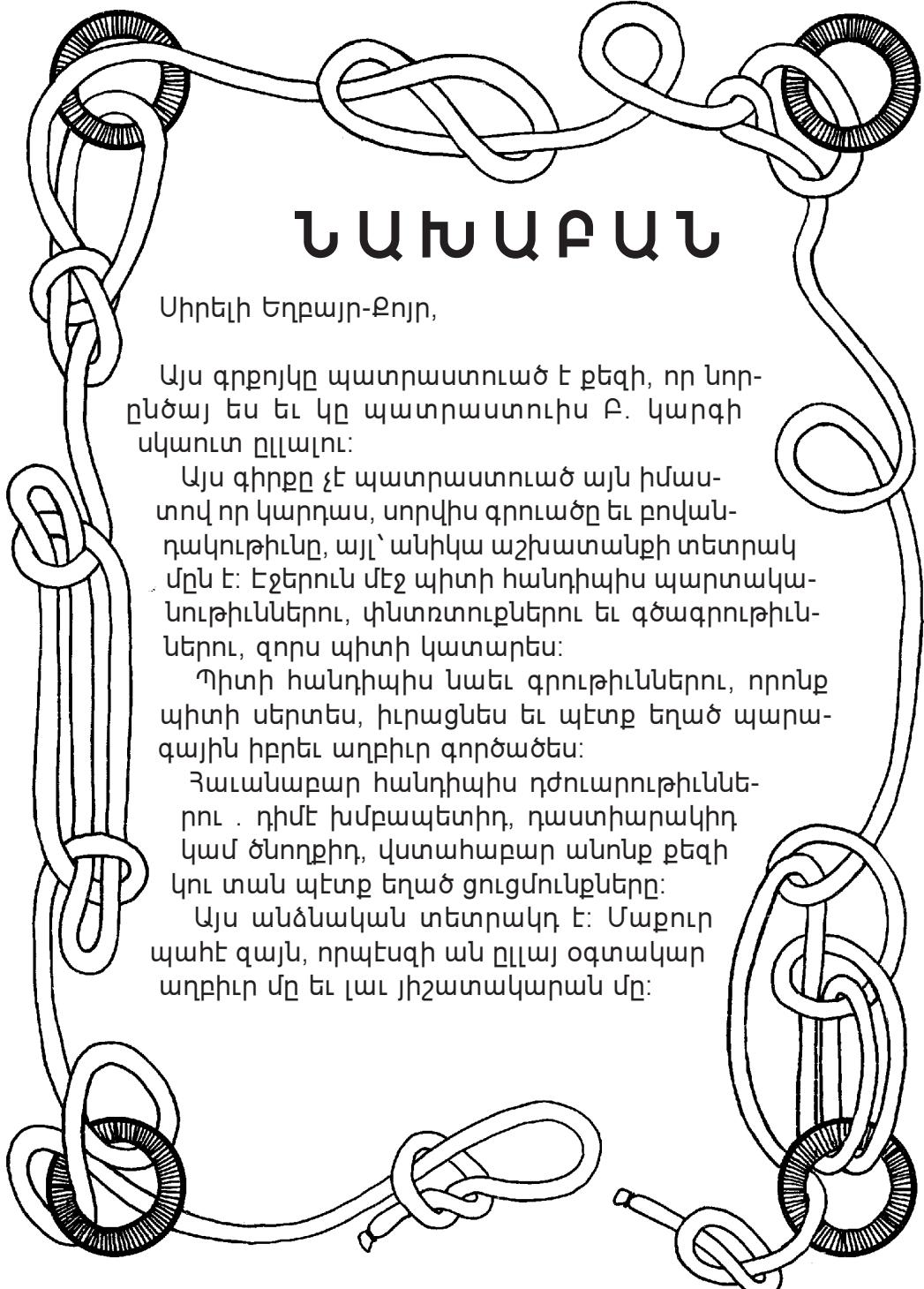
Կը հաւատանք, որ այս հրատարակութիւնը մնայուն ուղեցոյցը պիտի հանդիսանայ Յ.Ս.Ը.Ս.ական սկաուտին, անքաժան ընկերա-

Կիցը ըլլայ անոր՝ հաւաքոյթներու եւ աշխատանքային հանդիպումներու ընթացքին: Սկառտը պիտի գործգուրայ իր գիրքին վրայ, բժախնդրօրէն գործադրէ հոն տեղ գտած վարժութիւններն ու թելաղրանքները եւ, ամենէն կարեւորը, ջանք չխնայէ զանոնք գործնապէս արտայայտելու իր անմիջական շրջապատին մէջ:

Յրատարակութիւնը պատրաստուած է սկառտական աշխատանքներու մէջ երկարամեայ փորձառութիւն ունեցող պատասխանատուններու կողմէ: Ներկայացուած նիւթերը քննուած եւ ուսումնասիրուած են համա-Հ.Ս.Ը.Ս.ական խմբապետական համագումարներուն, վերջին տարիներուն փորձարկուած են շրջաններու մէջ եւ իրատարակութեան յանձնուած՝ Սիտնիի համա-Հ.Ս.Ը.Ս.ական խմբապետական Գ. համագումարին կողմէ վերջնական վերանայումի ենթարկուելէ ետք:

Կ'ընդունինք, որ այս գործը կրնայ կատարեալ եղած չըլլալ, սակայն կը կարծենք, որ երկար պատրաստութիւններէ եւ փորձարկումներէ ետք անհիկա հեռու չէ կատարեալ են եւ լաւապէս կրնայ ծառայել իր նպատակին:

**Հ.Ս.Ը.Ս.Ի**  
**ԿԵՂՐՈՆԱԿԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹԻՒՆ**



## ՆԱԽԱՐԱՆ

Սիրելի Եղբայր-Զոյր,

Այս գրքով պատրաստուած է քեզի, որ նոր-ընծայ ես եւ կը պատրաստուիս Բ. կարգի սկառու ըլլալու:

Այս գիրքը չէ պատրաստուած այն իմաստով որ կարդաս, սորվիս գրուածը եւ բովանդակութիւնը, այլ՝ անիկա աշխատանքի տետրակ մըն է: Եշերուն մեջ պիտի հանդիպիս պարտականութիւններու, վիստուտութերու եւ գծագրութիւններու, զորս պիտի կատարես:

Պիտի հանդիպիս նաեւ գրութիւններու, որոնք պիտի սերտես, իւրացնես եւ պետք եղած պարագային իբրեւ աղբիւր գործածես:

Յաւանաբար հանդիպիս դժուարութիւններու . դիմէ խմբապետիդ, դաստիարակիդ կամ ծնողքիդ, Վստահաբար անոնք քեզի կու տան պետք եղած ցուցմունքները:

Այս անձնական տետրակդ է: Մաքուր պահէ զայն, որպեսզի ան ըլլայ օգտակար աղբիւր մը եւ լաւ յիշատակարան մը:

# Ն Ո Ր Ը Ն Ծ Ա Յ

- Նորագիր մը յաջողութեամբ աւարտելէ Ետք իր փորձառական շրջանը Եւ գիտելիքները, խոստում տալով կը դառնայ նորընծայ արի/արենոյշ:

- Նորընծան վեց ամսուան ժամանակամիջոցի ընթացքին պարտի.-

	Էջ
<b>1.- Գիտնալ Հայաստանի հանրապետութեան քարտէսը. . . . .</b>	<b>8</b>
<b>2.- Գիտնալ ազգային 5 երգեր. . . . .</b>	<b>10</b>
<b>3.- Ըստ նախասիրութեան սերտել հայ հերոսի մը կեանքը Եւ հայ յեղափոխական դրուագ մը Եւ զայն ներկայացնել իմբակի անդամներուն.</b>	<b>11</b>
<b>4.- Գիտնալ Տերունական աղօթքին իմաստը Եւ այլ աղօթքներ. . . . .</b>	<b>15</b>
<b>5.- Գիտնալ քրիստոնէութեան մուտքը Հայաստան. . . . .</b>	<b>19</b>
<b>6.- Գիտնալ ողջունել կղերականները. . . . .</b>	<b>21</b>
<b>7.- Յարգել Երկրի կառավարութիւնը, ժողովուրդը Եւ բծախնդիր ըլլալ մաքրութեան. . . . .</b>	<b>22</b>
<b>8.- Գիտնալ կողմնացոյցին 8 կողմերը. . . . .</b>	<b>26</b>
<b>9.- Գիտնալ սկառտական հանգոյցները, կապերը Եւ հիւսքերը. . . . .</b>	<b>27</b>
<b>10.- Գիտնալ սկառտական հետախուզական նշանները. . . . .</b>	<b>31</b>
<b>11.- Շինել սկառտական կրակարան մը. . . . .</b>	<b>33</b>
<b>12.- Կարենալ մաքրել Եւ գործածել լապտեր մը. . . . .</b>	<b>36</b>
<b>13.- Գիտնալ սկառտական վրան լարել. . . . .</b>	<b>37</b>

<b>14.- Գիտնալ բանակավայրին շուրջ ցանկապատ շինել, քակել եւ ամփոփել. . . . .</b>	<b>40</b>
<b>15.- Ծանօթանալ մորսին եւ գիտնալ սուլիչով հրահանգներու ձեւերը. . . . .</b>	<b>41</b>
<b>16.- Գիտնալ մարմնին գլխաւոր մասերը եւ 5 զգայարանները. . . . .</b>	<b>43</b>
<b>17.- Գիտնալ մարմինը մաքուր պահելու կարեւորութիւնը. . . . .</b>	<b>44</b>
<b>18.- Գաղափար ունենալ նախնական դարմանումի մասին. . . . .</b>	<b>49</b>
<b>19.- Գիտնալ Պատգարակ Շինելու Ձեւերը. . . . .</b>	<b>54</b>
<b>20.- Մարզանք . . . . .</b>	<b>56</b>

- Նորընծայի մը փորձառական շրջանին հսկողութիւնը  
եւ գիտելիքներուն փոխանցումը կը ստանձնէ խումբին  
խմբապետութիւնը:

## 1.- Գիտնալ Հայաստանի Հանրապետութեան Քարտէսը

Ստորեւ գծուած է Հայաստանի Հանրապետութեան քարտէսը: Քարտէսին մեջ կը պակսին.-

1.- Զաղաքներէն՝ Երեւան, Կիւմրի, Սպիտակ, Վանաձոր, Ջոկտեսքերեան, Էջմիածին, Կապան, Գորիս:

2. Լեռներէն՝ Արագած

3.- Լիճներէն՝ Մելան

4.- Գետերէն՝ Արաքս, Ախուրեան, Որոտան, Արփա, Հրազդան:

**Իւրաքանչիւր քաղաք, լիճ, լեռ,  
գետ, դի՛ր իր տեղը.**



## Գույ.

- 1.- Արագած լեռան բարձրութիւնը -----
- 2.- Սեւանայ լիճին տարածութիւնը -----
- 3.- **ա.**- Արաքս գետի երկարութիւնը -----  
**բ.**- Ախուրեան գետի երկարութիւնը -----  
**գ.**- Որոտան գետի երկարութիւնը -----  
**դ.**- Արփա գետի երկարութիւնը -----  
**ե.**- Հրազդան գետի երկարութիւնը -----

## Տուն հետեւեալ տեղեկութիւնները.

**ա.**- Հայաստանի Հանրապետութեան տարածութիւնը Եւ  
բնակչութեան թիւը:

---

---

---

**բ.**- Հանքային ի՞նչ հարստութիւններ ունի:

---

---

---

## 2.- Գիտնալ Ազգային 5 Երգեր

Կարեւորութեամբ ուշադրութիւն պէտք է ընես որ՝

**ա.**- Երգը լման եւ ամբողջութեամբ երգես. կիսատ չմայ:

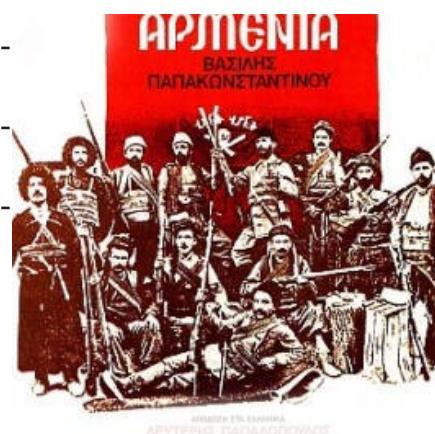
**բ.**- Երգը ուլայ կտրուկ եւ աշխոյժ, առանց երկարելու  
տողերու վերջաւորութիւնները:

**գ.**- Եթէ Երգը դանդաղ կշռոյթ ունի, երկարող բառերը երգէ  
մէկ ձայնի վրայ, առանց ելեւէջներու:

**դ.**- Ամէն տեղ եւ ամէն առիթի ազգային երգեր մի երգեր:

Գրէ՛ քու նախասիրած 5 ազգային  
երգերուդ խորագիրները եւ իրաքանչիւրին  
պարագային ըսէ թէ ինչո՞ւ կը սիրես.

Ազգային երգերը կարելի է գիտնալ  
եւ սորվիլ Յ.Ս.Ը.Ը.ի Կեդրոնական  
Վարչութեան հրատարակած  
«Սկաուտին Երգարանը» գիրքն,  
էջ 45-ն 75:



### 3.- Ըստ Նախասիրութեան Սերտել Հայ Հերոսի մը Կեանքը եւ Հայ Յեղափոխական Դրուագ մը եւ Զայն Ներկայացնել Խմբակի Անդամներուն

Հայ ժողովուրդի պատմութիւնը կերտած են քրիստոնեական կրօնքի պահպանման եւ մեր գոյատեւումի անկախութեան ազատագրական պայքարները իրագործող նահատակները՝ Հայկ Նահապետին սկսեալ մինչեւ Լիզառնի հերոսները եւ Արցախի ազատամարտիկները։ Անոնք մեր ազգային հերոսներն են։



Այս հարցումներուն պատասխանելով սերտ անոնցմէ մէկուն կեանքը ու ներկայացուր զայն խմբակի անդամներուն։

Անուն Մականուն

Ճանչցուած է

-----անունով:

Ինչո՞ւ այդպէս կը կոչուի

Ե՞րբ ծնած է եւ ո՞ր:

Ե՞րբ միացած է պայքարին:

Ի՞նչ կոհւներու/յեղափոխական  
ձեռնարկներու մասնակցած է:

Ի՞նչ գլխաւոր գործունեութիւն ունեցած է:

Ե՞րբ եւ ի՞նչ պարագաներու մէջ  
նահատակուած է:

Յաւելեալ մանրամասնութիւններ:

*Ստորեւ տրուած հարցումներուն  
պատասխանելով սերտէ յեղափոխական  
դրուագ մը Եւ զայս ներկայացուր իսմբակին.*

*Ե՞րբ պատահեցաւ գործողութիւնը (թուական):*

*Ո՞վ էր ղեկավարը:*

*Ինչո՞ւ այս գործողութիւնը տեղի ունեցաւ:*

*Ի՞նչ էր կատարուելիք աշխատանքը:*

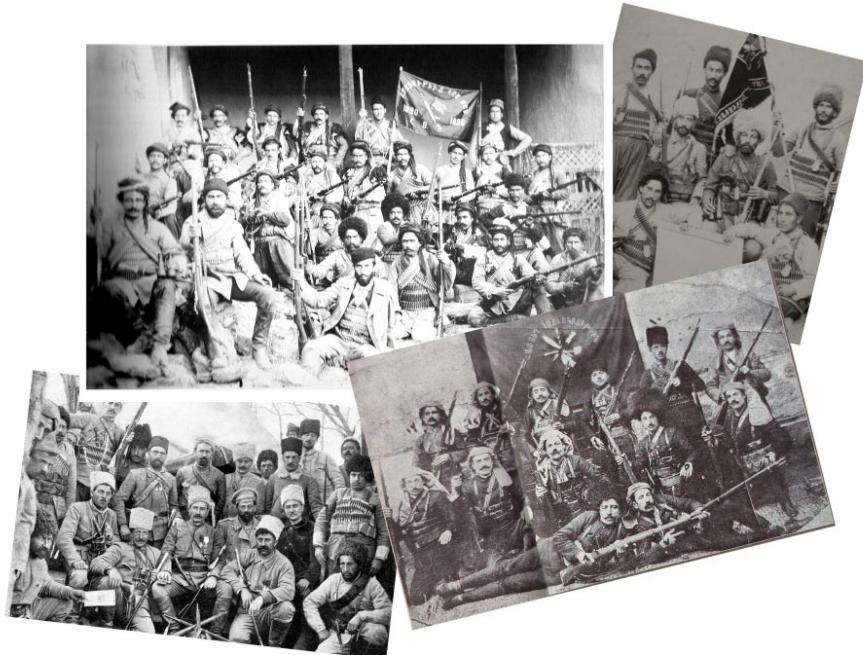
*Ի՞նչ պատահեցաւ:*

*Ի՞նչ փոփոխութիւններ կրեց այս աշխատանքը:*

*Որքա՞ն տեւեց աշխատանքը:*

Քանի՞ հերոսներ նահատակուեցան:

Ի՞նչ եղաւ գործողութեան արդիւնքը:



- Ծանօթ՝** այս նիւթերը կարելի է գտնել. -  
ա.- Ռուբենի «Հայ Յեղափոխականի մը Յիշատակները»  
գիրքին 3րդ եւ 4րդ հատորներուն մէջ:  
բ.- Մալխասի «Ապրումներ»ուն մէջ:  
գ.- Գաբրիէլ Լազեանի «Դեմքեր» գիրքին մէջ:  
դ.- Կոմսի «Խոնարհ Հերոսներ» գիրքերուն մէջ:

#### 4.- Գիտնալ Տերունական Աղօթքին Իմաստը Եւ այլ Աղօթքներ

Ամբողջացո՞ր պարապ ձգուած բառերը.

Յայր մեր որ ----- ես, Սուրբ -----  
----- անուն քո, ----- ----- քո,  
-----կամք քո որպէս ----- եւ  
-----: Չհաց մեր -----  
տուր մեզ այսօր, թող մեզ զպարտիս -----  
որպէս եւ ----- ----- մերոց -----  
եւ մի տանիր զմեզ ի ----- , Այլ -----  
----- ի -----:

Այս Տերունական աղօթքն է: Յիսուս այս աղօթքը  
առաջին անգամ արտասանեց եւ իր  
աշակերտներուն սորվեցուց ընդառաջելով  
անոնց ինդրանքին:

Գոյք՝ աղօթքին աշխարհաբարը.



## Ըստորինակե՛ Առաւոտ Լուսոյ աղօթքը.

Ե՞րբ պէտք է աղօթել այս աղօթքը.

*Ըստորինակը «Ուխտ Սկառտին»  
աղօթքը.*

*Այս աղօթքը գրած է Տոքթ. Յի. Պէ.*

*Գրեցէ ք լման անունը.*

*Այս աղօթքը կ'ընդգրկէ դաւանանքի  
յօդուածներէն գաղափարներ.-*

*Տալ անոնցմէ 2 հատ եւ բացատրել.*

1.-----

*Բացատրութիւն*-----

2.-----

**Բացատրութիւն**-----

Գրէ՛ ծաշի երկու աղօթքներ.

Օրինէ ով Աստուած

Եւ



Ծաշակեսցու խաղաղութեամբ

## 5.- Գիտնալ Քրիստոնեութեան Մուտքը Հայաստան



1.- Ի՞նչ էր հայ ժողովուրդին կրօնքը Երբ տակաւին քրիստոնեայ չէր :

---

2.- Տո նր 3 չաստուածներու անուններ, գորս կը պաշտեին հայերը:

ա.----- բ.-----

գ.-----

3.- Յիսուսի Առաքեալներէն Երկուքը Եկան Հայաստան: Տո նր անոնց անունները:

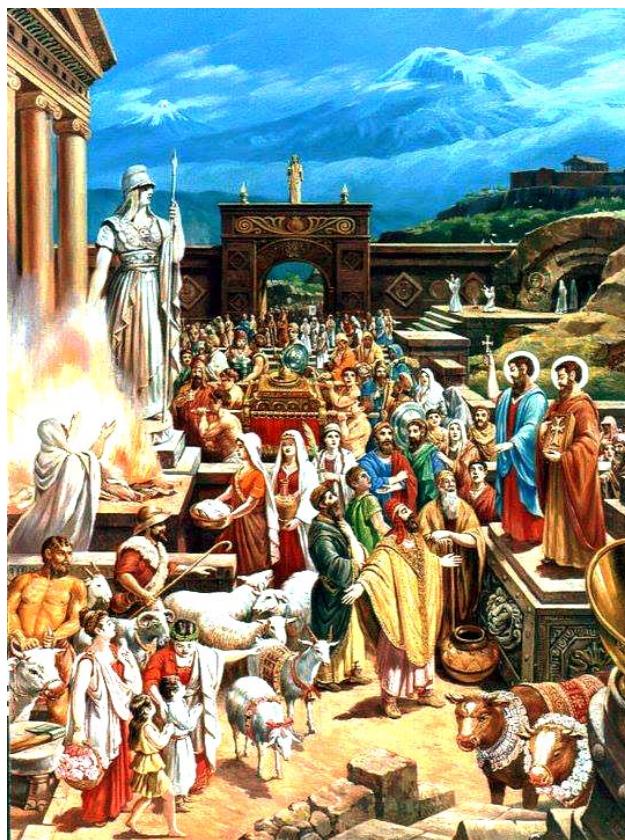
ա.----- բ.-----

4.- Ե՞րբ կը գորգադիպի անոնց տօնը:

---

### **ԻՆՉՈՒՄ Եղաւ որ անոնք Յայաստան եկան:**

Եղեսիոյ Արգար թագաւորը կը հիւանդանայ: Այդ օրերուն Երուսաղեմին եկող վաճառականներ լուր կը բերեն իրեն, Յիսուսի հրաշագործութիւններուն մասին: Արգար թագաւոր կը պահանջէ, որ Յիսուս իր մօտ բերեն: Բայց Յիսուսի խաչելութիւնը մօտ ըլլալով, այս վերջինը կ'ըսէ, թէ համբարձումնեն ետք, իր առաքեալներեն մէկը կու գայ եւ զինք կը բժշկէ: Այդպէս ալ կ'ըլլայ եւ Թաղեն Առաքեալ կու գայ Եղեսիա եւ կը բժշկէ Արգար թագաւորը: Ապա ան կ'անցնի Յայաստան, յետոյ իրեն կը միանայ Բարթողիմէոս Առաքեալ, որ Յնդկաստանի կողմերը գացած էր: Թաղեն եւ Բարթողիմէոս Առաքեալները Յայաստանի մէջ առաջին քարոզիչները կ'ըլլան քրիստոնեութեան:



## 6.- Գիտնալ Ողջունել Կղերականները

Յայաստանեայց Առաքելական Եկեղեցին ունի նուիրապետական յատուկ կարգ. իրաքանչիւր կղերական ունի իր կարգը եւ սկաուտը պէտք է յարգանք ցոյց տայ եւ գիտնայ ճիշդ ձեւով ողջունել զանոնք:

*Տո՛ր յաջորդական կարգերը  
սկսելով ամենը բարձրէն.*

- 1 -----
- 2 -----
- 3 -----
- 4 -----
- 5 (ամուսնացեալ) -----

- Երբ տեսնես թիւ **1 կարգի** կղերականը պէտք է ըստու
- 
- Երբ տեսնես թիւ **2 կարգի** կղերական մը պէտք է ըստու
- 
- Երբ տեսնես թիւ **3 եւ 4 կարգի** կղերական մը պէտք է ըստու
- 
- Երբ տեսնես թիւ **5 կարգի** կղերական մը պէտք է ըստու
- 

**Առհասարակ այս կարգերու զանազանումը  
կ'ըլլայ ծանօթութեամբ:**

## 7.- Յարգել Երկոհ Կառավարութիւնը, Ժողովուրդը և Բժախնդիր Ըլլալ Մաքրութեան

Անհատը, որ մաս կը կազմէ ընկերութեան, ամենէն փոքր մասնիկն է անոր, ստիպուած է հետեւելու անոր օրենքներուն եւ աւանդութիւններուն: Օրենքները կը հսկուին կառավա-



րութենեն: Գողութիւն, սպանսութիւն, ճամբու օրենքներու խախտում, եւայլն, արգիլուած են կառավարութեան կողմէ: Իսկ աւանդութիւնները եւ սովորութիւնները ժողովուրդ մը ճշշդած կ'ըլլայ, օրինակ տղաքը տաքատ կը հագուին, իսկ աղջկները առհասարակ՝ փէշ. այս վերջինը՝ ժողովուրդին կողմէ ճշդուած օրենք է եւ սովորութիւն: Յայք ունի երկու պատկանելիութիւն. իր ապրած երկրի եւ հայկական ազգային պատկանելիութիւն: Ան պիտի յարգէ երկութիւն օրենքները եւ հետեւի երկութիւն աւանդութիւններուն:

Այս օրինակներուն կողքին կայ նաեւ ուրիշ անգիր օրենք մը, որ ո՛չ ժողովրդային իիմք ունի, ո՛չ ալ՝ կառավարական: Այդ՝ մաքրութիւնն է: Մաքրու պիտի ըլլանք քաղաքակրթութեան եւ առողջապահութեան համար:

*Այս սիւթք աւելի զարգացնելու համար  
կատարե՛ հետեւեալները. -*

5-6 տողերու մէջ բացատրէ  
ի՞նչ ըսել է տիպար քաղաքացի.

---

---

---

---

---

---

---

Գծ՝ օրինակելի թաղ մը.

*Ստորեւ նշուած իւրաքանչիւր հարցի  
պարագային, կլորի մէջ առ կարծիքին  
համապատասխանող միտքը.*

**\* Դրացի ընկերող աղբը պատուհանէն կը նետէ  
բենակառքին մէջ:**

- ա.- դուն ալ կը նետես.  
բ.- դուն չես նետեր.  
գ.- մէկ շաբաթ դուն իր աղբը կը թափես եւ իրմէ  
կը խնդրես, որ այլեւս պատուհանէն չթափէ:

**\* Դրացիո ելեկտրականութիւն կը գողնայ**

- ա.- ընկերութեան լուր կու տաս, որպէսզի գան եւ  
ընդհատեն ելեկտրականութեան հոսանքը.  
բ.- դուն ալ կը գողնաս.  
գ.- դուն չես գողնար ու կը բացատրես որ ըրածը  
սխալ է:

**\* Ակումբին մէջ ես եւ sandwich կ'ուտես**

- ա.- թուղթը գետին կը նետես.  
բ.- թուղթը կողովին մէջ կը նետես.  
գ.- թուղթը կողովին մէջ կը նետես ու մօտերը  
ինկած թուղթերն ալ կը վերցնես:

**\* Ապրիլ 24-ի օրը եկեղեցի պիտի երթաս  
ընկերներուդ հետ**

- ա.- կ'ըսես եկեղեցի երթասք ժամանակ անցընենք,  
մարդ տեսնենք.  
բ.- եկեղեցի չես երթար.  
գ.- եկեղեցի կ'երթաս ու կը հետեւիս արարո-  
դութեան:

**\* Այս երեքէն ո՞ր մէկուն կը նախընտրես երթալ**

- ա.- նոր շարժապատկերի մը.  
բ.- հայկական տոհմիկ երեկոյի մը.  
գ.- ընկերային պարահանդէսի մը:

**\* Դասարանը ընկերող գրաւորը կ'ընդօրինակէ Եւ  
բարձր նիշ կ'ունենայ**

ա.- դուն չես ընդօրինակեր եւ դաստիարակին կ'ըսես.

բ.- դուն չես ընդօրինակեր եւ ընկերոջդ կը համոզես որ ըրածը սխալ է.

գ.- դուն ալ կ'ընդօրինակես:

**\* Դայրդ դրամ կու տայ, որպէսզի քու Եւ Եղբօրդ  
գանձանակին մէջ դնես**

ա.- դրամին մեկ մասը քովդ կը պահես եւ միւսը գանձանակին մէջ կը դնես.

բ.- դրամը ամբողջութեամբ գանձանակին մէջ կը դնես.

գ.- գանձանակին մէջեն դրամ կը հանես ու կը ծախես:

**\* Նստած ես ու խմբապետը կու գայ**

ա.- կարեւորութիւն չես տար.

բ.- կը կանգնիս ու կը բարեւես.

գ.- նստած տեղեդ կը բարեւես:

**\* Ծեր մը ճամբան անցնիլ կ'ուզէ**

ա.- իրեն կ'օգնես, որպէսզի ճամբան անցնի.

բ.- իրեն չես օգներ, որպէսզի ճամբան անցնի.

գ.- ճամբադ կը փոխես, որպէսզի իրեն չհանդիպիս ու ստիպուած չըլլաս զինք անցընել:

**\* Կոյր մը կորսուած է**

ա.- իրեն չես մօտենար.

բ.- մեկու մը կ'ըսես որ օգնէ.

գ.- կ'օգնես իրեն եւ ճիշդ ուղղութիւնը ցոյց կու տաս:

**Ծանօթ.- այս հարցումներուն պատասխանելու համար կրնաս դիմել խմբապետիդ, առաջնորդիդ, դաստիարակիդ կամ ծնողքիդ:**

## 8.- Գիտնալ Կողմնացոյցին 8 Կողմերը

ՊատասխանԵ՝

**Ի՞նչ է կողմնացոյցը**

**Ե՞րբ գործածուած է առաջին անգամ**

**Որո՞նք գործածած են առաջին անգամ**

Այս կողմնացոյցին վրայ ամբողջացո՛ր  
8 կողմերը, որոնք գորուած են ստորեւ:



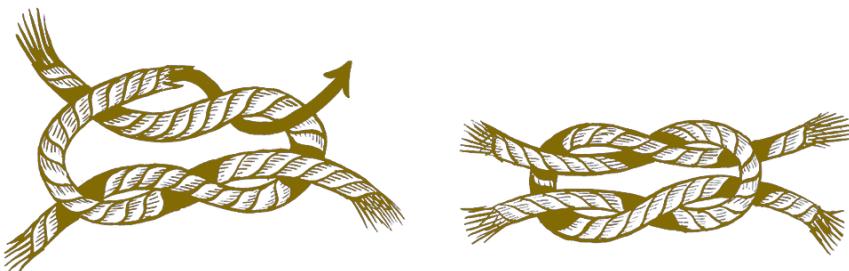
Յիւսիս, հարաւ, արեւելք, արեւմուտք, հարաւ-արեւմուտք,  
հարաւ-արեւելք, հիւսիս-արեւմուտք, հիւսիս-արեւելք:

## 9.- Գիտնալ Ակաուտական Հանգոյցները, Կապերը և Հիւսքերը

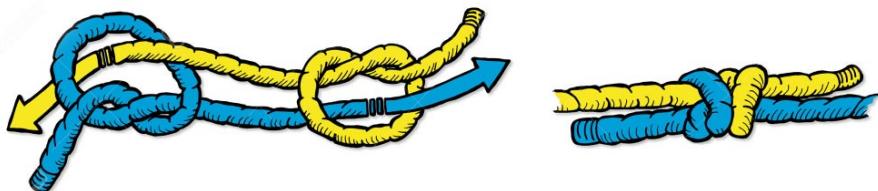
Ակաուտութեան նպատակներն են նաեւ անհատին ձեռային հմտութեան վարժեցնելը: Վստահաբար կարիքը ունեցած ես երկու պարաններ իրարու միացնելու, առարկայ մը կապելու կամ գեղեցիկ հիւսքով մը զարդարելու: Այս հանգոյւանին պետք է գիտնաս 4 հանգոյց՝ օղակ, ձկնորս, քառակուսի, թիւ 8՛, 3 կապ՝ գերան, խորճ, կով եւ 1 հիւսք՝ շղթայ: Այս բոլոր կապերը սկաուտական կապեր են: Անոնք կը տարբերին ուրիշ կապերէ, որովհետեւ անոնք կը կապուին ու կը քակուին յատուկ օրենքով:

Ստորեւ ներկայացուած է իւրաքանչիւրին նկարը եւ կարեւորութիւնը գործադրութեան համար, դիմէ՛ փորձառու սկաուտի մը:

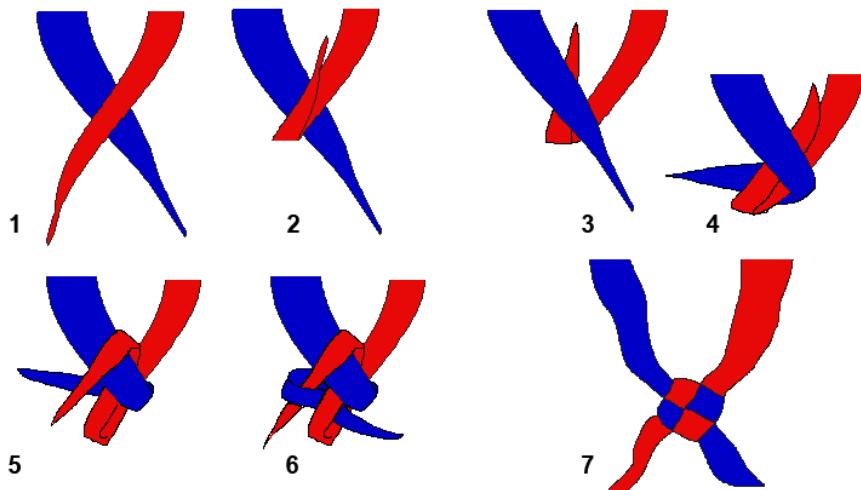
Օղակ- երկու հաւասար հաստութեամբ պարաններ իրարու կապելու կը ծառայէ: Դիրութեամբ կը քակուի:



Ձկնորս- սահուն պարաններ իրարու կապելու կը ծառայէ:



Քառակուսի- գործնական եւ գեղեցիկ հանգոյց մը, որ կը

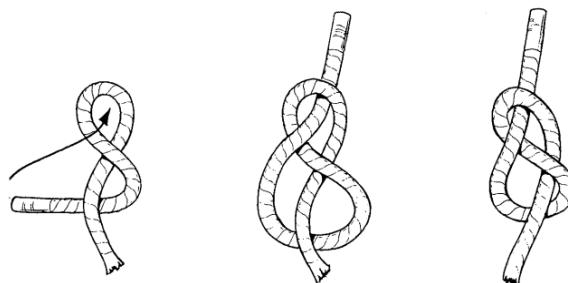


գործածուի գայլիկին փողկապին երկու ծայրերը իրարու կապելու համար:

Թիւ 8-ը դիւրութեամբ կազմուող հանգոյց մըն է, որ կը գործածուի հետեւեալ նպատակներու.

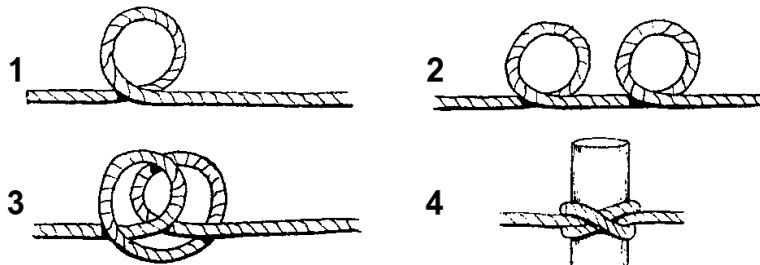
ա.- Պարանի մը ծայրը պաշտպանելու համար քակուելէ.

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



գ.- Մեծ հանգոյց մը կազմելու:

դ.- Մագլցողները զայն կը գործածեն երկար պարանի մը մեջտեղը հաստատուն օղակ մը ունենալու:

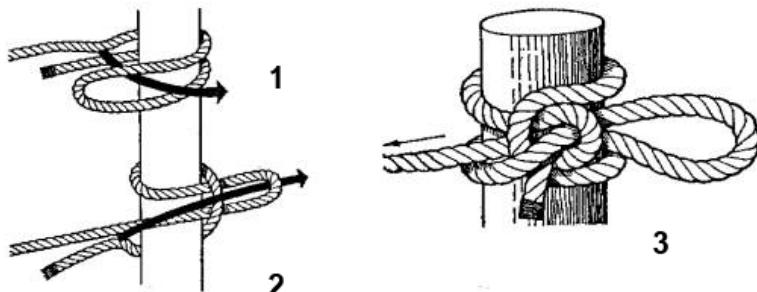


Գերան - գործնական կարեւոր կապ մը, որ կը գործածուի պարանը ձողի մը կապելու կամ սկառտական որեւէ փաթթվածք սկսելու համար:

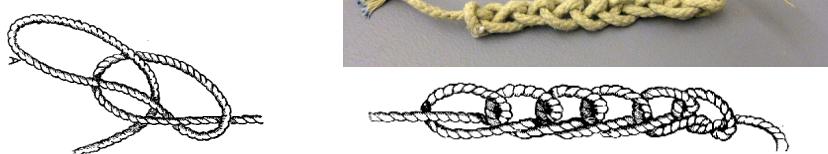


Կով - երկու հաւասար հաստութեամբ պարաններ իրարու միացնելու կը ծառայէ. դժուարութեամբ կը քակուի:

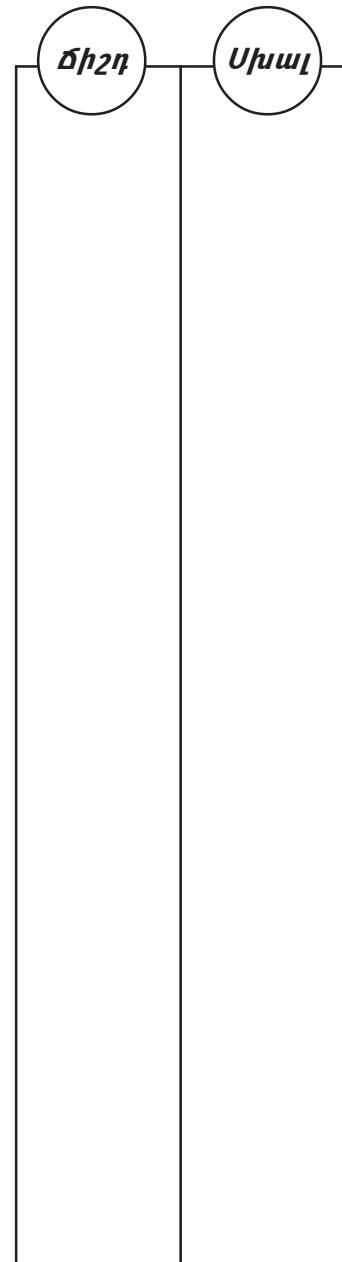
Խուրձ - կը ծառայէ ընդհանրապէս հորիզոնական ձողերէ կախիչներ ունենալու համար:



Ծղթայ - գեղեցիկ հիւսք մը, որ կը գործածուի սուլիչի կապերուն համար:



Ամբողջացո՞ւր այս տախտակը  
Խ նշանը դնելով «ճիշդ» կամ «սխալ»,  
սիւնակներէն մէկուն մէջ:



- Պարանները խոնաւութեան մէջ կը պահեմ:
- Եթր հանգոյց մը ընեմ, վրան ջուր կը թափեմ, որպէսզի ամրանայ:
- Բանակումի աւարտին ձեռային աշխատանքները քակած ժամանակ պարանները դանակով կը կտրեմ:
- Քակուած պարանները տոպ-րակներուն մէջ կը դնեմ առանց ամփոփելու:
- Պարանին ծայրը հանգոյց կ'ընեմ, որպէսզի չքակուի:
- Եթէ պարանը խոնաւ է արեւուն տակ կը դնեմ, որպէսզի չորնայ:
- Կարծ պարան մը պէտք ըլլալու պարագային միջակ երկարութիւն ունեցող պարանէ մը կը կտրեմ:

## 10.- Գիտնալ Սկառուտական Հետախուզական Նշանները

Գիտնալ սկառուտական հետախուզական նշաններն՝ ուղղութիւն, անել ճամբայ, վտանգ, ջուր, աղտոտ ջուր, նամակ, բանակավայր, սպասում, վերադարձ եւ ընտելանալ իւրաքանչիւր նշանին գործածութեան բոլոր մանրամասնութիւններուն:

**Ի՞նչ կը նշանակէ հետախուզել.**

Հետախուզական նշանները կարելի է այլազան միջոցներով շինել. խիճեր, տախտակի կտորներ, ծանր ճիւղեր, կալիճ, քար, եւայլն: Բայց ուշադրութիւն պետք է ընես, որ շրջապատին վևաս չհասնի: Արգիլուած է օրինակ ներկով գծել պատերուն վրայ կամ դանակով քերթել ծառի կոճղին վրայ:

Իւրաքանչիւր խմբակ պարտականութիւն ունի գրելու իւրաքանչիւր նշանի քանակը ճամբու ընթացքին, իսկ վերջին խմբակը պարտի ոչնչացնել բոլոր նշանները եւ մաքրել հետքերը:

**Իւրաքանչիւր նշան կապէ՛ իր բառին:**

Ուղղութիւն



Անել ճամբայ



Վտանգ



Զուր



Աղտօտ ջուր



Նամակ



Բանակավայր



Սպասում



Վերադարձ

## 11.- Շինել Ակաուտական Կրակարան մը

Կրակարաններու Նկարներին գաղափար առնելով դուն եւս  
կրնաս կրակարան շինել:

Սակայն կան կարեւոր պայմաններ, որոնք Նկատի պէտք  
է առնես կրակարանը պատրաստուած ժամանակ.-

- 1.- Յովի ուղղութիւնը:
- 2.- Կրակարանին մօտ մաքուր պէտք է ըլլայ:
- 3.- Կրակարանին մօտ ջուր պէտք է ըլլայ:

*Պատասխանն է հետեւեալ հարցումներուն.*

**Վերեւ նշուած իւրաքանչիւր պայմանին կարեւորու-  
թիւնը բացատրէ՝**

1. -----  
-----
2. -----  
-----
3. -----  
-----

**Ի՞նչ է կրակին գլխաւոր վառելանիւթը**

## Ինչո՞ւ կանաչ տերեւ պէտք չէ այրել

---

---

Կրակի եռանկիւնը ի՞նչ է.-



Եթէ այս երեքն մեկը վերցնես կրակը կը մարի

Գոլ՛ թէ ի՞նչպէս կարելի է կասեցնել այս  
երեք կէտերը եւ տո՞ւր գործնական օրինակ մը.

### **Վառելանիւթ**

---

---

---

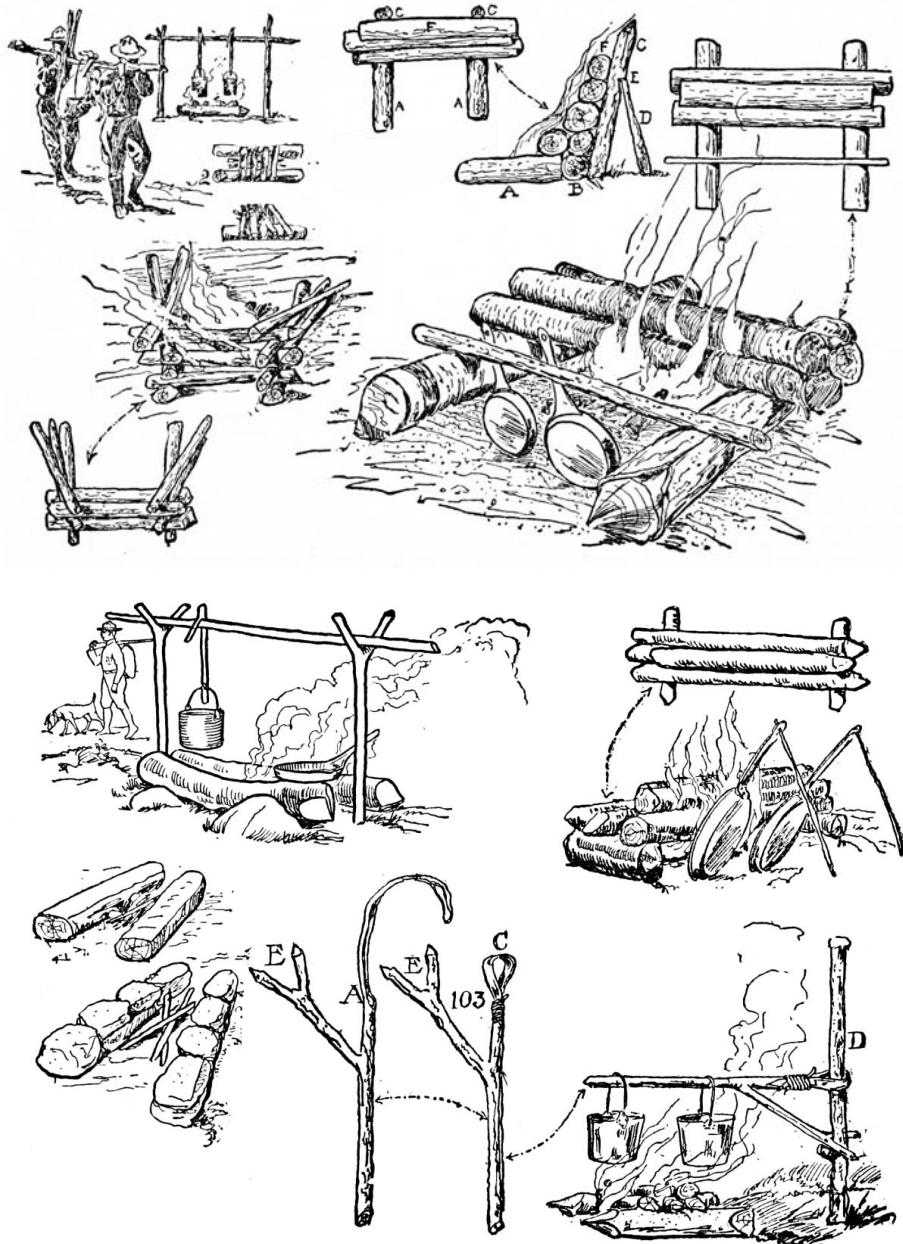
### **Տաքութիւն**

---

---

---

## Թթուածին (oxygen)



## 12.- Կարենալ Մագրել և Գործածել Լապտեր մը

Բանակումի ընթացքին լուսաւորման համար սկառտներ կը գործածեն լապտեր: Լապտերը կ'աշխատի քաղիւղով, եւ պատրոյգին վրայի կրակն է որ կը լուսաւորէ: Այս պատճառով պետք է ուշադրութիւն ընել որ չիյնայ, որպեսզի շուրջը չբռնկի: Ինչպէս լուսաւորումի որեւէ միջոց, լապտերն ալ որքան բարձր դիրքի վրայ դրուի, այդքան աւելի լաւ լուսաւորում կու տայ:



Կարելի է լապտերը կախել ծառի մը տոկուն ճիւղեն կամ կարելի է յատուկ եռոտանի մը շինել եւ հոնկէ կախել:

Լապտերը բնաւ վրանին մէջ պետք չէ դնել:

### Հարցում:

1.- Ինչո՞ւ պետք չէ լապտերը վրանին մէջ վառել:

2.- Ուրկէ՞ պետք է կախել լապտերը, որպեսզի բռնիչը չտաքնայ:

3.- Ինչո՞ւ սկառտներուն կողմէ կը գործածուի լապտերը եւ ոչ թէ մոմը:

## 13.- Գիտնալ Սկառուտական Վրան Լարել

Ամառնային եղանակին երբ բանակումի երթաս, վրաններու տակ պիտի գիշերես: Պետք է որ վրան լարել գիտնաս, ուրեմն ուշադրութիւն ըրէ հետեւեալ օրէնքներուն.-

**1.- Գետինը հարթէ:**

**2.- Վրանը լարէ հովին ուղղութեամբ:**



*Հարցում.*

**1.- Ինչո՞ւ պետք է գետինը հարթել:**

**2.- Ինչո՞ւ պետք է վրանը լարել հովին ուղղութեամբ:**

### **Ինչպէ՞ս լարել վրանը:**

Երբ ճշդուած է վրանին տեղը եւ ուղղութիւնը, երկու սկառտներ կը բռնեն ձողերը եւ երրորդ մը կը գամէ ցիցերը, նկարին մէջ ճշդուած կարգով:



**ՕՒՏԱԿ**

**ԱԽԱԼ**

Ի՞նչ պետք է ըստ որպեսզի

ա.- Յովը վրանին կողմերը չբանայ:

---

---

բ.- Անձրեւի պարագային ջուրը ներս չմտնե:

---

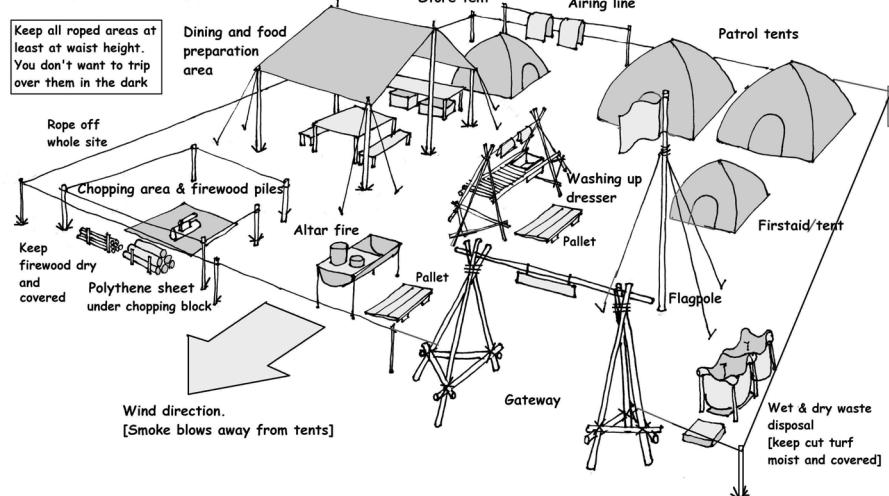
---

գ.- Միջատները հեռու մնան:

---

---

### Campsite Layout



## 14.- Գիտնալ Բանակավայրին Շուրջ Ցանկապատ Շինել, Քակել և Ամփոփել

Բանակավայրին շուրջ պետք է որ պարանով ցանկապատ շինուի, որպեսզի մարդիկ գիտնան, թէ ո՞ւր են սկառտներուն բանակած վայրին սահմանները: Այս կը ճշդէ գիշերային պահակներու հսկողութեան սահմանները: Բանակավայրին շուրջ կը ճշդուին ծառեր, իսկ եթէ ծառեր չըլլան՝ կը տըւկենք գերաններ, որոնց վրայ կը կապուի պարանը եւ օղակ մը կը շինուի, բանակավայրին շուրջ:

Բանակումի աւարտին պիտի հաւաքես պարանը, ամփոփես ու վերցնես, որպեսզի կարելի ըլլայ յաջորդ առիթին նոյն պարանը դարձեալ գործածել:

Ցանկապատը կ'օգնէ նաեւ բռնելու գիշերային գողեր կամ կենդանիներ: Այսպէս, կարելի է պարանին վրայէն կախել թիթեղի տուփեր, որոնք երբ շարժին իրարու կը զարնուին, եւ անոնց ձայնէն պահակները կը գիտնան որ վտանգ կայ:

### Պատասխանե՛:

1.- Ի՞նչ կապ պետք է գործածել պարանը ծառին ամրացնելու համար:

-----  
2.- Ի՞նչպէս կարելի է պարանը լաւ վիճակի մէջ պահել:

## 15.- Ծանօթանալ Մորսին եւ Գիտնալ Սուլիկով Հրահանգներու Զեւերը

ՊատասխանԵ՞.

Ո՞վ է Սամուել Մորս:



Ի՞նչ է մորսը:



ԳրԵ՛ հայերԵն մորսը.

ա,

ծ,

զ,

բ,

կ,

ն,

զ,

հ,

ս,

դ,

ձ,

վ,

ե,

ղ,

տ,

զ,

ճ,

ր,

է,

մ,

ց,

ը,

յ,

լ,

թ,

ն,

փ,

ժ,

շ,

ք,

ի,

ռ,

օ,

լ,

չ,

ֆ,

իւ,

պ,

օւ,

Իբրեւ նորընծայ սկառուտ պէտք է կարենաս մորսի վերածել կամ մորսէն գրել նախադասութիւններ, բայց այս մԵկը պէտք է ընես որոշ արագութեամբ, օրինակ՝ դաւանանքի հրաքանչիր յօդուած պէտք է թարգմանես միջին հաշուով 2 վայրկեաննեն:

*Մորսի վերածԵ՛.*

### **Սկառուտին խօսքը նուիրական է:**

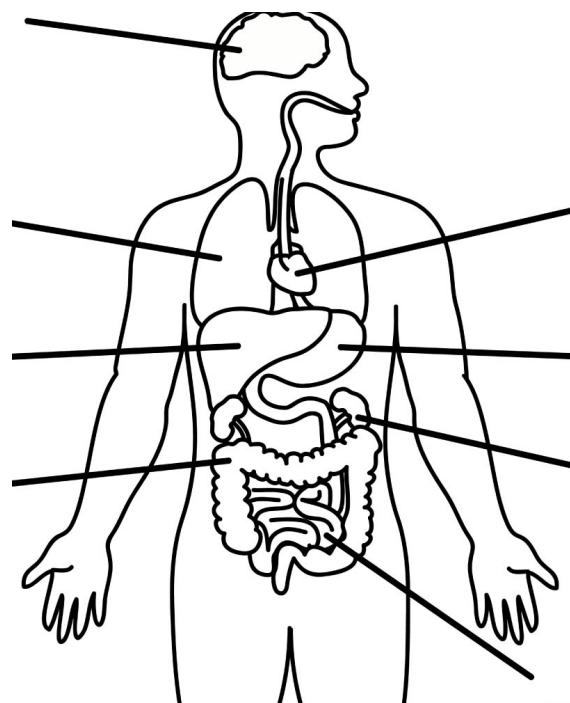
**ԳրԵ՛ անունդ-մականունդ եւ մորսի  
վերածԵ՛:**

Մորսով կը տրուին նաեւ կարգ մը իրահանգներ, յատկապէս երբ խումբը ցրուած է, կամ կարելի չըլլար զիրար տեսնել: Պէտք է գիտնաս հետեւեալնեղը.-

Ուշադրութիւն	—
Հանգիստ	—
Պատրաստ	•
Հաւաք	.....
Ցրում	-----
Զարթնում	— ...
Քննութիւն	—•—•
Խումբ քայլ առա՛ջ, օ՛ն	•—•
Խումբ, կա՛ց	—•
Քնանալ	— ... — ...
Կրակմար	— — • / — —



## 16.- Գիտնալ Մարմնին Գլխաւոր Մասերը և 5 Զգայարանները



Ճշդէ՝ հինգ զգայարանները եւ նիզակով  
կապէ իրենց տեղերը:  
Մարմնին իւրաքանչիւր մասը ներկէ տարբեր գոյնով:



## 17.- Գիտնալ Մարմինը Մաքուր Պահելու Կարենորութիւնը



### Ի՞նչ է մաքութիւնը

Մաքրել կը նշանակէ աղտոտութիւնսերը հեռացնել առարկայէ մը, վայրէ մը կամ մարմինէ մը:

### Ինչո՞ւ մաքուր պէտք է մնալ

Աղտօ իր կազմուածքով շատ դիրութեամբ կ'ամբարէ եւ կը ստեղծէ մանրէներ եւ այդպէսով կը վտանգէ առողջութիւնը:

### Ի՞նչպէս մաքուիլ

#### 1.- Լոգանքը

Դետեռողութեամբ պէտք է լոգնալ: Լոգանքը պէտք է ըլլայ օճառով եւ քիչ մը կարծր սպունգով: Պէտք է շփել մարմինը, որպէսզի մեռած մորթերը ելլեն եւ մորթի ծակտիկները բացուին:

Նախընտրելի է որ օճառը մէկ-երկու վայրկեան մնայ մարմինին վրայ, ապա ջուրով լուալ: Լոգանքի ընթացքին ուշադրութիւն պէտք է ընել մազոտ մասերուն եւ ծալուած մասերուն:

Լոգանքին ետք կարեւոր է լաւապէս չորցուիլ, որպէսզի մար-

մինը պաղ չառնե:

Եթե լոգնալու կարելիութիւն չկայ (բանակում), կարելի է օճառուած լաթով մը սրբուիլ եւ ապա լաւապէս չորցուիլ:

Սորթը կը շնչէ եւ այս պատճառով անոր ծակտիկները պէտք է բաց մնան: Պէտք չէ «ժել» կամ շպար գործածել ու ծակտիկները գոցել:

Կարեւոր է նաեւ ներքնազգեստները փոխել ամեն օր, նոյնիսկ եթե պիտի չլոգնաս:

## **2.- Ականջը մաքրել**

Ականջը մաքրել cotton tigeonվ կամ ցափկի մը վրայ փաթթուած բամպակով, սակայն պէտք չէ շատ խորունկ երթալ, այլապէս կրնաս թըմբուկը վիրաւորել: Որեւէ անքնական ցաւի պարագային անմիջապէս պէտք է բժշկուիլ: Որեւէ պարագային, ականջին մեջ չլեցնել ձեթ, ալքոլ, օղի կամ ուրիշ հեղուկ:



Պէտք է նաեւ մաքրել ականջին ետեւը ալքոլով եւ բամպակով:

## **3.- Քիթը մաքրել**

Քիթը մաքրելը կ' ըլլայ ինչելով, եթե տակաւին աղտ մնայ՝ կարելի է մաքրել ականջին պէս:



## **4.- Բերան (ակրայ)**

Ակրան պէտք է վրձինել առաւօտուն եւ իրիկունը: Պէտք է ակրաները մաքրել հետեւեալ ձեւերով:-

1.- Վերի ատամնաշարեն դեպի վար, ապա՝ հորիզոնական, լինտերը չվնասելու համար:

2.- Վարի ատամնաշարեն դեպի վեր, ապա՝ հորիզոնական, լինտերը չվնասելու համար:

3.- Ապա երկու ատամաշարները մի-ացնել եւ հորիզոնական վրձինել:

4.- Թիւ 1 եւ 2 ներսի կողմէն:

5.- Կարեւոր է նաեւ մատով մաքրել լինտերը:



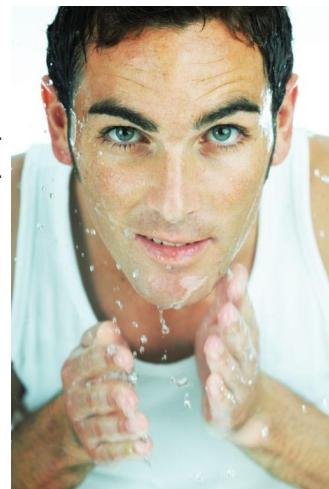
**Ուշադրութիւն.**- Որեւէ պարագայի ակրաները չմաքրել կարծը կերպնկալով (plastique) կամ մետաղէ նիւթով, այլ՝ գործածել տախտակէ ատամակրկիտը:

### 5.- Սագ սանտրել

Կարեւոր է մազերը սանտրել հետեւողականութեամբ, քիչ մը նեղ ակրայ ունեցող սանտրով, որպէսզի մազերուն մէջ մնացած փոշիները դուրս ելլեն:

### 6.- Աչքը

Աչքը պէտք է լուալ առատ ջուրով, ուշադրութիւն ընելով որ անոր անկիւն-ները մնացած եւ չորցած աղտերը հանուին:



Մինչեւ հիմա խօսեցանք անհատի մաքրութեան մասին, պետք է նկատի առնենք նաեւ հաւաքականութեան, շրջապատի մաքրութիւնը:

**Շրջապատի մաքրութեան օժանդակող ազդակներն են՝**

- \* Գետին չթքնել.
- \* Գետին աղբ չթափել.
- \* Աղբի տոպրակները գոց վիճակի մէջ պահել եւ յատուկ տեղեր թափել.



Իսկ բանակումներուն այս կանոններուն կողքին նկատի առնել.-

- \* Վայրը ճահիճներէն հեռու ընտրել: Յակառակ պարագային ճահիճն ջուրը մաքրել.
- \* Լուացքի ջուրերը հոսեցնել դէպի հեռու.
- \* Վրանները արեւոտ եւ օդասուն պահել, առաւելագոյն չափով.
- \* Գետինը ջոել, որպէսզի փոշի չելլէ:

**Ծանօթ.-** Եթէ ամէն անձ մաքուր զլլայ եւ շուրջը մաքուր պահէ՝ հաւաքականութիւնն ալ մաքուր կ' զլլայ:

Յետեւեալ հարցերուն մասին մտածե՛ եւ այս  
կամ ոչ նշանակէ սիւնակներուն մէջ: Եղիր  
անկեղծ, որպէսզի կարենաս շտկել սիսալներդ:

Այս  
Ոչ

1.- Զեռքերս կը լուամ ամէն ճաշէ  
առաջ:

2.- Յետեւողական ձեւով կը լոգ-  
նամ, մարմինս մաքուր պահելու հա-  
մար:

3.- Ակրաներս կը խոզանակես  
առևտազն ևախաճաշէն եւ ընթրի-  
քէն վերջ:

4.- Եղունգներս կտրուած եւ մա-  
քուր կը պահեմ:

5.- Մազերս նուազագոյնը շաբա-  
թը մէկ անգամ կը լուամ:

6.- Զեռքերս կը լուամ բաղնիքը  
գործածելէ ետք:

7.- Պէտք եղած խնամքը կու տամ  
վերքերուս:

8.- Կտրուածք մը որ կ'արիւնի,  
ծնողքիս կամիսբապետիս ցոյց կու  
տամ:

9.- Յեռու կը մնամ ուրիշներէ, երբ  
հարրուխ եմ:

10.- Յեռու կը մնամ ընկերներէս,  
որոնք փոխանցիկ հիւանդութիւն մը  
ունին:

## 18.- Գաղափար Ունենալ Նախնական Դարմանումի մասին

Բանակումներու կամ առօրեայ կեանքի ընթացքին կրնան պատահիլ արկածներ, որոնք դարմանումի կը կարօտին: Սկառատը պիտի կատարէ «Նախնական դարմանում», այսինքն՝ սկառատին դարմանումը վերջնական պիտի չըլլայ, այլ պետք է ըլլայ այսպէս մը, որ վիրաւորը ամենեն լաւ վիճակին մէջ հասնի բժիշկին: Կարեւոր է նաեւ, որ սկառատը կարենայ յստակ տեղեկութիւններ փոխանցէ արկածի մասին, դիւրացնելով բժիշկին կատարելիք դարմանումը: Այս մէկը կարեւոր է, յատկապէս թունաւոր խայթուածքներու ժամանակ:

Սկառատը պետք է գիտնայ հեռաձայնի կարեւոր թիւեր եւ հասցեներ, որոնք կապ ունենան ապահովութեան հետ:

### ԳրԷ՛

1.- Կարմիր Խաչի հեռաձայնի թիւերը

2.- Օ.Խ.ի կեդրոնի թիւերը

3.- Ակումբի հեռաձայնի թիւերը

4.- Դեղարանի հեռաձայնի թիւ

5.- Յիւանդանցի հեռաձայնի թիւեր

6.- Ըստանիքի բժիշկի հեռաձայնի թիւ

---

7.- Ապահովութեան ընկերութեան  
հեռաձայնի թիւ

---

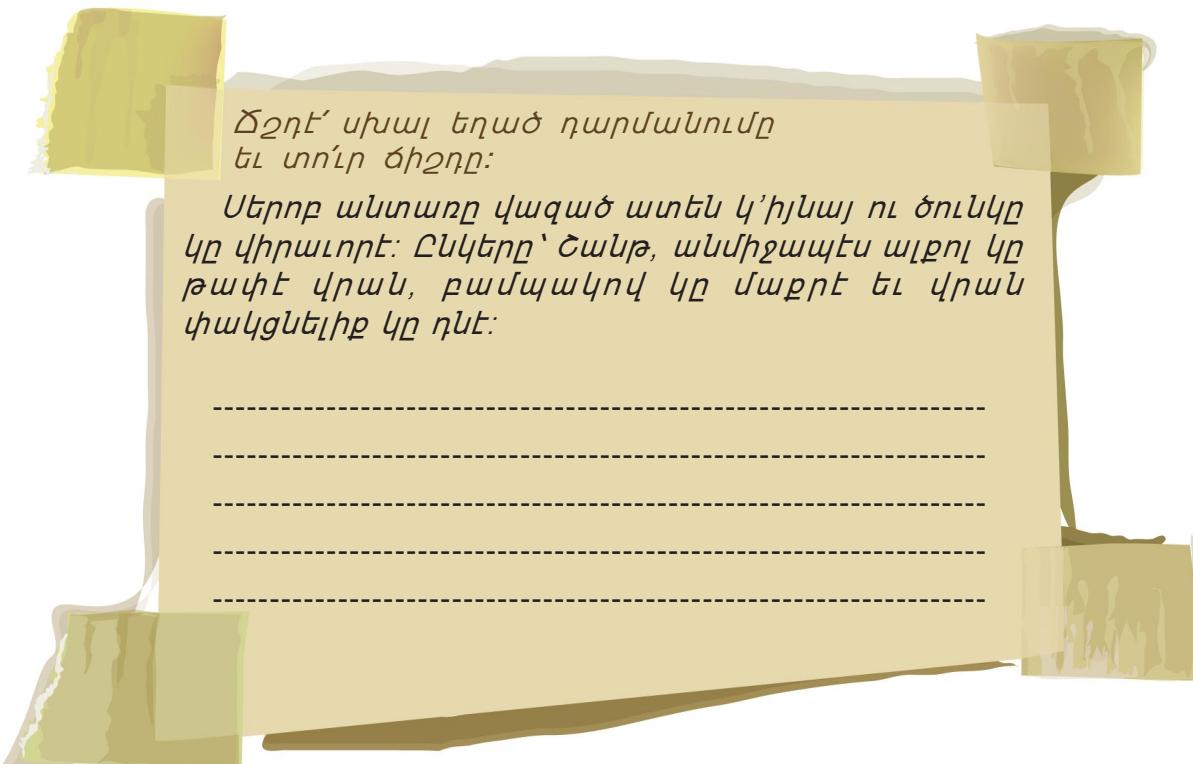
**Այրուածք.**- Անմիջապէս պաղ  
ջուրով լուալ, ապա կամաց-  
կամաց պարզ ջուր դնել,  
մինչեւ որ ցաւը անցնի: Եթէ  
այրուածքը ծանր է, մաքուր  
ճերմակ լաթով փաթթել եւ  
բժիշկին փոխադրել:



Ճշդէ՛ սխալ եղած դարմանումը  
եւ տո՛ր ճիշդը:

Յակոր տունը կրակարանին հետ խաղացած ժա-  
մանակ կրակ մը կը ցատկէ աշ բազուկին վրայ եւ  
կ'այրէ: Ընկերը Տիգրան, անմիջապէս վրան ակռայի  
դեղ կը քսէ եւ լաթով մը ամուր կը կապէ:

**Կտրուածք.-** Առաջնահերթ է արիւնահոսութիւնը դադրեցնել: Վերքը պետք է մաքրել, ապա վրան ցանձ դնել եւ սեղմել:



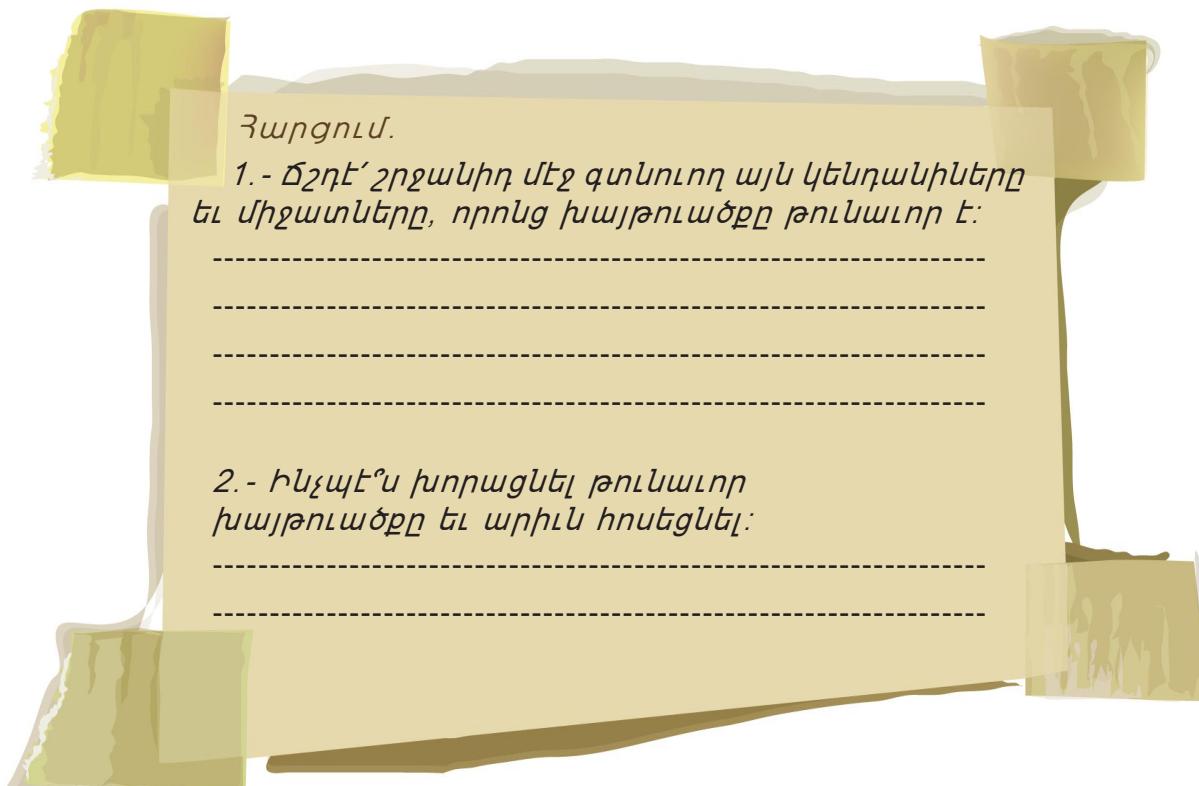
**Արիւնահոսութիւն.-** Երբ կտրուածքին վրայ սեղմես, բայց արիւնը հոսելէ չդադրի, օսել է թէ մայր երակ մը վիրաւորուած է եւ արիւնահոսութիւն կայ: Մարմինը ուսի մայր երակներ, որոնք աշխոյժ արիւն կը փոխադրեն մարմսին ծայրամասերը: Կարգ մը տեղեր մայր երակները աւելի մակերեսային են (տե՛ս նկարը):



Երբ կտրուածքին տեղը սեղմես կամ կապես, արիւնը հոսելէ կը դադրի. այս ժամանակ կրնաս վիրաւորը հիւանդանոց հասցնել: Այս կապը մեկ ժամեն աւելի երկար պետք չէ տեւէ, այլապէս այդ

անդամք կը նեխի եւ վիրաբուժութեամք կը հատուի: Եթէ ժամանակին պիտի չկարենաս հիւանդանց հասցնել, նախընտրելի է կապ չկապել:

**Խայթուածք.**- Խայթուածքները կրնան ըլլալ թունաւոր կամ՝ ոչ: Թունաւորի պարագային վերքը աւելի խորացնել եւ արիւն հնուեցնել, ապա բժիշկին հասցնել: Կարեւոր է ճշգրտութեամք փոխանցել կճող միջատին կամ կենդանիին ի՞նչ տեսակ ըլլալը, որպեսզի կարելի ըլլայ ըստ այսմ դարման տալ: Եթէ խայթուածքը թունաւոր չէ, զայն դարմանել պարզ վերքի նման:



**Ուկրաբեկում.**- Երբ ուկորը կտրուած է, Վիրաւորը ահռելի ցաւ կ'ունենայ: Պետք է վիրաւոր մասը անշարժ մնայ, չշարժի եւ Ենթական անմիջապես բժիշկի փոխադրուի:

Յարցում.

1.- Ի՞նչպես անշարժ պահել կտրուած անդամ մը:  
Մասրամասն բացատրութիւն տո՞ւր, գործնական  
ձեւի մը մասին:

---

---

2.- Ինչո՞ւ անշարժ պէտք է պահել կտրուած ան-  
դամ մը եւ միայն բժիշկին վստահիլ անոր շարժիլ:

---

---



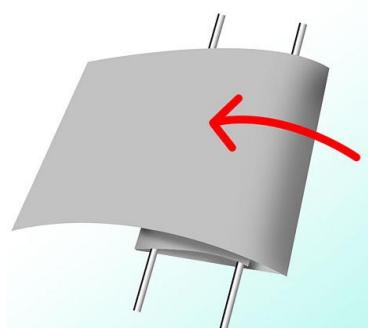
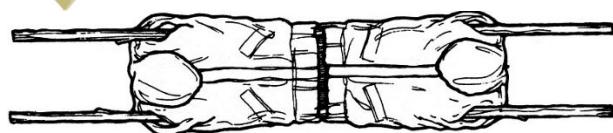
## 19.- Գիտնալ Պատգարակ Ծինելու Զեւերը

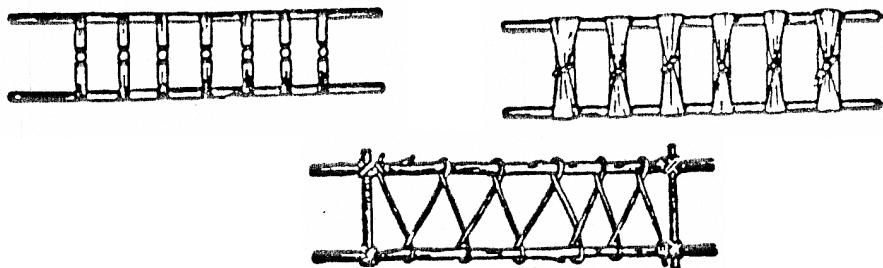
Ի՞նչ է պատգարակը Եւ ինչի՞ կը գործածուի:

Ի՞նչ ձեւերով կարելի է պատգարակ շինել (տո՞ւր  
5 ձեւեր):

- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_
- \* \_\_\_\_\_

Ըստրե՛ այս ձեւերեն մէկը Եւ ընկեր մը  
փոխադրե՛.





### *Պատգարակի գործածությունը*

Կարեւոր է որ վիրաւոր անձը ամենայն հանգստութեամբ փոխադրուի, ուստի պետք է ուշադիր ըլլաս, որ հիւանդը անշարժ մնայ պատգարակին վրայ կամ նուազագոյնը չշարժի: Գիտցիր որ նուազագոյն աւելորդ շարժում մը, կրնայ մահացու ըլլալ կարգ մը արկածներու պարագային:

Պատգարակը առնուազն երկու հոգիով կը շալկուի Եւ անպայման կ'ունենայ հրահանգիչ մը (կրնայ երկութեն մեկը ըլլալ), որ կու տայ հրահանգները:

Յրահանգ- «Ուշադրութի՛ն բարձրացնելու» .....

«Բարձրացն'ը»

Այս հրահանգին երկու անձերը միասնաբար կը բարձրացնեն պատգարակը, միշտ պահպանելով հորիզոնական վիճակը:

Յրահանգ- «Ջալէ».

Այս հրահանգին պատգարակը կը քալէ: Կարեւոր է որ երկու քալողները հակառակ քայլերով սկսին քալել: Եթէ առջեւինը աշ ոտքով քալէ, ետեւինը ձախ ոտքով պետք է քալէ, կամ հակառակը:

Յրահանգ- «Կեցի՛ր».

Կը կեցնեն պատգարակը:

Յրահանգ. «Իշեցո՛ւր».

Պատգարակը կ'իշեցնեն, դարձեալ պահելով հորիզոնական վիճակը:

## 20.- Մարզանք



Մարզանք կը կոչուին յաջորդական համաչափ այն շարժումները, որոնք գործի կը մղեն մարմսի զանազան մկանները:

Ինչպես բոլոր մեքենաները, այդպես ալ մարդկային մկանները, եթէ անշարժ մնան (կամ քիչ շարժին) ժամանակի ընթացքին կը դառնան ծոյլ եւ հիւանդութիւններու կը տանին (Rhumatisme, յօդերու ցաւեր):

Մարզանքը կարեւոր է կեանքի մեջ, որովհետեւ ան կը բարելաւ շնչառութիւնը, արեան շրջագայութիւնը եւ կը ներդաշնակէ մկանները:

Մարզանքի գլխաւոր նպատակն է բարելաւել մարզիկի մը արդիւնքները: Այսպէս, ամեն մարզիկ աւելի արագ վազելու համար, աւելի հեռու եւ բարձր ցատկելու համար, որեւէ մարզախաղ աւելի լաւ կիրարկելու համար, կ'ընէ մարզանք:

Մարզանքը ունի 3 բաժին. -

### ***ա.- Պատրաստութիւն***

Յն կ'ըլլայ շնչառութեան կանոնաւորում, յօդերու շարժում, մկաններու մարզում:

### ***բ.- Ֆիւնական***

Յն իւրաքանչիւր մարզիկ կ'ընէ իր մարզախաղին յատուկ մարզանքները:

### ***գ.- Վերջին***

Յն մարզիկը կը դանդաղի, մարմինը կը պաղեցնէ եւ կարեւորը՝ կը լուացուի ու ինքզինք կը յարդարէ:

## Անհատական մարզանքներ

**Push up.-** պառկե՛ փորիդ վրայ, ափերդ բաց, ուսիդ հաւասար: Հրե՛ ձեռքերը, որպեսզի մարմինդ վեր ելլե: Իրանը եւ մարմինը շիտակ պէտք է մսան: Այս մարզանքը կը զօրացնե



ձեռքի եւ ուսի մկանները:

Օրական 10 push up պէտք է ընես:

**Թիթեռնիկ.-** պառկե՛ փորիդ վրայ: Բարձրացուր իրանդ, թեւերդ եւ ոտքերդ: Ոտքերդ եւ թեւերդ 10 անգամ բաց եւ գոցե: Սկիզբի վիճակին դարձիր: Կրկնե՛ շարժումները: Այս մարզանքը կը զօրացնե կռնակի մկանները:



## Դորիգոնական խողովակի մը կախուած յառաջանալ:

Այս մարզանքը կ'օգնէ ուսերու եւ թեւերու մկաններուն:

Երկնական կռնակի վրայ, ծալել ծունկերը դեպի վեր եւ տանիլ մինչեւ որ դպչին կզակին, հաշուէ մինչեւ 5, ապա վերադարձիր սկիզբի վիճակին: Դանդաղ նորէն կատարէ շարժումը:

Պառկե՛ կռնակի վրայ, թեւերը ուղիղ գլխուն վրայ, պահել ձեռքերն ու ոտքերը ուղիղ եւ բարձրացնել մարմինը: Դպչի ոտքի մատներուն: Վերադառնալ առաջին վիճակին:



**Sit up.-** Պառկե՛ կռնակիհովայ: Ընկերներեղ մէկը թողքունէ ոտքերդ: Ձեռքերդ դիր ծոծրակիհովայ: Սկսէ շարժումը: Իրանդ բարձրացուր աջ արմուկով, դպչիր ձախ ծունկիհով, ապա վերադարձիր: Յաջորդանգամ ձախ արմուկով դպչիր աջ ծունկիհով եւ վերադարձիր:

**Pull up.-** Ափերը բաց եւ դէպի առջեւ թունէ հորիզոնական երկաթ մը. հոն կախուեայնական մը, որ ոտքերդ շիտակ ըլլան, բայց գետին չդպչին, մարմինդ վեր քաշել կամաց-կամաց առանց օրորուելու, մինչեւ որ կզակի կարենաս երկաթին վրայ դնել, ապա վերադարձիր առաջին դիրքին եւ շարունակէ:



**Ծունկերու մարզակը.-** ուղիղ կանգնիլ ձեռքերը շիտակ ստամոքսին վրայ: Ելլել ոտքի մատներուն վրայ, ապա ծունկերը կէս մը, ապա ուղիղ թունել ձեռքերը: Ոտքի ելլել: Նորեն կատարել շարժումը:

**Ցատկել.-** Կանգնիլ ոտքերը քիչ մը բաց: Ծունկերը ծըռել, ձեռքերը դէպի ետեւ տանիլ: Ցատկել շարժելով՝ ձեռքերը դէպի առջեւ եւ վեր: Չափէ հեռաւորութիւնը ցատկած կէտէն՝ իշած տեղու:

**50 մեթը վազը.-** Չափէ 50 մեթը երկայնք ունեցող վազքուղի մը: Ընկերներեղ մէկը կը կանգնի ժամանման վայրը: Ձեռքը կը բարձրացնէ: Երբ վար իշեցնէ կը սկսիս վազել: Ընկերդ կը չափէ նաեւ ժամանակը սկսելեղ մինչեւ ժամանումի վայրը հասնիլդ: Ժամանակը արձանագրէ երկվայրկեանով եւ 10րդ երկվայրկեանով:

**600 մեթը վազք/քայլել.**- Չափէ 600 մեթը երկայնք ունեցող վազքուղի մը: Ժամանակը չափողին հրահանգին սկսէ վազել: Արտօնուած է քայլել եթէ յոգնիս, բայց կարեւոր է որ ամենէն արագ ձեւով կտրես հեռաւորութիւնը: Ժամանակը արձանագրէ վայրկեանով եւ երկվայրկեանով:



# Ստուգել մարզական կարողութիւններու

Տարիք

Sit up

Pull up

Ցատկել

50. մ վազք

600.մ վազք

Քանի անգամ

Քանի անգամ

Քանի մեթը

Քանի երկվոկ.

Քանի վյկ, երկվոկ.

Լաւ շատ լաւ

Կուառարկ տալսուած մը, ուր գրուած սա Հարազապքսկր և ազազալուած արդիւսքսկր, բոլուաչասչու տարիքի համար (11-12-13), իսկ չորրորդ տողը արդիւնքներուդ համար է: Կատարէ մարզանքները Եւ արձանագրէ պարապ քառակուսիներուն մէջ Եւ բաղդատէ: Ստորեւ տրւած իւրաքանչիւր մարզանքի բացատրութիւնը:

