

Պրոլետարիներ բոլոր յերկրների. միացե՛ք!



## ԾՐԱԳԻԾ

ԿՈՄՅԵՐԻՏԱԿԱՆ  
ՌԱԶՄԱ-ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ  
ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ

ՊԵՏՐՈՍ  
ՑԵՐԵՎԱՆ 1936

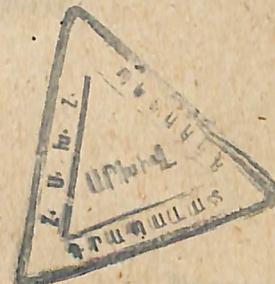
29 JAN 2018

Պրայեաւոնիւ բոլոր յերկրների, սփացե՛ք

## ԾՐԱԳԻՐ

ԿՈՄՅԵՐԻ ՏԱԿԱՆ  
ՌԱԶՄԱ-ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ  
ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ

ԿԱԶՄԵՑ Ս. ՄԱԼԻԿԻՆ. ԽԵՎԱՆ  
ԽՄԲԱԳԻՑ Ս. ՄՈՒՍ. ԶԵՎՈՆ



ՊԵՏԱԿԱՆ ՀՐԱՏԱՐԱԿ ՀԱՆԹ ՅՈՒՆ  
ՅԵՐԵՎԱՆ — 1986

«Իու շուտով կմեծանաս։ Քեզ երացան կտան։  
Վերցրու այն և լավ սովորիր ուզմական գործը։ Այդ  
գիտությունն անհրաժեշտ է պրոլետարիատի վոչ քե-  
նրա համար, վոր կրակես քո յեղբայրների՝ մյուս  
յերկրների բանվորների վրա, ինչպես այդ արվում է  
այժմյան պատերազմում, և ինչպես քեզ խորհուրդ են  
տալիս անել ացիալիզմի դավանաները, այլ նրա հա-  
մար, վոր պայքար մղես քո սեփական յերկրի բուր-  
ժուազիայի դեմ՝ շահագործմանը, աղքատությանը և  
պատերազմներին վերջ տալու համար, վոչ քեզ բարի  
ցանկությունների, այլ բուրժուազիային հաղթելու և  
նրան զինաքափելու միջոցով»։

### Լ Ե Ն Ի Ն

(XIX հատոր, 317 էջ, Հոդված «Զինաթագիման  
լոզունդի մասին»)։



11-27997գր

«Բարձր պահեցեք ԼԵՆԻՆՑԱՆ ինտերնացիոնալիզմի դրոշը, պայֆարեցեք ազգերի միջև խաղաղության և բարեկամության համար, ամրապնդեցեք մեր յերկրի պաշտպանությունը՝ կապիտալիստական հարակման դեմ, պայքեցրեք սորկության և շահագործման երև աշխարհը, կառուցեք և ամրացրեք ազատված աշխատանքի և կոմունիզմի նոր աշխարհը . . .»:

#### ՍՏԱԼԻՆ

(ՀամլԿԿՅՅԵՄ 7-րդ համամիութենական կոնֆերանսի վողջույնից):

«Կարմիր բանակի ուժը միմիայն նրա կազմակերպվածությունն ու սպառագինությունը չե։ Այդ ուժը նախ և առաջ նրա անձնակազմն է, Կարմիր բանակի անձնակազմը։ Դա մենք ենք, ձեզ հետ միասին, դա մեր յերկիրն է, վոր մեծ է վոչ միայն իր անսահմանությամբ, այլ մեծ է իր բազմամիլիոնն, բազմազդ հրաշալի ժողովրդով։ Նրա գործողություններով ու հաղթանակներով։

Զկա աշխարհումս մի այլ յերկիր, վոր արած լիներ այն, ինչ վոր կատարել է մեր բանվորա-գյուղացիական յերկիրը»։

ՎՈՐՈՇԻԼՈՎ

«1917 թվի հոկտեմբերին մեր յերկրի աշխատավորները, մեր մեծ քաղմամարդ ժողովուրդը հայրենիք ունեցավ։ Խորհրդային ժողովրդի յերիտասարդ սերունդն առաջին ամգամ հայրենիք ստացավ, վորն արժե սիրել և արժե պաշտպանել։

Մեր հերոսական ժողովուրդը, ԼԵՆԻՆԻ-ՍՏԱԼԻՆԻ կուսակցությունն ստեղծեցին աշխարհում առաջին սոցիալիստական պետությունը, վորը հզոր ժայռի նման վեր է քարձրացած Կապիտալիստական նվաճամերի ու ցեցումների մրրկահույզ ծովից։

Մենք, յերիտասարդությունս, խորհրդային հայրենիքի հայրենասերներ ենք, մենք մեր պատմական բախտի տերն ենք։

Մեր հայրենասիրությունը վոչ մի ընդհանուր բան չունի անցյալի քրու և սկսարյուրակային «ոռուական» հայրենասիրության հետ։

Մենք սիրում ենք մեր հայրենիքը և պատրաստ ենք այն պաշտպանել, վորովիետու նա առաջին սոցիալիստական հայրենիքն է, վորտեղ չկա մարդու շահագործում մարդու կողմից, վորտեղ մարդկային կյանքը և մարդկային արժանապատվությունը վաճառքի առարկա չեն, վորտեղ ծաղկում ե տարրեր ազգությունների միլիոնավոր աշխատավորների մեծ քարեկամությունը։

Մենք սիրում ենք մեր հայրենիքը և պատրաստ ենք այն պաշտպանել, վորովիետու նա լիառատ և և հարաւատ իր գործարաններով, Փարբիկաներով, յերկարութիւններով, իր տեխնիկայով, վորովիետու նրա հողերն արգավանդ նն, նրա ընդերքի հանածո գանձերն անհամար, գետերը, լները և ծովերը հզոր են ու ջրառատ, — և այդ բոլորը պատկանում ե մեզ։ (Յերկարաւու ծափահարություններ)։

Մենք հայրենասերներ ենք նրա համար, վորովիետու սոցիալիստական հայրենիքի պաշտպանությունը, նրա հզորության և փառքի ամրացումը—յուրաքանչյուր կոմյերիտականի, մեր խորհրդային յերկրի յուրաքանչյուր յերիտասարդի ազգային և դրա հետ միասին միջազգային սրբազն պարտականությունն է։

Մենք պատրաստ ենք պաշտպանել մեր հայրենիքը նրա համար, փորձիետև մեր յերկրի հաղթանակի, նրա փառքի, հարբատության և բարեկեցության ծաղկման մեջ ե վոչ միայն մեր, այլև մարդկության գալիք սերունդների յերշանկությունն ու կյանքը:

Մենք հանդիս կգանք մեր հայրենիքի պաշտպանության համար այնպիս, ինչպես բաղադաշիական կոփների տարիներին հանդիս յեկան Դոմեցի ածխահատմերը և Սալսկի պարտիզանները, փորոնի «Կարմիր Վերդեն» ստեղծեցին Յարիցինի տափաստաններում, կտրեցին սպիտակ-գլաւրդիական հրոսախմբերի նաև ապարհը, ինչպես հանդիս յեկան Սև ծովի հեղափոխական նավաստիները, փորոնի ծովերի լայնությունը փոխեցին ինքնագործ զրահագնացքների հարբակներով, փորոնի արտասահմանյան տեխնիկային հակադրեցին իրենց սպիտների յեռակողմ սարք և սեփական արիությունը: Մեզ՝ մեր նպատակների և հզոր տեխնիկայի անխորտակելիության գիտակցությամբ սպառագինված՝ կառաջնորդի բանվոր դասակարգի անհաղթ մարշալ Կիմ Վորոշիլովը (բուռն ովացիա):

Թշնամիները պետք ե գիտենան, վոր մեր յերկրը հաղթելու համար նրանք պետք ե վոչնչացնեն նրա ամբողջ յերիտասարդությունը. իսկ դա լինելու բան չե յերբեք:

Մեր յերկրի շատ յերիտասարդներ վոչ միշտ են լրջորեն մտածում այն մասին, թե ինչին ե կոչում մեզ պատմությունը: Թշնամին յերկրի ներսում ջախջախված ե, կյանքն ավելի լավ ե դարձել, կյանքն ավելի ուրախ ե դարձել: Այս և բայցում ե մեր յերիտասարդությունը «Կյանքի մեջ յերգով»: Այդ վատ չե: Քայլեցեք, ընկերներ, «Կյանքի մեջ յերգով», սակայն մի մոռանակ անհրաժեշտության դեպքում վերցնել և երացնա, իսկ գլխավորը—սովորել անթերի տիրապետել նրան:

ԱՌԱՆՅ ՌԱԶՄԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ԱՌԱՆՅ ՀԱՂԹԵԼՈՒ ՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԵՆՔ ԳԼՈՒԽ ԶԵՆՔ ՀԱՆԻ, ՅԵԹԵ ՄԵՆՔ ԼՐՁՈՐԵՆ ՑԱՆԿԱՆՈՒՄ ԵՆՔ ՊԱՅՔԱՐԵԼ ԿՈՄՈՒՆԻԶՄԻ ՀԱՂԹԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ»:

#### ԿՈՍԱՐԵՎ

(Համեմատ 10-րդ համագումարի հաշվետվությունից)

## ՀՐԱՀԱՆԳ

Կոմյերիտականների ռազմա-տեխնիկական քննությունները կազմակերպելու և ղեկավարելու մասին.

1. Ինչպես կազմակերպել ռազմա-տեխնիկական քննություններին պատրաստվելու և նորմաների հանձնումը:

#### Ա. ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ՎԱՐԺԱԿԱՆ ԿԵՑԵՐ

1) «ՊԱՊ»-ի, «Վորոշիլովյան հրաձգի» նորմաների, նուեռազմական քարտեզի ուսուցումը և նորմաների հանձնումը կատարվում և Պաջալիաքիմի վարժակայաններում, ճամբարներում և հրաձգային խմբակներում և Փիզիկուլտուրայի սպորտ-դահլիճներում, հրապարակներում և խմբակներում:

2) «Պատրաստ հակողային և քիմիական պաշտպանության» ուսուցումը և նորմաների հանձնումը կատարվում և քաղաքներում ազգաբնակության հակողային պաշտպանության թաղամասերում, իսկ մնացած վայրերում այս նպատակի համար Պաջալիաքիմի Խորհրդի կողմից սահմանված հատուկ կայաններում:

3) Պարաշյուտային դործի ուսուցումը և պարաշյուտային թռիչքները տեղի յեն ունենում աերոսկումբներում և պարաշյուտային աշտարակների մոտ:

4) Ավիացիոն և ավտոմոբիլային մոտորների ուսուցումն ու նորմաների հանձնումը կատարվում և աերոսկումբներում և Պաջալիաքիմի վարժակայաններում:

5) Տրակտորային մոտորի ուսուցումը և նորմաների հանձնումը կատարվում և ՄՏԿ-ներում, խորհանտեսություններում և կուտանտեսություններում, վորտեղ տրակտորներ կան:

6) «Պատրաստ սանիտարական պաշտպանության» ուսուցումը և նորմաների հանձնումը կատարվում և Կարմիր Խաչի և

Կարմիր Մահիկի սանիտարական վարժակայաններում, սանպոստերում կամ այս նպատակի համար Կարմիր Խաչի կողմից սահմանված հատուկ կայաններում:

### Բ. Ով Ե ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ՈՒ ՀԵԿԱՎԱՐՈՒՄ ՈՒՏՔ

ՈՒՏՔ (ռազմատեխնիկական քննությունների) աշխատանքները կազմակերպելու և ղեկավարելու համար կազմակերպություն և Պաշտպահիմի բոլոր խորհուրդներին և սկզբնական կազմակերպություններին կից հանրապետական, ըրջանային և սկզբնական կազմակերպության շտաբ: Շտաբի նախագահը հանդիսանում է համարատասխան կոմիտերիտական կազմակերպության քարտուղարը—կազմակերպիչը (Կենտկոմի քարտուղար, քաղկոմ-ըրջկոմի քարտուղար, սկզբնական կազմակերպության կոմիտեյի քարտուղար, կամ կազմակերպիչ) և անդամակցությամբ Պաջապիտիմի, պլոֆմիտիման, Փիզիկուլտի, Կարմիր Խաչի պաշտպանական կազմակերպությունների:

### ՈՒՏՔ ՇՏԱԲԸ ՊԱՐՏԱՎՈՐ Ե

1. Ապահովել ՈՒՏՔ Ընդհանուր ղեկավարությունը, կազմել աշխատանքի միասնական պլան և հաստատել ստորին կազմակերպությունների կոնսորտ սուաջաղբությունները:

2. Յեւելով, վերադաս որդանների հրահանգներից, սահմանել նորմաների ուսուցման և հանձնման ժամկետները:

3. Աժանդակում և պաշտպանական կազմակերպություններին ՈՒՏՔ անցկացնելու համար ստեղծելու անհրաժեշտ նյութական պայմանագրական կազմակերպությունների մասին:

4. Հայտնաբերում և աշխատանքի լավագույն փորձերը, ողնում և հետ մնացող կազմակերպություններին, փոխանակելով նրանց հետ աշխատանքի լավագույն փորձերը:

5. Կատարում և հաշվառում և պարզեատրում առաջավոր կազմակերպություններին ու աշխատողներին, վորոնք աշխատանքի լավագույն փորձ են ցուցաբերել և լիովին կատարել են կոնսորտ սուաջաղբությունները:

6. Սիստեմատիկաբար վերադաս մարմիններին աշխատանքի

ընթացքի մասին սահմանված ժամկետներին ներկայացնում են ինքորմացիաներ և հաշվետվություններ:

ՈՒՏՔ (ամբողջ ծավալով) անմիջական կազմակերպիչը և գեղագիտարը ըրջաններում հանդիսանում են Պաջապիտաքիմի կազմակերպության ըրջառության ըրջառությունները, նրանց նախագահների անմիջական պատասխանատվությամբ, նրանք կատարում են հետեւյալը:

1. Կապ են հաստատում ԼԿՅԵՄ ըրջկոմի քարտուղարի հետ, պարզում են ընդգրկման յենթակա կոնտինգենտի քանակը և լուծում ՈՒՏՔ բոլոր խորհրդները:

2. ՈՒՏՔ առանձին տեսակների ուսուցման և նորմաներն ընդունելու համար, յուրաքանչյուր կայանում նշանակում ու ընտրում են առանձին ղեկավար:

3. Հաշվի առնելով յուրաքանչյուր վարժական կետի կարողությունը, կազմակերպում են ՈՒՏՔ անցկացնելու պլանը, ցույցառությունը, վորտեղ, վոր ղեկավարի մոտ և վոր տեսակից պատրաստվում ու հանձնում ե նորմաները:

4. Իրենց ըրջանի սկզբնական կազմակերպությունների նախագահներին հասցնում համապատասխան պլան:

5. Ստանալով վարժակայանների ղեկավարներից համապատասխան տեղեկադրեր՝ ՈՒՏՔ արդյունքների տասնորյակի հաշվում ե կատարում:

6. Բարձր տիպի կոմպլեքսի ուսուցումը և նորմաների հանձնումը կատարվում ե նույն կարգով առանձին ղեկավարների մոտ:

### ԲԿՆՉ Ե ԱՆԵԼՈՒ ՊԱԶԱՎԱՐՔԻՄԻ ՍԿԶԲՆԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ-ԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԱՎԱԾԸ

Պաջապիտաքիմի սկզբնական կազմակերպության նախագահը, ԼԿՅԵՄ կոմիտեյի քարտուղարի հետ միասին կազմում և ձեռնարկության, հիմնարկության ներսում ՈՒՏՔ կազմակերպչական, նախապատրաստական բոլոր խորհրդները:

1. Ապահովում և շրջառությունի կողմից պլանով նախատեսված կոնտինգենտի ընտրությունը:

2. Անմիջականորեն հսկում և շրջանի կոմիտեի տականների և արտամիտութենական աշխատավոր յերիտասարդության ՈՒՏՔ պատրաստությանը և նորմաների հանձնման գործին:

3. Կատարում և ՌՏՔ արդյունքների ամենորյա անհատական հաշվառումը :

4. ՌՏՔ ընթացքի մասին շրջանային խորհրդին սահմանված ժամկետներին հաշվետվություն ներկայացնում :

ՌՏՔ ծրագրային ուսուցումը և նորմաների ընդունումը կատարում են վարժական կետերի ղեկավարները, վորոնք անհատագետ նշանակվում են Պաջալիաքիմի շրջբորհրդի նախագահի կողմից, վորոնք և պատասխանատու յեն ինչպես ուսուցման վրակի, այսպես ել ՌՏՔ արդյունքների հաշվառման գործի համար :

#### Դ. ՌՏՔ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄԸ

1. ՌՏՔ պատրաստությունը կազմակերպելու և նորմաները հանձնելու համար բոլոր պաշտոնական կազմակերպություններն այս նպատակի համար տրամադրում են իրենց վարժակայանները, դահլիճները, կարինետները, լաբորատորիաները և այլն, իրենց ամբողջ և անհրաժեշտ կահավորումով :

2. Վարժական կետերի ղեկավարների վարձատրության, նաև ուսումնական պիտույքներ գնելու ծախսերը կատարում են Պաջալիաքիմի, Կարմիր Խաչի և Փիղկուլտ շրջբաղխորհուրդները : Այս նպատակի համար Պաջալիաքիմի շրջբաղխորհուրդները հիմնարկ-ձեռնարկների ղեկավարների հետ ուսումնական ծախսերը հոգալու համար փոխադարձ պայմանագրեր են կնքում :

3. Ուսուցման տեխնիկական կողմի ապահովումը (չենք, կահավորում) կատարում են սկզբնական կազմակերպությունների նախագահները, վարժական կետերի ղեկավարները :

#### Ե. ՌՏՔ ՀԱՇՎԱՄՈՒՄԸ ՑԵՎ ՀԱՇՎԵՑՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ռազմա-տեխնիկական քննությունների կարեռագույն ողակներից մեկը հանդիսանում է ուսուցման և քննությունների արդյունքների հաշվառման դրվածքը :

Հաշվառման և հաշվետվության մեջ միասնականություն մտցնելու համար աշխատանքները պետք ե տանել հետևյալ կերպ :

#### ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՄՈՒՄԸ

Անհատական հաշվառումը (սովորողների աղղանուններով և ՌՏՔ առանձին տեսակների նկատմամբ) կատարում են .

- 1) Պաջալիաքիմի սկզբնական կազմակերպությունները :
- 2) Պաջալիաքիմի շրջանային խորհուրդները :

Պաջալիաքիմի սկզբնական կազմակերպություններն անհատական հաշվառումը կատարում են վարժական կետերի կոմյերիտականների և աշխատավոր յերիտասարդության ՌՏՔ գլուխույներում կատարած նշումներից :

Նույն սկզբնական կազմակերպությունները յուրաքանչյար տասնորյակի վերջում Պաջալիաքիմի շրջխորհրդին են ներկայացնում քննությունները հանձնած անձանց ցուցակը, նշելով, թե վոր նորման և հանձնել և ինչ գնահատականով :

Շրջանային խորհուրդները, վարժական կետերի ղեկավարների կողմից շրջխորհուրդների նախագահներին ներկայացրած ցուցակների հիման վրա կատարում են անհատական հաշվառում :

Այդ ցուցակները, վորպես հիմնական փաստաթղթեր, Պաջալիաքիմի շրջխորհուրդները պահում են ուսումնական քննությունների հատուկ գործում :

#### ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՄՈՒՄԸ

Պաջալիաքիմի շրջխորհուրդներն անհատական հաշվառման ցուցակների հիման վրա կազմում ու ներկայացնում են Կ. խորհուրդ տասնորյա տեղեկագրեր, նշելով՝

- 1) ՌՏՔ-ով ընդգրկված կոմյերիտականների և արտամիութենական աշխատավոր յերիտասարդների ընդհանուր թիվը :
- 2) Հանձնած նորմաների թիվն ըստ առանձին տեսակների :

ՀՐԱԶԳԱՅԻՆ ԳՈՐԾ



ԱՌԱՋԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՎՈՐՈՇԻԿՈՎՅԱՆ ՀՐԱԶԳԻ ՆՈՐՄԱՆ

### **ՀՐԱԶԻԳ (ՍԿԶԲՆԱԿԱՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄ)**

Հեռակայությունը—15 կմ 25 մետր է:

Թիրախը—հեռակայությունը համապատասխան № 6/15 կամ № 6 (Ցեղական ցուցակի համաձայն) :

Դրությունը՝ Հրամագության համար՝ պառկած, ձեռքից, հրացանային փոկը ողբարբործելով։

Փամփուշտների քանակը—3 փորձնական և 5 քննական։

Փամսնակը—Հրաձգության Համար—Համապատասխանութեան

## 3. L 5 բողե :

Կատարման նորման—40 աչկո:

ԱՐԱՋԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՎՈՐՈՇԻԼՈՎՅԱՆ ՀՐԱՋԻԳ

Կատարումը թույլատրվում է սկզբնական դասակարգման նորմաները կատարածներին և 14 տարեկան հասակին հասած պիոներներին, վորոնք կատարել են Պատանի Վորոշիլովյան Հրաձգի նորման :

ԶԵԿՔԸ—ՏՈՉ փոքրակալիբր հրացան, մողել 8 կամ 9-ը, առանց կառուցղական վորիոխությունների. նշանոցային հարժարանքը—սահմանված տիպարի յե. նշանոցը—բաց կամ որթոպտիկական :

## ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 կմ 50 մետր։

Թիրախը—Հեռակայություններին հսմալատասխան № 6 կամ № 7 (Յեզի ցուցակի համաձայն) :

Դրությունը հրաժգության համար—պառկած, ձեռքից, հրաշանային փոկը ողտագործելով:

Փամփուշտների քանակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը՝ Հրաձգության՝ համար—համապատասխանութեն 3  
ըստ :

Կատարման նորման—բաց նշանոցով 25 մետրի վրա—43 աչկո, 50 մետրի վրա—40 աչկո, որթոպատիկական նշանոցով 25 մետրի վրա—46 աչկո, 50 մետրի վրա—43 աչկո:

ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺԱՌԻԹՑՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 կմ 50 մետր :

Թիրախը—բգկի հրաձգությունների կուրսի № 9, հեռակա-  
յություններին համապատասխան փոքրացրած 12 կամ 6 անդամ:

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած, ձեռքից, հրացանալին փոկը ողտագործելով։

Փամփուշտների քանակը—5 (առանց փորձնական փամփուշտների) :

Ժամանակը հրաձգության համար—ՏՈԶ-8 հրացանով — 55  
վայրկյան, ՏՕԶ-7 հրացանով—50 վայրկյան, ՏՕԶ-9 հրացանով  
—45 վայրկյան :

Կատարման նորման—բաց նշանոցով 25 կամ 50 մետրի վրա  
—4 դիպում կերպարանին (Փիգուրին). որթոպտիկական նշանո-  
ցով—25 կամ 50 մետրի վրա 5 դիպում կերպարանին:

Կատարման կարգը—Հրաձիգը պատրաստվում է պառկած հրաժարության, զենքը լցրած չե (ՏՈԶ-9 յեղած ժամանակ պահապատճեմ լցրած է և դրված հրացանի միջի իր բնի մէջ), վահագալակից բաց է, հրացանի կոթը կոնատակին է: «Կրակ» հրամանով (սուլիչով) հինգ հաջորդական ձիգ է կատարում. վերոհիշյալ ժամանակն անցնելուց հետո, «Կաց» հրաման (սուլիչ) է արթում, մորի համաձայն հրածդությունը դադարեցվում է:

Նորման կատարելու համար 5 քննական ձիգ սահմանված ժամանակամիջոցում պարտադիր է դիպուտերի ցուցց տված քանակից անկախ:



## ՅԵՐԿՐՈՐԴ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՎՈՐՈՇԻԼՈՎՅԱՆ ՀՐԱԶԻԳԻ ՆՈՐՄԱՆ

Կատարումը թույլատրվում է առաջին աստիճանի Վորոշիլովյան հրաձդի նորման կատարածներին:

Զենքը—7,62 միլիմետր տրամաչափի հրացան 1891 թ. կամ 1891—1930 թ. թիզպարի, առանց կառուցողական փոփոխությունների նշանոցային հարմարանքները—սահմանված տիզպարի. նշանոցը—բաց կամ որթոպատիկական:

### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—300 մետր:

Թիրախը—բագիք հրաձգությունների կուրսի № 9 (կրծքա-չափ՝ շրջանների վրա):

Իրությունը հրաձգության համար—պառկած, ձեռքից, հրա-ցանային փոկն ողտադործելով մութակիի (ստոյկա) վրայից:

Փամփուշտների քանակը—2 փորձնական, 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—փորձնական ձիգերի հա-մար—2 րոպե, մութակիի (ստոյկայի) վրայից կրակի պատ-րաստվելու համար—10 վայրկյան և քննական ձիգերի համար—30 վայրկյան:

Կատարման նորման—բաց նշանոց յեղած ժամանակ—35 աչ-կո, որթոպատիկական նշանոց յեղած ժամանակ—40 աչկո:

Կատարման կարգը—վարժությունը կատարելուց առաջ հրա-ձիգը գրավում է իր տեղը կրակի գծի վրա, շարային կեցվածքի «Զգաստ» գրությամբ (կրունկները միասին, հրացանը վուքի մոտ, փամփուշտները փամփշտամանում—պայուսակում, փամ-փշտամանը կոճկած): «Պառկած լցրու» հրամանով և այդ հրա-մանից 10 վայրկյան անցնելուց հետո հրաձիգը պետք է կրակի պատրաստվի, հրացանը լցնի, փակալակը փակի և կոթը կռան տակը վերցնի:

10 վայրկյանում կրակի պատրաստվելը կատարելուց հետո, «Կրակ» հրաման է տրվում: «Կրակ» հրամանից 30 վայրկյան անցնելուց հետո տրվում է «կաց» հրամանը (սուլիչը):

Սահմանված ժամանակամիջոցում (10 վայրկյանում) կրակի պատրաստվելը չկատարելու դեպքում 2 թույլատրվող փորձերի ժամանակ (վողջ վարժությունը կատարելու համար ամեն անդամ հրաձգարան դուրս գալու ժամանակ), հրաձգին չի թույլատրը վում հրաձգություն կատարելու:

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—400 մետր:

Թիրախը—№ 3 (ֆեղիլ ցուցակի համաձայն):

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած, ձեռքից, հրա-ցանի փոկն ողտադործելով:

Փամփուշտների քանակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—համապատասխանութեն 3

և 5 րոպե:

Կատարման նորման նորմաները—բաց նշանոցի ժամանակ—35 աչ-կո, որթոպատիկական նշանոցի ժամանակ—40 աչկո:

# ՊԱՏԱՆԻ ՎՈՐՈՇԻԼՈՎՅԱՆ ՀՐԱԶԻԳԻ Ն Ո Ր Մ Ա Ն

ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄԸ ՓՈՔՐԱԿԱԼԻԲՐ  
ՀՐԱՑԱՆԻՑ ԱՆՑ ԵՆ ԿԱՅՎՈՒՄ ՏԻՐՈՒՄ

Կատարումը թույլատրվում է այն պիոներներին, վորոնք  
կատարել են սկզբնական դասակարգման նորման փոքրակալիբր  
հրացանով (տես «սկզբնական դասակարգումը հրացանի հա-  
մար»):

Զենքը—ՏՈԶ փոքրակալիբր հրացան, մողել 8 կամ 9-ը, ա-  
ռանց կառուցողական փոփոխությունների:

Նշանցային հարմարանքները—սահմանված տիպարի, նշա-  
նոցը բաց:

Հեռակայությունը—25 մետր:

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած, ձեռքից, հրա-  
ցանային փոկն ոգտագործելով:

## ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Թիրախը—№ 6 (Ֆեղալ ցուցակի համաձայն):

Փամփուշտների քանակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Փամանակը հրաձգության համար—համապատասխանորեն 3.  
և 5 բույրե:

## ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Թիրախը—ԲԳԿԳ. հրաձգությունների կուրսի № 12, 12 ան-  
դամ փոքրացրած:

Փամփուշտների քանակը—3 (առանց փորձնական փամ-  
փուշտների):

Փամանակը հրաձգության համար—մեկ բույր, չհաշվելով  
առաջին անդամ լցնելը:

Կատարման նորման—առաջին վարժության համար—42 աշ-  
կո, յերկրորդ վարժության համար—3 դիպում:

## ՊԱՐԿՈՄՊԼԵՔՍԻ ԱՐԱՋԻՆ ԱՍԻՃԱՆԻ ԿՐԾՔԱՆՇԱԽԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ ՅԵՎ ՊԱՀԱՆՁԻ ԱՌՅՈՒՍԱԿԸ

Ք Ա	Ք Ա	Տ Ա Ա Ա Ր Ա Ր Ի Դ Ա Կ	18-25 մ.	25-35 մ.	35 մ. Բար-	35 մ. Բար-	35 մ. Բար-	32 մ. Բար-
					ձլր	ձլր	ձլր	ձլր
1	Վաղք 100 մետր	13,5	14,0 լ.	15,0 լ.	19,0 լ.	16,0 լ.	17,0 լ.	
2	Վաղք 500 մետր	—	—	—	1 լ. 50 գ.	2 լ.	2 լ.	2 լ. 10 գ.
3	Վաղք 1000 մետր հրապարակ կում կամ 000 մետր վայրկում	3 լ. 3 լ.	10 լ. 10 լ.	3 լ. 15 լ. 3 լ. 40 լ.	3 լ. 30 լ. 3 լ. 50 լ.	—	—	—
4	Վատկումներ էրկարությամբ 4 մ. 50 սմ. 4 մ. 25 սմ.	4 մ. 1 մ.	50 սմ. 25 սմ.	4 մ. 25 սմ. 1 մ. 25 սմ.	3 մ. 50 սմ. 1 մ. 15 սմ.	2 մ. 25 սմ. 1 մ. 10 սմ.	2 մ. 25 սմ. 1 մ. 10 սմ.	2 մ. 25 սմ.
5	Վատկումներ բարձրությամբ 3 մ. 25 սմ. 1 մ. 20 սմ.	1 մ. 1 մ.	25 սմ. 20 սմ.	1 մ. 20 սմ. 1 մ. 15 սմ.	1 մ. 15 սմ. 1 մ. 10 սմ.	1 մ. 10 սմ. 1 մ. 10 սմ.	0-90 սմ.	0-90 սմ.
6	անդամ պրեհանուղ	37 մ.	35 մ.	30 մ.	25 մ.	23 մ.	20 մ.	
7	անդամ պրեհանուղ կախված կախված կախված կախված	6 անդամ պրեհանուղ պրեհանուղ պրեհանուղ պրեհանուղ	—	—	—	—	—	2 մ.

Համար	Քննութեցուների Տեսակը	Տղամարդիկ						ԿԱՆԱՅԻՔ
		18-25 տ.	25-35 տ.	35 տ. լայն	35 տ. լայն	17-25 տ.	25-32 տ.	
8	32 կերպար՝ փամփռաշտի ալ-							
	կը գեղ գետնից բարձրացնել-							
9	սահման՝ դնել և առանց կանգ-	4 անդամ	4 անդամ					
	առանց 2արժվել 100 մետր	2ր. 20լ.	2ր. 30լ.	2ր. 40լ.	2ր. 40լ.			
10	100 մետր՝	100 մ.	100 մ.	100 մ.	25 մ.	25 մ.	25 մ.	
	ջաղցանով կամ նոսկով							
11	ջաղցանով ջունից	պարագաներից մեջ,						
	կամ մեջ մետր՝							
12	չեծանիք 10 կիլոմետր ֆառու-							
	ի սովորական ճահապարհով							
	(հեծանիքը կարենի իւն փո-							
	խորհնել որակութել դեղա-							
	կարել իւնալու)							
13	կարողանալ թիւալիքը 1 կի-							
	լումանը							
	կարուճ սովորութեանց հա-							
	մար 10 կմ.	1,05	1,10	1,10				
14	Կանանց համար 3 կիլոմետր							
	շարագալին 2րաններում դա-							
	հու կները փոխարինութեանը							
	ձիագարությանը կամ սազ-							
	մական յերթուղարանը կամ նց-							
	համար 15 կիլոմետր	2	2,30	2,50				
15	Կանանց համար 5 կիլոմետր							
	Սարից դահուկներով ցած իշնել							
	Ամենորյա մարմնամարդական							
	վարժություններ							
16	Հակագաղոր շարժվել 1 կիրո-							
	մար, իմանալ հակաքիմիա-							
	կան պաշտպանությանը							
	մուսնքները							
17	Իրադա քաղաքական ընդհա-							
	նուղ անդիքություն թուները							
	կովի տիմիկան միջոց							
	ներն իմանալը, դիտելիքներ							
	առարտությունները 2արթի							
	վայրին հարավը լուսու ու քո-							
	լարկություն, ձեռնամարտի ու							
	աեղագության վերաբերյալ							
18	Համագություն 1891 թ. հրա-							
	ցանն իմանալը							
19	1-ին ոգնություն դժբախտ պա-							
	տահարների, անակնկալ չի-							
	կանդությունների ժամանակա-							
	նակ կուտադրանք ոգնու-							
	թյուն մարտավայ							
20	Ցիկուլար ինքնառուցման հի-							
	մունքներն իմանալը							

ՊԱՏՐԱՍՏ ՀԱԿՈՂԱՅԻՆ ԿՐՄՔԱՆԻ ԿՐՄՔԱՆԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ ՅԵՎ ՊԱԶԱՆՉԵՐԻ ԱՌՅՈՒՍԿ

Հ Ա	ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿ	ՏՂԱՐՄԱՐԴԻԿ				ԿԱՆԱՑՔ
		18-25 տ.	25-35 տ.	35 տ. բարձր	17-25 տ.	
21	Ֆիզկուլտ շարժմանն և կղի-հզործունեցության հիմնաքննիչներին ծանոթանաւալը					
22	Սանմինիմումի կատարումը					
23	Հարվածայնության, արտօնության, ձևոնարկության մեջ հասարակական աշխատաքըլքում					

ՊԱՏՐԱՍՏ ՀԱԿՈՂԱՅԻՆ ՅԵՎ ՔԻՄԻԱԿԱՆ  
ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ «ՀՈՔՊ» ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ



Յերկրի քիմիական պաշտպանությանը պատրաստվելու խընդիրը չափազանց մեծ խնդիր է, բայց այդ դուրս ե գալիս Կարմիր բանակը և Պաջավիաքիմի իրավասության սահմաններից։ Այդ խնդրի վրա պետք է աշխատի ամբողջ յերկիրը։

Ապագա պատերազմի վտանգը կապիտալիստական պետությունների կողմից մեզ՝ համար անկասկած և հանդիսանում, և այդ պատճառով ել մենք պետք ե տարեցտարի ուժեղ թափով աշխատենք, բարձրացնելով մեր հակաքիմիական պաշտպանության ամրությունը։

(Խորհուրդների 7-րդ համագումարում արտասանած Մ. Ն. Յուրիսչենկու ճառից)։

«ՊԱՏՐԱՍՏ ՀՈՔՊ» ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

I. ՆՈՐՄԱ. ԲՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՀՈՔՊ  
ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ-4 ԺԱՄ

1. Իմանալ, թե բնակչությանն ինչի համար և հարկավոր հակողային և հակաքիմիական պաշտպանությունը, և Պաջավիաքիմի խնդիրներն այդ բնագավառում։

2. Գաղափար ունենալ ողային հարձակման միջոցների և

նրանց գործողության բնույթի մասին. ա) Փուլասային և բեկորային ռումբեր, բ) հրձիդ ռումբեր, գ) քիմիական ռումբեր և թՆ (թունավորող նյութերի) փոշիացումն ինքնաթիռներից:

3. Կարողանալ վորոշել արտաքին հատկանիշներով ու հոտով խպրիտը, լուսիզիտը, Փոսդենը, քլորպիկրինը և աղամսիտը:

4. Իմանալ, թե ինչ պիտի անել ոդային տաղնապի և քիմիական վտանգի աղդանշաններով հասարակական ոգտագործման տեղերում, արտադրության մեջ, փողոցում և տանը: Կարողանալ տարբերել ոդային տաղնապի և քիմիական վտանգի աղդանշանները և կայուն թՆ-ով վարակված վայրը շրջապատելու նշանները:

5. Իմանալ, թե ուր և ինչպես պետք է հայտնել հրդեհների և վնասվածների մասին:

## II. ՆՈՐՄԱ. ՀԱԿԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ—7 ԺԱՄ

6. Իմանալ, թե ինչի համար ե ծառայում հակադաղը, ինչդեր են խաղում նրա հիմնական մասերը, վորքան ժամանակ և ինչ թՆ-ից են առ պաշտպանում, իմանալ իր հակադաղի չափը: Ցանկալի յե, վոր ՀՈՔՊ նորմաները յուրաքանչյուր հանձնող ունենա իր հակադաղը:

7. Կարողանալ. ա) կանոնավոր հագնել հակադաղը 5 վայրկյանի ընթացքում, բ) հակադաղը հագած մնալ հանդիսա վիճակում մեկ ժամ կամ շարժման (աշխատանքի) մեջ 30 րոպե, գ) հայտնաբերել հակադաղի անսարքությունը և ոգտվել անսարք հակադաղով, յեթե փչացած են ներշնչման կափույրը և ծալքավորված խողովակը, արտաշնչման կափույրը և կորդակը, դ) հակադաղը հանել, չորացնել, կանոնավոր ծալել և պայուսակի մեջ դնել, ե) ծխահարման կամերի մեջ գտնվել 5 րոպե, դրանցից առնվազն 5 վայրկյան հակադաղը հանած:

8. Իմանալ, թե ինչպես սարքավորել գաղապաստանը շենքի մեջ և ինչպես դրանով ոգտվել:

9. Կարողանալ կթՆ (կայուն թունավորող նյութերով) վարակված վայրից դուրս գալ, ոգտվելով առձեռն նյութերով:

10. Իմանալ, թե ինչպես պահպանել սննդամթերքները և անային գործածության իրերը և ինչպես պիտի վարվել թՆ վարակված իրերի և մթերքների հետ:

11. Իմանալ կթՆ գաղահանման հիմնական միջոցներն ու յեղանակները:

## III. ՆՈՐՄԱ. ԲԺՇԿԱ-ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ—4 Ժ.

12. Իմանալ վնասվածքի հատկանիշները և կարողանալ փոխադարձ ոգնություն ցույց տալ վնասվածքների ժամանակ. ա) հեղձուցիչ թՆ-ով—քլորով, Փոսդենով, բ) հանրաթունավոր թՆ-ով — կապտաթթվով, շմոլագաղով, գ) գրգոհիչ թՆ-ով — աղամսիտով, քլորացետոֆինոնով, դ) պալարական ներգործության թՆ-ով—իպրիտով, լուսիզիտով:

13. Կարողանալ. ա) ոգտվել անհատական սանիտարական և հակախըրիտային ծրարներով, բ) հեռացնել մաշկից իպրիտի կաթիլները և աչքերը լվանալ, գ) արհեստական չնչառություն կատարել ըստ Սիլվեստրի և Շեֆֆերի, դ) կանգնեցնել արյունհոսությունը և հասարակ վիրակապ դնել 2—3 րոպեյի ընթացքում, ե) տեղափոխել վնասվածին—վիրավորին, գաղով թունավորվածին, առանց պատգարակի յերկու մարդով:

Ծանօթություն.—ՊԱՍՊ-ի նորմաները հանձնած անձինք բժշկա-սանիտարական նորմաները չեն հանձնում:

## IV. ՆՈՐՄԱ. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ—3 ԺԱՄ

14. Իմանալ, թե ինչ միջոցառումներ պիտի անցկացնել՝ տանը, արտադրության մեջ հրդեհներ առաջանալու վտանգը պակասեցնելու համար:

15. Իմանալ, թե ինչպես պայքար մղել հրձիդ ռումբերից բանկվելու դեմ:

16. Կարողանալ ոգտվել հրշեցներով (կրակմարիչներով), մավազով և այլ առձեռն միջոցներով՝ հրդեհը հանդիպնելու ժամանակի:

## V. ՆՈՐՄԱ. ՏԱՆԼ ՀՈՔՊ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄԸ—2 ԺԱՄ

17. Իմանալ տան ՀՈՔՊ վաղորի խնդիրը:

18. Իմանալ ինքնապատպանության խմբակի դերն ու խընդիրները:

Ի՞՞Չ ԿԱՐԴԱԼ «ՊԱՏՐԱՍՏ ՀՈՔՊ» ՆՈՐՄԱՆԵՐԻՆ ՊԱՏՐԱՍՏ-  
ՎԵԼՈՒ ՅԵՎ ՀԱՆՁՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

Հայերեն լեզվով

1. Մաքսիմենկո—Հակոբային ինքնապաշտպանության խըմ-  
բակներ:
2. Յենյուկով—Հակաբիմիական պաշտպանություն:
3. Ռազմական տեխնիկա:

ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇԱՎԻԱԲԻՄԻՄԻ «ՊԱՏՐԱՍՏ ՀՈՔՊ» ԿՐԾՔԱՆՇԱՆԻ ՄԱՍԻՆ

1. «Պատրաստ ՀՈՔՊ» կրծքանշանն իրավունք ունեն ստա-  
նալու Պաջալիաքիմի անդամները:  
«Պատրաստ ՀՈՔՊ» կրծքանշան ստանալու համար անհրա-  
ժեշտ է.

ա) Լինել հարվածային արտադրության մեջ, իսկ ընտանիք-  
ների անդամների համար լինել ինքնապաշտպանության խմբակի  
հարվածային:

բ) Լինել Պաջալիաքիմի ակտիվ անդամ իր տան, Փաբրի-  
կայի, գործարանի, կոլտնտեսության, դպրոցի, հիմնարկության  
ՀՈՔՊ աշխատանքի վերաբերմամբ:

գ) Հանձնել «Պատրաստ ՀՈՔՊ» բոլոր նորմաները, վորը  
սահմանված և իսչի Պաջալիաքիմի Միության կենտրոնական  
խորհրդի կողմից:

դ) Ունենալ սեփական սարքին հակադադար:  
ե) Մաքուր և սարքին պահել սեփական բնակարանը և աշ-  
խատելու տեղը:

զ) Ամենորյա կենցաղում սրահպանել անձնական առողջապա-  
հության կանոնները:

2. «Պատրաստ ՀՈՔՊ» կրծքանշանը տալիս են Պաջալիաքիմի  
ըրջանային (քաղաքային) խորհրդակները, Պաջալիաքիմի սկզբ-  
նական կազմակերպությունների կողմից «Պատրաստ ՀՈՔՊ» նոր-  
մաները հանձնողի հաջառուման քարտը ներկայացնելուց հետո,  
վորը պիտի ստորագրուած լինի նորմաներն ընդունող հրահանդչի  
և Պաջալիաքիմի խորհրդի այն անդամի կողմից, վորը պատաս-  
խանառու յե «Պատրաստ ՀՈՔՊ» նորմաներն ընդունելու համար:

3. «Պատրաստ ՀՈՔՊ» կրծքանշան ունեցողներն ոգտվում են  
հետեւյալ իրավունքներով:

ա) Առավելություն ստանալու ուրիշների նկատմամբ Պա-  
ջալիաքիմի ՀՈՔՊ կուրսերն ու դպրոցները մտնելու ժամանակ:

բ) Առանց հերթի հակագաղ ձեռք բերելու ընտանիքի անդամների համար և 10 տոկոս զեղջ ստանալու Պաշավիաքիմի արհեստանոցներում հակագաղի նորոգման ու գննության համար վճարելու ժամանակ:

դ) Զրի հաճախելու Պաշավիաքիմի ՀՈԲՊ ցուցահանդեսները:

դ) 25 տոկոս զեղջ ստանալու անդամավճարից՝ ՀՈԲՊ ակումբի անդամ դառնալու ժամանակ:

Ե) Իրավունք ստանալու մասնակցել բոլոր այն մրցակցություններին, վորոնք անց են կացնում Պաշավիաքիմի կազմակերպությունները ՀՈԲՊ գծով:

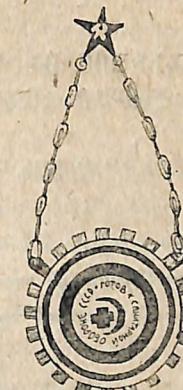
«Պատրաստ ՀՈԲՊ» կրծքանշան ստանալը չել կապված վորեեատկացումների հետ:

4. «Պատրաստ ՀՈԲՊ» կրծքանշանը տրվում է 2 տարի ժամանակով, վորից հետո տեղի յե ունենում նորմաների վերահանձնում և, նորմաները չհանձնելու և այս կանոնադրության § 1 «ա», «բ», «դ», «ե» կետերից մեկը չկատարելու դեմքում, կրծքանշան ունեցողը զրկվում է այն կրելու իրավունքից:

5. «Պատրաստ ՀՈԲՊ» կրծքանշանը հետ է վերցվում Պաշավիաքիմի ըրջսորհրդի վորոշմամբ այնպիսի արարքների համար, վորոնք վարկաբեկում են Պաշավիաքիմի անդամի և խորհրդային քաղաքացու կոչումը:

## ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՊԱՍՐԱՍ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ»  
ԿՐԾՔԱՆՇԱՆԻ ՄԱՍԻՆ



1. Սանիտարական և ռազմա-տեխնիկական գիտելիքների մասայական պրոպագանդի և բանվորներին, բանվորուհիներին, կոլտնտեսականներին, կոլտնտեսուհիներին և բոլոր աշխատավորներին՝ Կարմիր Խաչի ակտիվ աշխատանքին ավելի լայն ներդրավելու նպատակով մտցվում է ՊԱՍՊ («Պատրաստ սանիտարական պաշտպանության») հատուկ կրծքանշան, վորի ստանալու համար պարտադիր և նորմաների հանձնումը հավաքական ցուցակի ժամանակն:

2. ՊԱՍՊ կրծքանշանը տրվում է բոլոր աշխատավորներին՝ 18 տարեկան և ավելի մեծ հասակում, վորոնք զրկված չեն ընտրական իրավունքներից և հանձնել են բոլոր նորմաները ցուցակի համաձայն անհատութեն կամ կուեկտիվ կերպով:

3. ՊԱՍՊ կրծքանշան ստացած անձանց կարելի յե ողտագործել վորպես սանիտարական պոստերի պետեր՝ ցեխում, կոլտընտեսությունում, ՄՏԿայանում, հանքահորերում, բնակվարձկուներում, բարակներում (տաղավարներում), տրանսպորտում և այլն:

4. Լայն մասսայական աշխատանքի ծավալումը ՊԱՍՊ կրծքանշանի չուրջը և ՊԱՍՊ կրծքանշանի համար քննությունների կազմակերպումը դրվում են Կարմիր Խաչի և Կարմիր Մահկի ընկերությունների վրա, վորոնք խորհրդային, կամ յերիտական և

Հասարակական կազմակերպությունների ակտիվ ոժանդակությամբ պարտավոր են ապահովել աշխատավորների համար ՊԱՍՊ կրծքանշանների նորմաները հանձնելու համար կոլեկտիվ և անհատորեն պատրաստվելու հարավորությունը:

ՊԱՍՊ (ՊԱՏՐԱՍՏ ՍՍՆԻՏՄՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ) ԿՐԾՔԱՆՇԱՆ ՍՏԱՆԱԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԱՆՁՆՎԵԼԻՒԲ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

### I. Ո-ԱԶՄԱ-ՍՍՆԻՏՄՐԱԿԱՆ ԿՈՄՊԼԵՔՍ

1. Իմանալ առաջին ողնության անհատական ծրարի բովանդակությունը և կարողանալ նրանով ոգովել:

2. Իմանալ ռանիտարական պոստի պետի պայուսակի բովանդակությունը:

3. Կարողանալ արյունհոսությունը կանգնեցնել սեղմելով, վոլորանի և սեղմանի միջոցով:

4. Կարողանալ հասարակ վիրակապ դնել 2—3 րոպեյի ընթացքում:

5. Կարողանալ բարդ վիրակապ դնել (կոտրվածքի գեղքում բեկակալ դնելով) 8—10 րոպեյում:

6. Կարողանալ արհեստական չնչառություն կատարել ըստ Սիլվեստրի և Ծեփֆերի:

7. Կարողանալ ձեռքերից հասարակ և բարդ «փական» սարքել վնասվածին տեղափոխելու համար:

8. Կարողանալ պատղարակային փակալ գաղմում վնասվածին պատղարակի վրա դնել և նրան տեղափոխել պատղարակով 500 մետր հեռավորությամբ 10 րոպեյում:

10. Կարողանալ առաջին ողնություն ցույց տալ այլպատճերի, ցրտահարության, խեղդվելու, ուշաթափության, արեւադարձական, ընկնավորության, նոպաների, ելեկտրական հոսանքով վնասվելու գեղքերում:

11. Կարողանալ սլուլսը դաշնել ու հաշվել:

12. Կարողանալ հիվանդի ջերմությունը չափել:

13. Իմանալ, թե ինչ և սանիտարական հետախույսը կազմում է անհատական համար հետախույսը:

### II. ՀՈՊ ՍՍՆԻՏՄՐԱԿԱՆ ՀՈՒԹՅԱՑԱՆ

1. Իմանալ իպրիտի նկատմամբ մաշկի ամենից շատ զդայուն տեղերը:

2. Իմանալ իպրիտի ներդործությունը մարդու մաշկի վրա:

3. Կարողանալ ինքնողնություն և փոխաղարձ ողնություն ցույց տալ մարդու մաշկի վրա, իպրիտի կաթիներ ընկնելու դեպքում:

4. Կարողանալ ողնություն ցույց տալ վնասվածին, նրա ամբողջ մարմնի վրա իպրիտի կաթիներ թափվելու գեղքում:

5. Իմանալ հեղձուցիչ թն-ուկ (քլոր, Փոսդեն) թունավորման հատկանիշները և կարողանալ այդ վնասվածքների դեպքում ինքնողնություն և փոխաղարձ ողնություն ցույց տալ:

6. Իմանալ հանրաթունավոր թն-ուկ (կապտաթթու, շմոլագաղ) վնասվելու հատկանիշները և կարողանալ ինքնողնություն և փոխաղարձ ողնություն ցույց տալ այդ վնասվածքների դեպքում:

7. Իմանալ ԲՀ հակագաղի կառուցվածքը:

8. Կարողանալ իր վրա հաղնել հակագաղը 5 վայրկյանում:

9. Կարողանալ հակագաղը հաղցնել վնասվածին:

10. Կարողանալ հակագաղը հաղած աշխատել մինչև 30 րոպե:

11. Կարողանալ հակագաղը հաղած վնասվածին պատգարակով տեղափոխել, պատղարակային ողակի կաղմում մինչև 500 մետր հեռավորությամբ 10 րոպեյում:

12. Իմանալ, թե ինչես ոգտվել անսարք հակագաղով:

13. Իմանալ բնակելի շենքերը գաղապաստանների համար հարմարեցնելու կանոնները:

Ծանոթություն .—ՀՈՊ-ի 5 նորմաները հանձնած անձինք չեն հանձնում ՀՈՊ անդրադիտության կոմպլեքսը:

### III. ԲՆԱԿՄՐԱՆԻ ԱՌՈՂՉԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵՔՍ

1. Իմանալ, թե ի՞նչ և խորանարդությունը (կուբատուբե) և ինչպես վորոշել այն:

2. Իմանալ, թե ի՞նչ և հովահարությունը և ինչպես նրանից ոգտվել:

3. Իմանալ աշխատանքային և բնակելի շենքերի ջերմաստիճանի և լուսավորության սանիտարական նորմաները:

4. Իմանալ աշխատանքային և բնակելի շենքերի մաքրելու կանոնները:

5. Իմանալ զուգարանները մաքուր պահելու կանոնները:

6. Իմանալ, թե ինչպես վարակազերծել զուգարանները, աղբաժուսները և աղբարկները:

7. Իմանալ յերկաթուղու կայարանները, նավահանդիսաները, վագոնները, չոռենավերը և այլն մաքուր պահելու կանոնները:

#### IV. ՄՆԴԻ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄՊԼԵՔՍ

1. Իմանալ սննդամթերքներին առաջադրվող լավորակության պահանջները:

2. Իմանալ սննդամթերքները պահելու կանոնները:

3. Իմանալ այն հիվանդությունները, վոր փոխանցվում են սննդամթերքների միջոցով:

4. Իմանալ այն հիվանդությունները, վոր փոխանցվում են ձանձերի միջոցով:

5. Իմանալ այն հիվանդությունները, վոր փոխանցվում են հումքի միջոցով:

6. Իմանալ խոհանոցները, ճաշարանները և բուֆետները մաքուր պահելու կանոնները:

7. Իմանալ, թե ինչի համար են կատարվում հասարակական սննդի աշխատողների սիստեմատիկ բժշկական քննությունը:

8. Իմանալ ճանապարհին կերակրվելու առողջապահության կանոնները:

#### V. ԱՆՁՆԱԿԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՅԵՎ ՖԻԶՈՒԼՏՈՒՐԱՅԻ

##### ԿՈՄՊԼԵՔՍ

1. Իմանալ յեղունդները, մաշկը, մազերը, բերանի խոռոչը և ատամները ինսմելու կանոնները:

2. Իմանալ, թե ինչպես պետք են ճիշտ ողտվել արեից:

3. Իմանալ, թե ինչպես պետք են կանոնավոր կերպով ջրից ողտվել լողանալու համար:

4. Իմանալ հագուստին և վուտնամաններին ներկայացվող առողջապահական պահանջները:

5. Իմանալ նախազգուշական (պրոՓիլակտիկ) միջոցառումները պարագիտային տիֆերը կանխելու համար:

6. Իմանալ, թե ինչ են ախտահանումը և միջատաջնջումը:

7. Կարողանալ սոլվենտ կիրառել միջատաջնջման նպատակների համար:

8. Իմանալ, թե ինչ են սանմշակումը:

9. Իմանալ, թե ինչ են նախազգուշական սրսկումները:

#### VI. ԿԱՐՄԻՐ ԽՍՉ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿՈՄՊԼԵՔՍ

1. Իմանալ ԽՍՀՄ Կարմիր Խաչի և Կարմիր Մահիկի բնիերությունների հասարակական-քաղաքական խնդիրները՝ յերկրի սոցիալիստական շինարարության և սանիտարական պաշտպանության ամրապնդման ժամանակակից ետապում:

2. Իմանալ խորհրդային Կարմիր Խաչի և Կապիտալիստական Կարմիր Խաչի ընկերությունների արմատական տարրերությունը:

3. Իմանալ Կարմիր Խաչի (Կարմիր Մահիկի) սանպոստի խնդիրները ձեռնարկություններում (խորհուտեսություններում, ՄՏԿայաններում, կոլտնտեսություններում), ԲԳԿ-ի մասերում, խորհրդային հիմնարկություններում, դպրոցներում, ԲՈՒՀ-երում, բնակվարձկոոպներում և այլն:

4. Ակտիվ աշխատանք տանել իր ձեռնարկության, խորհուտեսության, ՄՏԿ-ի, կոլտնտեսության և այլոց Կարմիր Խաչի բջիջում:

#### ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԸ ՅԵՎ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ

Աշխատավորներին պատրաստելը նորմաների հանձնման համար և նորմաներն ընդունելը դրվում են ԿՄ կոմիտեների վրա:

Նորմաները պատրաստելու և հանձնելու բաղային հանդիսանական պատրաստերի կուրսերը, ուսումա-սանիտարական վարժակայանները (ՌՄՎԿ), բժշկական քույրերի կուրսերը, հի-

վանդանոցները, պոլիկլինիկաները, առողջապահական կայանները ձեռնարկություններում:

Կարմիր Խաչի և Կարմիր Մահիկի կոմիտեները պարտավոր են նորմաների պատրաստումն ու հանձնումն ապահովել զեկավարներով, գրականությամբ, ուսումնական գույքով: Նորմաները պատրաստելու և հանձնելու գործին յուրաքանչյուր ներկայացած անձնավորություն ստանում է քննական քարտ, վորը բոլոր նորմաները հանձնելուց հետո, վերադարձվում է Կարմիր Խաչի և Կարմիր Մահիկի կոմիտեյին, իսկ նորմաները հանձնողին տըրվում է ՊԱՍՊ կրծքանշան և սահմանված ձեր վկայական:

Նորմաների ընդունումը կատարվում է՝ կի/ԿՄ կոմիտեյի, կոմիտական կազմակերպության ներկայացուցիչներից և ղեկավարից կազմած հանձնաժողովում:

## Ա.Վ.Ի.Ա.Ց.Ի.Ո.Ն. ՍՊՈՐՏ

### ԾՐԱԳԻՐ ՈՒ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ՌԱԶՄԱ-ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ, ԱՎԻԱՄՈՏՈՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ

Ավիամոտորի ուսումնասիրությունը 45 ժամվա ծրագրով պետք է կազմակերպել Պաշավիագիմի բոլոր աերոակումքներին, գլոբոցներին կից, քաղաքացիական ողային տորմիղի ոգանակահանդիսաներին, ԲԳԿԳ ուղղմա-ողային ուժերի մասերին կից և այն բոլոր տեղերում (ակումբներում, պաշտպանության տներում), վորոնք ունեն՝ ավիակարինետներ և բավական քանակությամբ ավիամոտորի վերաբերյալ պլակատներ և մեկ (վորպես մինիմում) հատ ավիամոտոր Ա-11:

1. Ծրագիրն անցնելու համար պետք է կազմակերպել խմբ-բակներ, յուրաքանչյուրը 25—30 մարդուց բաղկացած<sup>\*)</sup>): Յուրաքանչյուր խմբակ պետք է զեկավարի խմբակի ավագը, վորի պարտականությունն է՝ կատարել պարապմունքների հաճախելիության հաշվառումը, կազմել ու հայտնել պարապմունքների ժամերը, դասատուի ցուցումով պարապտել մոտորի ուսումնասիրության համար հարկավոր ձեռնարկներն ու մասերը:

2. Մոտորի ուսումնասիրության պարապմունքները խմբակներում պետք է անցկացնել յուրաքանչյուրը 3-ական ժամ, այն հաշվով, վոր մեկ ամսվա ընթացքում (պարապմունքներն տեղի ունենան յերկու որը մեկ անգամ): Ծրագիրն անցած լինի: Ավելի յերկար ժամանակում ծրագիրն անցնելը չի հանձնարարվում, վորովհետեւ այդ կհեռացնի ժամկետը և այդպիսով կարող է խմբակի կազմում մեծ հասունություն առաջանալ:

3. Պարապմունքները, վորպես կանոն, պետք է անցկացնել մոտորի կամ պլակատի մոտ: Ղեկավարը պետք է, վորքան հնա-

<sup>\*)</sup> Ավիամոտորն արդեն իմացող անձնավորությունները կարող են անհատություն քննություն տալ:

բավոր ե, խուսափի բարդ ֆորմուլաների միջոցով բացատրություններ տպաց, աշխատելով բացատրությունները կառուցել պարզ ձևով և անպայման ցույց տալով մոտորի առանձին մասները և նրանց համագործակցությունը:

Մոտորն ուսումնասիրող բոլոր անձնավորությունները պետք է շարունակ գրի առնեն իրենց տեսրերում ղեկավարի բոլոր բացատրությունները:

Յուրաքանչյուր պարագմունքի վերջում ղեկավարը պետք է նշումներ անի սովորողների յուրացման մասին և առաջադրություններ տա հետեւյալ դասի համար, անպայման մատնանշելով դասագրքի եջերը կարդալու համար:

Հաշվի առնելով այն հանդամանքը, վոր տեղերում անհրաժեշտ քանակությամբ դասագրքեր չկան, նպատակահարմար և նյութի նախնական խմբակային մշակում կազմակերպել 5—6 մարդուց բազկացած խմբակներում տանը կամ աերոակումբում: Բոլոր աերոակումբները պետք ե հաշվի առնեն իրենց ունեցած գրականությունը՝ մոտորների վերաբերյալ և ձեռք առնեն բոլոր միջոցները՝ նպատակահարմար ոգտագործման համար:

4. Պարագմունքները կարող են ղեկավարել միայն այն անձինք, վորոնք մասնագիտական պատրաստություն ունեն և ինքները լավ գիտեն մոտորը և նրա շահագործումը (ճարտարագետներ, ավիատեխնիկներ, փորձված, հմուտ ոգաչու-հրահանգիչներ և այլն):

5. Ծրագիրն անցնելու ժամանակ խմբակի բոլոր սովորողները պարտավոր են ամբողջ ծրագրի ծավալով անհատական ֆնություններ տալ խմբակի ղեկավարներին և այդ մասին ստանալ տեղեկանքներ, վորոնց պատճենները պետք ե պահպեն աերոպակումբների գործերում:

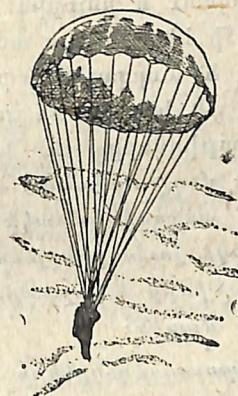
6. Հաշվի առնելով մոտորի քննություն տալու չափաղանց լարված ժամկետները, Պաշտվաքիմի աերոակումբները և կոմյերիտմիության տեղական կազմակերպությունները պետք ե անհապաղ ձեռնարկեն խմբակների հմամալրման ու կազմակերպման գործը:

Այն բոլոր անձնավորությունները, վորոնք ցանկություն են հայտնել մոտորի և ինքնաթիւի ուսումնասիրության գործում ավելի կատարելագործվելու, աերոակումբին կից այլպիսիների համար պետք ե կազմակերպվեն հատուկ խմբակներ:

## ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ԿՈՄՅԵՐԻ ՑՈՒՑԱՆՈՒԹՅԱՆ ՌԱԶՄԱ-ՑԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՈՄՊԼԵՖՍԻ, ՊԱՐԱՇՅՈՒՏԻ ՑՈՒՑԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՑԵՎ ԱՐՏԱՄԻՈՒԹԵՆԱԿԱՆ ՑԵՐԻՏԱՍԱՐԴԴՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՐԱՄՑՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԵՎ ՔՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱԼՈՒ ԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ:

### 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՏՎԱԾ



Պարաշյուտային սպորտը հանդիսանում է պրոֆետարտկան յերիտասարդության սպորտի բարձրագույն տեսակը, վորը մշակում և լավագույն համակարգությունները՝ համարձակություն, ճիշտ հաշվարկ և կամքի ուժ:

### 2. ԹՌԻՉՔՐՆԵՐԻ ՑԵԽՆԻԿԱՆ

Աշտարակից թոիչք կատարելուց առաջ հրահանգիչը հաղցը-նում և թռչողի վրա կախանավոր սիստեմը, հարմարեցնում ե այն նրա հասակին և թռչողին ուղարկում ե աշխատանքային հարթակը: Հարթակի վրա կախանավոր սիստեմը յերկու կեռերի (կարարինների) միջոցով միացվում ե պարաշյուտի հետ: Հրահանգիչը աղբանշանով թռչողը ձախ կամ աջ վոտով թեթևակի թափի և առնում հատակից և թռիչքը ե կատարում:

Իջնելու ժամանակ անպայման պահպանել հետեւյալ պայմանները:

ա) վոտներն անպայման միասին պահել և միևնույն բարձրության վրա.

բ) դետնին իջնել վոտների յերկու թաթերի վրա.

գ) մարմնի իրանն ուղիղ պահել առանց կռանալու.

դ) իջնելու ժամանակ անպայման նայել դեպի ցած, դետնին իջնելու տեղին:

Պարաշյուտային աշտարակից յուրաքանչյուր թուզող պետք են ախտորոք ծանոթանա պարաշյուտային գործի թեորիային: Դրա համար հրահանգիչը, նախքան խմբակին թուիչքներ կատարելու թույլավություն տալը, պիտի և բռորին ծանոքացնի մարզային պարաշյուտի կառուցվածքի հետ, ցույց տա պարաշյուտի տեղավորումը, աշտարակային և մարզային պարաշյուտների տարրերությունը և բացատրի, քե ինչպես են կատարվում պարաշյուտային բռիչքներն ինքնարիոներից և ինչպես են կատարվում բռիչքն աշտարակից: Այս վողջ համառոտ տեսական կուրսը հրահանգիչն անց ե կացնում ամբողջ խմբակի հետ միաժամանակ և այն հաշվով, վոր խմբակի յուրաքանչյուր անդամ սկզբնական դադարիար ունենա ինքնաթիռից և աշտարակից կատարվող պարաշյուտային թուիչքների մասին:

Հանձնարարվում ե պարապմունքների համար ձեռք բերել պարաշյուտային թուիչքների վերաբերյալ ուսումնական պլակատներ:

### 3. ԻՆՉՊԵՍ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ԿՈՄՅԵՐԻՏԱԿԱՆ ԽՄԲԱԿՆԵՐԻ ԹՈՒՉՔՆԵՐԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ

Հրահանգիչը վերոհիշյալ ծրագրով վողջ խմբակի հետ անց է կացնում նախնական տեսական պարապմունք (յուրաքանչյուր խմբակում 30 մարդուց վոչ ավելի): Հենց այնտեղ ել նշանակվում ե թուիչքներ կատարելու ժամանակը:

Հաշվի առնելով, վոր պարաշյուտային թուիչքները բարձր կարգապահություն են պահանջում, անհրաժեշտ և աշտարակի մոտ պարապմունքներն անցկացնել հետեւյալ կերպ.

ա) թուիչք կատարողների խմբակը պետք ե աշտարակի մոտ դա անպայման շարքով, ավագի հրամանատարությամբ, վորն իր ձեռքին պիտի ունենա խմբակի ցուցակը.

բ) բոլորը պետք ե ուշագրությամբ լսեն հրահանգիչի ցուցումները թե՛ զետնի և թե՛ աշխատանքային հարթակի վրա.

գ) թուիչքներ կատարելու ժամանակ ճշտորեն կատարել հրահանգիչի բոլոր ցուցումները:

Հաշվի առնելով, վոր յուրաքանչյուր պարաշյուտ 3 կախանակոր սխատեմ ունի, ապա կարելի յե շատ արագ անցկացնել վողջ խմբակից: Հրահանգիչը յուրաքանչյուր թուիչքից հետո ցուցակում նշում ե անում, թուիչքի գնահատականը տալով և սուադարտ տեղեկանք ե տալիս հետեւյալ ձեռով:

### ՏԵՂԵԿԱՆ Ք

Բնկ. . . . . թուիչք ե կատարել պարաշյուտային աշտարակից:

Քննությունն ընդունել ե . . . .  
(Ստորագրություն)

Ամիս, ամսաթիվ, տարի, վայր:

ՏԵՂԵԿԱՆՔՆԵՐԻ արմատները հաշվառման համար պահպան են հրահանգիչի մոտ:

Ծանօթություն. — Քննություններ ընդունել իրավունք ունի միայն պարաշյուտային աշտարակի հրահանգիչը, վորը պաշտոնական վկայական ունի. այդ վկայականները տալիս են տեղական և ամենամոտիկ աերոսակումքների պետքերը կամ Պացալիաքիմի մարզային կազմակերպությունների այլիարաժինների պետերը:

### 4. ՊԱՐԱՇՅՈՒԹԱԿԱՆ ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՀՐԱՀԱՆԳՈՎԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Հաշվի առնելով, վոր յուրաքանչյուր աշտարակ կարող է աշխատել համարյա թե ամբողջ որ ու գիշեր, անհրաժեշտ և, վոր յուրաքանչյուր աշտարակին ամրացված լինեն այդ աշխատանքի համար հատկապես պատրաստված առնվազն յերեք հրահանգիչ:

Հրահանգիչը պարտավոր ե.

1. թուիչքներ կատարելու ժամանակ խստորեն հետևել կար-

ա) վոտներն անպայման միասին պահել և միևնույն բարձրության վրա.

բ) գետնին իջնել վոտների յերկու թափերի վրա.

շ) մարմնի իրանն ուղղվ պահել առանց կռանալու.

դ) իջնելու ժամանակ անպայման նայել դեպի ցած, գետնին իջնելու տեղին:

Պարաշյուտային աշտարակից յուրաքանչյուր թռչող պետք են նախորոք ծանոթանա պարաշյուտային դորձի թեորիային: Դրա համար հրահանդիչը, նախքան խմբակին թռիչքներ կատարելու թույլտվություն տալը, պետք են բոլորին ծանրացնիւմարգային պարաշյուտի կառուցվածքի հետ, ցույց տա պարաշյուտի տեղավորումը, աշտարակային և մարզային պարաշյուտների տարբերությունը և բացատրի, թե ինչպես են կատարվում պարաշյուտային քոլիչքներն ինքնարիոներից և ինչպես կատարվում քոլիչքն աշտարակից: Այս վողջ համառոտ տեսական կուրսը հրահանդիչն անց և կացնում ամբողջ խմբակի հետ միաժամանակ և այն հաշվով, վոր խմբակի յուրաքանչյուր անդամ սկզբնական գաղափար ունենա ինքնաթիւից և աշտարակից կատարվող պարաշյուտային թռիչքների մասին:

Հանձնարարվում են պարապմունքների համար ճեռք բերել պարաշյուտային թռիչքների վերաբերյալ ուսումնական պլակատներ:

### 3. ԻՆՉՊԵՍ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ԿՈՄՅԵՐԻՏԱԿԱՆ ԽՄԲԱԿՆԵՐԻ ԹԱՒՉՔՆԵՐԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ

Հրահանդիչը վերոհիշյալ ծրագրով վողջ խմբակի հետ անց է կացնում նախնական տեսական պարապմունք (յուրաքանչյուր խմբակում 30 մարդուց վոչ ավելի): Հենց այստեղ ել նշանակվում են թռիչքներ կատարելու ժամանակը:

Հաշվի առնելով, վոր պարաշյուտային թռիչքները բարձր կարգապահություն են պահանջում, անհրաժեշտ են աշտարակի մոտ պարապմունքներն անցկացնել հետեւյալ կերպ.

ա) թռիչք կատարողների խմբակը պետք են աշտարակի մոտ դա անպայման շարպով, ավագի հրամանատարությամբ, վորն երգեստին պիտի ունենա խմբակի ցուցակը.

բ) բոլորը պետք են ուշադրությամբ լսեն հրահանդիչի ցուցումները թե՛ գետնի և թե՛ աշխատանքային հարթակի վրա.

շ) թռիչքներ կատարելու ժամանակ ճշտորեն կատարել հրահանդիչի բոլոր ցուցումները:

Հաշվի առնելով, վոր յուրաքանչյուր պարաշյուտ 3 կախանալոր սխստեմ ունի, ապա կարելի յեւ շատ արագ անցկացնել վողջ խմբակը: Հրահանդիչը յուրաքանչյուր թռիչքից հետո ցուցակում նշում են անում, թռիչքի գնահատականը տալով և ստանդարտ տեղեկանք են տալիս հետեւյալ ձևով.

### ՏԵՂԵԿԱՆՔ

Ընկ. . . . . թռիչք են կատարել պարաշյուտային աշտարակից:

Քննությունն ընդունել են . . . .  
(Ստորագրություն)

Ամիս, ամսաթիվ, տարի, վայր:

Տեղեկանքների արմատները հաշվառման համար պահպում են հրահանդիչի մոտ:

Ծանօթություն.—Քննություններ ընդունել իրավունք ունի միայն պարաշյուտային աշտարակի հրահանդիչը, վորը պաշտոնական վկայական ունի. այդ վկայականները տալիս են տեղական և ամենամոտիկ աերոպակումքների պետերը կամ Պաջապահիմի մարզային կազմակերպությունների այլի աշխարհաժինների պետերը:

### 4. ՊԱՐՄՃՅՈՒՏԱՅԻՆ ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՀՐԱՀԱՆԳՈՒ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Հաշվի առնելով, վոր յուրաքանչյուր աշտարակ կարող է աշխատել համարյա թե ամբողջ որ ու գիշեր, անհրաժեշտ են, վոր յուրաքանչյուր աշտարակին ամրացված լինեն այդ աշխատանքի համար հատկապես պատրաստված առնվազն յերեք հրահանդիչ:

Հրահանդիչը պարտավոր են.

1. թռիչքներ կատարելու ժամանակ խստորեն հետեւյալ կար-

գարպահությանը և կարդ պահպանելուն։ Թույլ չտալ վաղվզոց և հասարակության ներկայություն՝ գետին իշնելու տեղում։

2. Լավ իմանալ աշտարակի կառուցվածքը։

3. Խնամքով հետևել այն բոլոր մանրամասնություններին, վորոնք յենթակա յեն մաշվելուն ու չփմանը, այն և՝ պողպատապարանին, ճախարակներին, պարաշյուտներին և հակակորին ու մշտափես յուղել դրանց տավոտով։

4. Թույլէներն սկսելուց առաջ և յուրաքանչյուր 50 թույլէն հետո զննել աշտարակի բոլոր պատասխանատու մանրամասնությունները։

5. Ամեն որ թույլէներից առաջ, նույնպես և նոր յեկածիմբակի թույլէներից առաջ, ինքը քոյլչի կատարի և համոզեցնի յեկածներին, վոր աշտարակը միանդամայն սարքին և։

6. Քամի յեղած ժամանակ թույլէներն սկսել միայն այն դեպքում, յերբ քամին փշում և 1 փայրեկանում 6 մետրից վոչ ավելի արագությամբ, և աշտարակից դեպի դուրս։

7. Աշտարակից քոյլչի կատարելու քոյլի տալ միայն այն անձնականություններին, վորոնք համառոտ հրահանգավորում են անցել։

8. Թույլ չտալ թույլէներ կատարելու այն անձնավորություններին, վորոնք Փլոյիկական ակնհայտ պակասություններ ունեն։

9. Մշտափես փխրունացնել իջեցնելու հարթակի վրայի փայտե քեփը։

10. Հաշվի առնելով այն հանդամանքը, վոր յուրաքանչյուր աշտարակ պետք է անպայման ունենա իր աշխատանքային մատյանը, հրահանդիչը պարտավոր և ճշտապահորեն մատյանի մեջ մտցնել բոլոր նորոգումները և թույլէները։

### ՊԱՐԱՊՈՒԽՏԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ ՊԱՐԱՊՈՒԽՏԵՐԻ ԿՈՄՅԵՐԻ ՏԱԿԱՆՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՆԻՄՈՒՄՆ ԱՆՑԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

1. Պարաշյուտի զարգացման ու կիրառման պատոմությունը խաղաղ ժամանակի ժամանակակից պայմաններում։

ա) Պաջալիքիմի դպրոցների և աերոակումբների թույլացին կազմի կողմից պարաշյուտային սպորտի ուսուցումը։

բ) ագիտաբիզարների իջեցումը պարաշյուտներով։

գ) յուցադրական մասսայական թուչքներ և սանիտարական դեսանտներ—3 ժամ։

2. Պարաշյուտի նյութական մասը, նրա պահելն ու խնամելը—4 ժամ։

3. Պարաշյուտային աշտարակի կառուցվածքը։

ա) աշտարակի կառուցման տեղի ընտրությունը։

բ) չափելը, կառուցվածքը և գործողության սկզբունքները։

գ) մանրամասնությունների խնամումը։

դ) աշտարակից թույլէներ կատարելու ուսուցման մեթոդիկան—6 ժամ։

4. Գործնական թույլէներ աշտարակից։ 5. Թույլի կատարում—1 ժամ։

Ցանկալի յե ծրագրի վերջում հասրավորություն տալ յուրաքանչյուր հրահանդիչն՝ մեկական թույլք կատարել ինքնաթիւից։ Ցանկամբնը 14 ժամ։

### ՊԱՐԱՊՈՒԽՏԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

#### ՊԱՐԱՊՈՒԽՏԵՐԻ ԿՈՄՅԵՐԻ ՏԱԿԱՆՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՆԻՄՈՒՄՆ ԱՆՑԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

Առաջին պարապմունք (անց և կացվում պլաներային խմբակի պլաներողորմում կամ կայանում)։

1. Ծանոթացում ԿԸ—3 և ԿԸ—4 տիպի պլաների սխեմայի հետ—2 ժամ։

2. Բարձրության և դարձման զեկերի գործողության սխեման—2 ժամ։

3. Ելերոնների գործողության սխեման—2 ժամ։  
Հեկավարում ե պլաներային խմբակի կամ կայանի հրահանդիչը։

Պարապմունքները տարվում են պլաների մոտ 30 մարդուց վոչ ավելի խմբակով։

Հավասարակշռություն պահպանելը (անց և կացվում պլաներողորմում 8 մ/վ-ից վոչ ավելի քամու ժամանակ)։

Հեկավարման լծակով և վոտի պեղալներով շարժման գործում ունակություններ ձեռք բերել։

ա) Լծակով գործողությունների (կրեա) ժամանակ—2 ժամ ամբողջ խմբակի համար։

բ) Գործողություններ լծակը դեպի առաջ և հետ թեքման ժամանակ—2 ժամ ամբողջ խմբակի համար :

գ) Պեղալների գործողությունը—2 ժամ ամբողջ խմբակի համար :

Հնդամենը 4 ժամ :

Անց են կացվում պլաների կարինում նստած : Պլաների թեքումները կտարարում ե այն հրահանդիչը, վորի դեկավարությամբ անց ե կացվում պարագմունքը :

Յերկրորդ պարագմունիք (անց ե կացվում խմբակի պլաներությունում կամ կայանում) :

1. Թեկի, ելերոնների, կիլի, ստարիլիզատորի և դեկերի հիմնական մանրամասնությունները—2 ժամ :

2. Բեռնային ֆերմայի, դահուկի և հեծանի հիմնական մանրամասնությունները—2 ժամ :

3. Պլաները ինամելու, պահելու և նրա հետ վարվելու հիմնական պահանջները—2 ժամ :

### ՀԱՎԱՍԱՐԱԿՇՈՒԽԹՅՈՒՆ ՊԱՀՊԱՆԵԼ

Հեկտավարման լծակով և դարձման դեկի պեղալներով շարժման գործում ունակություններ ձեռք բերել :

1. Լծակի շարժումը, միաժամանակ ներդրությունը ելերոնների և բարձրության դեկի վրա—2 ժամ :

2. Հեկավարման լծակի շարժումը, միաժամանակ վոտքով գործելով (լծակի դարձման և վիրաժի նմանություն) —2 ժամ :

Հնդամենը 4 ժամ :

Անցնում ե աշակերտը ստարտում, կարինում նստած և հակազդում ե մեքենայի շարժումներին, վորը կատարում ե հրահանդիչը :

1. Ուսուցման վերջում հրահանդիչը պետք ե հասնի այն դրության, վոր աշակերտը, կարինում նստած, ճիշտ պատասխանի և լծակի թեքումով հակազդի թեկերի դեպի մի կողմը թեքմանը կամ պոչի դեպի վեր և վար շարժմանը—թեքումների ուղղումը և մեքենան հանելը քիթնիվար և քիթնիվեր դրությունից :

2. Նույն դրությամբ ճիշտ պատասխանել պոչի դեպի ձախ կամ աջ շարժմանը (ուղիղի պահպանում) :

3. Բացատրել պլաների հիմնական մանրամասնությունների (դետալների) դերը. իմանալ դեկերի գործողության սխեման : Ջեներալներ (ուսուերեն լեզվով) .

1. Պլաների վրա թռիչքների ուսուցման մեթոդիկան (Методика обучения полетам на планере) Վասյանինի և Բորդինի—  
1 և 2 հրատարակություն :

2. ԱՍ—3 և ԱՍ—1 պլաների տեխնիկական նկարագրությունը : Անտոնովի :

3. Հրահանդ պլաներների շահագործման :

### ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒԽԻՆՔՆԵՐՆ ԱՆՑԿԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

1. Բոլոր պարագմունքներն անց են կացվում միմիայն պլաների մոտ, ըստ վորում ցանկալի յե պարագմունքի առաջին մասը համատեղել ԱՍ—3 կամ ԱՍ—4 պլաների քանդելու և հավաքելու հետ :

2. Յուրաքանչյուր պարագմունքի յերկրորդ մասը զբաղեցվում է հավասարակշռություն պահպանելու վարժությունով, ըստ վորում հրահանդիչը պետք ե հետևի, թե ինչպես ե գործում զեկավարման դեկերով ու վոտներով պլաների վրա նստած մարդը, մատնանշելով նրա շարժումների սխալները, հատուկ ուշադրություն դարձնելով լծակի և պեղալի թեքման անկյուններին :

3. Այդ ժամանակ հրահանդիչը պետք ե սովորողին հասկացողություն տա արագության նշանակության մասին, վորը դեկավարովով թռիչքի պարտադիր պայմանն ե, նույնպես և այն ազգեցության մասին, վոր գործում են արագության վրա դեկերի և ելերոնների գործողությունը և լծակի ու պեղալի թեքման աստիճանը: Միմիայն այն ժամանակ, յերբ սովորողը յուրացրել ե այդ, թույլատրվում ե, վոր սովորողն ազատ հավասարակշռության մեջ պահի պլաները քամու ժամանակ (առանց հրահանդիչի ճոճելու) :

Հավասարակշռության բոլոր դեպքերում պարագմունիքները տարվում են 8 մ/վ-ից վոչ ավելի արագությամբ փշող համուժամանակ :

4. Հայուսկ ուշադրություն ե դարձվում կանոնավոր, աղաստանց լարվածության նստվածքին :

5. Հավասարակշռումը պետք է անցնի յուրաքանչյուր աշա-

ղերտ :

6. Քննություն տալու ժամանակ, ամենեին չպետք է քննու-

թյունը ձևականություն գարձնել, անհրաժեշտ ուղղությունը ա-

ռաջադրել միանդամայն ճշգրիտ պահանջներ, քննությունը տված

չամարելով այն անձնավորության, վորը բավականչափ չի

յուրացրել ծրագիրը, նրան տալով, ծայրահեղ դեպքում, ևս մեկ

պարագմունքը : Յեթե դրանից հետո ել կմնան քննություն չոված

անձինք, առա պետք է նրանց հանձնել հետեւյալ հերթական խլմ-

բակին :

7. Յուրաքանչյուր խմբակ պարտավոր է բաց թողնել առնը-

վազն 2 յենթախմբակ, 20-ական մարդ ամեն մեկում : Յեթե այդ

պայմանով չի ընդդրկվում այն ձեռնարկությունների կազմը, վո-

րոնք անցնում են մինիմումն այդ խմբակում, հրահանդիչը հե-

տեղյալ պարագմունքի համար մեկ կրտսեր հրահանդիչ է ջոկում

ավելի առաջադեմ սովորողներից և զայլ խմացող աշակերտներից,

վորին հանձնում է 1 կամ 2 յենթախմբակ :

8. Պահերիզմի վերաբերյալ ֆինանսներն իրավունք ունի  
ընդունել պահերային խմբակի հրահանգիչը : Իրեն ողնելու հա-

մար նա պետք է ընտրի ավելի զարգացած պլաներիտաներին, վո-

րոնք անցել են ուսուցման լրիվ կուրսը, և նախապես նրանց

պատրաստի ծրագրով : Նրանց կարելի յե թույլատրել պարագ-

մունք անցկացնել յեկած խմբակների հետ, բայց վոչ մի դեպ-

քում չի կարելի թույլատրել զեկավարելու թուիչներն ու վաղ-

քերը գետնի վրա, վորոնք, վորպես կանոն, առանձին դեպքերում

կարող են տեղի ունենալ հրահանդիչի զեկավարությամբ :

10. Քննությունները տված ըստոր անձնավորություններին

հրահանդիչը տալիս է հետեւյալ ձեկ տեղեկանք :

### Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք

Բնկ. Ավետիքյանը, Միքայել Տիգրանի, ծննդյան թիվը 1912,  
Հեղեղմ-ի անդամ . . . . . թիվը, պլաներիզմի քննությու-

նը տվել է :

Ստորագրություն՝ ԽՄԲԱԿԻ ՀՐԱՀԱՆԳԻՉԻ Զ

### Ծ Ր Ա Գ Ի Ր

ԱՎԻՍՄՈՏՈՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՎԻԱՅԻՌՈՒՆ ԽՄԲԱԿՆԵՐԻ  
ՀԱՄԱՐ, ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԾՐԱԳՐՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Ե 45 ԺԱՄ

1-ին քեմա—2 ժամ: ԱՎԻՍՄՈՏՈՐԻ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄԸ  
(ԿԱՍՏԻՖԻԿԱՑԻԱՆ)

Մոտորի նշանակումն ինքնաթիռի վրա: Ավիացիոն մոտոր-  
ների դասակարգումը (Կաստիֆիկացիան) ըստ դլանների դասա-  
վորման, ըստ հովացման, ըստ մասերի համագործակցության և  
մարտական կիրառման:

2-րդ քեմա—6 ժամ: ԱՎԻՍՄՈՏՈՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ  
ԿԿՁԲՈՒՆՔԸ

Քառատակտ շարժիչի կառուցողական սխեման: Քառատակտ  
շարժիչի աշխատանքի սկզբանքը. ներծծում, սեղմում, աշխա-  
տանքային ընթացք, արտաթողում: Յերկտակտ շարժիչի աշխա-  
տանքի սկզբանքը. յերկտակտ և քառատակտ շարժիչների կա-  
ռուցողական տարրերությունը:

3-րդ քեմա—4 ժամ: ԳԼԱՆ

Գլանի նշանակումը, դլանի աշխատանքի պայմանները: Գլա-  
նի կառուցվածքը և նրա մասերը, դլանի և յուրկան: Գլանի  
հովացումը, դլանի նյութը:

4-րդ քեմա—8 ժամ: ՄԽՈՑ

Մխոցի նշանակումը: Մխոցային մատի և մխոցային ողերի  
նշանակումը: Մխոցի աշխատանքի պայմանները, մխոցի կա-  
ռուցվածքը: Մխոցի նյութը և մխոց պատրաստելու յեղանակ-  
ները:

5-րդ քեմա—12 ժամ: ՇԱՐԺԱՆԱԿ

Շարժանակի (շատուն) նշանակումը, շարժանակի աշխատանքի պայմանները: Շարժանակների կառուցվածքը միաշար և աստղաձև մոտորներում: Շարժանակի միացման յեղանակները միոցի և ծնկաձև լիսեռի հետ: Շարժանակների համար գործածվող նյութը:

6-րդ քեմա—3 ժամ: ԾՆԿԱԶԵՎ ԼԻՍԵՌ

Ծնկաձև լիսեռի նշանակումը, ծնկաձև լիսեռի աշխատանքի պայմանները: Միաշար մոտորի ծնկաձև լիսեռը, աստղաձև մոտորի ծնկաձև լիսեռը: Աստղաձև մոտորների ծնկաձև լիսեռների միացման յեղանակները:

7-րդ քեմա—2 ժամ: ԿԱՐՏԵՐ ՅԵՎ ՍՊՆԱԿԱԼՆԵՐ

Կարտերի նշանակումը, կարտերի աշխատանքի պայմանները: Կարտերի համար գործածվող նյութը: Սոնակալների նշանակումը: Հարթ անլակալոր և դնդիկալոր սոնակալների կառուցվածքը:

8-րդ քեմա—8 ժամ: ԳԱԶԱԲԱՇԽՈՒՄ

Գազաբաշխիչ մեխանիզմի նշանակումը: Գազաբաշխման կառուցվածքը միաշար մոտորներում: Կլապանների, կլապանային զսպանակների, լծակների, բռունցքավոր գլանիկների և բռունցքների նշանակումը: Կլապանների բացման ու փակման յեղանակները: Գազաբաշխման կառուցվածքն առուցյի, գրիչների և ձգիչների նշանակումը: Միաշար և աստղաձև մոտորների գլանների աշխատանքի կարգը:

9-րդ քեմա—2 ժամ: ՅՈՒՂՈՒՄ

Յուղելու նշանակումը և յուղելու յեղանակները: Գլանի, միոցի, ծնկաձև լիսեռի և բռունցքավոր գլանիկների յուղումը: Յուղապոմպի նշանակումը և նրա կառուցվածքը:

10-րդ քեմա—3 ժամ: ԱՎԱՇԱԲՔԻՉՆԵՐԻ ՀՐՎԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ

Ավիաշարժիչների հովացումը և հովացման նշանակումը: Բաղիատորների նշանակումն ու կառուցվածքը: Ջրային պոմպի կառուցվածքը: Ոդային հովացումը:

11-րդ քեմա—8 ժամ: ԿԱՐԲՅՈՒԹՅԱՌ

Կարբյուրատորի նշանակումը, բենզինն ողի հետ խառնելու ընդհանուր սկզբունքը: Լողանավոր կամերի, խառնուրդի կամերի լողանավոր մեխանիզմի, դիֆուզորի, ժիկերների (գլխավոր գործարկիչ, կոմպենսացիոն), դրոսելային խոսի, բարձրության համեմատ ողի մատակարարումը կանոնավորելու հարմարանքի նշանակումը:

12-րդ քեմա—10 ժամ: ՎԱՐՈՒՄ

Վառման նշանակումը: Վառելու յեղանակները՝ մաղնետույից, դինամոյից:

«Սպենտիլլայի» հիմնական դետալների (մանրամասնությունների) նշանակումը—ուստորի, մաղնիտոմութակի, միջուկավոր կոճի, ընդհատիչի՝ բաշխիչի հետ միասին: Մոմի կառուցվածքը: Վառելու սիստեմը:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պրոնին. Ներքին այրման ավելացիոն շարժիչի ընդհանուր մասը:

Բոնիմարեվ. Ավիաշարժիչների կառուցվածքը:

Պոնոմարեվ. Ավիացիոն շարժիչներ:

Ավիախոմբակի համար վորպես հիմնական դասագիրք ծառայում ե՝ Պրոնին—Ավիացիոն շարժիչի ընդհանուր մասը: Այս դասագրքի բացակայության դեպքում, կարելի յէ ոգտագործել վերոհիշայլ դասագրքերից մեկը:

ԱՎՏՈՅԻ ՅԵՎ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՇԱՐԺԻՉՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՄԱՆ  
ՊԱՐԱՊՄՈՒԽՆԵՐԻ

ԾՐԱԳԻՐ

Կոմյերիտական խմբակների համար

I. Ավտոմոբիլային շարժիչի ուսումնասիրության  
պարապմուխների

ՊԱՐԱՊՄՈՒԽՆԵՐԻ ՊԼԱՆԸ

1. Հասկացողություն ավտոմոբիլի ընդհանուր կառուց վածքի մասին	2 ժամ
2. Շարժիչների դասակարգումը (կլասիֆիկացիան) և ավտոմոբիլի շարժիչի ընդհանուր կառուցվածքը	4 »
3. Քառաստակության շարժիչի աշխատանքային պրոցեսը	2 »
4. ԳԱԶ շարժիչի կորաշիպային մեխանիզմի դետալների (մանրամասնությունների) կառուցվածքը	4 »
5. Բաշխումը քառաստակության շարժիչի մեջ և քառադլան շարժիչի աշխատանքի կարգերը	2 »
6. ԳԱԶ շարժիչի բաշխիչ մեխանիզմի մանրամասնու- թյունների կառուցվածքը	4 »
7. ԳԱԶ շարժիչի և Ֆորդ-Զենիկ կարբուրատորի սնման սիստեմի կառուցվածքը	4 »
8. ԳԱԶ շարժիչը վառելու սիստեմի կառուցվածքը	4 »
9. ԳԱԶ շարժիչը յուղելու սիստեմի կառուցվածքը	2 »
10. ԳԱԶ շարժիչի հովացման սիստեմի կառուցվածքը	2 »

Ընդամենը 30 ժամ

I քեմա. ՀԱՍԿԱՑՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ  
ԿԱՌՈՒՅՑՎԱԾՔԻ ՄԱՍԻՆ (2 ժամ)

Բովանդակություն.— Հասկացողություն ավտոմոբիլների  
նշանակման մասին: Զանազան տիպի ավտոմոբիլների կառուց-  
վածքի ընդհանուրը—շասսին: Շասսի-ի մեխանիզմների հիմնա-

կան խմբակները՝ շարժիչը—ավտոմոբիլը շարժող ուժի աղբյու-  
րը. տրանսմիսիան — շարժող ուժի փոխանցումն ավտոմոբիլի  
ակներին. ընթացական մասը—ավտոմոբիլի սայլակը. դեկալար-  
ման մեխանիզմները—ավտոմոբիլի շարժման ուղղության փոխու-  
մը և արգելակումը: Ավտոմոբիլի աշխատանքի ընդհանուր սիս-  
տեմը. շարժիչի հիմնական նշանակումը. շաղկապումը և նրա  
նշանակումը. փոխանցումների տուփը և նրա նշանակումը. կար-  
գանային լիսեռը և նրա նշանակումը. յետերի սոնին և վարող  
ակները. ընթացական մասի ընդհանուր սիստեմ՝ շրջանակ, առ-  
ջեկ սոնին ակների հետ միասին, յետերի սոնին ակների հետ  
միասին, ոեսորները, շիները և նրանց նշանակումը: Դեկալար-  
ման մեխանիզմների ընդհանուր սիստեմ՝ դեկալարի վարումը առ-  
ջեկ և յետերի ակների վրայի արգելակները:

II քեմա. ՇԱՐԺԻՉՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄԸ ՅԵՎ ԱՎՏՈՄՈ-  
ԲԻԼԱՅԻՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՌՈՒՅՑՎԱԾՔԸ (4 ժամ)

Բովանդակություն.—Ի՞նչ է շարժիչը: Շարժիչների նշանա-  
կումը: Շարժիչների դասակարգումը՝ վառելիքի ողտագործման  
յեղանակի նկատմամբ: Ներքին այրման շարժիչներ: Բենզինի քա-  
ռաստակության շարժիչ. կերոսինի շարժիչ: Գազադեներաստորային շար-  
ժիչներ: Ծանր վառելիքով աշխատող շարժիչներ: Շարժիչների  
դասակարգումը՝ գլանների քանակի նկատմամբ:

Ավտոմոբիլների վրա դրվող շարժիչները: Շարժիչի կորա-  
շիպային մեխանիզմը՝ գլանային բլոկ—գլանների նշանակումը,  
բլոկի կրկնակի պատերը, գլխիկը. շարժիչի կարտերը, կարտերի  
սոնակալները և նրանց նշանակումը. ծնկածն լիսեռ և նրա մա-  
սերը, թափանիվ, շարժանակ և նրա մասերը, միոցային մատ,  
մխոցը ողակների հետ միասին և նրանց նշանակումը: Կորաշի-  
պային մեխանիզմի աշխատանքի ընդհանուր սիստեմն և նրա նշա-  
նակումը: Մխոցի ընթացքը: Մեռյալ կետեր: Շարժիչի բաշխիչ  
մեխանիզմը. բաշխիչ մեխանիզմի նշանակումը, բաշխիչ ատամ-  
նակներ, բոռնցքափոր լիսեռ, հրիչներ, կլապաններ, կլապա-  
նային զսպանակներ, նրանց նշանակումը: Բաշխիչ մեխանիզմի  
աշխատանքի ընդհանուր սիստեմն: Կարբյուրատոր՝ նրա նշանա-  
կումը, բանեցնող խառնուրդ, փոշիացնող կարբյուրատորի կա-  
ռուցվածքի սկզբունքը, կարբյուրատորի սնումը բենզինով: Վա-

ոռամ՝ բանեցնող խառնուրդի բոցավառումը բարձր լարվածության հոսանքի ելեկտրական կայծի ողնությամբ, մոմ, վառելու սիստեմի անօթները՝ ակումուլյատոր և գինամոմեքենա, կոճ, բաշխէ, անջատիչ: Շարժիչի յուղումը. յուղելու անհրաժեշտությունը: Շարժիչի հովացումը. հովացման անհրաժեշտությունը, շարժիչի շապիկները, պոմպ, ռադիատոր, վենտիլյատոր, հովացման ընդհանուր սխեման: Հասկացողություն շարժիչի հզորության մասին:

III քեմա. ՔԱՌԱՏԱԿՏ ՇԱՐԺԻՉԻ ՍՃԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊՐՈՑԵՍԸ  
(2 Ժամ)

Բովանդակություն. —Ներքին այրման շարժիչի աշխատանքի սկզբունքը: Աշխատանքային պլոցեսը—շարժիչի գլանի մեջ տեղի ունեցող բոլոր յերևույթների ամբողջությունը: Աշխատանքային պլոցեսը մեկ գլանի մեջ: Առաջին տակտ—ներծծում, նրան նշանակումը: Յերկրորդ տակտ — սեղմում, նրան նշանակումը: Յերրորդ տակտ—բանեցնող, նրան նշանակումը: Զորրորդ տակտ—արտաթողում, նրան նշանակումը: Մխոցի շարժման ու ծնկաձև լիսեռի և տակտերի միջև յեղած կապը: Կլապանների դրությունը զանազան տակտերի ժամանակ: Ոժանդակ տակտերի տեղի ունենալն ի հաշիվ բանեցնող տակտի: Ծնկաձև լիսեռի վրայի թափանցի դերը: Բազմազգան շարժիչի առավելությունները:

IV քեմա. ԳԱԶ ՇԱՐԺԻՉԻ ԿՈՐԱՇԻՊԱՅԻՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄԻ  
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ (4 Ժամ)

Բովանդակություն. —Շարժիչի գլանների և դիսկի կառուցվածքը: Գլմիկի տակի միջադիրը և նրան նշանակումը: Թեթև հալլածքից պատրաստած մխոցի կառուցվածքը: Յուրկայի շեղակի կտրունի նշանակումը: Մխոցային ողակների քանակը և նրանց նշանակումը: Մխոցային մատի կառուցվածքը և նրա ամրացումը շարժանակի մեջ: Շարժանակի կառուցվածքը: Վերևի և ներքեւի դիսկիները, նրանց կառուցվածքը: Ծնկաձև լիսեռի և արմատական սոնակալների կառուցվածքը: Կարտերի կառուցվածքը ներքեւի կափարիչ, առաջակ:

V քեմա. ԲԱՌԵԽՈՒՄԸ ՔԱՌԱՏԱԿՏ ՇԱՐԺԻՉԻ ՄԵԶ ՅԵՎ  
ՔԱՌԱՏԱԿՏՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ՍՃԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱՐԳԵՐԸ (2 Ժամ)

Բովանդակություն. —Շարժիչի մեջ բաշխման նշանակումը: Յակտերի սկզբի և վերջի չղուգաղիկումը մխոցի մեռյալ դրությունների հետ: Ներծծող կլապանի բացման և փակման մոմենտների ուշացումը և դրա նշանակումը: Ներթող կլապանի բացման մոմենտի կանխումը և փակման մոմենտի ուշացումը և դրանց նշանակումը: ԳԱԶ շարժիչի բաշխման փուլերը: Քառագլւան շարժիչի աշխատանքի հնարավոր կարգերը: Աշխատանքի կարգերի կախումը ծնկաձև լիսեռի ձևից և բոլուցքավոր լիսեռի վրա բոլուցքների բաշխումը: ԳԱԶ շարժիչի աշխատանքի կարգեր:

VI քեմա. ԳԱԶ ՇԱՐԺԻՉԻ ԲԱՌԵԽՈՎ ՄԵԽԱՆԻԶՄԻ ՄԱՆՐԱ-  
ՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ (4 Ժամ)

Բովանդակություն. —Բաշխիչ մեխանիզմի նշանակումը: Կլապանային մեխանիզմի կափարիչը, նրան նշանակումը: Կլապանի կառուցվածքը: Կլապանի ուղղապահ ականոցը: Կլապանային պապանակակի: Զապանակի հենարանային տափողակը: Բաշխիչ լիսեռի կառուցվածքը: Բաշխիչ ատամնանիները և նրանց կառուցվածքը: Հրիչի և կլապանի միջև յեղած բացակը: Արտաթող խողովակաշարք: Արտաթող խողովակաշարք, արտաթող խողովակաշարք:

VII քեմա. ԳԱԶ ՇԱՐԺԻՉԻ ՎԱՐԵԼՈՒ ՍԻՄՏԵՄԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ  
(4 Ժամ)

Բովանդակություն. —Բարձր լարվածության հոսանքի անհրաժեշտությունը՝ մոմերում կայծ ստանալու և անհրաժեշտ մոմենտներին նրան մոմերի մեջ բաշխելու համար: Ակումուլյատորը—ցածր լարվածության հոսանքի աղբյուրը: Կոճը—ցածր լարվածության հոսանքը բարձր լարվածության հոսանքի վերածողը: Բարձր լարվածության հոսանքի ընդհատման անհրաժեշտությունը: Բարձր լարվածության հոսանքի բաշխման անհրաժեշտությունը: Ակումուլյատորի ելեկտրական եներգիայի լրացման անհրաժեշտությունը: Վառման սիստեմի մանրամասնու-

Քյունները—ակումուլյատոր, դինամոմեքենա: Կոճ և նրա կառուցվածքը: Ընդհատիչ և նրա կառուցվածքը: Բաշխիչ և նրա կառուցվածքը: Մոմերի կառուցվածքը: Բարձր լարվածության հոսանքի հաղորդումը մոմերին: Խառնուրդի բոցավառման մոմենտի ճիշտ սահմանելու անհրաժեշտությունը: Կառուցվածք վառումը կանխելու համար: Վառումը կանխելու կանոնավորումը: Ընդհատիչի և բաշխիչի հաղորդակը: Վառման անջատիչը:

### VIII քեմա. ԳԱԶ ՇԱՐԺԻՉԾ ՅՈՒՂԵԼՈՒ ՍԻՍՏԵՄԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Յուղելու նշանակումը: Յուղելու համար յուղը. ԳԱԶ շարժիչը յուղելու սիստեմը — շաղ տալով և ինքնահոսով յուղելու համակցությունը (կոմքինացիան) ոժանդակ պոմպի հետ: Շարժիչի կարտերը, վորպես պահաման յուղի համար: Կարտերի միջի յուղի մակերեսույթի ցուցիչը:

Յուղային, պոմպ, նրա կառուցվածքը և նշանակումը: Կլապանային խուցը, վորպես յուղի յերկրորդ պահաման՝ յուղն ինքնահոսով մատակարարելու ծնկած լիսեռի արմատական սոնակաների, բաշխիչի լիսեռնակի և կացաների տաշտակի մեջ: Կլապանային խուցից ավելորդ յուղի հեռացումը: Կարտերի տաշտակը, վորպես յուղի պահաման՝ գլանները, մխոցները, մխոցային ժատները, բաշխիչ լիսեռնակը, բռունցքը և հրիչները յուղելու համար շաղ տալու միջոցով: Շարժանակների ներքեւի գլանիների վրայի շերեփիկները և շարժանակային սոնակալների յուղումը: Յուղի քամոցը: Յած թողնելու խցանը: Պոմպի հաղորդակը: Կառուցվածքներ, վորոնք կանխում են լիսեռի կարտերի յելքերի մոտ յուղի դուրս ցցելը:

### IX քեմա. ԳԱԶ ՇԱՐԺԻՉԾ ՀԱՎԱՅՄԱՆ ՍԻՍՏԵՄԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Շարժիչի հովացման անհրաժեշտությունը: Ջրային հովացման սիստեմի կառուցվածքի սկզբունքը: Գլանային բլոկի ջրային շապիկը և նրա նշանակումը: Գլանների գլանի միջի պոմպը, նրա կառուցվածքը և նշանակումը: Միացնող նախափողակներ և շլանդներ: Ռադիատոր. վերեի և ներքեւի

տուփեր, փողակներ: Ռադիատորի կառուցվածքը և նշանակումը: Ռադիատորի խցանը: Վերստուգիչ փողակ և տաշտակ, նրանց նշանակումը: Վենտիլյատոր, նրա կառուցվածքը և նշանակումը: Վենտիլյատորի և պոմպի հաղորդակը: Զուր լցնելը:

## ԾՐԱԳԻՐ

### II. ՏՐԱԿՏՈՐԱՅԻՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՅԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՄԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ

#### ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԼԱՆԸ

1.	Տրակտորների հիմնական տիպերը: Ընդհանուր հասկացողություն տրակտորի բաղադրական մասերի մասին	2 ժամ
2.	Տրակտորային շարժիչի լնդհանուր կառուցվածքը	4 »
3.	Ներքին այրման շարժիչի աշխատանքային պրոցեսը	2 »
4.	Քառաղլան շարժիչի բաշխումը և աշխատանքի կարգը	2 »
5.	Շարժիչի առանձին մասերի կառուցվածքը	4 »
6.	Բաշխիչ մեխանիզմի մասերի կառուցվածքը	2 »
7.	Շարժիչը յուղելու սիստեմը	2 »
8.	Շարժիչի հովացման սիստեմի կառուցվածքը	2 »
9.	Շարժիչը վառելիքով սնելու սիստեմի կառուցվածքը	4 »
10.	Ողամաքրիչ	1 »
11.	Շարժիչի պտույտների քանակի կանոնավորումը	1 »
12.	Բանեցնող խառնուրդը վառելու սիստեմը	4 »

Ընդամենը 30 ժամ

### I քեմա. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՎԱՅՄԱՆ ՅՈՒՂԵԼՈՒ ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Տրակտորների հիմնական տիպեր՝ անիվալոր, թրթուրավոր, դրանց հատկությունները և գործադրուման բնագավառները: ԽՍՀՄ տրակտորային գործարանները և դրանց արտադրողականությունը: Տրակտորի բաղադրիչ մասեր՝ ուժային խմբակ, տրանսմիսիա, ընթացական մասեր, նրանց նշանակումը, համագործակցությունը և սարքումը:

II քեմա. ՏՐԱԿՏՈՐԱՅԻՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ  
ԿԱՌՈՒՅՑՎԱԾՔԻ (4 ժամ)

Բովանդակություն.—Հասկացողություն շարժիչի մասին:  
Շարժիչների զանազան տիպերը: Ներքին այրման շարժիչներ:  
Շարժիչի գլանները և գլանային բլոկները, նրանց նշանակումը.  
շարժիչի կարտերը, սրնակալները և նրանց նշանակումը. ծնկածն  
լիսեռ և նրա մասերը, թափանիլ, շարժանակ և նրա մասերը.  
մխոցային մատ. մխոցը ողակների հետ միասին: Շարժիչի աշխա-  
տանքի ընդհանուր սխեման: Մխոցի ընթացքը, մեռյալ կետեր:  
Շարժիչի չաշխիչ մեխանիզմը, նրա նշանակումը, բաշխիչ ատամ-  
նանիվներ, բաշխիչ լիսեռնակ, հրիչներ, կլապաններ, կլապանա-  
յին զսպանակներ: Բաշխիչ մեխանիզմի աշխատանքի ընդհանուր  
սխեման: Կարբյուրատոր, նրա նշանակումը, բանեցնող խառ-  
նուրդ, կարբյուրատորի սնումը վառելիքով: Վառում ելեկտրա-  
կան հոսանքի միջոցով, մոմեր: Շարժիչի յուղումը, յուղելու  
անհրաժեշտությունը: Շարժիչի հովացումը, դրա անհրաժեշտու-  
թյունը, շարժիչի շապիկը, պոմպ, ուղիատոր, վենտիլատոր,  
հովացման ընդհանուր սխեման: Ողամաքրիչ և նրա նշանակումը:

III քեմա. ՆԵՐԹԻՆ ԱՅՐՄԱՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ՍՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻ  
ՊՐՈՑԵՍԼ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Ներքին այրման շարժիչի աշխատանքի  
ընդհանուր սխեման: Աշխատանքային պրոցեսի տակտերը: Ներ-  
ծառում, սեղմում, բանեցնող ընթացք, արտաթողում: Մխոցի  
շարժման և տակտերի միջև յեղած կապը: Տակտերի և կլապան-  
ների շարժման միջև յեղած կապը: Թափանիի նշանակումը: Բա-  
ռագլան շարժիչի սխեման և աշխատանքի կարգը: Բազմադար  
շարժիչների առավելությունները:

IV քեմա. ՔԱՌԱԳԼԱՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՑԵՎ  
ՍՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱՐԴԼ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Բաշխիչ մեխանիզմի նշանակումը: Կլա-  
պանների բացման և փակման մոմենտները: Ներծառող կլապանի  
բացման և փակման մոմենտների ուշացումը և ուշացման նշանա-

կումը: Արտաթող կլապանի բացման մոմենտի կանխումը և փակ-  
ման մոմենտի ուշացումը և դրանց նշանակումը: Բաշխման փու-  
լերը: Կլապանային դիագրամ: ԱՏԶ և ԶՏԶ քառագլան շարժիչ-  
ների միջի աշխատանքի կարգը:

V քեմա. ՇԱՐԺԻՉԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄԱՍՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՑՎԱԾՔԻ (4 ժամ)

Բովանդակություն.—Շարժիչի առանձին գլանները: Գլանա-  
յին բլոկներ: Գլանների գլխիկները և կափարիչները: Այրման  
խուց: Ջրային շապիկներ: Մխոց: Մխոցային ողակներ: Մխոցա-  
յին մատ: Շարժանակ: Ծնկաձև լիսեռ: Կորաշիաների նշանա-  
կումը և դասավորումը: Շարժանակային և արմատական սոնա-  
կաներ, դրանց հավաքումը, բանդումը և հարմարեցումը: Շար-  
ժիչի կարտերը: Շարժիչի մասերի աշխատանքի անսարքության  
հատկանիշները:

VI քեմա. ԲԱՇԽԻՉ ՄԵԽԱՆԻՉՄԻ ՄԱՍՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՑՎԱԾՔԻ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Կլապաններ, ուղղապահ ականոցներ,  
կլապանային զսպանակներ, բաշխիչ լիսեռ, հրիչներ և հրիչների  
ուղղապահներ: Կլապանների զասավորումը գլխիկների մեջ: Կլա-  
պանային բացակների կանոնավորումը: Բաշխիչ լիսեռնակ և բաշ-  
խիչ ատամնանիվներ:

VII քեմա. ՇԱՐԺԻՉԻ ՑՈՒՂԵԼՈՒ ՍԻՍՏԵՄԸ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Շարժիչի մասերը յուղելու անհրա-  
ժեշտությունը: Ցուղելու զանազան նյութեր, վոր գործադրվում  
են յուղելու համար և դրանց ընտրությունը: Ցուղում շաղ տա-  
լու միջոցով և ճնշման տակ: Ցուղային պոմպեր և քամոցներ:  
Վերստուգիչ անոթներ (պրիբորներ):

VIII քեմա. ՇԱՐԺԻՉԻ ՀՈՎԱՅՄԱՆ ՍԻՍՏԵՄԻ ԿԱՌՈՒՅՑՎԱԾՔԻ (2 ժամ)

Բովանդակություն.—Շարժիչի գլանների հովացման անհրա-  
ժեշտությունը: Ջրային շապիկներ և դրանց նշանակումը: Ջրա-

յին պոմպ։ Ռադիատոր, նրա կառուցվածքը և գործողությունը։ Ռադիատորի խցանը։ Զուր լցնելը։ Բաց թղղնելու ծրագլը։ Վենտիլյատոր և դրա հաղորդակը։ Ռադիատորի միջի ջրի թույլատրելի ջերմաստիճանը։ Հովացնող ջրի ջերմաստիճանի կանոնավորումը։

IX քեմա. ՇԱՐԺԻՉԼ ՎԱՌԵԼԻՔՈՎ ՍՆՄԱՆ ՍԻՄՏԵՄԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ (4 ժամ)

Բովանդակություն։ — Հեղուկ վառելիքը շարժիչի սնման համար։ Դրա ստացումը և տեսակները տրակտորային շարժիչի համար։ Տրակտորային վառելիքի վորակները և դրանց վորոշումը։ Վառելիքի զտումը։ Վառելիքի պահամանները (բակերը) և դրանց լցնելը։ Կարբյուրատորին վառելիք մատակարարելու սիստեմը։ Մատակարարումն ինքնահոսով, ձեռքի պոմպով և վակուումբաշով։ Բանեցնող խառնուրդի կազմումը։ Աղջատ և հարուստ խառնուրդներ։ Նորմալ խառնուրդ։ Կարբյուրատորների կառուցվածքն ու գործողությունը ՍՏԶ և ԶՏԶ տրակտորներում։ Կարբյուրատորի կանոնավորումը։ Կառուցվածքներ բանեցնող խառնուրդի տաքացման համար։ Զրի մատակարարումը շարժիչի գլանների մեջ։ Բանեցնող խառնուրդի այրումը զլանների մեջ։

X քեմա. ՈԴԱՄՄԱՔԲԻՉ (1 ժամ)

Բովանդակություն։ — Բանեցնող ողի փոշոտությունը, փոշուաղեցությունը շարժիչի մասերի մաշվելու վրա։ Հեղուկային տիպի ողամաքրիչներ։ «Վորտոք» («Պոմոնա») սիստեմի ողամաքրիչների կառուցվածքն ու գործողությունը։ Կեղտոտվածյուղի փոխարինումը նորով։

XI քեմա. ՇԱՐԺԻՉԼ ՊՏՈՒՅՏՆԵՐԻ, ՔԱՆԱԿԻ ԿԱՆՈՆԱՎՈՒՄԸ (1 ժամ)

Բովանդակություն։ — Շարժիչի պտույտների քանակի ավտոմատիկ կանոնավորման անհրաժեշտությունը։ Բանեցնող խառնուրդի մատակարարման քանակային կանոնավորում։ Կենտրոնական կանոնավորիչի կառուցվածքը և նրա գործողությունը։

XII քեմա. ԲԱՆԵՑՆՈՂ ԽԱՌՆՈՒՐԴԻ ՎԱՌԵԼՈՒ ՍԻՄՏԵՄԻ (4 ժամ)

Բովանդակություն։ — Բանեցնող խառնուրդի վառումը շարժիչի մեջ ելեկտրական կայծի ողնությամբ։ Բարձր լարվածության հոսանքի անհրաժեշտությունը։ Տրակտորի վրա մագնետույթի հաստումը։ Մագնետոյի միացումը մոմերի հետ։ Վառման կանխումը և վառման մոմենտի սահմանումը։ Մեխանիզմ՝ կանխումը սահմանելու համար։ Յերբ և ինչպես ոգտվել դրանից։ Մոմեր և հաղորդալարեր։ Հասկացողություն բարձր լարվածության մագնետոյի կառուցվածքի մասին։

## ԾՐԱԳԻՐ

### I քեմա. ՎԱՅՐԻ ԶԱՆԱԶԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ

1. Բաց, ծածկված, տափարակ, բլրավետ և լեռնոտ վայրեր  
և դրանց հատկությունները:

Զանազան տեսակի վայրերի ազդեցությունը զորքերի մարտական գործողությունների վրա:

2. Վայրին ծանոթանալու յեղանակները՝ անձնական գննություն, վայրի նկարագրություն, քարտեզներ և պլաններ:

Այդ յեղանակների դրական և բացասական կողմերը:

Քարտեզների (պլանների) բացասական կողմերը վերացնելու միջոցները:

Քարտեզների և պլանների տարբերությունը:

### II քեմա. ՄԱՍՀՏԱԲ

1. Ի՞նչ է մասշտաբը:

2. Թվական և գծային մասշտաբներ:

3. Ի՞նչ է գծային մասշտաբի հիմքը, մեծությունը և ճշտությունը:

4. Ինչպես ոգտվել թվական մասշտաբով:

5. Ինչպես ոգտվել գծային մասշտաբով:

### III քեմա. ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

1. Կոնտուրային (ուրվագծային) և մասշտաբային պայմանական նշաններ և դրանց տարբերությունը:

2. Ինչպես են նկարվում, ճանապարհները (յերկաթուղիները, խճուղիները, դաշտային ճանապարհները):

3. Ինչպես են նկարվում բնակավայրերը, և ինչպես են դրվում դրանց անունները և ցույց տրվում դրանց տների թիվը:

4. Ինչպես են նկարվում՝ գետը, գետակը, կղզին, այգին ու բանջարանոցը, անցնելի և անանցանելի ճահիճները, կոտորած, այրված, տերևավոր, փշատերև և խառն անոտաները, տերեւավոր և փշատերև առանձին ծառերը:

## ՌԱԶՄԱԿԱՆ ՏԵՂԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

### ՌԱԶՄԱԿԱՆ ՏԵՂԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ 6 ԺԱՄ

#### ՎԱՅՐԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՅԵՂԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Վայրն ամենայական ազդեցություն և գործում զորքերի մուստական գործողությունների վրա և վայրը կարող է նպաստել զորքերի գործողություններին, որինակ, նրանց ծածկել հակառակորդի աչքից ու կրակից, կարող է զորքերին հնարավորություն տալ լավ տեսնելու և գնդակոծելու, ուրեմն և հարվածելու հակառակորդին: Բայց վայրը կարող է նաև խանգարել զորքերի գործողությանը, որինակ, դժվարացնել նրանց առաջշարժումը, հակառակորդի համար հեշտացնել մեր զորքերի դաշտավորությանը մոտենալը և այլն:

Ուստի յուրաքանչյուր կոմյերիտական և արտամիութենական աշխատավոր յերիտասարդ պարտավոր և յուրացնել Ռազմական Տեղագրության մասին համառոտ տեղեկությունները և պատրաստվել հասարակական ռազմա-տեխնիկական քննություն տալու համար:

Այժմից առաջ, ի՞նչ է Ռազմական Տեղագրությունը:

Տեղագրությունը մի գիտություն է, վորը սովորեցնում է թե ինչպես թղթի վրա նկարել վայրն իր բոլոր մանրամասնություններով: Ռազմական տեղագրությունը մի գիտություն է, վորը սովորեցնում է, թե ինչպես ռազմական նպատակների համար վայրը նկարել քարտեզների ու պլանների վրա:

Քարտեզը (պլանը) վարժ կարդալ սովորելու և նրանով ոգտվելու համար անհրաժեշտ է լավ յուրացնել՝ ա) վայրի զանազան տեսակները, բ) մասշտաբը, գ) պայմանական նշանները, դ) ուղղվի նկարում և ե) կողմնորոշման զանազան յեղանակները:

5. Ինչպե՞ս են նկարվում գործարանները, Փարբիկանները և յեռանկյունաչափական կետերը:

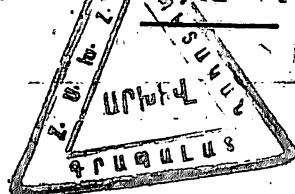
6. Քարտեզների (պլանների) վրա մակագրելը, թվերը, բնակավայրերի անունները գրելու կանոնները:

#### IV քեմա. ԾԵԼՑԵՖԻ ՆԿԱՐՈՒՄԸ

1. Ի՞նչ ե ռելյեֆը:
2. Անհարթությունների գլխավոր մասերը:
3. Անհարթությունները հորիզոնականներով նկարելու եյությունը:
4. Ի՞նչ ե հորիզոնականը:
5. Ի՞նչ ե հատվածի բարձրությունը, նրանորմալ չափը:
6. Ինչպե՞ս են նկարվում հորիզոնականներով անհարթությունների գլխավոր մասերը՝ դագաթը, ձորակը, բլուրը, փոսը և այլն:
7. Ինչպե՞ս հորիզոնականների միջոցով վորոշել, թե յերկու բարձրություններից վո՞րմ ե ավելի բարձր և վո՞րքան:

#### V քեմա. ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՈՒՄ

1. Ի՞նչ ե նշանաժկում կողմնորոշվել:
2. Ի՞նչ ե նշանակում քարտեզը (պլանը) կողմնորոշել:
3. Կողմնացույցը և նրա կառուցվածքը:
4. Ինչպե՞ս կողմնորոշվել կողմնացույցով:
5. Ինչպե՞ս կողմնորոշվել արեգակով ու ժամացույցով:
6. Ինչպե՞ս կողմնորոշվել յեկեղեցիներով ու գերեզմաններով:
7. Ինչպե՞ս կողմնորոշվել ծառերով:
8. Ինչպե՞ս կողմնորոշվել բնեղուային աստղով և ինչպե՞ս դառնել այդ աստղը յերկնքում՝ Մեծ Արջի և Փոքր Արջի համատեղությունների միջոցով:
9. Ինչպե՞ս կողմնորոշել քարտեզը կողմնացույցի միջոցով և առանց կողմնացույցի՝ տեղական առարկաներով:
10. Քարտեզի (պլանի) վրա վորտեղ և գտնվում հյուսիսը, հարավը, արևելքը և արևմուտքը և ինչպե՞ս այդ վորոշել:



#### ՑԱՆԿ

1. Հրահանգ կոմյերիտական ռազմա-տեխնիկական քննությունների	11
2. Հրաձգային գործ—առաջին աստիճանի «Վորոշիլովյան հրաձիգների» պատրաստությունը	16
3. Յերկրորդ աստիճանի Վորոշիլովյան հրաձգի նորման	18
4. Պատանի «Վորոշիլովյան հրաձգի» նորման	20
5. «Պատրաստ աշխատանքի և պաշտպանության» կոմպլեքսի առաջին աստիճանի կրծքանշանի նորմաների և պահանջների աղյուսակը	21
6. Պատրաստ հակողային և քիմիական պաշտպանության «ՀՈՊՔ» նորմաները	25
7. Կանոնադրություն «Պատրաստ սանիտարական պաշտպանության» կրծքանշանի մասին	31
8. Ավիացիոն սպորտ—ծրագիր ու մեթոդական ցուցումներ ուսումնասիրության կազմակերպման կարգի մասին	37
9. Մեթոդական ցուցումներ կոմյերիտական ռազմա-տեխնիկական քննությունների կոմպլեքսի, պարագայութիվի և այլն	39
10. Ծրագիր ավիամոտորի վերաբերյալ ավիացիոն խմբակների համար և այլն	47
11. Ծրագիր կոմյերիտականների համար ավտոմոբիլային շարժիչի ուսումնասիրության պարապմունքների	50
12. Ծրագիր ավտո—տրակտորային շարժիչի կառուցվածքի և աշխատանքի ուսումնասիրման պարապմունքների	55
13. Ռազմական տեղագրություն	60

5. Ինչպե՞ս են նկարվում գործարանները, Փարբիկանները և յեռանկյունաչափական կետերը:

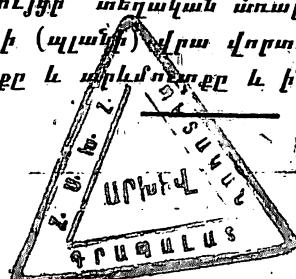
6. Քարտեղների (պլանների) վրա մակագրելը, թվերը, բնակավայրերի անունները գրելու կանոնները:

#### IV քեմա. ՌԵԼՑԵՖԻ ՆԿԱՐՈՒՄԸ

- Ի՞նչ ե ռելցեֆը:
- Անհարթությունների գլխավոր մասերը:
- Անհարթությունները հորիզոնականներով նկարելու եյությունը:
- Ի՞նչ ե հորիզոնականը:
- Ի՞նչ ե հատվածի բարձրությունը, նրանորմալ չափը:
- Ինչպե՞ս են նկարվում հորիզոնականներով անհարթությունների գլխավոր մասերը՝ դագաթը, ձորակը, բլուրը, փոսը և այլն:
- Ինչպե՞ս հորիզոնականների միջոցով վորոշել, թե յերկու բարձրություններից վո՞րն ե ավելի բարձր և վո՞րքան:

#### V քեմա. ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՈՒՄ

- Ի՞նչ ե նշանաժկում կողմնորոշվել:
- Ի՞նչ ե նշանակում քարտեղը (պլանը) կողմնորոշել:
- Կողմնացույցը և նրա կառուցվածքը:
- Ինչպե՞ս կողմնորոշվել կողմնացույցով:
- Ինչպե՞ս կողմնորոշվել արեգակով ու ժամացույցով:
- Ինչպե՞ս կողմնորոշվել յեկեղեցիներով ու գերեզմաններով:
- Ինչպե՞ս կողմնորոշվել ծառերով:
- Ինչպե՞ս կողմնորոշվել բեկուային աստղով և ինչպե՞ս դունել այդ աստղը յերկնքում՝ Մեծ Արջի և Փոքր Արջի համատեղությունների միջոցով:
- Ինչպե՞ս կողմնորոշել քարտեղը կողմնացույցի միջոցով և առանց կողմնացույցի՝ տեղական առարկաներով:
10. Քարտեղի (պլանի) վրա վորտե՞ղ և գտնվում հյուսիսը, Հարավը, արևելքը և արևմուտքը և ինչպե՞ս այդ վորոշել:



#### ՅԱՆԿ

1. Հրահանգ կոմյերիսական ռազմա-տեխնիկական քննությունների	11
2. Հրածդային գործ—առաջին աստիճանի «Վորոշիլովյան հրածիկների» պատրաստությունը	16
3. Յերկրորդ աստիճանի Վորոշիլովյան հրածդային նորման	18
4. Պատրանի «Վորոշիլովյան հրածդայի» նորման	20
5. «Պատրաստ աշխատանքի և պաշտպանության» կոմպլեքսի առաջին աստիճանի կրծքանշանի նորմանների և պահանջների աղյուսակը	21
6. Պատրաստ հակողային և քիմիական պաշտպանության «ՀՈՊՔ» նորմանները	25
7. Կանոնադրություն «Պատրաստ սանիտարական պաշտպանության» կրծքանշանի մասին	31
8. Ավիացիոն սպորտ—ծրագիր ու մեթոդական ցուցումներ ու ռազմա-տեխնիկական քննության, ավիամուսուրի ուսումնասիրության կազմակերպման կարգի մասին	37
9. Մեթոդական ցուցումներ կոմյերիտական ռազմա-տեխնիկական քննությունների կոմպլեքսի, պարաչյուտիզմի և այլն	39
10. Մրագիր ավիամուսուրի վերաբերյալ ավիացիոն խմբակների համար և այլն	47
11. Մրագիր կոմյերիտականների համար ավտոմոբիլային շարժիչի ուսումնասիրության պարապմունքների	50
12. Մրագիր ավտո-տրակտորային շարժիչի կառուցվածքի և աշխատանքի ուսումնասիրման պարապմունքների	55
13. Բազմական աեղագրություն	60

Տեխ. Խմբագիր՝ Ս. ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ  
Արքագրիչներ՝ Մ. ՍՈՒՐՅԱՆ, Ա. ԱՐԶԱՔԱՆՅԱՆ

Հրատ. 3815  
Կլավլիսի լիազոր Վ.—1129  
Տիրաժ 4000  
Գառվեր 970

Տրված ե արտադրության 11 հունիսի 1936 թ.  
Ստորագրված ե տպելու 2 սեպտեմբերի 1936 թ.  
Պետևրատի տպարան, Յերևան, Ա Գնուեի, 4

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0927986

26 СЕН. 1936

Գիբր 65 կուդ.

633

"

27994

Военно-технический  
экзамен комсомола

Гиз ССР Армения, Ереван, 1936 г.