



# ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՎՈՂ ՈՒ ՍՈՒ ՑԶԻ ՅԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Յետազոտող թյան թեման՝ «Դաշտային պարապմունքների  
ազդեցությունը ՆՁՊ առարկայի յուրացման  
արդյունավետության վրա»

Յետազոտող ուսուցիչ՝ Գագիկ Սողոմոնյան  
*անուն ն, ազգանուն ն*

Արմավիրի «Տիգրան Մեծի» - ի անվան ռազմամարզական հատուկ  
վարժարան

Մենթոր ուսուցիչ՝ ԼյուբաՅայրապետյան

Հետազոտություն

**«Դաջ տայ ին սարապոնուքների ազդեցությունը ՆՁՊ  
առարկայի յոլը բացման արդյունավետության վրա»**

Բովանդակություն

1.Նախաբան	Էջ -
2	
2.Գրականություն	ակնարկ
Էջ -3	
3.Գործնական	համառոտքստ
Էջ -4	
4.Եզրահանգումներ	
Էջ -11	
5.Գրականություն	ցանկ
Էջ -12	

Նախաբան

Միշտ էլ  
պարտվել են  
այն ազգերը,  
որոնք ունեցել  
են մեկ  
հենարան՝  
քանակը:  
Կռվադաշտը  
միշտ էլ  
պատկանել է  
որակին: Նրան

ԵՆ պատկանում  
վաղվա  
հաղթանակները:  
ԳԱՐԵԳԻՆ ՆԺԴԵՅ

Ռազմական մանկավարժությունը ապահովում է սովորողի՝ որպես ապագա զինվորի դաստիարակման, զինվորական կուլտիվի ինտեգրվելու գործընթացը: Ոչ միշտ է հնարավոր լինում հետաքրքրություն և ուշադրություն ձևավորել առարկայի կամ դասապրոցեսի մեջ՝ հիմնվելով միայն տեսական նյութի վրա, քանի որ այն ձանձրացնում է սովորողներին և ոչ բոլորն են հետաքրքրվում թեմայով: Օրինակ՝ «Կրակային պատրաստություն» թեման ուսումնասիրելիս, նյութը որքան էլ հետաքրքիր է, այնուամենայնիվ, սովորողների մեծ մասը միայն տեսական նյութը լսելուց կամ դասը կարդալուց հետո դժվարանում են ըմբռնել և վերարտադրել: Բացի այդ, ռազմական արվեստում գիտելիքների և հմտությունների անհրաժեշտ որակ ապահովելու համար պրակտիկ և դաշտային պարապմունքները ուղղակի անհրաժեշտություն են և ինչպես ասել է մեր ազգի անմնացորդ նվիրյալ զավակներից Գարեգին Նժդեհը՝ «Կռվադաշտը միշտ էլ պատկանել է որակին: Նրան են պատկանում վաղվա հաղթանակները»: Այդ որակը ապահովվելու համար պետք է սկսենք վարժարանից:

Այդ իսկ պատճառով որոշ եցի կազմակերպել դաշտային պրակտիկ պարապմունքներ և ստուգել, թե ինչ արդյունավետություն կունենա տեսական նյութից հետո գործնական հմտությունների զարգացումը սովորողների գիտելիքների ու դեպի ռազմարվեստը հետաքրքրությունների բարձրացման վրա: Եվ ինչպես Արքիմեդն է ասել. «Գիտելիքը ոչ ինչ չարժի, եթե դու այն չես կարողանում կիրառել»: Իմ նպատակն է ստուգել դաշտային պարապմունքների արդյունավետությունը ՆՉՊ առարկայի ինտենսիվ ուսուցման վրա:

## 2. Գրականության ակնարկ

Վերջին շրջանում մանկավարժական արդյունավետ մոտեցումների, մեթոդների միջոցով ուսուցման բարելավման խնդրով շատերն են մտահոգված: Այդ իսկ պատճառով այս հարցը հետազոտության ոլորտի ու շարժումների կենտրոնում է: Ինչպես նշում է **Լ.Գևորգյանը** իր «**Մանկավարժական հետազոտության ոլորտի մեթոդաբանություն**» հոդվածում նեղ իմաստով մանկավարժական մեթոդաբանությունը ուսմունք է գիտական հետազոտության մեթոդների մասին, լայն իմաստով մեկնաբանվում է որպես տեսական ու պրակտիկ գործունեության իրականացման սկզբունքների ու եղանակների համակարգ, ինչպես նաև որպես ուսմունք այդ համակարգի մասին:

Ռազմական մանկավարժական հետազոտությունը գիտական և ճանաչողական գործունեության բարդ գործընթաց է, որն ուղղված է ռազմական կրթության որակի բարելավմանը, դրա կառուցվածքի, բովանդակության և տեխնոլոգիաների արդիականացմանը, վարժարանի շրջանավարտների մասնագիտական կարողությունների ձևավորմանը, մանկավարժական նորամուծությունների և գիտական կանխատեսումների կիրառմանը ռազմական մանկավարժական գործընթացում:

Ինչպես ասվում է ՀՀ կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության՝ հանրային քննարկման ներկայացված «Նախնական գինվորական պատրաստություն» առարկայի 8-12-րդ դասարանների չափորոշի նախագծում. «Դաշտային (ճամբարային) պարապմունքները հնարավորություն են տալիս իրականին մոտ պայմաններում մատուցել նյութը, ցուցադրել պահանջվող գործողությունները, իսկ սովորողներին՝ գործնական վարժանքներով յուրացնել թեման: Բացի երկարաժամկետ

ճամբարային փորձաշրջանից, նպատակահարմար է կազմակերպել դաշտային պարապմունքների շաբաթկամ կիրակի օրերին՝ աշակերտների և ծնողների համաձայնությամբ, դպրոցի ղեկավարության գիտությամբ: Ծամբարային պայմանները առավել մեծ հնարավորություններ են ստեղծում պարապմունքներն անցկացնել ինչպես ցերեկային, այնպես էլ երեկոյան ժամերին, ուսուցանել առանձին թեմաներ («Կողմնորոշում աստղերով», «Տեղաշարժ մթնոլորտի մեջ», «Պահակային ծառայության անցկացում», «Քողարկված կրակատեղի պատրաստում» և այլն): Ծամբարային պատրաստության և ռազմամարզական խաղերի ընթացքում կարող են լուծվել հետևյալ խնդիրները՝ բնական միջավայրում տեսական գիտելիքների փորձնական ստուգում և ամրապնդում, հմտությունների և կարողությունների զարգացում անհատական և խմբային վարժանքներով, իրավիճակների մոդելավորում և իրական պայմաններում սովորողների խմբային համագործակցության զարգացում, հոգեբանական կայունության ապահովում, սեփական ունակությունները ճանաչելու և ինքնադրսևորելու հնարավորությունն»:

Չափի առնելով վերը նշված չափորոշչային նախագիծը, ես որոշեցի անցկացնել դաշտային պարապմունք և միաժամանակ կատարել հետազոտություն:

### **3. Գործնական համառոտ**

Չետազոտությունը կատարել եմ Արմավիրի «Տիգրան Մեծի» անվան ռազմամարզական հատուկ վարժարանի 12-րդ դասարանում, որտեղ սովորում է 25 սան: «Կրակային պատրաստություն» թեմայից «Չրած գային զենք» ենթաթեման ուսումնասիրելուց հետո, սովորողներին թեստորվեց, որի արդյունքները այնքան էլ գոհացուցիչ չէին: Չրած գային զենքե ենթաթեման ուսումնասիրվել է 1 դասաժամում, ինչպես նաև վարժարանում իրականացվող լրացուցիչ պարապմունքների միջոցով:

## Դասապլան

Ուսուցիչ՝ Գագիկ Սողոմոնյան «Տիգրան Մեծ»-ի ՌՄՅ վարժարանի  
Ն2Պ ուսուցիչ

Առարկա՝ Ն2Պ 11-րդ դասարան

Թեմա	Կրակային պատրաստություն
Օգտագործվող նյութեր	Պատառներ, դիտակտիկ նյութեր, տեսահոլովակ, ուսումնական զենք, ԿԱ-74
Դասի նպատակը	Ներկայացնել շինված ու ժերոլմ կիրառվող հրաձգային զենքերը և դրանց կիրառման ձևերը: ՌԻսումնասիրել հրաձգային զենքերի /ԿԱ-74, ԽՏԴ հրացան/ մարտավարատեխնիկական տվյալները: Սովորեցնել աշակերտներին դրանց ճիշտ կիրառումը:
Վերջնարդյունք	Աշակերտը կկարողանա բացատրել ինչ է հրաձգային զենքը և ինչի համար է նախատեսված, իմանալ հրաձգային զենքերի /ԿԱ-74, ԽՏԴ հրացանի/ մարտավարատեխնիկական տվյալները և դրանց ճիշտ կիրառումը մարտի դաշտում:
Դասի ընթացք	
Մեթոդ	Ակտիվ դասախոսություն և հարցադրում
Սկիզբ 5ր	Մտադրոհ «Նախնական գիտելիքների ստուգում»
Հիմնական մաս 20ր	Հարցեր 1. Ինչ է հրաձգային զենքը? 2. Հրաձգային զենքերի ինչ տեսակներ գիտեք? 3. ԿԱ-74-ի մարտավարատեխնիկական տվյալները:
Ամրապնդում 15ր	Գործնական աշխատանք. Հրաձգային զենքի ոչ լրիվ քանդակ հավաքել:
Ամփոփում 5ր	Ինչ սովորեցիք այսօր?

Թեստը պարունակում էր այսպիսի հարցեր:

Թեստ «Կրակային պատրաստություն: Հրաձգային զենք»

1. Ի՞նչի համար է նախատեսված հրաձգային զենքը:
2. Նշեք Ինքնաձիգի, ԿԳ-ի, ԿԶԳ-ի, ՁՅԵ-ի, ԴԴՅ-ի, 12,7 մմ ԽՏԴՅ-ի մարտավարատեխնիկական բնութագրերը:

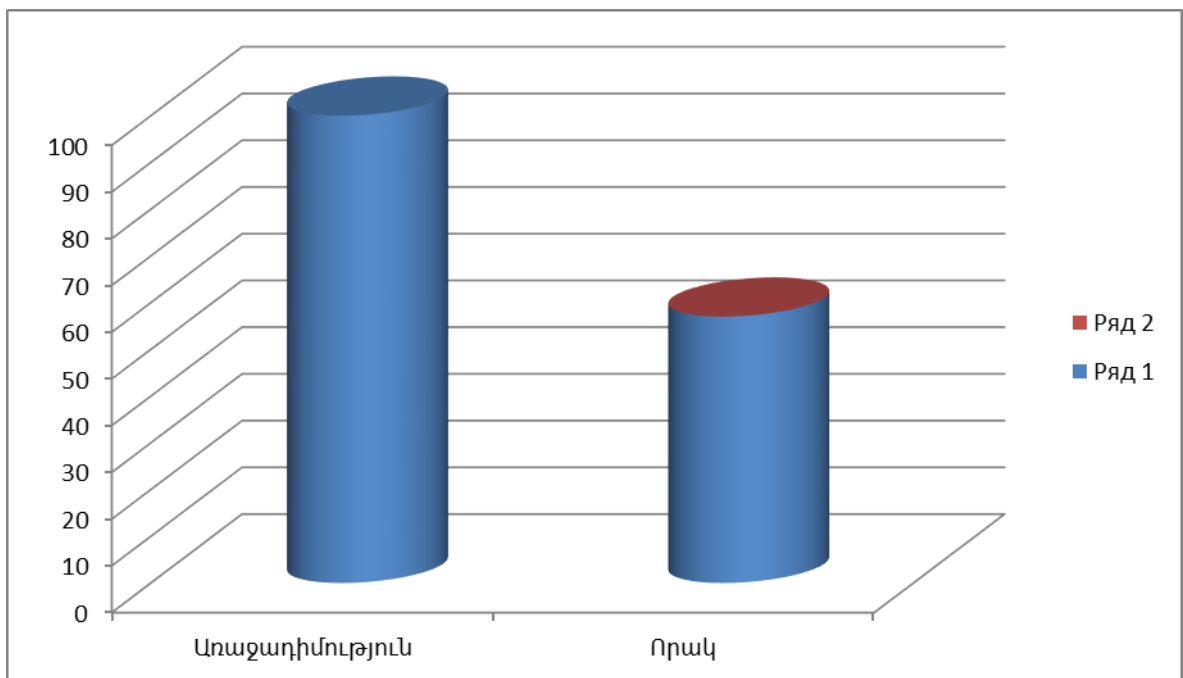
3. Նշեք հրաձգային զենքի մասերի և մեխանիզմների աշխատանքի ճիշտ հաջորդականությունը լիցքավորման և հրաձգության ընթացքում:

4. Բացարեք հրաձգային զենքի զննման և նախապատրաստման նշանակությունը հրաձգությունն ինչ առաջ:

Թեստը ստուգելուց հետո ստացված միավորների ցուցանիշը այսպիսին էր.

- «4» միավոր ստացել էին 4 սան,
- «5» միավոր ստացել էին 9 սան,,
- «6» միավոր ստացել էին 6 սան,
- «7» միավոր ստացել էին 3 սան,,
- «8» միավոր ստացել էին 2 սան,
- «9» միավոր ստացել էր 1 սան:

Փաստորեն աշխատանքի որակը 57% էր, առաջադիմությունը 100%



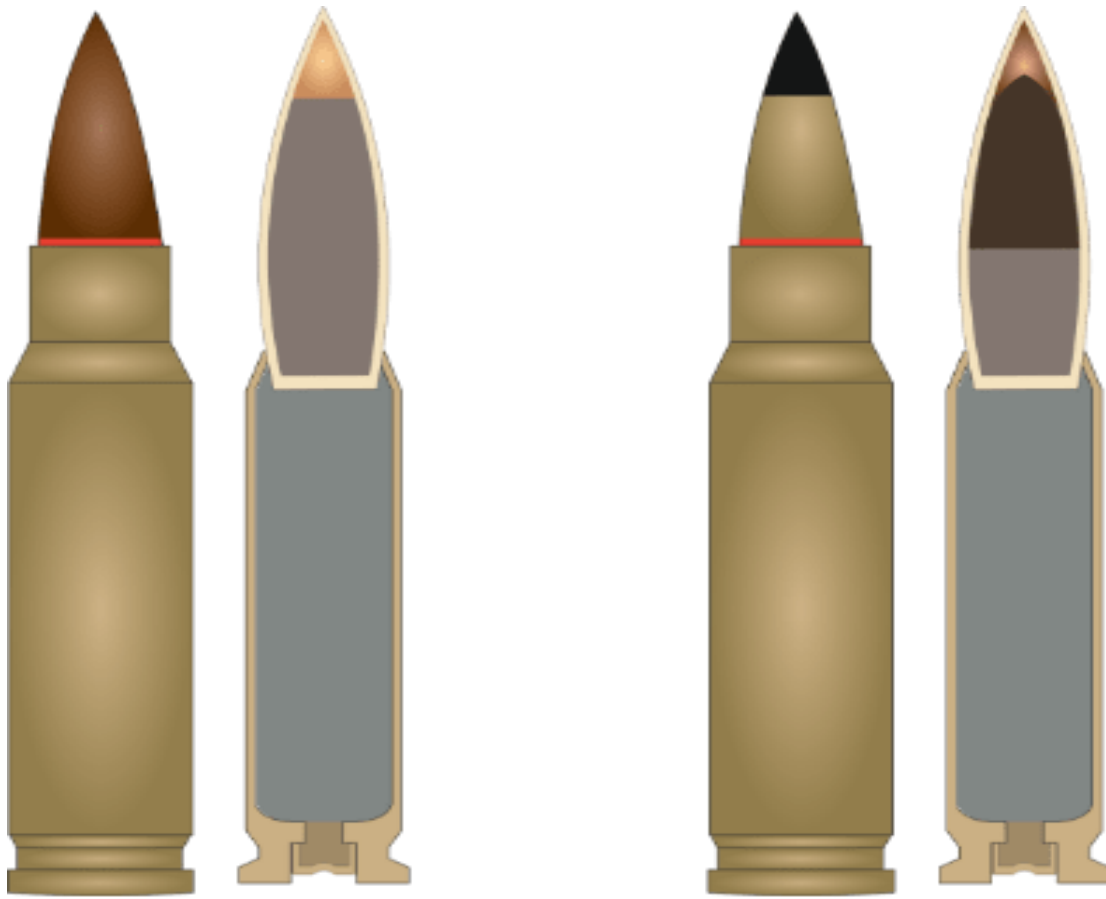
Այնուհետև վարժարանի տնօրենի համապատասխան հրամանի հիման վրա անցկացրեցի դաշտային պարապմունք: Դաշտային պարապմունքը անց է կացվել 33 ՊՆ 60925 զորամասի զորային հրաձգարանում՝ մարտական հրաձգային զենքերով:

Սովորողներին նախ ծանոթացրեցի հրաձգային զենքերի կառուցվածքին, բացատրեցի անվտանգության կանոնների պահպանման կարևորությունը հրաձգության ընթացքում :

Ծանոթացրեցի ՀՀ զինված ուժերում գործող կրակային պատրաստության ստուգման համար նախատեսված վարժություններին, որպես օրինակ բացատրվեց ` «1-ին ստուգողական վարժություն` գորատեսակների համար» վարժության գնահատման կարգը: Սաներին գործնականում ցուցադրվեց լուսածրող փափմուշտների նշանակությունը, բացատրվեց դրանց տարբերությունը սովորական 7,62 մմ այլ փափմուշտների համեմատ:

Սովորողներին անհատական տրվեց հնարավորություն ինքնուրույն քանդել-հավաքել Կալաշնիկովի ինքնաձիգը, ինչը հնարավորություն տվեց սաներին ավելի հստակ պատկերացնել ինքնաձիգի մեխանիզմների աշխատանքը հրաձգության ժամանակ: Մինչ հրաձգությանն անցնելը սաները ծանոթացան հրաձգային զենքի գործողության սկզբունքներին, ուսումնասիրեցին հրաձգային զենքերից արձակվող տարբեր նշանակության և տրամաչափի փափմուշտներին, սովորեցին, ինչպես հրաձգային զենքը նշանագարկի բերել :





**7,62 ՊՓՕ ՍՇ**

**7,62 ՊՓՕ ԵՍ**

Մեծ հետաքրքրություն է սաները ծանոթացան Դրագուևնովի դիպուկահար հրացանի և 12,7 մմ «Սև նետ» խոշոր տրամաչափի դիպուկահար հրացանի հետ:

Պարապմունքը առավել հետաքրքիր դարձնելու համար սաներին հանձնարարվեց համացանցի միջոցով գտնել և ներկայացնել, թե աշխարհի տարբեր բանակների զինված ուժերում ինչ պիսի հրաձգային զենքեր են կիրառվում:

Ձեռքին ունենալով 33 զինված ուժերի սպառազինության մեջ գործածվող հիմնական հրաձգային զենքերը սաները մեծ հետաքրքրությամբ ուսումնասիրեցին դրանց մարտավարատեխնիկական բնութագրերը՝ համապատասխան գրականության և պատճառների հիման վրա.

**ԿԱԼ ԱՇՆԻԿՈՎԻ ԱՎՏՈՄԱՏ**



«Սև Նետ» 12,7մմ խոշոր տրամաչափի դիպրուկահար հրացան



ՀՀ ՊՆ 60925 գործարարի սպաների օգնությամբ սաներին հնարավորություն է տրվեց կրակել խոշոր տրամաչափի դիպրուկահար հրացանից, ինչպես նաև կրակ վարել ինքնաձիգից կրակատերթով և մենահատ կրակով՝ խոցելով տարբեր հեռավորության թիրախներ, ինչի շնորհիվ սաները ավելի էլ ավ



պատկերացրեցին դրանց էական տարբերությունը:

Դաշտային պարապմունքից հետո սովորողներին ևս մեկ անգամ տրվեց թեստ՝ «հրաձգային զենք» թեմայով:

Թեստի արդյունքները էական փոփոխություն էին կրել բոլոր սաների մոտ, բացի այդ սովորողները թեստը ավարտեցին հատկացված ժամանակից ավելի շուտ:

Այս անգամ թեստի արդյունքները հետևյալն էին.

« 4» միավոր ստացել էին 0 սան,

« 5» միավոր ստացել էին 0 սան,,

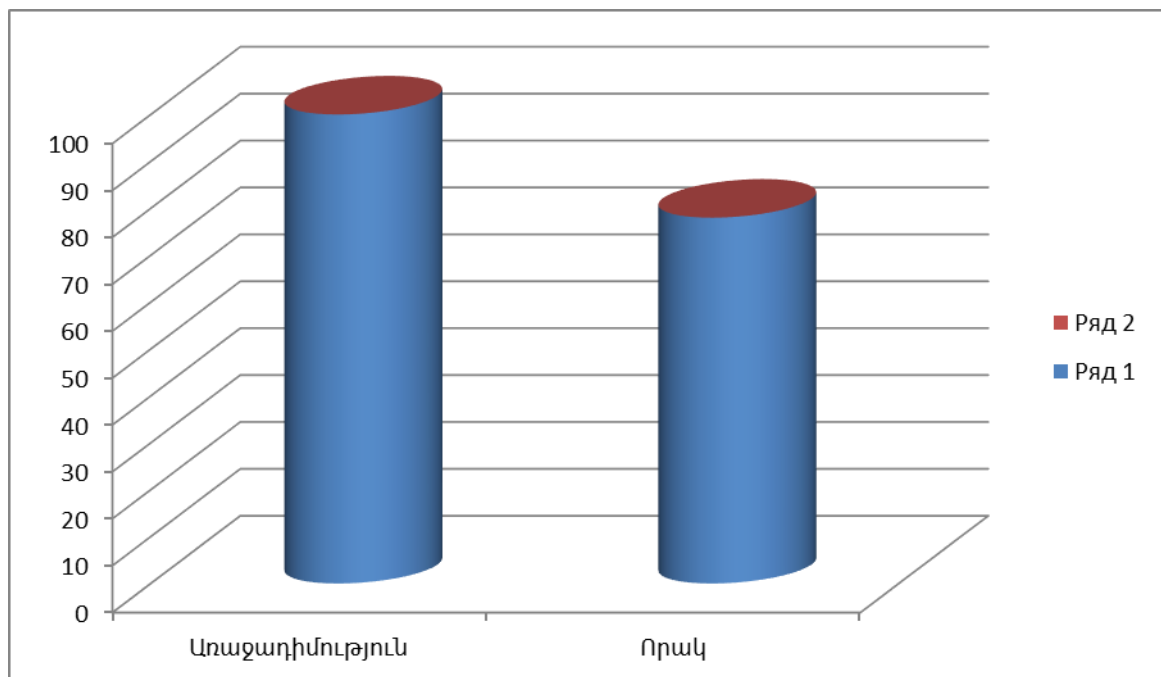
« 6» միավոր ստացել էին 4 սան,

« 7» միավոր ստացել էին 5 սան,,

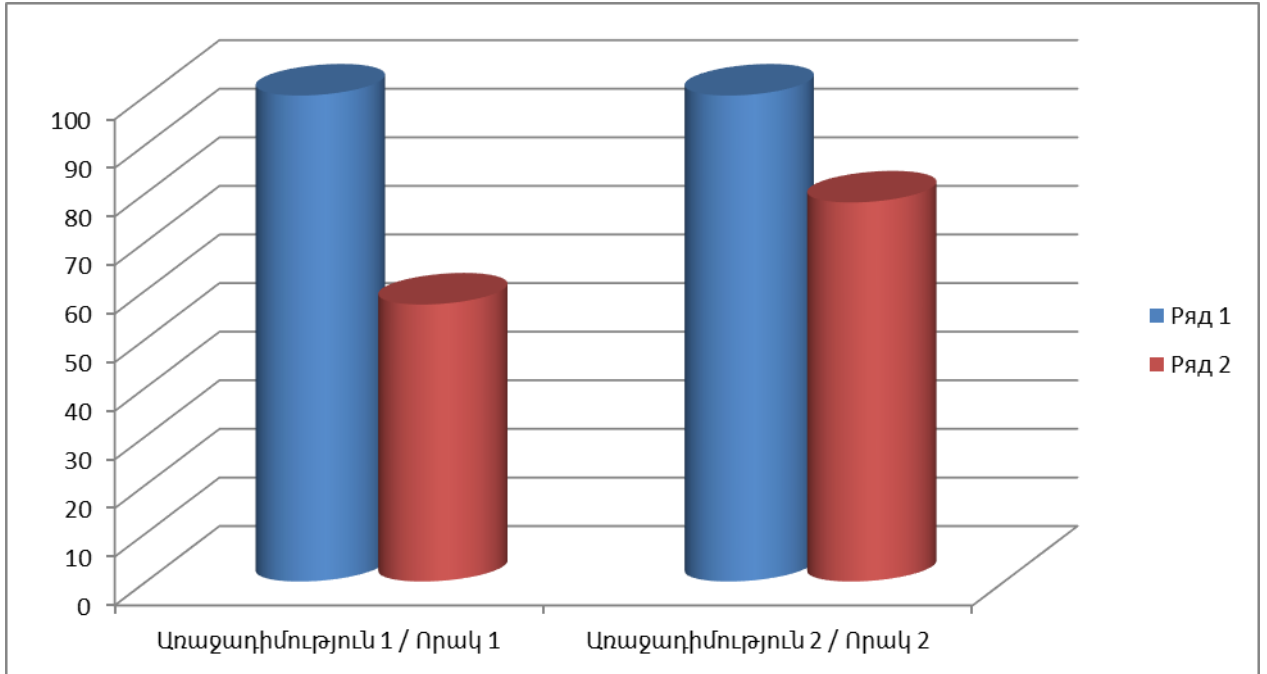
« 8» միավոր ստացել էին 7 սան,

«9» միավոր ստացել էր 9 սան:

Տոկոսներով արտահայտված աշխատանքի առաջադիմությունը կազմում էր 100%, իսկ որակը 78%:



Երկու թեստերի արդյունքների համեմատակն դիագրաման կունենահետևյալ տեսքը.



#### 4. Եզրահանգումներ

Չետագոտությունը ցույց տվեց, որ սովորողները կարողացան կիրառել և զարգացնել իրենց գիտելիքները դաշտային պարապմունքի ընթացքում գործնականում ձեռք բերված հմտությունների շնորհիվ:

Չետագոտության ընթացքում ես համոզվեցի, որ՝

- ձեռք բերված տեսական գիտելիքները գործնականում կիրառելու հնարավորություն չունենալու դեպքում սովորողները դժվարանում են մտապահել և վերարտադրել այն,
- տեսողական ընկալումն առավել արդյունավետ է դարձնում առարկայի ուսումնասիրությունը,
- դաշտային պրակտիկ պարապմունքների ընթացքում լուծվում են այնպիսի

խնդիրներ, ինչպիսիք են՝ հմտությունների և կարողությունների զարգացում անհատական և խմբային վարժանքներով, տարբեր իրավիճակների մոդելավորում, իրական պայմաններում սովորողների խմբային համագործակցության զարգացում:

**Յեանություն**՝ ռազմագիտության դասընթացների ընթացքում «Դաշտային պարապմունքները» հնարավորություն են տալիս ապահովել .

- ✚ ինտենսիվ և հետաքրքիր դասաարոցես
- ✚ ավելի լուրջ վերաբերմունք առարկայի հանդեպ
- ✚ սովորողների կարգապահություն խմբային աշխատանքների ընթացքում
- ✚ մի շարք հմտությունների ձևավորում և զարգացում:

## 5. Գրականության ցանկ

1. Լ. Գևորգյանը «Մանկավարժական հետազոտությունների մեթոդաբանություն»,
2. «Актуальные проблемы военно-педагогического исследования»  
<http://militaryarticle.ru/nauka-i-voennaya-bezopasnost/2005/11897-aktualnye-problemy-voenno-pedagogicheskogo>
3. Ռազմագիտության դասագիրք 8-11րդ դասարաններ,
4. Հրահանգի ան դասընթաց (ՀՀ Պաշտպանության նախարարություն)