

ՓՈՐՁԻ ՓՈԽԱՆԱԿՈՒՄ

,²ê²Ä²ØÜ ú¶í²¶àðÌ^oò²ð, ÚàôÜ²í^oì Üä²í²Î²ÚÆÜ

Օրեւո Բերձորի Վ. Թեքբյանի անվան միջնակարգ դպրոցում տոն էր: 4-րդ դասարանի աշակերտները, առաջին անգամ տեսականը գործնականի հետ համադրելով (լարուատոր փորձեր), ցույց տվեցին իրենց գիտելիքները «Ես և Չղակա աշխարհը» առարկայից (ուսուցչուի՝ Կրթության բաժնի տարրական դասարանների գծով տեսուչ Սիրվարդ Թամազյան): Սիօֆնոջային փորձի փոխանակման դասին Երկա էին Քարեզահի, Սուսի, Չոչանցի և Բերձորի հ. 1, 2 դպրոցների դասվարներ: Փոքրիկ Մանեն աղ ու հացով դիմավորեց հյուրերին՝ ի նշան հարգանքի և հյուրընկալության: Ուսուցչուին դասն սկսեց գրավիչ մուտքով՝ պտտվող մոլորակի լուրերով նշելով օրվա խորհուրդ՝ ձմռան առաջին օրը՝ դեկտեմբերի 1-ը: Այսուհետև հանելուկով Երկայացակ կանաչ-կապոյտ գնդակ «Երկրագունդը», որը հազար ու մի բազմազան բոյս ու թռչող, նարդու, զազանի տունն է համարվում: Աշակերտները կարողացան նասերով գտնել Երկրագոնդի քայլին և ցանաքային տարածքներ՝ նշելով, թե քանի տոկոսն է ջոր, քանիսը՝ ցանք: Այսուհետև սննան շղայով բացատրեցին կենդանիների, որուստի, մթնոլորտի և հողոյ փոխկապակցվածությունը: Նրանք թվարկեցին բնական (բնության կողմից ստեղծված), արհեստական (մարդու կողմից ստեղծված) և տիեզերական կամ Երկնային նարմիններ: Գոռզ գիտեր, որ նարմիններն ու նյութերը կազմված են փոքրիկ, աչքի հանար անտեսանելի նամակներից: Համոզվելու համար դիմեցին դասարանի «լարուանտ» Գայանե Ըորյանին: Նա, փորձատղանին մոտենալով, ասաց.

Ես լսում եմ և մոռանում:
Ես տեսնում եմ և հիշում

Ես կատարում եմ և սովորում:
Չետո անցավ փորձի կատար-
մանը: Նա բաժակի մեջ կալիումի-
պէրմանգանատի հատիկ գտեց
Աշակերտները դիտեցին, թե ինչպես
է բյուրեղահատիկը կամաց-կամաց
անհետանում ջրում: Էմման հստա-
բացատրեց բյուրեղահատիկի և ջրի

մասնիկների անընդհատ շարժման մեջ լինելու գաղտնիքը: Ուսուցչուհին դասի ընթացքում օգտագործեց արդյունավետ մեթոդներ, հնարիներ և միջոցներ: Եթու ներկայացագ խոհանոցում զտնվող նյութերից ամենահամարձակը՝ շաբարը: Նա խոսեց իր արտաքին տեսքի և հաճելի համի մասին: «Լարորանտը» կատարեց փորձ, և երեխաները համոզվեցին, որ շաբարը տրոհվել է մանրագույն մասնիկների, ոչ մի տեղ չի անհետացել, խառնվել է ջրի մասնիկներին և լուծվել: Ուսուցչուհին շաբարի հատկություններն ամրապնդեց լավ մարդու, լավ գործուաշխարհը քաղցրացնելու մասին Ավ. Խահակյանի «Համբերանք չի բուխը» պատմվածի հերոս Օհան ամու խոսքերով. «Առանց լավ մարդու աշխարհը շատ դառն է՝ օծի լեռնի...»: Երեխաները հասկացան, որ իրենք եւ լավ սովորելով են աշխարհը քաղցրացնում: Դասապրոցեսուն նոր հասկացությունները պարզաբանվում էին հիմնավոր, մատչելի Աննան պարզ պատմերացում ուներ մրգաշաքարի՝ ֆրուկտոդի, կաբճաշքարի՝ լակտոզի և խաղողաշաքարի՝ գյուկոզի մասին: Շաբարի հարևան աղջ երը տեսավ, որ շաբարը շատ է գլուխ գովում, չխամբերեց առաջաւոր աշխարհը:

մասին՝ լիության, հյուրընկալության
և հարգանքի:

քարի տեսքով: Սշց, որ առասց հրեն չկա կյանք, և որ ինքն ապրում է Երևանում, Ավագ թաղանասում: Երևանում ավելացրին, որ բնության մեջ կերակիր արից քացի տարածված են աղի տարրեր տեսակներ: Դրանցից մի քանիսը մարդու կողմից արդյունահանվում և օգտագործվում են որպես տարրեր նյութերի արտադրության հումք ինչպես նաև՝ բույսերի աճին նպաստող պարարտանյութ: Անասուններու և առանց արի չեն կարող ապրել Նրանք ինացան նաև, որ աղը դժվարացնում է մարմնի սուզգվելը ջուրման ողնովելու համար կատարեցին փորձ: Վերցրին մեկ բաժակ ջուրը մեկ հում ծու և մի քանի գդալ աղը Զուն ընկլիմեցին ջորի մեջ և քիշ-քիշ աղ ավելացրին: Պարզաբանեցին

Առև էր սովորողների ինքնուրույն հետազոտական կարողություններից զարգացումը և ճանաչողական հետաքրքրությունները։ Դասարանում ստեղծված էր բարենպաստ հոգեբանական մեթոդը։ Ուսուցչության անցավ համագործակցային աշխատանքին։ Սովորողները խնդրերով կատարեցին քարտային աշխատանք և պատին ամրացված մեժադիր պրիզմայի փառաձրի վկա գտնվող տնակմերի մեջ տեղադրեցին



օրգանական և անօրգանական նյութերին համապատասխանող քարտեր: Ելենլով մեկնաբարի և վերջնաբարի փոխվազակցվածությունից՝ կատարեցին համադրում, հակադրում, ընդհանրացում և եզրահանգում: Ուսուցչութիւն դասը վարում էր հնտորեն, գրական հայերենով, մանկավարժական տակտով: Խոհանոցում համեստորեն լցել էր թրուն, որն իր հանով տարրերվում էր ընկերություն: Ցավում է, որ չի քաղցրացնում սնունդը, բայց ախորժակ է քացում և փոխում սննդի համը: Ինացան կիտրոնաթթվի, կարնաթթվի, քացախաթթվի, մրջնաթթվի մասին: Պարզեցին թրուների օգտակար և վնասակար հատկությունները, սպիրտեցին նրանց հետապերթությունը անվտանգության կամնները: Սերին ասաց, որ տատիկը քացախաթթուն ջրով բացելու հետո է պահածների մեջ օգտագործ

ծում: Երեխանները նշեցին, որ որոշ բոլոյթեր և կենդանիներ թքուների միջոցով պաշտպանվում են թշնամիներից: Մրջուններ վստանգի ժամանակ բարձրացնում է իր փորիկը և հակառակորդի ուղղությամբ արտանետում մրջնաբրվի շիթեր: Թթու են պարունակում նաև մեղվի թույնը և եղինջի այրող մազկինները, մրջնակերը: Նարեն խոսեց մարդու մեղքով երկնքում առաջացող թքուների մասին, որոնք անձրևների ժամանակ ջրի կարիլների հետ թափվում են երկրի մակերևույթին: Շրջակա միջավայրի աղտոտման հետևանքով, հատկապես քաղաքներում թքվային անձրևներից տուժում են կենդանի օրգանիզմները, քայլայվում են շնուրյունները, պատմական հուշարձանները և այլն: Այլ կերպ ասած՝ երկիրը նույնապես հիվանդանում է, ինչին նպաստում է մարդը: Աշակերտները չեն ցանկանում մողրակի վրա տեսնել թքվային անձրևներ, այլ՝ գունագեղ երազներ... Եռագույն փուլիկները պայթեցին, և երկնքից թափվեցին մոլորակը զարդարող գունագեղ անձրևները: Դասաժամն օգտագործվեց արդյունավետ և նպաստակային: Ուսուցուին կիրառեց գնահատման ուսուցանող ձևը: Սովորողների ձեռք բերած գիտելիքները խորհ կին ու բազմակողմանի: Դասն իր տեսակով հնքնատիպ էր. որպես բնագիտական առարկաների հիմք հանդիսացող «Ես և շրջակա աշխարհի» առարկա՝ այն հիմք է դնում հաջորդ դասարաններում բնագիտական նյութ առարկաների՝ ֆիզիկայի, քիմիայի, կենսաբանության, աշխարհագրության և աստղագիտության դասավանդման: Դասն աշակերտակնենորդն էր և ուսանելի ու արժանի է ընդորինակնան: Դասի կառուցման նմանորինակ հենքը քննարկվեց կրթության բաժնի բնագիտական առարկաների գծով տեսուչ Ա. Սարգսյանի հետ, հաշվի առնվեցին նաև նրա մասնագիտական խորհրդուները:

**Հոկտեմբերի 1-ին
Հոգանոցի միջն. դպրոցի
դասվար**

ԸՆԴՈՐԻՆԱԿԱՆ ԱՐԺԱՆԻ ԴԱՄ

Նոյեմբերի 26-ին Քաջարաղի շրջանի միջնաշաբաթի ըստ մասնակիութերի դեկավարներ և մի շարք ուսուցիչներ հրավիրվել էին Բերձո՞ր՝ Վ. Զատիկյանի անվան հ. 2 միջնակարգ դպրոց, ականատես լինելու Քաջարաղի շրջվարչակազմի կրթության բաժնի առաջատար մասնագետ, հայոց լեզվի և գրականության տեսուչ Արարայ Այվազյանի կազմակերպած բաց դասին:

11-րդ հասարամուն անցկացվում էր «Գոյական» թեմայի ամփոփում: Առաջին հյայցը պարզ թվացող թեմային տիկին Այլազանը նոտեցել էր նորով՝ օգտագործելով ժամանակակից մեթոդներ և հնարներ, համակարգչային տեխնիկա: Դասի նպատակը ստացած գիտելիքների ամրապնդումն ու այդ գիտելիքների համակարգումն էր: Դասը կառուցված էր ԽԵԿ համակարգով: Խթանման փուլում նտագրողի միջոցով ներկայացվեց գոյական անունը, որից հետո համակարգչային էկրանին ներկայացված գոյականները խմբավորվեցին ըստ անձնանիշ և իրանիշ, վերացական և քանձրացական քերականական հատկանիշների՝ օգտագործելով T-ածն աղյուսակը: Զուգահեռներ անցկացվեցին ռուսաց լեզվի հետ՝ նշելով գոյականների տեսակների տարրերական սկզբունքները: Անդրադարձան գոյականի տեսակներին (հատուկ և հասարակ), թվին և կազմության առանձնահատկություններին՝ օգտագործելով փոխներգործուն գրառումների համակարգը: Խոսեցին գրաքարյան ծևերի, ինչպես նաև արևամտահայեթնում գոյականի քերականա-

կան արանձնահատկությունների մասին
Կարծ, բայց բովանդակալից ներկայացրին
հայերնի հոդերը՝ քերելով գեղեցիկ օրինակ
ներ։ Անցումը քերականական մի հատկանի
շեր մուտքի ուսումնակի առեւճ և պահպան



ԴԵՆ ՈՒ ԻԵՏԱՔՐՔԻՐ ԷՐ ԱՐՎՈՒՄ

Ինաստի ընկալման փուլը սկսվեց հոլվական համակարգի ամփոփմանն անցնելով։ Այն սկսվեց տնային առաջադրանքի ընթերցմանը, որը շատ ինքնատիպ էր (որևէ բարի հոլվական տարբեր ձևերով տեքստի կազմում)։

և նպաստեց աշակերտների բանավոր և գրավոր խոսք կառուցելու կարողությունների զարգացմանը։ Այնուհետև վիճակահանության միջոցով յուրաքանչյուր աշակերտ ներկայացնելու համար էլեկտրոնային փոստ առաջարկվում է։

Կշռադատման փուլում աշակերտները խոսեցին գոյականի շարահյուսական կիրառությունից: Նրանք ներկայացրին գոյականը շարահյուսական տարրեր՝ պաշտոններում՝ բերելով առևտուն հնորանիներ:

բերելով լազագոյս սսունչօրինակութեր:

Յավելեմ, որ դասի կառուցվածքն ապահովում էր աշակերտների գիտելիքների ստուգումը նաև ուղղագործությունից, բառագիտությունից և կետարդությունից, իսկ ձևարանական գիտելիքների ամրապնդումն իրականացվում էր շարահյուսական վերլուծության միջոցով։ Պետք է նշել, որ ապահովված էր նաև միջառարկայական կապը ողուսաց լեզվի, գրականության (բոլոր օրինակները մեջըբերված էին հայ դասականներից), պատմության, հայ եկեղեցու պատմության, ինչպես նաև ներառարկայական կապը հայոց լեզվի գարգաման տարբեր փուլերի ու ճյուղերի հետ (ոռարար առկնճականներն):

Իրեն ամփոփում: Աշվակեռների ազատ ու անկաշկանդ խոսքից, ճշգրիտ ու հստակ պարզաբանումներից, Վերլուծություններից ու կատարած եղորականգումներից երևում էր, որ թեման լավ է յուրացված, դասի նպատակները՝ իրազործված, նույնիսկ ավելին՝ դեպի շարուհիս ուղարկված:

Վստահ կարելի է ասել, որ դասն ուսանելի
էր և ընդօրինակման արժանի:

**Նարինե ԹՎԱԵՎՈՍՅԱՆ
Հայկագյանի միջն. դպրոցի
հայոց լեզվի եւ գրակ. ուսուցչուհի**

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ

ԽԱՌԱՌԻՇԵՐԻՆ ՎԵՐԱԲԵՐՈՂ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՄԻ ՔԱՆԻ

ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՌԴՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐ

Տարբեր բնույթի քիմիական խնդիրների լուծումը նպաստում է աշակերտների ինքնուրույն ստեղծագործական ընդունակությունների զարգացմանը, առաջացնում հետաքրքրություն առարկայի նկատմամբ, զարգացնում երեխայի տրամադրանական նոտածողությունը: Քիմիական խնդիրներ լուծելիս ներ նշանակություն ունեն միջարարկայական կապերը մաթեմատիկայի և ֆիզիկայի հետ, որոնք թույլ են տալիս որոշ խնդիրներ լուծել առավել ռացիոնալ եղանակով: Քիմիայում շատ հաճախ ենք հանդիպում լուծույթների, խառնուրդների կամ համաձուլվածքների վերաբերյալ խնդիրների, որոնք թե՝ գործնական և թե՝ տեսական կարևոր նշանակություն ունեն: Առանձնապես կարևոր է, եթե միևնույն խնդրի լուծումն ուղեկցվում է տարբեր եղանակներով:

Ներկայացնենք խնդիրների լուծման մի քանի եղանակներ:

Խնդիր 1. Քանի՞ գրամ 15%-անոց և 45%-անոց աղի լուծույթ է ամրաթեշտ 600գ 40%-անոց լուծույթ պատրաստելու համար:

(Ա. ԽԱՅԱՄԱՐԴՅԱՆ. «Քիմիայի խնդրագիր», խնդիր 4-36)

I Եղանակ - Ընդունենք, որ 15%-անոց լուծույթից պետք է վերցնել x գ, իսկ 45%-անոցից՝ y գ: Այդ դեպքում առաջն լուծույթում պարունակվող մաքուր լուծված նյութի զանգվածը կիմի: $\frac{15x}{100} = 0,15x$ գ, երկրորդ լուծույթում պարունակվող մաքուր նյութի զանգվածը՝ $\frac{45y}{100} = 0,45y$ գ::

Պատրաստվող լուծույթում պարունակվող մաքուր նյութի զանգվածը կիմի: $\frac{40 \cdot 600}{100} = 240$ գ:

Այս ամենը համարում կարելի է գրել.

I լուծույթ՝ 15%-անոց x գ, որում լուծված նյութը՝ $0,15x$ գ,

II լուծույթ՝ 45%-անոց՝ y գ, որում լուծված նյութը՝ $0,45y$ գ,

III լուծույթ՝ 40%-անոց 600 գ, որում լուծված նյութը՝ 240 գ:

Հավասարումների համակարգը կիմի:

$$\begin{cases} x + y = 600 \\ 0,15x + 0,45y = 240 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x = 600 - y \\ 0,15 \cdot (600 - y) + 0,45y = 240 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x = 600 - y \\ 90 - 0,15y + 0,45y = 240 \end{cases} \Leftrightarrow$$

$$\begin{cases} x = 600 - y \\ y = 500 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x = 600 - 500 = 100 \\ y = 500 \end{cases}$$

Պատ.՝ 100գ, 500գ

II Եղանակ - Խնդիրը կարելի է լուծել նաև մեկ անհայտով:

Եթե 15%-անոց լուծույթի զանգվածը x գ է, այդ դեպքում ըստ խնդրի լուծման պայմանի երկրորդ լուծույթի զանգվածը կիմի՝ $(600-x)$ գ: Լուծույթում լուծված նյութերի զանգվածների գումարը հավասար կիմի երրորդ լուծույթում լուծված նյութի զանգվածին:

Հավասարումների համարը կիմի՝

$$0,15x + 0,45(600-x) = 240$$

$$0,15x + 270 - 0,45x = 240$$

$$0,3x = 30$$

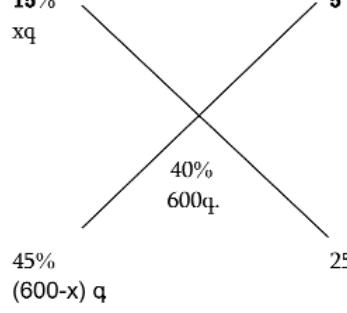
$$x = 100$$

$$600 - 100 = 500$$

Պատ.՝ 100գ 15%-անոց լուծույթը

500գ 45%-անոց լուծույթը

III Եղանակ - Այս և ննանատիպ խնդիրներ լուծելիս կարելի է օգտվել նաև սխեմատիկ եղանակից (խաչի կամոնից):



Կենտրոնում գրում ենք ստացվող լուծույթի զանգվածային բաժինը՝ տոկոսներով, այսինքն՝ 40%, այնուհետև ձախ մասում՝ մեկը նյութի տակ գրում ենք խառնվող լուծույթների զանգվածային բաժինները, ընդ որում՝ մեծը ստորին մասում, իսկ փոքրը՝ վերին, այսինքն՝ 45% և 15%: Այնուհետև հաշվում ենք հետևյալ տարրերությունները և գրում աջ մասում՝ 45-40=5, 40-15=25: Եզրակացնում ենք, որպեսզի ստանանք 40%-ոց 600գ լուծույթ, պետք է վերցնել նշված լուծույթներից 5:25 հարաբերությամբ:

Եթե մեկ մասը ընդունենք x և նկատի ունենանք, որ պետք է ստանանք 600գ լուծույթ, ապա կարող ենք գրել.

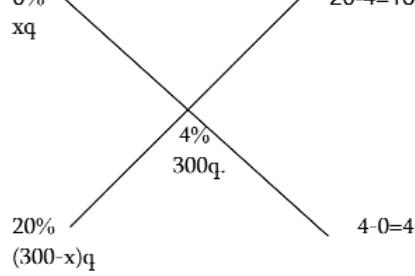
$$\frac{x}{600-x} = \frac{5}{25}, \text{ որտեղից կգտնենք՝ } x=100\text{g.} \Rightarrow 600-100=500\text{g}$$

Պատ.՝ 100գ, 500գ

Խնդիր 2. Քանի՞ գրամ ջուր և $MgCl_2$ -ի 20%-ոց լուծույթ պետք է վերցնել նույն աղի 300գ 4%-ոց լուծույթ պատրաստելու համար:

(Ա. ԽԱՅԱԼՅԱՆ, «Քիմիայի շտեմարան», խնդիր 3-5)

Ըստ վերը բացատրած՝ կազմենք սխեման՝



$$\begin{aligned} \text{Սխեմայից երևում } t, \text{ որ } \frac{x}{300-x} = \frac{16}{4} \Rightarrow (300-x) \cdot 4 = x \\ 5x = 1200 \\ x = 240 \text{ գ} \\ y = 300 - 240 = 60 \text{ գ} \end{aligned}$$

Պատ.՝ 240 գ ջուր և 60 գ 20%-ոց $MgCl_2$ -ի լուծույթ:

Քիմիայում հաճախ են հանդիպում այնպիսի խնդիրներ, որոնց լուծումը պահանջում է երեք անհայտով երեք հավասարում կազմելու հմարավորություն:

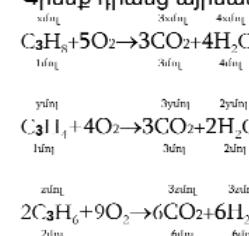
Խնդիր 3. Պրոպանի, պրոպինի և պրոպենի 2,48գ խառնուրդն այրելիս առաջացել է 4,03լ ածխածնի (IV) օքսիդ: Քանի՞ գրամ ջուր է ստացվել այդ դեպքում:

(Լ. ԽԱՅԱԼՅԱՆ, «Քիմիայի շտեմարան», խնդիր 9-34)

Լուծում՝

Տրված զանյանի խառնուրդում պարունակվող զաքերի նյութաքանակները համապատասխանաբար նշանակենք՝ $n(C_3H_8)=x$ մոլ, $n(C_3H_6)=y$ մոլ, $n(C_3H_4)=z$ մոլ:

Գրենք դրանց այնման ռեակցիաների հավասարումները և կատարենք հաշվարկներ:



Ըստ խնդիրի պայմանի և ռեակցիաների հավասարումների՝ կստանանք $44x+40y+42z=2.48$, $(3x+3y+3z)22.4=4.3$ կամ՝ $3x+3y+3z=0.18$: Զրի մոլերի թիվը ըստ հավասարումների՝ $(4x+2y+3z)$ մոլ է, որը կարելի է արտահայտել ածխածնի (IV) օքսիդի մոլերի թվով՝ $4x+2y+3z=(3x+3y+3z)+x-y=0.18+x-y$: Կստանանք հետևյալ հավասարումների համակարգը:

$$\begin{cases} 44x + 40y + 42z = 2.48 \\ 3x + 3y + 3z = 0.18 \\ 4x + 2y + 3z = 0.18 + x - y \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} 44x + 40y + 42z = 2.48 \\ 3x + 3y + 3z = 0.18 \\ 4x + 2y + 3z = 0.18 + x - y \end{cases} \quad \text{I-ից հանենք II-ը}$$

$$\Rightarrow 2x-2y=2.48-2.52 \text{ կամ } 2(x-y)=-0.04 \text{ կամ } (x-y)=-0.02$$

$(x-y)$ -ի արժեքը տեղադրենք երրորդ հավասարման մեջ: Կստանանք, որ ջրի մոլերի թիվը՝ $n(H_2O)=0.18-0.02=0.16$ մոլ $\Rightarrow m(H_2O)=0.16 \cdot 18=2.88$ գ

Պատ.՝ 2.88գ. H_2O

Այս խնդիրը կարելի է լուծել նաև այլ եղանակով:

Գազային խառնուրդում պարունակվող ջրածինը և ածխածնը այրումից հետո պետք է որ պարունակվեն համապատասխանաբար, ջրածինը՝ ջրում, իսկ ածխածնը՝ ածխաթու զագում: Ըստ զանգվածի պահպանման օրենքի՝ ինչքան ածխածնի կա խառնուրդում, նոյնքան կիմի ածխաթու գազում և ինչքան ջրածինի կա խառնուրդում, նոյնքան էլ կիմի ջրում: Եթե ըստ պայմանի առաջացել է 4,03լ CO_2 , ապա հետևում է, որ

$$v(CO_2)=4,03 \cdot 22,4=0,18 \text{ լ} \Rightarrow v(C)=0,18 \text{ լ} \Rightarrow m(C)=0,18 \cdot 12=2,16 \text{ գ}: \text{Այսուղից}$$

Եզրակացնում ենք, որ զանյանի խառնուրդում պարունակվող ջրածինի զանգվածը կիմի խառնուրդի զանգվածի ածխածնի զանգվածի տարրերությունը՝

$$m(H)=2,48-2,16=0,32 \text{ գ} \Rightarrow v(H)=0,32 \text{ լ} \Rightarrow m(H_2O)=0,32 \cdot 18=5,76 \text{ գ}:$$

Պատ.՝ 2.88գ. H_2O

Խնդիր 4. Միևնույն անորի մեջ մի դեպքում լցուել

ՈՒՍՈՒՑՈՂԱԿԱՆ

ԼԵԶՎԱԿԱՆ ՍԽԱԼՆԵՐԸ՝ ԶԻՍԱՑՈՒԹՅԱՆ ՌԵՏԵՎԱՆՔ

Դպրոցականների հայոց լեզվի և գրականության թեսարարի բազմաթիվ առաջադրանքներում պահանջվում է գտնել բառագրծածության, բառաձևի համաձայնության, հոլովառության և խնդրառության, շաղկապիկան կերանվան կիրառության սխալները:

Դիտարկման ոլորտից նայելով բազմաթիվ լեզվական աղավաղումների, որոնք երբեմն նկատելի են լինում թե մամուլում և թե բերում, ինչու չեն, նաև որոշ մանկավարժների գրավոր կամ բառավոր խոսքում, դրանք բնարկնան նյութ են դառնում նաև ուսուցիչների և աշակերտների համար:

Սովորաբար բառագրծածության սխալները բարիմաստր չհասկանալու կամ ստույգ չհմանալու հետևանք են: Դա նկատելի է առավելապես բառազույգերի գրության ժամանակ, երբ իմաստային տարրերական դժվարություն է ստեղծվում:

Մեկ տարվա հաշվետվության մասին սխալ է գրության: «Դամայնի դեկավարի զեկույցից հետո հնչեցին տարաբնույթ հարցեր»:

«Ձեկույց» բառը բացատրվում է այսպես՝ որևէ հարցի մասին գրավոր կամ բառավոր հակիրծ տեղեկատվություն: Ձեկույցը նաև գիտական կամ այլ բնույթի հետազոտությունների արդյունքների համառու հաղորդումն է: Ձեկույց (այս դեպքում օտար բառով՝ ռապորտ) կարելի է վերադասին ներկայացնել որևէ դեմքի, պատահարի, մեկի վարդի կամ իր իսկ հրաժարականի մասին և այլը:

Փաստորեն նախադասության մեջ պետք է գրությունը «գեկույցում» բառը, որը նշանակում է բանախոտություն՝ բառավոր խոսք, որը կարող է հնչել նաև իրեն գրավածի ընթերցում:

Մեկ ուրիշ նախադասություն:

«Դպրոցի տնօրինության կողմից գրություն ուղարկվեց»:

Արդի արևելահայերենում տնօրինություն՝ շատ անգամ գրություն են «դիրեկցիա» բառի դիմաց, ինչը, սակայն, պիտի համարել ամենպատակահարմար, քանի որ կամ «տնօրինություն» բառը, որը հետո տեսություն, դեկավարություն է նշանակում: Տնօրինություն՝ սովորական կիրառություն ունի, նշանակում է տնօրինելու, վերահսկելու հրավորություն, հրավառություն:

Սովորաբար հայերենում հոլովվում են գյականներն ու դերանունները: Մյուս խոսքի մասերը կարող են հոլովվել գյականաբար գրությունների: Այսինքն՝ բառը փոխում է իր ձևը, փոփոխության է ենթարկվում, ինչն դրանց է կախված տվյալ բառի պաշտոնը: Բայց հաճախակի ենք համդիպում հոլովածիկ գրության սխալների:

1. Դրամեշտի տոն օրվան իր ծննդերի հետ իյուր էր եկել... (փոխանակ՝ տոն օրը, ե՞րբ հարցին է պատասխանում, արտահայտում է ժամանակի իմաստ):

2. Նա խնդրեց հուշանեղար փոխանցել հասցեատերին (փոխանակ՝ հասցեատիրություն):

Հայերենում ընդամենը մի քանի անձ ցույց տվող գյականներ ունենք (քոյս, տեր, ընկեր...) և դրանցով կազմված բարոր բառեր (հարսնաքոյս, հասցեատեր, դասընկեր...), որոնք պատկանում են -ո՞ արտաքին հոլովվածին:

Ում ածանց ունեցող գյականներ ունենք, որոնք կարող են գրությունը որպես բայեր՝ շարժում-շարժել, լուծում-լուծել և այլն: Այդ գյականներն ամ հոլովածմբ կարող են հոլովվել՝ շարժման, լուծման...

Ուշադրություն դարձենք այս նախադասությանը:

«Դերոսի նահատակման 20-րդ տարելիցն է»:

«Նահատակվել» բառի բայահնքը «նահատակ»-ն է, որն ի հոլովածմբ միայն կարող է հոլովվել՝ նահատակի, այմինչ այդ բառը հոլովվել է ան հոլովածմբ, որը սխալ է, չէ՞ որ ում ածանցով, որպես գյական՝ «նահատակում»

բառի գրությունը ծն չունենք:

Սեկ ուրիշ նախադասություն:

«Դրանք վերաբերում են արձակուրդների տրման ու...»:

Ինչպես կարելի է «տալ» բառը գրությունը որպես աղարկա՝ գյական, որը նույնիկ ան հոլովվել է, այմինչ անկանոն բայ է, գրությունը է հիմնականում տվել, տալիս ձևերով: Որպես անորոշ դերբարայա, այսինքն՝ անդեմ բայ՝ գյականաբար գրությունը կարող է հոլովվել՝ տապու, տալուն..., հետևաբար, «տրման» բառի գրությունը չունենք:

Բանի որ խոսքը բայերին է վերաբերում, սխալ է «դառնալ» բայի այսպիսի գրությունը:

«Տրմանը բռունքը դառնան»:

Ունենք բայեր, որոնք խոնարհման սպորական կանոններից շեղվում են: Այդ անկանությունը նույնը իմանականում դրսուրով է (բայի տալ, լալ, գալ բայերից) սահմանական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն և հետևաբար անհամար տարրերի մեջ:

Վերոնշյալ նախադասության մեջ անկանա գյականը գրությունը ձևերուն է գրությունը՝ դեկավար դառնական սխալը գրությունը՝ դառնական սխալը:

Համախակի ենք համդիպում նաև համակատար դեմքի անհամար տարրերի մեջ:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապուց ի՞նչ կասկացաք» հարցացան մեջ կասկացի անդեմ բայի գրությունը է ծիծու: Սովորաբար անշորոշ դերբայները դրյականաբար գրությունը կազմական հոլովվում կարող է նաև համական եղանակի անցյալ կատարյալի հիմքից կազմված կարող է հոլովվել՝ տապու տալուն:

«Վարդապո

ԳՐԱԿԱՆ-ՄԶԱԿՈՒԹԱՅԻՆ

ՊՈԵԶԻԱՆ ԼԻՅ Է, ԻՆՔՍԱՃԱՆԱՉԱՆ ԱՐՎԵՏԸ

Տաէլլէ ՓածՈՒ

Աշխարհում հ՞նչք կարող է մոցել մանկանց, ավելի շուտ, դպրոցականների երգ ու ծիծաղի, ուրախ հանդեսների պատճառած ուրախությունների հետ, երբ նրանց միանում է աշուն իր ողջ հմայքով ու հեքիարային ապատմելի անակնակներով:

Դպրոցն իր դրսեր բացում է աշնան հետ, որը և չի հապաղում դպրոցականների հետ ներս մտնել, մասնակցել նրանց արաջին ողջույնին, ժամփին ու զրնուն աղմուկներով: Աշխատ ու դպրոց, ասես մրցակիցներ, ժամփին սկսում են իրենց շնորհակալ գործը և խին պարզում շշապատում են հայտն աղմուկներով: Սրը է կարող ես անտարերե նայել աշնան աստիճանարար կիոնվող կերպարանին, նրա քաղցրահամ ու գումազգոյն մրգերին, ուսի հագած դաշտերին ու խայտարդես գումազով զարդարված անտարին: Իսկ եր այդի ես մտնում, մոռանում ես հեքիարաներուն գովարանած դրախտը: Դրախտ է որ կա:

Շահումանի շրջանի Նոր Ղարախնար, Նոր Խայտափուտ, Քնարավան և Եղեգնուտ գյուղերի դպրոցականները տնօրենների և ուսուցիչների դեկավարությանը համատեղ անցկացին «Ուսիկ աշուն» փառատոնը (կազմակերպիչ՝ Ս. Փիլաֆյան):

Քնարավանն իր հյուրընկալ դրմերն է բացել, և ուսի աշունը իր ուսկիներով հանդերձ, չըն գյուղերի դպրոցականների հետ մտել և տիրաբար հրավեր է անում: Ակսվում է մեծ հանդես, որին ներկա էին շշապատակազմի դեկավար Վիտալի Ղանիեյանը և կրթության բաժնի վարչի Խորեն Վարդանյանը: Արաշինը ելույր են ունենուն Նոր Ղարախնար գյուղի դպրոցականները: Արուսակը, Եման, Վահեն, Յնայակը, Աննան, Վարդն ու Նինան զարմանայի արտիստիկ կեցվածքով նկարագրում են աշնան խենքանող գեղեցկություններն ու բերք ու բարիքը, աշնան ուսի, որ բաշվում է նրանց մանկական շուրեթից: Նրանց երգն ու արտասանությունները, պարային անապահ շարժումները հիմքանում է վարդը:

Ապա ասպարեզ է բերվում Ղարախնարի «Թիթիզ» ծաղը, որի ճյուղերից ծիկ են անում աշնան բոլոր մրգերը, որոնց մեջ քաղցրությունից ճաքած արցախան կարմիր նույր շողում է ու հատիկները ցուցադրում: Ապա ծաղը ներկայացնում է վարդը:

Ես մի թիթիզ ծաղ եմ աշնան,
Մրգեն ունեն շատ բազմազան,
Անեն մեկից մի թիզ, մի թիզ,
Ֆիկ են ամուս իմ թիթիզից:
Թիթիզ մի ծաղ աշնանային,
Բյուր մտքես հեքիարային,
Եկէ թ-թ-թ-թ, մի ամաչեք,
ճաշակե ու ինձ ճանաչեք:

Ասես վարդի բերանով ծաղը է խսում ու բարիները ցուցադրում, ապա աշուն տատիկն է ճազում իր զամբյուղով, որի մեջ աշնան հասուն մրգեն են: Արուսակ Ազարյանը՝ տատիկի կերպարանորով, մուգերով լի զամբյուղով, աշնանային իրաշախի տեսքով հմայում է բոլորին: Նա առատորն բաժին է հանում ներկաներին ամենամեծ նույր ու տանձը:

Բեմահարթակ են մտնում Նոր Խարխսափուտի դպրոցականները: Զարդարված աշնանային շենությամբ, ճազանքով ու կերպարայի նրանք իրար հետևի շարվում են և համեմի ծաղությամբ, մուգերով լի զամբյուղով, աշնանային իրաշախի տեսքով հմայում է բոլորին: Նա առատորն բաժին է հանում ներկաներին ամենամեծ նույր ու տանձը:

Գեղեցիկ ու նագելի աղջիկների շուրբերից հնչում են երգեր ու խոսքեր, որոնք աշնանային գովություն ու ուղարկություն են հաղորդում ներկաներին:

Աշունը յուրով ու նոր երանգներով են ներկայացնում, նույն աշնան ուսի է՝ միան համեմակա Աշխոն տատիկի՝ Խուսիփիի, Ռուզանի, Թամարայի, Ասիայի, Լիլիթի, Սարիամի հմայքը: Խուսիանող ու գեղեցիկ է նրանց պարու: Ֆիկում է՝ աշնան փերին են ճամփում: Նրանք իրենց մուգերով կերպարանորով, մուգերով լի զամբյուղով, աշնանային իրաշախի տեսքով հմայում է բոլորին: Նա առատորն բաժին է հանում ներկաներին ամենամեծ նույր ու տանձը:

Ապա քնարավանը ներկայացնում է Ուսիկ աշունը: Նրանք նույնակա լավ պարաստված, տանտիրո հիակունքով աշնան բարիներն իրան էներկաներին:

Ապա քնարավանը ներկայացնում է Ուսիկ աշունը: Նրանք նույնակա լավ պարաստված, տանտիրո հիակունքով աշնան բարիներն իրան էներկաներին:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարանեցին: Ցուցադրություն են ու գովարան աղմուկներուն ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոցականներին էր: Նրանք, աշուն առած իրենց մեջ, անպատմելի գեղեցիկ պարեցին, երգեցին ու գովարան աղմուկներուն:

Եթերը ներկանուի դպրոց

ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

առարկայի ուսուցման և ռազմահայրենական դաստիարակության կազմակերպման համար,

2) ապահովում է «Նախնական գինվորական պատրաստություն» առարկայի ծրագրով նախատեսված տեսական և գործնական պարապմունքները անցկացման անհրաժեշտ պայմաններ և ուսումնային լրացրածական բազա, անհրաժեշտ տարրերով,

3) գինղենին ցոյց է տալիս մերժանակավարժական օգնություն իրականացնելու միջառարկայական կապերը,

4) վերահսկում է «Նախնական գինվորական պատրաստություն» առարկայի դասավանդման դրվագը, արդյունքները քննարկում է մանկավարժական խորհրդի նիստում,

5) ուսումնական հաստատության կողմից տրված հայտարարության հիմնա վրա, սահմանված ժամկետում պահեստագրող սպաներից ներկայացնում է բարձրագույն ռազմական կրթությամբ կամ բարձրագույն կրթությամբ և հանապատասխան վերապատրաստում անցած թեկնածուների տվյալները: Ուսումնական հաստատության տնօրինը մրցույթ կազմակերպելու համար ստեղծում է համանագույն պարտադիր սպաներից ներկայացնում է բարձրագույն տվյալ տարածքի սպաների սպանագույն պարտադիր սպանագույն գինղենին անցկացման տեսական և գործնական առաջարանքների հարցաշարժ կազմում է ավագ գինղենի: Ուսումնական հաստատության տնօրինը մրցույթում հաղթած թեկնածուին, Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության օրենդրությամբ սահմանված կարգով նշանակում է ուսումնական հաստատության գինղենական դասավանդման պահանջմանը:

18. Զինղեն՝

1) անմիջականորեն ենթարկվում է ուսումնական հաստատության տնօրինին: Նա պատասխանատու է տուղողուների «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի դասավանդման, սովորություների ռազմահայրենասիրական դաստիարակության աշխատանքների կազմակերպման, ուսումնական կամ գենքի, ռազմաներքի, փոքր տրամաչափի հրացաների, նրանց փամփուշտների հաշվառման, պահպանման ու նպատակային օգտագործման, գործնական պարապմունքների անցկացման ընթացքում անվտանգության կամ պահանջման համար և առաջարանցման դրագույն գործադրությունը:

2) անձամբ նախապատրաստում և անցկացնում է «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի դասավանդումը, դեկանությունը և անձամբ առաջարան գործնական պարապմունքների անցկացման ընթացքում անվտանգության կամ պահանջման համար և առաջարանցման դրագույն գործադրությունը:

3) տնօրինում է «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի կարգին, պահանջման համար և անձամբ առաջարան գործնական պարապմունքների անցկացման ընթացքում անվտանգության կամ պահանջման համար և առաջարանցման դրագույն գործադրությունը:

4) անձամբ նախապատրաստում և անցկացնում է «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի դասավանդումը, դեկանությունը և անձամբ առաջարան գործնական պարապմունքների անցկացման ընթացքում անվտանգության կամ պահանջման համար և առաջարանցման դրագույն գործադրությունը:

5) ուսումնական հաստատության դեկանական կամ գենքի պահպանման սենյակը, հրազդային տիրու, «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի ուսումնային լրացրածական բազա,

6) հաշվառում և պահպանում է ուսումնական գենքը, փոքր տրամաչափի հրացաների, դասանունը գործնական տիրու, «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի դասավանդման, դեկանությունը և անձամբ առաջարան գործնական պարապմունքների անցկացման ընթացքում անվտանգության կամ պահանջման համար և առաջարանցման դրագույն գործադրությունը:

7) ուսումնական հաստատության դեկանական կամ գենքի պահպանման սենյակը, հրազդային տիրու, «Նախնական գինղենական պատրաստություն» առարկայի ուսումնային լրացրածական բազա,

տեղ իրականացնում է սովորողների ռազմահայրենասիրական դաստիարակությունը,

6) սովորողներին մասնակից է դարձում իրագության, ռազմակիրառական նարզածների ու քաղաքացիական պաշտպանական համայնքային, շրջանային, համարավատական մարզուներին, անցկացման անհրաժեշտ պայմաններ և ուսումնային լրացրածական բազա, անհրաժեշտ տարրերով,

7) առավելագույնս օգտագործում է գործնական պարապմունքները անցկացման ստանձնած գորակությունը և գործադրությունը համար՝ մարզուներին, կազմակերպությունը և գործադրությունը համար՝ մեկ միավոր,

8) գինղենական կոմիսարիատությունը հետո հանատեղ ուսումնական հաստատությունը նույնականացնում է կազմակերպությունը և բարձրագույն պարապմունքների ամանագիտապահությունը՝ «Նախնական գինղենական պատրական պատրաստություն» առարկայի աշխատանքի որակը բարեւավելու համար ստեղծում է համար ստուգությունը և գործադրությունը համար՝ միավոր,

9) գինղենական կոմիսարիատությունը համար ստուգությունը և գործադրությունը համար ստուգությունը համար՝ միավոր,

10) ուսումնական հաստատության դաստիարակությունը հետո միավորին կազմակերպությունը է նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական հաստատության դիմորդ-թեկնածուների համար բնական առարկաներից կազմակերպությունը է լրացրածի պարապմունքները,

11) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմից կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական հաստատության համար՝ մեկ միավոր:

12) բարձրագույն պարապմունքների կատարած գործադրությունը և համար՝ 0,3 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ունեցող ուսումնական մասնագիտական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ունեցող ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

13) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

14) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

15) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

16) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

17) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

18) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստուգությունը և համար՝ 0,5 միավոր:

19) մասնակցում է գինղենական կոմիսարիատությունը կողմանը կազմակերպությունը և նախագործական տարիի պատասխանական գինղենական պատրաստությունը և համար՝ 0,5 միավոր, 100 և ավելի սովորողներուն ուսումնական մասնագիտական պատրաստության դիմորդ-թեկնածուների համար ստ

ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Եթոնային Ղարաբաղի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարի 2012 թվականի օգոստոսի 16-ի N 145/Ն և Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության պաշտպանության նախարարի 2012թվականի օգոստոսի 18-ի N 246 - Ն «Հիմնական, ավագ, միջնակարգ համրակրթական դպրոցներում, վարժարաններում, կրթահամալիրներում, նախնական մասնագիտական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական ուսումնական հաստատություններում սովորողների նախազորակոչային պատրաստության կանոնադրությունը հաստատելու մասից» համատեղ հրամանով հաստատված կանոնադրության

ԶԱ 1

Ա Մ Փ Ո Փ Ա Թ Ե Ր Թ

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԱՆՁԿԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ուսումնական հաստատության անվանումը, գտնվելու վայրը

Տնօրեն

Անուն, ազգանուն, երբվանից է աշխատում այդ պաշտոնում

Զինուեկ

Զինվորական կոչում, անուն, ազգանուն, ծննդյան թիվ

Կրթություն (ընդհանուր, զինվորական) մինչ պահեստ արձակվելը

զբաղեցրած զինվորական պաշտոնը, երբվանից է զբաղեցնում

զինվորական դեկավարի պաշտոնը

I. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Նախնական	զինվորական	պատրաստությունը	անցկացվում	է
դասարաններում	(խմբերում), սովորողներ,	ուսման այդ թվում՝	մեջ պատահներ:	էն
2. Վերջին 3 տարվա ընթացքում «Նախնական զինվորական պատրաստություն» առարկայի վիճակը ուսումնասիրվել է (սոուզվել է)				

ստուգող կազմակերպությունը, գտնվելու վայրը

ստուգման ժամկետը, ստացած գնահատականը

II. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ՎԻճԱԿԸ ԸՆԹԱՑԻԿ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՈՒՄ

1. Նախնական զինվորական պատրաստությունը ծրագրով ստուգման օրը կատարվել է %-ով, դասերին հաճախումը կազմում է %:
2. Սովորողների կողմից ծրագրի յուրացման աստիճանը տնօրինությունը ստուգել է

ժամկետը, ծրագրի բաժինը, դասարանը, ստուգված սովորողների թիվը, ստուգման գնահատականը

3. Տնօրենը ստուգել է զինուեկի անցկացրած պարագնությունը և գնահատել է :

4. Ուղարկած պարագնությունը և ինքնածիգ գենքով հրաձգությունը մարտական փամփուշտներով անցկացվել են (այսպահանջանակ են)

ժամկետը

գտնվելու վայրը և մեթոդը

5. «Նախնական զինվորական պատրաստություն» առարկայի վիճակը քննարկվել է մանկավարժական խորհրդում

խորհրդակցության ժամանակաշրջանը

արդյունքները

III. ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԶԵՆԹ ԵՎ ԱՅԼ ՑՈՒՑԱԿԱՅԻՆ ԳՈՒՅՔԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ինքնածիգ հատ,
Փոքր տրամաչափի հրացան հատ,
Չեղքի նոնակ հատ,
Ինքնածիգի ուսումնական փամփուշտներ հատ,
Դրամանատարական արկղիկ հատ,
Դամագորային պաշտպանական հագուստ լրակազմ (կոմպլեկտ),
ճառագործային չափասարք հատ,
Քիմիական հետախուզման գորասարք հատ:
Պակասում են՝

թվարկել

նշել պատճառը

IV. ՈՒՍՈՒՄՆԱՅԻՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԲԱԶԱՅԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ

անվանումը առկայությունը
ծանոթություն

Նախնական զինվորական պատրաստության դասասենյակ

Զենքի պահպաննաման սենյակ

Հրաձգարան

մետր

Ուսումնական համալիր (վայր):

Մարտավարության քաղաքացիական պաշտպանության մարզահրապարակ

Շարային պատրաստության հրապարակ

Հրաձգության կանոնների և հնարքների կատարման հրապարակ

Գործնական պարապմունքի վայրեր

Օրապահի ժամանակի

Զենքի մաքոնան և յուղման տեղ

Մարմնակարգության պատրաստության, ուժային վարժանքների հրապարակ,

մարզահրակիծ

Մարտական փառքի սրահ (սենյակ)

Զենքի հակիչտակման դեպքեր

երբ է կատարվել, քանակը

տեսակը, պատճառը և հետախուզման արդյունքները

«Նախնական զինվորական պատրաստություն» առարկայի ուսումնական ցույրատեխնիկական բազան գնահատվում է :

V. ՏԿՅԱԼՆԵՐ ՈԱԶՄԱՅՅԵՐԵԱՍՍԻՐԱԿԱՆ ԴԱՏԻԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Ուսումնական հաստատությունում գործում են պաշտպանական խնճակները ինչ խնճակներ են գործում
2. Ավարտական դասարանների (խմբերի) պատահներից բազմամարտի նորմերը համձնել են
3. Վերջին 3 տարում ռազմական ուսումնական հաստատություններ են դիմել շրջանավարտ: Նրանցից ընդունվել են մարդ:
4. «Նախնական զինվորական պատրաստություն» առարկայի պարապմունքներին մասնակցող սովորողներից իրավախախտումներ են թույլ տվել

մարդ

պատճառը, իրավախախտումը

VI. ԵԶՐԱԿԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ՎԻՃԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

ՏՆ Օ Ր Ե Ն

201_ թ.

ստորագրություն

ԶԱ 2

Ե Զ Ր Ա Կ Ա Ց Ո Ւ Թ Յ Յ Ո Ւ Ն

I. ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ՎԻՃԱԿԻ ՍՏՈՒԳԱՆ ԱՐՅՈՒԽՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Ուսումնական հաստատության լրիվ անվանումը, գտնվելու վայրը

Տնօրեն ազգանում, անուն

Զինուեկ ազգանում, անուն

պաշտոնավարման ժամանակաշրջանը, երբ է անցել ուսումնական հավաքներ,

որակավորման դաշտումներ

1. Պլանավորումը համապատասխանում է, չի համապատասխանում

ծրագրի պահանջներին

Թերությունները թվարկել

2. Ծրագրի կատարումը, ստուգման օրը

ինչ հարցել չեն ուսումնական հավաքները

3. Պարապմունքներին հաճախումների միջինը

ստուգման օրը՝ %:

Չհաճախուլու հիմնական պատճառներ

ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

II. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ
ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ ՅՈՒՐԱՑՄԱՆ ՈՐՍԿԸ ԳՆԱՐԱՏՎՈՒՄ Է
ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ ԸՆՏ ՈԼԱՌԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ
(ԹԵՍՎԱՆԵՐԻ)

Ծրագրի բաժիններ	Դասարան (խումբ)	Ստուգվել են, ավարտվելիքի թիվը	Գնահատականներ.					
			«գերազանց»	«լավ»	«բավարար»	«անբավարար»	Ընդհանուր զնանական	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Ընդհանուր ստուգվել է			Սովորող %	Սովորող %	Սովորող %	Սովորող %		

Սովորողները բավարար չափով չեն յուրացրել (ըստ ծրագրի նշել յուրաքանչյուր բաժնի հարցերը)

III. ԲԱԶՄԱՍԱՐՏԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ ԴԱՏՁՆՈՒՄԸ

Ստուգվել է _____ սովորող: Նրանցից նորմաները հանձնել են _____ %, այդ թվում՝ պտտածողի վրա ձգում վարժությունից _____ %, վագրից _____ %, Նոմակների նետումից _____ %:
Թերությունները _____ :

IV. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ
ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՈՐՍԿԸ ԳՆԱՐԱՏՎՈՒՄ Է

- Պարապմունքների թեման:
- Դրական, առավել բնութագրական, ուշադրության և տարածման արժանի աշխատանքը

թերությունները

այդ թվում դասի ամհամապատասխանությունը

դասի վատ կահավորվածությունը, նյութատեխնիկական բազման թերի

օգտագործելը, դասի դաստիարակչական աշխատանքի բացակայությունը ընթացքում և այլն

V. ՈՒԽՈՒԱԱՅՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԲԱԶԱՅԻ ՎԻճԱԿԸ ԳՆԱՐԱՏՎՈՒՄ Է

- Դրական աշխատանք _____
որն է արժանի ուշադրության և տարածման
և առավել բնութագրական է
- Պակասում է _____
թվարկել պակաս տարրերը, անբողական կառույցները և այլն
- Թերությունները _____
բացակայում են, չեն համապատասխանում կանոնադրական պահանջներին
թվարկել սարքավորումների թերությունները, նշել գեներերի վիճակը
նշել թերությունների պատճառերը

VI. ՈՒԽՈՒԱԱՅՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՎԻՃԱԿԸ

- Աշխատանքային պլանի (համապատասխան բաժնի) առկայությունը _____
կազմված է, թե՛ ոչ, թերությունները, դրական,

ժամկետների պահպանումը, միջոցառումների ուղղվածությունը

2. Մարտական փառքի թանգարանների, սրահների, սենյակների առկայությունը և կահավորվածությունը

նշել՝ ծառայում են դրանք իրենց նպատակին, թե՛ ոչ,

ինչ աշխատանքներ են կատարվում

Դիտողական, քարոզչական նյութերի առկայությունը
ձևավորումը

ինչ հարցեր են լուսաբանվում և չեն լուսաբանվում, դրանց

բովանդակությունը, հրատապությունը և այլն

3. Գործնական կապերը գորամասերի հետ

կապերի առկայությունը, համատեղ աշխատանքը

4. Կապը այն գորամասերի հետ, որոնցում ծառայում են շրջանավարտները

նշել առկայությունը և ձևերը

5. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» առարկայից ունեցող պատանիների կողմից իրավախսումները

եղել են, թե՞ ոչ, պատճառները

VII. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ»
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ՎԻճԱԿԸ

1. Ուսումնական հաստատությունում արձակված հրամանները «Նախնական զինվորական պատրաստություն» առարկայի վերաբերյալ

նշել բովանդակությունը, ժամկետը

2. Մանկավարժական խորհրդի աշխատանքը

որոշումները, արձանագրությունները

կատարման ժամկետները և ընթացքը

3. Առարկայական մեթոդական հանձնաժողովի աշխատանքը

նշել

առկայությունը և հակիրծ բովանդակությունը

4. «Նախնական զինվորական պատրաստություն» առարկայի անցկացման վերահսկողությունը

դասարանների, դեկավարմերի կողմից պարապմունքներին մասնակցելու,

ստուգումներ կատարելու աշխատանքը, վերահսկողության արդյունքները:

5. Ուղանապորտային տոնակատարության անցկացումը

ալանավորումը

նախապատրաստական աշխատանքը, արդյունավետությունը

Ընդհանուր գնահատականը

Առաջարկություններ «Նախնական զինվորական պատրաստություն» աշխատանքի բարելավման վերաբերյալ

ՍՏՈՒԳՈՂ

(ՍՏՈՒԳՈՂ ԴԱՏՁՆԱՌՈՂՈՎ)

զինվորական կոչումը, ստորագրություն, ազգանուն

զինվորական կոչումը, ստորագրություն, ազգանուն

զինվորական կոչումը, ստորագրություն, ազգանուն

ՈՒԽՏԱԳՆԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Հարգարժան Լարիսա Վրմենակի

ԼՂՀ կրության և գիտության նախարարությունը շերմուն շնորհավորում է Ձեզ՝ 65-ամյա հոբեյանի առթիվ:

Լարիսա Սարգսյանն արդեն 42 տարի է աշխատում է կրության համակարգում՝ արժանվույն անցնելով իր ճանապարհը կենսաբանության ուսուցչի մինչև Ստեփանակերտ քաղաքի ուսուցիչների արհմիության նախազանի, այնուհետև՝ ԼՂՀ կրության և գիտության նախարարության գլխավոր նախագետ, պետական տեսուչ։ Դրանք տքնածան աշխատանքի ոչ դյուրին, բայց արգասարեր տարիներ են։

Մանկավարժական աշխատանքը նրա սիրած գործն է, կյանքի իմաստը։ Լարիսա Սարգսյանի անձնային որակները, բնավորության պարզությունը նրա հետ շփվող յուրաքանչյուրի հարգանքն են հարուցում։

Շնորհավորելով Ձեզ, տիկին Սարգսյան, մաղթում ենք քաջազորություն, իսկ Ձեր գալականությունը ու ուռներին, որոնց նվիրել եք Ձեր կյանքը՝ երջանկություն և բարեկեցություն։

Շնորհակալություն՝ Ձեր աշխատանքի ու բարի սրտի համար։



ման բաժնի գլխավոր մասնագետն էր։

Արցախյան պատերազմի տարիներին Ս. Միխարյանը հող հայենի պաշտպանների շարքում էր։ 2011թ. նա պարգևատրվել է «Մարտական ծառայություն» մեդալով։

Կերպին տարիներին Ս. Միխարյանը դեկավարում է կրության պետական տեսչության բաժնում։ Կրթական հաստատությունների տեսչավորման, դպրոցի դե-

կրթական հաստատությունների տեսչավորման, դպրոցի դե-