



Նախագծային աշխատանք

Նախագծի ղեկավար՝ Աննա Մանուկյան

Թեմա՝

Գրել առարկայական ծրագրի թեման, որի շրջանակում իրականացվելու է նախագիծը:
Աշխարհագրություն - Աշխարհագրական թաղասթ: Երկրի ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԶԵՎԱՎՈՐՈՒՄ: ՀԱՄԱԴՆԱՐՃԱՅԻ
ՕՎԿԻԱՆՈՍԻ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԱՓԱՆՉԱՑԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
Պատմություն - ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՇԱՆԱՇԽԱՐՁԸ ՈՐՊԵՍ ՀԱՄԱԴՆԱՐՃԱՅԻ ՔԱՂԱՔԱԿՐԹԱԿԱՆ ԲՆՈՐՐԱՍՆԵՐԻՑ
ՄԵԿԸ: ՀԱՅՈՑ ՀԱՅՐԵՆԻՔԸ: ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՇԱՆԱՇԽԱՐՁԻ ՎԱՂ ՊԵՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՔԾ Ա Ա-1
ՀԱԶԱՐԱՄՅԱԿՆԵՐՈՒՄ

Նախագծի անվանում՝	«Եիրակի երկրաբանական ժառանգության հետաքննություն՝ աշխարհագրության և պատմության հետքերով»:	
Առարկա(ներ)՝	Աշխարհագրություն, պատմություն	
Ուսումնական տարի, կիսամյակ՝	Առաջին	
Դասարան՝	7	
Տևողություն՝	6 շաբաթ (11Ժամ)	
Նախագծի իրականացման փուլեր՝	Կարճաժամկետ	
Վերջնաժամկետ՝	01.12.2023	
Տեսակը՝	<input checked="" type="checkbox"/> Աներառարկայական <input type="checkbox"/> Վերառարկայական	X միջառարկայական
Զեաչափը՝	X տեսական <input type="checkbox"/> անհատական <input type="checkbox"/> ընթացիկ	X զործնական <input checked="" type="checkbox"/> թիմային <input type="checkbox"/> ամփոփիչ
Նախագծի նպատակը՝		

Թվարկել, թե որն է ներկայացվող նախագծի նպատակը:

1. Զարգացնել 21-րդ դարի հմտություններ՝

Ա. քննադատական մտածողությունը,

Բ. հետազոտելու, աղբյուրների հետ աշխատելու, հաղորդակցվելու, վերլուծելու, գնահատելու, հարցադրումներ կատարելու, լսելու, քննարկելու, բանավիճելու, սեփական տեսակետներն ու դիրքորոշումները հիմնավորելու, որոշումներ կայացնելու կարողություններն ու հմտությունները:

2. Վերլուծել պատմական գործնթացներում մարդու և շրջակա միջավայրի փոխազդեցությունը:

3. Գործել որպես պատասխանատու քաղաքացի:

4. Երկրողութաների հիմնական բաղադրիչների, դրանց փոխայմանավորվածության, զարգացման և տարածքային օրինաչափությունների մասին համակարգված գիտելիքների ձեռքբերումը:

Նախագծի վերջնարդյունքները՝

Ներկայացնել նախագծի վերջնարդյունքները, որոնք բխում են առարկայական ծրագրից և ՀՊՀ-ից:

ՀՊՀ

Հ 10 Ներկայացնի գիտության նվաճումների՝ տեխնիկայի և տեխնոլոգիաների կիրառության հավանական ազդեցությունը բնության, մարդու և հասարակության վրա.

Հ 15 Նկարագրի տարբեր ժամանակաշրջանների բնական միջավայրի, հասարակական, տնտեսական, քաղաքական և մշակութային զարգացումների, հայոց և համաշխարհային պատմության իրադարձությունների փոխապակցվածությունը

Հ 26 ցուցաբերի իր գործունեությունը պլանավորելու և ժամանակն արդյունավետ տնօրինելու կարողություններ

Հ 27 բացատրի գիտելիքի կարևորությունը, սովորելիս դրսերի կամք և վստահություն սեփական ուժերի նկատմամբ.

Հ 29 ստանա, վերլուծի, գնահատի և ներկայացնի անհրաժեշտ տվյալներ, առաջարկի վարկածներ.

Հ 30 գտնի և օգտագործի տեղեկությունը տարբեր աղբյուրներից, որոշի և բնութագրի աղբյուրի արժանահավատությունը և այն օգտագործելիս կատարի հղումներ.

Հ 42 դրսերի մշակութային ընկալման և արժենորման կարողություններ, արվեստի որոշ տեսակներում ստեղծագործական աշխատանքներ կատարելու ունակություններ և հմտություններ

Հ 45 անաշխ և արժենորի իր ազգային մշակույթը, նյութական և ոչ նյութական ժառանգությունը, դրա առանձնահատկությունները և ներդրումը համաշխարհային մշակույթի մեջ.

ԱՇԽԱՇԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Վերջնարդյունք

Ընդհանուր գծերով բնորոշել երկարանական տարբեր դարաշրջաններում երկրագնդի զարգացման զլսավոր գործնթացները և տեղայնացնել:

ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԵՐՋՆԱՐԴՅՈՒՆՔ

Հետազոտի իրենց տարածաշրջանում գտվող պատմաաշխարհագրական որևէ տեղանք կամ Ք. ծ. ա. III-I հազ. հնագիտական հուշարձան, փորձի կապեր գտնել ներկա իրողությունների հետ:

Նախագծի նկարագիրը

Մանրամասն շարադրել, թե ինչ նախազիծ էն իրականացնելու աշակերտները, այսինքն՝ տայ առաջադրանքի նկարագիրը:

Սովորողներին տրամադրվում է ծրագրային թեմաներից դուրս բերված հիմնախնդիրների ցանկը: Առաջարկվում է ընտրել դրանցից մեկը: Խմբում կատարում ենք աշխատանքի բաժանում, ըստ նախատեսված առաջադրանքների:

1. Աշխատանք տեղեկատվական աղբյուրների հետ
2. Հիմնախնդիրի կարևորության և արդիականության ուսումնասիրություն և հիմնավորում
3. Կատարված աշխատանքների միջանկյալ քննարկումներ, ուղղորդում:
4. Նարցումներ, հարցազրույցների վարում, ձայնագրություններ, նկարներ:
5. Ստացված տեղեկատվության ամփոփում, վերլուծություն, պատկերների ստեղծում:
6. Միջանկյալ քննարկումներ, արդյունքների ներկայացում:

Վերջնարդյունք

- մակետի
- վիրտուալ թանգարանի ստեղծում
- վեբ-կայքի ստեղծում:

Սովորողների ինքնուրույն հետազոտական գործունեություն

Փուլ 1. Աշակերտների ձայնի և ընտրության իրավունք

Ուսուցիչը սովորողներին ներկայացնում է նախազծի հիմնախնդիրը, հիմնահարցերը, բացատրությունը և, թե ինչ պետք է անեն այս նախազծի շրջանում: Զնավորվում են խմբեր ըստ կարիքի և յուրաքանչյուրը ընտրում է իր դերը՝ ըստ նախասիրության:

Սովորողները որոշում են, ինչ վերջնարդյունք են ունենալու նախազծի ավարտին, ինչ ձևաչափով են ներկայանալու լսարանին: Վերնարդյունքը լինելու է մակետ՝ քարտեզի վրա բրածո մնացորդների տեղանքի նշումով, որը թվայնացվելու և տեղադրվելու է կայք էջում:

Փուլ 2. Հետազոտություն

Սովորողները խմբերում որոշում են ինչ հետազոտություն են իրականացնելու:

Հարցազրույցներ համայնքում, այցելություններ այլ համայնքներ, թանգարաններ: Ուսուցչի ուղղորդմամբ նաև Հավաքագրում են այն աղբյուրները, որոնցից պետք է օգտվեն, գրականության ցանկ:

Փուլ 3. Քննարկում, հետադարձ կապ

Այս փուլում արդեն հավաքագրված տեղեկատվության քննարկում է իրականացվում:

Հանդիպում ուսուցչի հետ (կարելի է օնլայն հարթակում ևս հանդիպել), նրան են ներկայացնում հավաքագրված տեղեկատվությունը և ստանում հետադարձ կապ:

Փուլ 4. Վերանայում

Սովորողները, խմբերը մեկ անգամ ևս վերանայում են իրենց աշխատանքները ուսուցչի տված հետադարձ կապից հետո: Հստակեցնում հավաքագրված նյութերը, հավաստիությունն ու հուսալիությունը:

Փուլ 5. Գործնական փուլ

Այս փուլում աշխատում են մակետի պատրաստմամբ Արմաթ լաբորատորիայում:

Փուլ 6. Հանրային ներկայացում

Սովորողները ունեն հնարավորություն 30ր ներկայացնելու իրենց նախազծի բովանդակությունը և հետաքրքիր ձևաչափով արդեն պատրաստի պրոդուկտը՝ ստեղծագործաբար ներկայացնելու համար:

Կարողունակություններ, որոնք կզարգանան այս նախագծի ընթացքում

- X Սովորել սովորելու կարողունակություն
- Ինքնածանաչողական և սոցիալական կարողունակություն
- Տնտեսական կարողունակություն
- Մաթեմատիկական և գիտատեխնիկական կարողունակություն
- X Լեզվական գրագիտություն և կարողունակություն
- X Մշակութային կարողունակություն
- X Ժողովրդավարական և քաղաքացիական կարողունակություն
- X Թվային և մեղիս կարողունակություն

Հետազոտության հիմնախնդիրը (մարտահրավերային հարցը)

Ձևակերպել այն հիմնախնդիրը կամ մարտահրավերային հարցը, որի շուրջ պետք է կատարվի նախագծի հետազոտությունը:

Ինչպիսի՞ պատմական ժառանգություն են թողել երկրաբանական գործընթացները Շիրակ աշխարհի սոցիալ-տնտեսական և մշակութային կյանքի զարգացման վրա:

Հիմնական հարցեր

Հետազոտությունն իրականացնելիս ի՞նչ հարցերի պատասխաններ պետք է գտնեն աշակերտները:

1. Ինչպիսի՞ երկրաբանական զարգացում է ապրել Շիրակ աշխարհը
2. Ի՞նչ բրածո մնացորդներ են հայտնաբերվել Շիրակում
3. Ի՞նչ կենցաղային իրեր են հայտնաբերվել
4. Պատմական ինչպիսի՞ առանձնահատկություններ ունեն հայտնաբերված կենցաղային իրերը
5. Ինչպիսի՞ ազդեցություն են ունեցել բրածո մնացորդները բնակչության սոցիալ-տնտեսական լարգացման վրա
6. Մշակութային ի՞նչ ժառանգություն են ներկայացնում հայտանբերված իրերը և բրածո մնացորդները
7. Որքանո՞վ է բնակչությունն իրազեկված (ճանաչելի) կենցաղային իրերի և բրածո մնացորդների հայտանբերման պատմությանը:
8. Ինչպես իրազեկել բնակչությանը Շիրակի երկրաբանական առանձնահատկությունների մասին:
9. Արդյոք գիտեն, որ տեղանքում են հայտնաբերվել այդ իրերը:

Սովորողների ինքնուրույն հետազոտական գործունեություն

Հանգամանալից ներկայացնել հետազոտության քայլերը՝ առաջնորդվելով ՆՈՒ ՌԱԿԵ չափանիշով:

- 1 Աշխատանքային խմբերի ձևավորում
- 2 Հետազոտությունների, հարցազրույցների, ուսումնասիրության և այլ ձևերի վարման գործընթացի նկարագրություն
- 3 Խմբերի ինքնուրույն աշխատանք, հետազոտություն
 - Խումբ 1՝ ուսումնասիրել մեղիա աղբյուրներ, մեղիազրականություն, մուլտիմեդիան նյութեր
 - Խումբ 2՝ Հարցազրույցների վարում(Յանդի պուրակ և ամայ Նքի բնակիչների հետ, ինտ առ ան հետ, թանգարանի աշխատանքներ (Երևանի երկրաբանական թանգարան, Գյումրու երկրագիտական թանգարան, պատմության թանգարան)
 - Թիմային՝ այցելություն թանգարաններ (Երևանի երկրաբանական թանգարան, Գյումրու երկրագիտական թանգարան, պատմության թանգարան)
- 4 Ըստացիկ աշխատանքների միջանկյալ քննարկում
- 5 Խումբ 3՝ «Արմաթ» լաբորատորիայում մակետների նախատիպերի ստեղծում
- 6 Թիմային՝ «Արմաթ» լաբորատորիայում նախատիպերի հիմա վրա ստեղծել մակետ
- 7 Թիմային՝ մակետի հիման վրա ստեղծել վիրտուալ թանգարան
- 8

Միջառարկայական կապեր

<input type="checkbox"/> հայոց լեզու	<input type="checkbox"/> քիմիա	<input type="checkbox"/> <u>Խ աշխարհագրություն</u>
<input type="checkbox"/> հայ գրականություն	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Խ հայոց պատմություն</u>	<input type="checkbox"/> երաժշտություն
<input type="checkbox"/> օտար լեզուներ	<input type="checkbox"/> կենսաբանություն	<input type="checkbox"/> կերպարվեստ
<input type="checkbox"/> մաթեմատիկա	<input type="checkbox"/> բնագիտություն	<input type="checkbox"/> ինֆորմատիկա
<input type="checkbox"/> հասարակագիտություն	<input type="checkbox"/> ֆիզիկա	<input type="checkbox"/> պար
<input type="checkbox"/> համաշխարհային պատմություն	<input type="checkbox"/> մարմնակրթություն	<input type="checkbox"/> բեմարվեստ

Տարիքային խումբ

<input type="checkbox"/> Կրտսեր դպրոց	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Խ միջին դպրոց</u>	<input type="checkbox"/> ավագ դպրոց	<input type="checkbox"/> խառը
---------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------

Նախագծի վերջնարդյունքների ներկայացման տեսակներ

<input type="checkbox"/> Ամսագիր կամ թերթ, պաստառ	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Խ Վեբ-կայք</u>
<input type="checkbox"/> Տեսանյութ	<input type="checkbox"/> Սահմանադրություն
<input type="checkbox"/> Տեղեկատվական թերթիկ	<input type="checkbox"/> Կոմիքս
<input type="checkbox"/> Զայնվածք (փոդքասթ)	<input type="checkbox"/> Գրքի նկարագրում

X Մակետ X Վիրտուալ թանգարան

Հետազոտության աղբյուրներ

Անհրաժեշտության դեպքում ուսուցիչը տրամադրում է կա՝ մ ամբողջական, կա՝ մ մասնակի աղբյուրներ:

- 1 Մեղիս աղբյուրներ
- 2 Թեմատիկ գրականություն (Ծիրակի երկրաբանական առանձնահատկությունները, երկրաբանական դարաշրջանները)
- 3 Թանգարաններ
- 4 Հարցազրույցներ
- 5 Համայնքային այցելություններ

Գնահատում

Ներկայացնել ամփոփիչ գնահատման բաղադրիչները:

Անհատական և խմբային գնահատում (ոռուբրիկներ, ինքնազնահատման և փոխադարձ գնահատում)

Գնահատում իրականացնել աշխատանքների ամբողջ ընթացքում՝ ձևավորող գնահատում: Գնահատել սովորողների առանձին աշխատանքները և նախագիծը որպես մեկ ընդհանուր աշխատանք: (Գնահատման սահմանագծերը պահպանվում են աշխատանքի ընթացքում):

	Շաբաթ I	Շաբաթ II=III	Շաբաթ IV		Շաբաթ V	Շաբաթ VI	Շաբաթ VIII
Թեմայի ընտրություն Հիմնախնդրի ձևակերպում Հիմնական հարցերի կազմում	Յոկ տեմ բերի 16- 20						
Աղբյուրների ընտրություն Հետազոտություն Հարցազրույցների վարում, Թանգարանների այցելություն		Յոկ տեմ մբերի 30-ից նոյեմ բերի 10					

Զեավորող գնահատման փուլ թիմային քննարկումներ դասարանում			Նոյեմբերի 13-17			
Անդադարձ-վերանայում				Նոյեմբերի 20-24		
Տվյալների մշակում գործնական աշխատանք				Նոյեմբերի 27-ից դեկտեմբերի 1		
Հանրային ներկայացում					Դեկտեմբերի 1	

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴԻԿ

Միավոր	2 միավոր	1.5 միավոր	1 միավոր	0,5 միավոր
Ցուցիչ	Նախապատրաստական փուլ (թեմայի ընտրություն, նպատակի սահմանում, դերերի բաշխում՝ եթե խմբային է)			
Հնթացքը (6 միավոր)	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի ընտրության հարցում ցուցաբերել է նախաձեռնողականություն, թեման ընտրվել է ինքնուրույն: • Սահմանված նպատակը հստակ է, չափելի, իրագործելի: • Դերերի բաշխումն իրականացվել է լիարժեք, հաշվի են առնվել յուրաքանչյուրի հետաքրքրությունները: • Դերերի բաշխումը իրականացվել է մասամբ համապատասխան ոչ բոլորի հետաքրքրություններն ու կարողությունները: • Սովորող ընկալել է իր դերն ու առաջադրանքը: 	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի ընտրության հարցում դրսնորվել է ակտիվ մասնակցություն: • Սահմանված նպատակը հստակ է, չափելի, իրագործելի: • Դերերի բաշխումը իրականացվել է մասամբ համապատասխան ոչ բոլորի հետաքրքրություններն ու կարողություններն են հաշվի առնվել: • Սովորող ընկալել է իր դերն ու առաջադրանքը: 	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի ընտրության հարցում դրսնորվել է որոշակի մասնակցություն: • Նպատակը սահմանված է: • Դերերի բաշխումը իրականացվել է մասամբ համապատասխան ոչ բոլորի հետաքրքրություններն ու կարողություններն են հաշվի առնվել: • Դերերի բաշխումը բիշ անորոշ է: 	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի ընտրության հարցում դրսնորվել է պասիվ համաձայնություն: • Նպատակը փոքր ինչ անհստակ է ձևակերպված: • Դերերի բաշխումը բիշ անորոշ է: • Սովորող գրեթե պատկերացրել է իր դերն ու առաջադրանքը:
3 միավոր	2 միավոր	1 միավոր	0.5 միավոր	
Բուն ընթացք				
<p>(խնդիրների ձևակերպում, հարցերի մշակում, պլանի կազմում, ժամանակի բաշխում, աղբյուրների ուսումնասիրում, տեղեկության հավաքագրում և վերլուծություն, ինքնուրույնություն, համագործակցություն՝ եթե խմբային է)</p>				

<ul style="list-style-type: none"> Խնդիրների ձևակերպումը, հարցերի մշակումը, պլանի կազմումը, ժամանակի բաշխումը, աղբյուրների ուսումնասիրումը, տեղեկատվության հավաքագրումը իրականացված են ամբողջությամբ: Սովորողը դրսորում է լիարժեք ինքնուրույնություն: Սովորողները դրսորում են համագործակցության խմբում հաջողության հասնելու համար: 	<ul style="list-style-type: none"> Խնդիրների ձևակերպումը, պլանը, ժամանակի բաշխումը, աղբյուրների ուսումնասիրումը, տեղեկատվության հավաքագրումը իրականացված, կան էական թերություններ: Սովորողն աշխատանքի ընթացքում հաճախ է դիմում օգնության: Սովորողները ոչ միշտ են համաձայնեցնում իրենց գործողությունները: 	<ul style="list-style-type: none"> Խնդիրների ձևակերպումը, պլանը, ժամանակի բաշխումը ներկայացված են թերի, աղբյուրների ուսումնասիրումը և տեղեկատվության հավաքագրումն իրականացված ծ են որոշակի մասով: Սովորողը մշտապես օգնության կարիք ունի: Սովորողները դրսորում են համագործակցության ցուրյան թույլ տարրեր: 	<ul style="list-style-type: none"> Խնդիրների ձևակերպումը, պլանը, ժամանակի բաշխումը ներկայացված են թերի, աղբյուրների ուսումնասիրումը և տեղեկատվության հավաքագրումն իրականացված ծ են որոշակի մասով: Սովորողը մշտապես օգնության կարիք ունի: Սովորողները դրսորում են համագործակցության ցուրյան թույլ տարրեր:
1 միավոր	0.75 միավոր	0.5 միավոր	0.25 միավոր

**Ավարտ կամ ամփոփում
(վերջնական մշակում, աշխատանքի ձևավորում)**

Աշխատանքը մշակված և ձևավորված է անթերի:	Աշխատանքը մշակված և ձևավորված է պատշաճ մակարդակով՝ ոչ էական թերություններով:	Աշխատանքի մշակումը և ձևավորումը կատարված է էական թերություններով:	Աշխատանքի մշակումը և ձևավորումը որոշ ակի մասով կատարված են:
---	--	---	---

Համապատասխանությունը թեմային, ամբողջականությունը, գիտական հիմնավորվածությունը,
գրագիտությունը

3 միավոր	2 միավոր	1 միավոր	0,5 միավոր
Բովանդակությունը ամբողջովին համապատասխանում է թեմային:	Բովանդակությունը համապատասխանում է թեմային, կան ոչ էական թերություններ:	Բովանդակությունը մասամբ համապատասխանում է թեմային:	Բովանդակությունը որոշակի մասով համապատասխանում է թեմային:
2 միավոր	1,5 միավոր	1 միավոր	0,5 միավոր
Աշխատանքը ամբողջական է, կան խորքային վերլուծություններ, պահպանված են տրամաբանական կապերը, թեման լիովին բացահայտված է:	Աշխատանքը ամբողջական է, կան վերլուծություններ, պահպանված են տրամաբանական կապերը, թեման բացահայտված է: Առկա են ոչ էական թերություններ:	Աշխատանքի ամբողջական վերլուծություններ, պահպանված են էական թերություններ:	Թեմայի գլխավոր միտքը թույլ է արտահայտված, բովանդակությունը ներկայացված է կցկուր:
2 միավոր	1,5 միավոր	1 միավոր	0,5 միավոր
Աշխատանքը գիտականորեն հիմնավորված է:	Առկա է գիտական հիմնավորվածություն, կան ոչ էական թերություններ:	Գիտական հիմնավորվածությունը պահպանված է էական թերություններով:	Գիտական հիմնավորվածությունն արտահայտված է որոշակի չափով:
1 միավոր	0,75 միավոր	0,5 միավոր	0,25 միավոր

Խմբագրման և սրբագրման կարիք չունի, ամբողջությամբ պահպանված են սահմանված տեխնիկական պահանջները:	Ունի մասնակի խմբագրման կարիք. պահպանված են սահմանված տեխնիկական պահանջները:	Ունի էական խմբագրման և սրբագրման կարիք. պահպանված է սահմանված տեխնիկական պահանջների մի մասը:	Պահպանված է սահմանված տեխնիկական պահանջների որոշակի մասը:
--	--	--	---

Ներկայացումը

(6 միավոր)

Զեր/միջոցը (սահիկաշար, ֆիլմ/հոլովակ, երաժշտություն, համերգ, նկար, պաստառ, գրքույկ, մակետ, բեմականացում և այլն), խոսքը, համագործակցությունը/ինքնուրույնությունը

3 միավոր	2 միավոր	1 միավոր	0,5 միավոր
Աշխատանքի ներկայացման ձևը/միջոցն ամբողջովին արտացոլում է թեմայի բովանդակությունը ոչ էական թերություններով:	Աշխատանքի ներկայացման ձևը/միջոցն արտացոլում է թեմայի բովանդակությունը ոչ էական թերություններով:	Աշխատանքի ներկայացման ձևը/միջոցն արտացոլում է թեմայի բովանդակությունը էական թերություններով:	Աշխատանքի ներկայացման ձևը/միջոցը որոշակի մասով արտացոլու մ է թեմայի բովանդակություն ը
3 միավոր	2 միավոր	1 միավոր	0,5 միավոր

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Խոսքը գրագետ է, պահպանված են տրամաբանական կապերը, ամբողջովին հասկանալի են ձեակերպումներն ու հիմնավորումները: Առկա է լիարժեք թիմային աշխատանք (եթե խմբային է): | <ul style="list-style-type: none"> Խոսքը գրագետ է, պահպանված են տրամաբանական կապերը, հասկանալի են ձեակերպումներն ու հիմնավորումները, սակայն կան ոչ էական թերություններ: Առկա է առողջ համագործակցություն, առկա են ոչ էական թերություններ (եթե խմբային է) | <ul style="list-style-type: none"> Խոսքը հասկանալի է, սակայն ձեակերպումներում և հիմնավորումներ ում կան էական թերություններ: Համագործակցությունը դրսերփում է էական թերություններով: | <ul style="list-style-type: none"> Խոսքը որոշակի չափով համապատասխան է բովանդակությանը, ներկայացվում է կցկտուր: Համագործակց ությունը դրսերփում է որոշակի չափով: |
|--|---|--|--|