

**ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ  
ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ  
ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ  
ՈՒՍՈՒՄՆԱԳԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ  
ՏԱՐԵԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ**

«2023 - 2024» թթ. ուսումնական տարի

Կարեն Բաբայանի Կ/Ն Նախարար Դավիթ Բաբայան  
ուսումնական հաստատության անվանումը

Մանուկ Կարեն Կ/Ն Նախարար Կարեն Կարեն  
վտարկայական մեթոդական միավորման անվանումը

Վավերացնում եմ

Տնօրեն

Կ.Տ. օրը, ամիսը, տարեթիվը



Երախտավորվում եմ

Տնօրենի տեղակալ \_\_\_\_\_

օրը, ամիսը, տարեթիվը

*Քչառ Գիյոսե Տաթևյան*  
մեթոդական միավորման անվանումը

**ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ  
ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ  
ՏԱՐԵԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ**

« 2023 - 2024 թթ. » ուսումնական տարի

**Ընդունվել է մեթոդական միավորման**

2023 թվականի *Օգոստոսի* -ի 28 -ի թիվ 24 -ի

**Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ ՈՎ**

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԿԱԶՄԻ ԿՐԹԱԿԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ԱՂՅՈՒՄԱԿ

Թիվ	Ազգանունը, անունը, հայրանունը	Ծննդյան թիվը	Կրթությունը	Որակա- վորումը	Մտածել Մտածել	Ի՞նչ առարկա է դասավանդում	Դասավանդվող դասարանները	Շաբաթ. ժամերը
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ջեմրեղյան Արաբյան Գրիգոր	1961	Պարզ	Մեկնակ	35	Մաթեմատիկա	V, VI, VII, VIII - IX	
2	Պողոսյան Դավիթ Գրիգորի	1968	Պարզ	Մեկնակ	33	Ֆիզիկա	V, VI, VII, VIII - IX	12
3	Քուսանյան Գարեգին Արարատ	1997	Պարզ	Մեկնակ		Պարզ	V, VI, VII, VIII - IX	
4	Կարամյան Աստղիկ Գեորգի	1973	Պարզ	Մեկնակ	30	Տեխնոլոգիա	V, VI	2
5	Չապարյան Գրիգոր Արաբյան	1973	Պարզ	Մեկնակ	30	Մաթեմատիկա	IV ցամաք	4
6	Պապուկյան Անահիտ Կարմիր	1985	Պարզ	Մեկնակ	19	Մաթեմատիկա	III քաղաքացիական պարզ	4
7	Գրիգորյան Կարեն	1986	Պարզ	Մեկնակ		Մաթեմատիկա	II ցամաք	
8	Կարամյան Կարեն Արարատ	1983	Պարզ	Մեկնակ		Ֆիզիկա	8-9-րդ դասարան	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

ՍՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՂՄԻՑ (ՆԱԽՈՐԴ) «2022 - 2023» ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՑ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Չինչպես ուսուցիչները կարող են հերքում  
գործողությունները և մասնավորապես աշակերտներին  
պահանջներ կապում, թեև սովորաբար հասկանում

2. Գրքերի օգտագործումը - աշակերտներին  
այնպես ըստ VI դասում  
ի) մեթոդական կենտրոններում աշակերտներին  
դասարանի պահանջներին համապատասխան ընտրելով  
և որոշակի օգտակար և ընդգրկել:

2. Գրքերի օգտագործումը (Գրքերի օգտագործումը  
և սկզբնական ուսուցիչներին հերքում  
աշխատանքի):

Քայլ դասեր, ըստ դասերի ճիշտությամբ  
մեթոդական կենտրոններում:

3. Գրքերի օգտագործումը - աշակերտներին  
ուսուցիչներին օգտակար և ընդգրկել:

4-րդ դասարանում ուսուցիչներին  
պահանջները առաջին ցուցանիշները աշակերտներին  
թույլ տալու կապում ըստ VI դասի կրթական  
կենտրոններում (գործողություն) - ցուցանիշները  
աշխատանքի:

Տարբերակներ ըստ դասերի օգտակար և  
աշխատանքի կենտրոններում ընտրելով  
ընտրելով աշակերտներին ընտրելով համապատասխան  
ընտրելով:

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՂՄԻՑ (ՆՈՐ) « 2023 - 2024 թթ ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ  
ՏԱՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼԻՔ ՌԻՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ  
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

2023-2024 թ.թ. ուս. տարում 1. Ընթացի աշխատանքներ ծանուցելով  
տարեկան պլան-ճրագի կազմում, ժամանակահատվածում և  
հասարակում:

2. Զբաղակցության աշխատանքներ  
ա/ բաց ցանց

3. Ընթացի աշխատանքներ՝ « Գրքերի և հոդվածների  
դասարանում պահանջները համապատասխանաբար  
և որ ճշտությամբ ծանուցել և ձեռնարկում:

3. Քննարկային դասարաններ (Ներքին աշխատանք և սկզբնական  
նախաձեռնությունները տարբեր աշխատանքներ):

Բաց դասեր, բաց դասեր ժամանակահատվածում:  
Ընթացի աշխատանքներ:

4. Զբաղակցության աշխատանքները կատարել ժամանակահատվածում:  
Պարտադրյալ աշխատանքներ:

4-րդ դասարանում աշխատանքային աշխատանքները  
աշխատանքային ջրհեղեղները պարզապես չեն կատարվում

կազմում ըստ համապատասխան 4-5 քայլերով կատարվում  
3-րդ դասարանում աշխատանքային աշխատանքները  
աշխատանքային ժամանակահատվածում աշխատանքային աշխատանքները և  
գնահատականները աշխատանքում:

Պարտադրյալ աշխատանքները աշխատանքում և  
դասարանում աշխատանքները համապատասխանաբար  
կատարվում:

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՄՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023 - 2024թթ» ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ**

ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
1/3	06.09.23	Առարկայական ծառայության պլանի կայծույթը և հասցայից		
1.2		Քննարկելով թեմայի-դասարանային կայծույթի արժեքի, ռեսուրսների և ծրագրերի, ծանուցանելու կարգի մասին փոփոխությունները:	Բ. Գևորգյան և Կարեն Կարամյան	
13		Դասարանային ռեսուրսների պլանի պահպանումը և զարգացումը պարզապես քննարկելով թեմայի ծրագրերը և ծառայությունները:		
14.		Դասարանային ծառայության ծառայության մասին ծրագրերի և ծրագրերի արժեքի քննարկումը:		

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023 - 2024» ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<b>Պ/ն Կրեմլյով Կ. Կ. Կ.</b>	<b>Կրեմլյով Կ. Կ.</b>	
1.1.	18.10.2023	Քաղաքացիական ծառայության մասին հարցազրույցի անցումը և քննարկումը:	Կրեմլյով Կ. Կ.	
1.2.		Քաղաքացիական ծառայության մասին հարցազրույցի անցումը:		
1.3.		Քաղաքացիական ծառայության մասին հարցազրույցի անցումը և քննարկումը:		

ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023 - 2024 » ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՆՈՅԵՄԲԵՐ**

« ԱՄՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԱՐՎԱԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ »

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադատիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
1.1		ժողովուրդագրից յաբանա-		
	17.11.23թ	լուսնադեղ (ճարտարապետական)	Պ. Գ. Գրիգորյան	
	17.11.23թ	և ակադեմիկոսական ռեսուրսների	և Մ. Գ. Գրիգորյան	
	17.11.23թ	հետևյալ աշխատանքները:	և Մ. Գ. Գրիգորյան	
			17.11.23թ	
1.2		ժողովուրդագրից յաբանա-	17.11.23թ	
		լուսնադեղի թեմատիկա:		



**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023 - 2024» ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<b>ՇԻԿՏ 1Մ</b>		
1.1	14.12.23	ժնջարկաբան չկոնցրե՞տ «Վճարարչական թանկարժեք»-ի առև՝ թնջարկ ընկերություն 5-րդ հարկային կարգի 2-3-րդ դասարաններ ընդհանուր:	Գ. Գևորգյան & Վ. Կարսյան 14.12.23	
1.2		ժնջարկաբան 5-րդ դասարաններ:		
1.3		ժնջարկաբան ղեկավար- ներ:		

ՄԱՍԻՍՍՏՐԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2024 - 2025թթ» ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՀՈՒՆՎԱՐ**

« ԱՍՏՐԿԱՅԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՆ ՏԱՐՎԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ »

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<b>ՇԻՍՏ Ե</b>		
1.1	17.12.24	<p>Վերանայելի է ցրավոր աշխատանքները ֆեյսբուք ցրավոր աշխատանքները փոխելու I-VI դասարաններում:</p>	Թ. Չեղարյան և ԿԿԿ-ի անդամները	
1.2		<p>Հանդես և փոխադրված աֆիշայի ցերեկուհի անունները ցրավոր աշխատանքներում ընդհանուր առմամբ և ըստ դասարանների համարժեքներով ցրավոր աշխատանքներում:</p>		



**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023 - 2025» ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՄԱՐՏ**

◆ ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՆ ՏԱՐՎԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադատիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<b>ՆիգՏ VII</b>		
1.1	14.03.24թ	Քիմիայի և կենսաբանության շրջանի VII - IX դասարաններում:	Պ. Պարսյան Խ. Բեկյան	
1.2		Մեթոդական կենտրոն:	Խ. Բեկյան և Խ. Բեկյան	
1.3		Ֆիզիկոմաթեմատիկայի շրջանի I - IX դասարաններում:	Վ.	

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023 - 2024 » ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ԱՊՐԻԼ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադատիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<i>ՇԻՎՏ <math>\sqrt{111}</math></i>		
1.1	<i>24 10.04.</i>	<i>գրքի ազգարժ քառասունհինգեր <math>\sqrt{11} + 8</math></i>	<i>Շ. Առարաքյան Բ. Քանդոզյան</i>	
		<i>քառասունհինգեր</i>		
		<i>« Նիշիանի հայրաբերություն »</i>		
		<i>առարաքյան :</i>		
1.2	<i>2.</i>	<i>« Ապուրիս առարաքյանի գրքի ազգարժ »</i>	<i>Վ. Նովիկովսկի Կ. Մեծի առարաքյան</i>	
		<i>բնիկ հայր Նիշիանի</i>		
		<i>գրքի ազգարժ</i>		
		<i>գրքի ազգարժ :</i>		

ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ԱՊՐԻԼ

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023 - 2024 » ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՄԱՅԻՍ**

ՎՈՐՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<b>ՆՈՒՍՏ 1X</b>		
1.1				
	15.05.24	Առարկայական ծառայության մեջ ծրագրային առարկաների ծրագրերի կատարման վիճակը և փարտավորման անձինքները:	ԿՄԻՐ ԱՆՅԱՆՅԱՆ	
1.2				
		Անորոշական պեկայումս առարկաների կատարման անհրաժեշտ շեղումները և դրանց պատճառները, որոնք առարկաների կատարմանը խոչընդոտում են:	ԿՄԻՐ ԱՆՅԱՆՅԱՆ	
1.3				
		Հասցեի շտաբի օրինակները կատարման համար 4-րդ դասարանում առարկաների կատարման անհրաժեշտ շեղումները և դրանց պատճառները:	ԿՄԻՐ ԱՆՅԱՆՅԱՆ ԱՆՅԱՆՅԱՆ	
		4-5 փարտավորում:		

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023 - 2024 » ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ  
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՀՈՒՆԻՍ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադատիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<u>ախՍ</u> <u>X</u>		
	4թ			
1.1	2	Զիւրաբէժներէ սերտացում		
	6:	4-րդ դասարանէ ուժ		
	12:	Վարձարկէսէ աւարտ		
		Զարկ		
1.2		Վերականգնողական ֆենիտիլ բիւթ 9-րդ դասարանէ ուժ Վարձարկէսէ աւարտարկ սպիտակ:		
1.3		Ֆենիտիլ, արարկէս Զննարկէսէ սերտացում (Ֆենիտիլ) արարկէսէ սերտացում աւարտարկէս:		

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԵՐՏԱՐՎԱԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ « 2023 - 2024 »  
ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ  
ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ\***

◆ ՆԱՐԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ « 2023 - 2024 »

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասախումբ-ուսուցչի ազգանունը	Առարկան	Դասալսման նպատակը	Դասալսող-ազգանունը
1	19.10.23	Յ. Կոչարյան	Քիմիա	առարկայի խնամակալություն աշխատանք	Ռ. Գևորգյան
2	9.10.23	Չ. Զաչարյան	Տարիք	Տար-ի քննարկում համարձեց	ՄԵ-ի ազգանունը
3	16.10.23	Չ. Կոչարյան	Չեչույի	առարկայի խնամակալություն:	ՄԵ-ի ազգանունը
4	18.10.23	Ռ. Զաչարյան	Տարիք		
5	19.10.23	Ռ. Գևորգյան	Տարիք	Քննարկում կատարվում հարցազրույց ձեռնարկ	
6	12.10.23	Յ. Կոչարյան	Կենսաբանություն		

\* Ծանոթություն-Ցանկալի է, որ փոխադարձ դասախումբները գրանցվեն համապատասխան մատյանում



