

Հաստատում եմ՝ ԵՊԲՀ-ի «Հերացի» ավագ  
դպրոցի տնօրեն՝ Ն. Սարգսյան  
31.08.2022թ.



## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

ԵՊԲՀ-ի «Հերացի» ավագ դպրոցի

Բնագիտական-2 մասնախմբի

2022-2023 ուստարի

Քննարկված է բնագիտական մասնախմբի (մեթոդ միավորում) նիստում:  
Արձանագրություն թիվ 14 24.08. 2022թ.

Մասնախմբի ղեկավար՝ Ս. Միմոնյան

Ուսումնական գծով փոխտնօրեն՝ Գ. Աթոյան

# ՏԱՐԵԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

## ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ-2 ՄԱՍՆԱԽՄԲԻ

Հ/հ	Աշխատանքի բովանդակությունը	Ժամանակահատված/պարբերականություն	Պատասխանատու	Նշումներ
1.	Թեմատիկ պլանների քննարկում, հաստատում	օգոստոս/հունվար	մասնախմբի ղեկավար	
2.	Առարկայական մասնախմբի կազմի հաստատում, քարտուղարի ընտրություն	սեպտեմբեր	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ	
3.	Մասնախմբի նիստերի ժամանակացույցի կազմում, հաստատման ներկայացում	սեպտեմբեր	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, փոխտնօրեն	
4.	Մասնախմբի նիստերի իրականացում	Ըստ հաստատված ժամանակացույցի	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, փոխտնօրեններ	4.
5.	Առարկայական չափորոշիչներին համապատասխան ուսումնական ծրագրերի, պլանների, նոր դասագրքերի, մեթոդական ձեռնարկների քննարկում	Սեպտեմբեր/հունվար	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, փոխտնօրեն	
6.	Ծանոթացում 2022-2023 ուստարվա գնահատման համակարգին և մատենավարության կանոններին (EMIS)	օգոստոս	մասնախմբի ղեկավար, համագործակցություն՝ ուսգծով փոխտնօրեն	
7.	Արտերկրից, քոլեջներից, վարժարաններից և այլ ուսումնական հաստատություններից դպրոց ընդունվող աշակերտների գիտելիքների համարժեքության ստուգման կազմակերպում	պարբերաբար	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտնօրեն, մասնախմբի անդ.-ներ	7.
8.	Համացանցի <a href="http://www.armedu.am">www.armedu.am</a> , EduArmenia, Պարադիգմա կրթական հիմնադրամ	Ամիսը մեկ	մասնախմբի ղեկավար,	

	կայքէջերի, մասնագիտական ամսագրերի և թերթերի նյութերի ուսումնասիրում և քննարկում	անգամ	անդ.-ներ	
9.	Մասնագիտական, մանկավարժական-մեթոդական խորհրդատվությունների կազմակերպում, խորհրդակցությունների անց կացում	Ամիսը մեկ անգամ	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ	
10.	Մասնախմբի ուսուցիչների համար մեթոդական դասընթացների կազմակերպում	Հոկտեմբեր փետրվար	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնամեթոդական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
11.	Համագործակցություն ԵՊԲՀ-ի և ԵՊՀ-ի քիմիայի, ֆիզիկայի կենսաբանության ֆակուլտետների հետ, ԵՊՃՀ-ի քիմիական ֆակուլտետի, ՆՕՔԻ-ի հետ	Ուսումնական տարվա ընթացքում	մասնախմբի ղեկավար, մասնախմբի անդամներ, համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորենի հետ	
12.	Անվանի մարդկանց (երիտասարդ գիտնականների, պրոֆեսորների, ակադեմիկոսների) հետ հանդիպումների, նրանց դասախոսությունների կազմակերպում: Վարպետաց դասեր:Մեծ գիտնականների կյանքի ուղին ներկայացնող միջոցառումներ:	Դեկտեմբեր մարտ	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդամներ	
13.	Փոխադարձ դասալսումների գրաֆիկի կազմում	սեպտեմբեր/ հունվար	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորենի հետ, մասնախմբի անդամներ	
14.	Փոխադարձ դասալսումների իրականացում, քննարկում	Ըստ ժամանակացույցի	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորենի հետ, մասնախմբի անդամներ	
15.	Որակավորման տարրակարգ չունեցող սկսնակ և փորձառու ուսուցիչների	Ուստարվա	մասնախմբի ղեկավար,	

	նախապատրաստում վերապատրաստման, կամավոր և պարտադիր ատեստավորման գործընթացներին	ընթացքում	անդ.-ներ, համագործակ. փոխտնօրենների հետ	
16.	Զեկույցների, մանկավարժական-մեթոդական ընթերցումների կազմակերպում, ունկնդրում			
	Հ	<b>Մանկավարժական-մեթոդական ընթերցումների թեմաները</b>	Ուսուցչի անուն ազգանուն	Ժամանակացույց
	1	«Ուսուցման տաքսոնոմիաներ(աստիճանակարգումներ),Բլումի և Անդերսոնի տաքսոնոմիաները»	Ս.Սիմոնյան	Սեպտեմբեր
	2	«Ակտիվ, ինտերակտիվ ուսուցման մեթոդներ»	Մ.Գրիգորյան	Հոկտեմբեր
	3	«Խճանկարը որպես մեթոդական հնար»	Կ.Ավետիսյան	նոյեմբեր
	4	«Մոդուլային ուսուցման տեխնոլոգիա»	Ք.Բալյան	դեկտեմբեր
	5	«Ինչպես է մարդը սովորում»	Ս.Մուրադյան	Հունվար
	6	«Հետազոտական աշխատանքը որպես արդյունավետ մեթոդ քիմիայի ուսուցման գործընթացում»	Ս.Սիմոնյան	Փետրվար
	7	«Քրոմատագրման կիրառումը գործնական աշխատանքների ժամանակ, որպես օրգանական նյութերի իդենտիֆիկացման և բաժանման արդյունավետ եղանակ»	Մ.Գրիգորյան	Մարտ
	8	«Պրոբլեմային ուսուցում »	Կ.Ավետիսյան	ապրիլ
9	«Քիմիայի ուսուցման մեթոդիկայի կապն այլ գիտությունների հետ»	Ք.Բալյան	մայիս	

	10 «Արժուատիկ միացությունների մոզական փոխարկումները»	Ս.Մուրադյան	հունիս	
17.	Բաց դասերի անցկացում, համակարգչային դասերի կազմակերպում և անցկացում	I և II կիսամյակ՝ ըստ ժամանակացույցի	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուս. գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
18.	ՏՀՏ-ի կիրառմամբ դասերի անցկացման կազմակերպում	I և II կիսամյակ՝ ըստ ժամանակացույցի	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ փոխտորենների, մասնախմբի անդ.-ներ	
19.	Թեմատիկ գրավոր աշխատանքների կազմում, քննարկում, հաստատման ներկայացում :	Մեպտեմբեր/ հունվար	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակ. փոխտորենների հետ	
20.	Օլիմպիական խմբակի մասնակիցների ընտրություն, խմբակի աշխատանքների կազմակերպում: Մասնակցություն բնագիտական ուղղվածության տարբեր մրցույթների, գիտական փառատոնների:	Մեպտեմբեր/ <i>հոկտեմբեր</i> <i>պարբերաբար</i>	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
21.	Պատանի քիմիկոս մրցույթի նոր մրցաշրջանին նախապատրաստում՝ թիմերի ընտրություն, թիմերի հետ աշխատանք	Հոկտեմբեր	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
22.	Պատանի քիմիկոս մրցույթին մասնակցություն	Նոյեմբեր-մայիս	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
23.	Համագործակցություն ԿԶՆԱԿ-ի, ԵՊԲՀ-ի և ԵՊՀ-ի համապատասխան	Մեպտեմբեր-	մասնախմբի ղեկավար	

	ամբիոնների հետ Քիմիայի դասավանդման գործնական հատվածի հետ կապված համագործակցություն ԵՊԲՀ դեղագործական ամբիոնի, ԵՊՀ քիմիական և կենսաբանական ֆակուլտետների հետ	նոյեմբեր	համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
24.	Այցելություններ ԵՊՀ քիմիական ֆակուլտետ, ԵՊԲՀ դեղագործական քիմիայի ամբիոն, քիմիական արտադրություն	պարբերաբար	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
25.	Ինքնուրույն հետազոտական աշխատանքների թեմաների քննարկում, թեմաների ընտրություն	Մեպտեմբեր- հոկտեմբեր	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ փոխտորենների, մասնախմբի անդ.-ներ	
26.	Ըստ թեմաների ինքնուրույն հետազոտական աշխատանքների հանձնարարում, կազմակերպում, երաշխավորում, պաշտպանություն	Տարվա ընթացքում	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուս. գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
27.	Առարկայական օրերի ծրագրի քննարկում, ժամկետների ճշգրտում, ժամանակացույցի կազմում և հաստատման ներկայացում, ըստ ժամանակացույցի իրականացում	Փետրվար, մարտ	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուս. գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
28.	10-11-րդ դասարանների աշակերտների հոսքային առարկաներից /մաթեմատիկա, ֆիզիկա/ գիտելիքի ստուգման /մոդուլ1,2/ գրավոր աշխատանքների թեստերի նմուշօրինակների նախապատրաստում, քննարկում և հաստատման ներկայացում	Հոկտեմբեր ապրիլ	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուս. գծով փոխտորեն, մասնախմբի անդ.-ներ	
29.	10-11-րդ դասարանների աշակերտների հոսքային առարկաներից /մաթեմատիկա, ֆիզիկա/ գիտելիքի ստուգման /մոդուլ1,2/ գրավոր աշխատանքների արդյունքների ամփոփում	Նոյեմբեր մայիս	մասնախմբի ղեկավար համագործակցություն՝ ուս. գծով փոխտորեն,	

			մասնախմբի անդ.-ներ	
30.	Քիմիայի օլիմպիադայի դպրոցական փուլի մասնակից աշակերտների հետ լրացուցիչ դասընթացների կազմակերպում, ցուցակների պատրաստում	սեպտեմբեր	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնամեթոդական զծով փոխսնօրենի հետ	
31.	Քիմիայի օլիմպիադայի դպրոցական փուլի անցկացում, արդյունքների ամփոփում, հաջորդ փուլ անցած աշակերտների հետ լրացուցիչ դասընթացների կազմակերպում, ցուցակների պատրաստում	դեկտեմբեր	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնամեթոդական զծով փոխսնօրենի հետ	
32.	Քիմիայի, օլիմպիադայի մարզային փուլի արդյունքների ներկայացում, ցուցակների պատրաստում	փետրվար	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնամեթոդական զծով փոխսնօրենի հետ	
33.	Հեռավար ուսուցման ձևերի ու մեթոդների ուսումնասիրում, կազմակերպում	Ուստարվա ընթացքում	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնամեթոդական զծով փոխսնօրենի հետ	
34.	Քիմիայի, օլիմպիադայի հանրապետական փուլի արդյունքների ներկայացում	մարտ	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնամեթոդական զծով փոխսնօրենի հետ	
35.	Մասնախմբի անդամների կիսամյակային հաշվետվություններ	դեկտեմբեր/ մայիս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնական զծով փոխսնօրենի հետ	

36.	Մասնախմբի ղեկավարի կիսամյակային հաշվետվություն	ղեկտեմբեր/ հունիս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտնօրենի հետ	
37.	120-200 ժամ բացակայություն ունեցող աշակերտների քննությունների նախապատրաստում, քննարկում, հաստատում	ապրիլ	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ փոխտնօրենների հետ	
38.	120-200 ժամ բացակայություն ունեցող աշակերտների քննությունների և ստուգողական աշխատանքների թեստերի նմուշօրինակների ենախապատրաստում, քննարկում, հաստատման ներկայացում	ապրիլ	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ փոխտնօրենների հետ	
39.	Հոսքային դասարանների փոխադրական քննությունների հարցաշարերի և թեստերի նմուշօրինակների նախապատրաստում, քննարկում, հաստատման ներկայացում	Մայիս, հունիս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտնօրենի հետ	
40.	Հոսքային դասարանների փոխադրական քննությունների արդյունքների ամփոփում	հունիս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝ ուսումնական գծով փոխտնօրենի հետ	
41.	ԵՊԲՀ-ի «Հերացի» ավագ դպրոցի 10-րդ դասարանի ընդունելության քննության հարցաշարի և թեստերի նմուշօրինակների կազմում:	ապրիլ	մասնախմբի ղեկ., անդ.- ներ, համագործակցություն՝ ուս. գծով փոխտնօրենի հետ	
	ԵՊԲՀ-ի «Հերացի» ավագ դպրոցի 10-րդ դասարանի ընդունելության քննության արդյունքների ամփոփում	հունիս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն՝	



			ուսումնամեթոդական զծով փոխտնօրենի հետ	
42.	2023-24 ուստարվա ուսումնական պլանով սահմանված դասաժամերի նախնական բաշխման քննարկում և առաջարկության ներկայացում տնօրենին	հունիս/ օգոստոս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն` փոխտնօրենների հետ	
43.	Ուսպլանի դպրոցական բաղադրիչի ժամերի տնօրինման առաջարկության ներկայացում	օգոստոս	մասնախմբի ղեկավար, անդ.-ներ, համագործակցություն` փոխտնօրենների հետ	
44.	Մեթոդիավորման աշխատանքային փաթեթի պատրաստում	օգոստոս	մասնախմբի ղեկավար	

# Բնագիտական -2 մասնախումբ 2022-2023 ուստարի

Մասնախմբի նիստերի ժամանակացույց.

1. սեպտեմբերի
2. հոկտեմբերի
3. նոյեմբերի
4. դեկտեմբերի
5. հունվարի
6. փետրվարի
7. մարտի
8. ապրիլի
9. մայիսի
10. հունիսի
11. օգոստոսի

Մասնախմբի ղեկավար՝

Ս.Սիմոնյան