

**Բնագիտական առարկաների մասնախմբի 2022-2023 ուս. տարվա տարեկան  
աշխատանքային ծրագիր**

<b>Նպատակ 1 Ուսումնադաստիրակչական աշխատանքի կազմակերպում</b>						
<p><b>Հիմնախնդիր</b></p> <p>Ուսումնադաստիրակչական աշխատանքի արդյունավետ կատարելագործման ուղիների ընտրություն</p>	<p><b>Խնդիր 1</b></p> <p>Արտադասարանական աշխատանքների արդյունավետ համակարգի ստեղծում</p>	<p><b>Գործողություն</b></p> <p>Արտադասարանական միջոցառումներ</p> <p>Էքսկուրսիաներ դեպի քիմիական գործարաններ, ԲՈՒՀ-եր, բժշկական հիմնարկներ</p>	<p><b>Ժամկետ</b></p> <p>Նոյեմբեր-ապրիլ</p> <p>Տարվա ընթացքում</p>	<p><b>Պատասխանատու</b></p> <p>Մասնախումբ</p> <p>մասնախումբ</p>	<p><b>Միջոցներ</b></p> <p>SՀS –ի կիրառում</p> <p>Ֆինանսական աջակցություն</p>	

	<p>Խնդիր 2</p> <p>Աշակերտների գիտելիքների խորացմանը և կարողությունների զարգացմանն ուղղված աշխատանքի կազմակերպում</p>	Բաց դռներ	Յուրաքանչյուր շաբաթ	մասնախումբ	ՏՀՏ, դասագրքեր, շտեմարաններ	
		Օլիմպիադաների կազմակերպում	Նոյեմբեր, հունվար	մասնախումբ	Շտեմարաններ, թեստեր	
		Գործնական աշխատանքների կազմակերպում	Ըստ պլանավորման	մասնախումբ	Ռեակտիվներ, Լաբորատոր պայմաններ	

		մ				
		Ինքնուրույն հետազոտակա ն աշխատանքի կազմակերպու մ	Տարվա ընթացքում	մասնախումբ	ՏՀՏ-ի օգտագործում	

**Նպատակ 2 Առարկայի դասավանդման արդյունավետության բարձրացում**

Հիմնախնդիր 2  Առաջադիմությ ան որակի ցածր ցուցանիշ	Խնդիր 1  Դասի ճիշտ պլանավորում	Խիկ համակարգի,ն պատակի և վերջնարդյունք ների կիրառում	Տարվա ընթացքում	Լ. Ղուկասյան  մասնախումբ	Մեթոդական ձեռնարկներ, պլանավորման նմուշներ	
		Հետևողականու թյուն դասի պլանավորման ուղղությամբ	Ամբողջ  ուսումնական տարվա ընթացքում	Լ. Ղուկասյան		
		դասալսումներ				

	<b>Խնդիր 2</b>  <b>Ուսուցման մեթոդի կատարելագոր ծում, մեթոդի նպատակային կիրառում</b>	Բաց դասերի կազմակերպում	Նոյեմբեր, մարտ , ապրիլ	մասնախումբ	ՏՀՏ-երի կիրառում	
		Ուսուցման նորագույն մեթոդների ցուցադրմամբ դասերի պատրաստում				
		դասալսումներ				
	<b>Խնդիր 3</b>  <b>Առաջադիմությ ան դինամիկայի վերլուծություն</b>	Հայտորոշիչ թեստեր, թեմատիկ և կիսամյակային գրավոր աշխատանքն ը	Մեյսունբեր, դե կտեմբեր, մայիս	մասնախումբ	թեստեր	

### Իրավիճակի վերլուծություն

Ուժեղ կողմեր	Թույլ կողմեր
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Թեմատիկ պլանավորումների կազմում՝ ըստ նպատակների և վերջնարդյունքների</li> <li>• Բաց դասերի կազմակերպում</li> <li>• Գործնական աշխատանքների իրականացում</li> <li>• Օլիմպիադաների և մրցաշարերի մասնակցություն</li> <li>• Ներմասնախմբային համագործակցություն</li> <li>• Վիկտորինաների և միջոցառումների կազմակերպում Աշխատանքի կազմակերպում՝ քիչ առաջադեմ աշակերտների հետ</li> <li>• Վերապատրաստող ուսուցիչների ներկայությունը մասնախմբում</li> <li>• Դասագրքաստեղման աշխատանքներին մասնակից ուսուցչի առկայությունը</li> <li>• Օլիմպիական խնդիրների ժողովածուի հեղինակ-ուսուցչի առկայությունը</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Որոշ հոսքերում՝ աշակերտների քիչ ակտիվ մասնակցությունը դասերին</li> <li>• Փոխադարձ դասալսումներ</li> </ul>
Հնարավորություններ	Վտանգներ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Փոխադարձ դասալսումների արդյունքների վերլուծություն՝ թույլ օղակների բացահայտում</li> <li>• Ավագ ընկերների խորհուրդ և փորձի փոխանակում</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ոչ հոսքային դասարաններում աշակերտների անշահագրգիռ մոտեցումը դասերին</li> </ul>

Ազգանուն, անուն	Ծննդյան թիվ	Աշխ. ստաժ	Դասավանդվող առարկան	դասարաններ	դ/ժամերի քանակ	կրթությունը
Դավթյան Մարգարիտա	1955	30	քիմիա	10-12 դասարաններ		Բարձր.
Ավանեսյան Ռոբերտ	1956	33	ֆիզիկա	10/5,11/5		Բարձր.
Թևադորոսյան Արմինե	1960	34	աշխարհագրություն	10-12 դասարաններ		Բարձր.
Մարտիրոսյան Գայանե	1965	28	կենսաբանություն	10/4,11/4,12/4		Բարձր.
Կոստանյան Անաստասիա	1967	32	կենսաբանություն	10-12 դասարաններ		Բարձր.
Ղուկասյան Լուսինե	1972	26	քիմիա	10/4,11/4/5,12/4 դասարաններ		Բարձր.
Արշակյան Աննա	1976	17	ֆիզիկա	10-11 դասարաններ		Բարձր.

**2022-2023 թթ. ուստարվա «Բնագիտական առարկաներ»-ի մեթոդախաղորման կազմը**

## Նիստ 1

h/h	Աշխատանքի բովանդակություն	պատասխանատու	Ժամկետ	նշումներ
1	Աշնանային վերաքննությունների ընդունում և արդյունքների ամփոփում	մասնախումբ	օգոստոս	Կատարված է
2	Մասնախմբի 2022-2023 ուստարվա ծրագրերի քննարկում և թեմատիկ պլանավորումների ստուգում, հաստատում	Լ. Ղուկասյան		Կատարված է
3	Մասնախմբի տարեկան աշխատանքային պլանի քննարկում և հաստատում	Լ. Ղուկասյան		Կատարված է
4	Բանավոր հարցումների, թեմատիկ և գործնական աշխատանքների ,դասալսումների քննարկում և հաստատում	մասնախումբ		Կատարված է

## Նիստ 2

1	Հայտորոշիչ նոր հարցարանների կազմում. Անցկացման և գնահատման կարգը	մասնախումբ	սեպտեմբեր	Կատարված է
2	Բնագիտական առարկաներին վերաբերող նոր գրքերի , պարբերականների և առանձին հոդվածների քննարկում	մասնախումբ		
3	Խորհրդատվություն ` բնագիտական առարկաների դասավանդման խնդիրների վերաբերյալ	Լ. Ղուկասյան		
4	Գործնական աշխատանքների բաշխվածությունը ըստ կարևորության	մասնախումբ		
5	Դասերի պլանավորումը ըստ ԽԻԿ համակարգի , նպատակների և վերջնարդյունքների	Լ.Ղուկասյան		

## Նիստ 3



1	Միջառարկայական կապ. բաց դաս քիմիայից	Լ.Ղուկասյան	հոկտեմբեր	Զեկույցի ձևով
2	Փոխադարձ դասալսումներ բնագիտական առարկաներից	մասնախումբ		-
3	Սովորողների հետ անհատական աշխատանքի կազմակերպում, անհատական աշխատանքի ձևերի ընտրություն	մասնախումբ		Կատարված է
4	Առարկայական օլիմպիադաների դպրոցական փուլի նախապատրաստական աշխատանքների կազմակերպում	մասնախումբ		Կատարված է
5	Կազմակերպչական հարցեր	մասնախումբ		

1	Ծանոթացում բնագիտական նվաճումների հետ	մասնախումբ	նոյեմբեր	
2	Դպրոցական փուլի օլիմպիադայի անցկացում	Մասնախումբ Լ. Ղուկասյան		
3	Զեկույց՝ ֆիզիկայից	Ա. Արշակյան		
4	Խորհրդակցություն՝ նախագծային ուսուցման կազմակերպման վերաբերյալ	Լ. Ղուկասյան		

Նիստ 5

1	Բաց դաս կենսաբանությունից	Գ.Մարտիրոսյան	դեկտեմբեր	Զեկույցի ձևով
2	Զեկույց ` կենսաբանությունից	Գ. Մարտիրոսյան		
3	Կիսամյակային ամփոփիչ աշխատանքների ամփոփում և քննարկում	Լ.Ղուկասյան		
4	Առաջին կիսամյակի ուսումնական աշխատանքների կատարողականի ստուգում և ամփոփում	Լ.Ղուկասյան		
5	Կազմակերպչական հարցեր	Լ. Ղուկասյան		

## Նիստ 6

1	Առաջին կիսամյակի արդյունքների ամփոփում	Լ. Ղուկասյան	հունվար	
2	Աշխատանք անբավարար գնահատական ունեցող աշակերտների հետ	մասնախումբ		
3	Օլիմպիադաների՝ տարածքային և մարզային, մասնակցության հարցը	մասնախումբ		
4	«Վերօրս ոեակցիաներ» բաց դասի կազմակերպում  10-րդ դասարան	Լ. Ղուկասյան		

## Նիստ 7

1	Կոնֆերանս՝ բնագիտական հոսքի աշակերտների մասնակցությամբ	Գ.Մարտիրոսյան	փետրվար	
2	Առաջին կիսամյակի ընթացքում անբավարար ստացող աշակերտների շրջանում կատարված աշխատանքի արդյունքների ամփոփում	մասնախումբ		
3	Բաց դաս քիմիայից՝ «Աղերի հիդրոլիզը»	Լ. Ղուկասյան		
4	«Թթվածին» թեման բաց դասի տեսքով	Մ.Դավթյան		
5	Կազմակերպչական հարցեր			

Նիստ 8

1	Հետազոտական թեմայի քննարկում քիմիայից	Լ.Ղուկասյան	մարտ	
2	Առարկայական օլիմպիադաների տարածքային և մարզային փուլերի արդյունքների ամփոփում	Լ.Ղուկասյան		
3	Փոխադարձ դասալսումներ բնագիտական առարկաներից	մասնախումբ		
4	Ինտեգրված դաս՝ «Էլեկտրոլիտային դիսոցում» թեմայով	Մ.Դավթյան		
5	Զեկույց՝ քիմիայից	Մ. Դավթյան		

Նիստ 9

1	Առարկայական օլիմպիադաների հանրապետական փուլի արդյունքների ամփոփում	Լ.Ղուկասյան	ապրիլ	
2	Փոխադրական քննությունների կազմակերպման նախապատրաստական աշխատանքների քննարկում	Լ.Ղուկասյան մասնախումբ		
3	Միջդասարանական միջոցառում «Ավոգադրոյի օր» խորագրով	մասնախումբ		
4	«Նավթ, նավթամթերքներ» թեմայի շուրջ կազմակերպել միջոցառում	Լ.Ղուկասյան		
5	Ընթացիկ հարցեր			

Նիստ 10

1	Կիսամյակային թեստերի կազմում և անցկացում	մասնախումբ	մայիս	
2	Փոխադրական քննությունների կազմակերպման հետ կապված հարցերի քննարկում	Լ.Ղուկասյան մասնախումբ		
3	Երկրորդ կիսամյակի ուսումնական աշխատանքների կատարողականի ստուգում և ամփոփում	Լ.Ղուկասյան		
4	Աշնանային վերաքննություն ունեցող աշակերտների հետ կազմակերպվող աշխատանքների քննարկում	Լ.Ղուկասյան		
5	Ընթացիկ հարցեր			