

2023-2024 ՈՒՍ. ՏԱՐԻ

«ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԽԹԱԼԱՅԻ Հ2

ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ» ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

Բնագիտամաթեմատիկական առարկաների

Մեթոդիավորման տարեկան պլան

Մեթոդիավորման նախագահ՝

Ս. Ոսկանյան

**Բնագիտամաթեմատիկական առարկաների  
մեթոդախաղորու**

Ազգանուն, անուն	Կրթություն	Դասավանդվող առարկան
Ոսկանյան Սուսաննա	բարձրագույն	Մաթեմատիկա
Թամազյան Անուշիկ	բարձրագույն	Կենսաբանություն
Հակոբյան Անահիտ	բարձրագույն	Ֆիզիկա
Բեգջանյան Արայիկ	բարձրագույն	Տեխնոլոգիա
Մեհրաբյան Կարինե	բարձրագույն	Տեխնոլոգիա
Բերոյան Նոնա	բարձրագույն	Աշխարհագրությու ն
Ոսկանյան Մարինե	բարձրագույն	Քիմիա/ բնագիտություն
Աղաբաբյան Անահիտ	բարձրագույն	Մաթեմատիկա
Սիմոնյան Ռոբերտ	բարձրագույն	ՆԶՊ
Զելիկով Նիկոլայ	բարձրագույն	Ինֆորմատիկա

Աշխատանքի բովանդակությունը	Կատար - ման ժամկետ	Կատար ող անձ	Նշումներ կատարման մասին
Մասնախմբի առարկաների նպատակային ուս. դաստիարակչական աշխատանքներ կազմակերպելու համար նախատեսվում է հետևյալը.		մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան	
1. Ուսումնասիրել և քննարկել և բնագիտականառարկաների 2023-2024 ուս.տարվա չափորոշիչները և ծրագրերը	Սեպտեմբեր հոկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
2. Ուսումնասիրել 5-րդ և 7-րդ դասարանների բնագիտական առարկաների նոր դասագրքերը և ուս.տարվա պլանը կազմել նոր չափորոշիչներով	հոկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
3. Հաղորդում բնագիտական առարկաների մասնախմբերի 2023-2024 ուս.տարվա աշխատանքային ծրագրերի մասին	սեպտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
4. Շարունակել ուսումնասիրել և քննարկել հանրակրթական դպրոցներին վերաբերվող ընդհանուր և բնագիտական առարկաներին ներկայացվող պահանաջները և նորույթները	հոկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	

<p>5. Շարունակել ուսումնասիրել նոր չափորոշիչները, մասնագիտական գրականությունը և թեստաշարերը</p>	<p>մեթոդները, մեթոդական և</p>	<p>Մեպտեմբեր-հունվար</p>	<p>մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ</p>	
<p>6. Կազմակերպել դասալսումների փորձի նպատակով, արդյունքները</p>	<p>փոխադարձառաջավոր ուսումնական քննարկել</p>	<p>Մեպտեմբեր-մայիս</p>	<p>մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ</p>	
<p>7. Համագործակցել</p>	<p>ուսուցչի</p>	<p>Մեպտեմբեր-մայիս</p>		

<p>օգնական ուսուցիչների հետ՝ օգնել նրանց փորձի ձեռքբերման գործընթացում, համգործակցել նրանց հետ և հետևել թույլ ու միջակ առաջադիմություն</p> <p>ունեցող աշակերտներին բնագիտական առարկաների ուսման առաջադիմության և որակի բարձրացման գործընթացում</p>	Մեպտեմբեր-մայիս	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
<p>8. Կազմակերպել օրինակելի դասեր՝ ուսման արդյունավետությունը ուսումնասիրելու և քննարկելու նպատակով</p>	Մեպտեմբեր-մայիս	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
<p>9. Շարունակել համապատասխան ուս.կարիներտների և արհեստանոցների կահավորման և անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանման աշխատանքներում</p>	Մեպտեմբեր-մայիս	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
<p>10. Սասնախմբի առարկաներից տրվող թեստային և գործնական աշխատանքների արդյունքների ուսումնասիրություններ և քննարկում</p>	Մեպտեմբեր-մայիս	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
<p>11. Նախագծայի աշխատանքների պլանավորում և քննարկում</p>	սեպտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
<p>12. Դպրոցական մասնախմբի բնագիտական առարկաների ներդպրոցական օլիմպիադաների</p>	հոկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	

կազմակերպում և քննարկում			
13. ՏՏ օգտագործման արդյունավետության և հնարավորության ընդլայնում, հարցերի ուսումնասիրություններ և քննարկումներ	հոկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
14. Մասնախմբի բոլոր	նոյեմբեր	մ/մ նախագահ՝	

առարկաների էկոլոգիական ուղղվածության ուղղության տարվող աշխատանքների կազմակերպում և քննարկում		Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
15. 9-րդ և 12-րդ դասարաններում բնագիտական կողմնորոշման ուղղությամբ տարվող աշխատանքների կազմակերպում	դեկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
16. 9-րդ դասարանում բնագիտական առարկաներից քննությունների նախապատրաստում և արդյունքների քննարկում	դեկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
17. I և II ուս. կիսամյակների ուս. ծրագրերի կատարման ստուգում	մայիս	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
18. 2023-2024 ուս. տարում մասնախմբի կատարած աշխատանքների և արդյունքների ամփոփում	մայիս	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
<b>ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ԴԱՍԵՐ</b>			
Ուսուցիչների առաջավոր փորձը, նոր չափորոշիչների (5-րդ, 7-րդ դաս.) նոր մեթոդների արդյունավետությունը ուսումնասիրելու նպատակով կազմակերպել հետևյալ օրինակելի դասերը	Կիսամյակ		
1. Կենսաբանություն առարկայից թեմա՝ «Իմունիտետ»	II	Ս. Թամազյան	

<p>2. Աշխարհագրություն առարկայից թեմա՝ ԲՆԱԿԱՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ</p>		Ն. Բերոյան
<p>3. Տեխնոլոգիա առարկայից թեմա՝ «Աղցանների պատրաստում»</p>	I	Կ. Մեհրաբյան
<p>4. Տեխնոլոգիա առարկայից թեմա՝ Մետաղամշակման տեխնոլոգիա Սև և գունավոր մետաղներ</p>		Ա. Բեգզանյան



5. Կենսաբանություն առարկայից թեմա՝ «Վիտամիններ»	II	Ա. Թամազյան
6. Քիմիա առարկայից թեմա՝ «Մետաղներ»	II	Մ. Ոսկանյան

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ  
ԶԵԿՈՒՑՈՒՄՆԵՐ**

Նախատեսված է լսել և քննարկել հետևյալ զեկուցումները.		
«Գենետիկան մարդու կյանքում»	Ա. Թամազյան	
«Փայտամշակում»	Ա. Բեգջանյան	
«Գործնական աշխատանքների դերը քիմիայի դասվանդման ընթացքում»	Մ. Ոսկանյան	
«Էկոլոգիական դաստիարակություն»	Ա. Թամազյան	
«Վիտամինների պահպանությունը սննդամթերքում»	Ա. Թամազյան	
«Տիեզերքի ընթերցում»	Ա. Հակոբյան	
<<Կլիմայի փոփոխություն>>	Ն. Բերոյան	

**ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ**

Նախատեսված է հետևյալ միջոցառումները.			
«Բնագիտական առարկաների շաբաթ»	Նոյեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Մ. Ոսկանյան և անդամներ	

«Տիեզերքի ընթերցում»	Երկրորդ կիս.	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	Ա. Հակոբյան
«Բնագիտական աշուն»	հոկտեմբեր	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
«Բնության պաշտպան» թեմայով ռեֆերատ աշխատանքների ընթերցում	հունվար	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	
Բնագիտական առարկաներ ից էքսկուրսիաների կազմակերպում	2-րդ կիսամյակ	մ/մ նախագահ՝ Ս. Ոսկանյան և անդամներ	