

Դպրոցի տնօրեն



Հաստատում եմ

/Ա. Միրզոյան/

Երևանի Արարատ. Ղարիբյանի անվան  
թիվ 142 ավագ դպրոցի

բնագիտամաթեմատիկական  
մեթոդիավորման տարեկան պլան

2023 – 2024 ուսումնական տարի

Ուսուցիչների հիմնական ծանրաբեռնվածությունը  
քիմիա, կենսաբանություն, ֆիզիկա, մաթեմատիկա,  
ինֆորմատիկա, տնտեսագիտություն

Հ/Հ	Ազգանուն, անուն	Ուս. ծանրաբեռնվածությունը
1	Աբազյան Գայանե	X <sup>12,3,4</sup> , XI <sup>1,2,3,4</sup> , XII <sup>1,3,4</sup>
2	Նիկոլյան Սուսաննա	X <sup>5</sup> , XI <sup>6</sup>
3	Մուրադյան Արմինե	X <sup>1,2,3,4,5</sup> , XI <sup>3,4,6</sup>
4	Աբելյան Վարսենիկ	X <sup>1,2,3,4,5,6</sup> , XI <sup>1,3,4</sup> , XII <sup>3</sup>
5	Ստեփանյան Անահիտ	X <sup>3</sup> , XI <sup>3</sup> , XII <sup>4</sup>
6	Ավետիսյան Էլմիրա	X <sup>2,5</sup> , XI <sup>4,6</sup>
7	Գրիգորյան Կարինե	XI <sup>1,5</sup> , XII <sup>1,2,3</sup>
8	Զոհրաբյան Լուսինե	X <sup>1, 4</sup> , XI <sup>2</sup> , X <sup>սլս</sup> <sup>3,4</sup> , XI <sup>սլս</sup> <sup>3,4</sup>
9	Սիմոնյան Սվետլանա	X <sup>1,2,3,4,5</sup> , XI <sup>1,2,3,4</sup> , XII <sup>3</sup>

Ամփոփող վարիչ՝ Գ. Աբազյան

Հ/Հ	Աշխատանքի բովանդակությունը	Կատարման ժամկետը	Պատասխանատու անձ	Ծանոթացում
	<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ</b>			
1	Ամբիոնի աշխատանքային պլանի կազմում և հաստատում	օգոստոս	Ամբիոնի վարիչ	Կատարված է
2	Թեմատիկ պլանների կազմում և հաստատում՝ ուս. պլանով նախատեսված և դպրոցական բաղադրիչով պետականորեն սահմանված ժամաքանակի տնօրինման վերաբերյալ առաջարկություններ կայացնելու հարցը	օգոստոս	Լ. Համբարյան, ամբիոնի անդամներ	Կատարված է
3	Ուսումնական նամակներ, ծրագրերի և ուղեցույցների քննարկում և ծանոթացում	Տարվա ընթացքում	Լ. Համբարյան, ամբիոնի անդամներ	
4	Աշխատանքի բաժանում ամբիոնի անդամների միջև	օգոստոս	Ամբիոնի անդամներ	Կատարված է

### ԳԻՏԱՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

1	Դասի արդյունավետության բարձրացման ուղիների մշակում	1-ին և 2-րդ կիսամյակ	Ամբիոնի անդամներ	
2	Ուսուցման նոր ու արդյունավետ մեթոդների ծանոթացում	սեպտեմբեր	Գ. Աբազյան	Կատարված է
3	Փոխադարձ դասալսումների կազմակերպում, քննարկում, առաջարկություններ, ներդրում, տարածում	1-ին և 2-րդ կիսամյակ	Ամբիոնի անդամներ, Լ. Համբարյան	

### Ուսուցիչների անհատական մեթոդական ընթերցումների թեմաները

1	Երկդիմություն թեմայի դասավանդումը ակտիվ ուսուցման մեթոդներով	հոկտեմբեր	Գ. Աբազյան	
2	Ջուրն ունի հիշողություն	նոյեմբեր	Ս. Նիկոլյան	
3	Բնական թվերի աշխարհում	սեպտեմբեր	Կ. Գրիգորյան	Կատարված է
4	Էլեկտրական հոսանք	հունվար	Վ. Աբելյան	

	Թեմայով զեկույց			
5	SZS-ի օգտագործման միջոցով հմտությունների ձևավորումը դասապրոցեսներում	մարտ	Ս. Միմոնյան	
6	Զույգ և կենտ ֆունկցիաներ	ապրիլ	Ա. Ստեփանյան	
7	Ֆունկցիայի հետազոտում	փետրվար	Լ. Զոհրաբյան	
8	Թվաբանական և երկրաչափական միջիններ	մայիս	Է. Ավետիսյան	
9	ԴՆԹ-զգայակներ և ԴՆԹ-կենսաչիփեր	Դեկտեմբեր	Ա. Մուրադյան	

Համադպրոցական , համաքաղաքային և հանրապետական միջոցառումներ

1	Մասնակցություն «Կենգուրու» մրցույթին	ապրիլ	Ամբիոնի անդամներ	
2	Ցուցահանդեսների դիտում և քննարկում	Տարվա ընթացքում	Ամբիոնի անդամներ, տնօրինություն	
3	Այցելություն Ծիծեռնակաբերդ և Եռաբլուր	ապրիլ	Ամբիոնի անդամներ , տնօրինություն	

### Աշակերտների ունակությունների բացահայտում

1	Պատի թերթերի պատրաստման և ձևավորման մրցույթ	1-ին կիսամյակ	Ամբիոնի անդամներ	
2	Այցելություն Բուսաբանական այգի	1-ին կիսամյակ		
3	Այցելություն ԵՊՀ-ի ֆիզիկայի քիմիայի , կենսաբանության , մաթեմատիկայի ամբիոններ	Տարվա ընթացքում	Ամբիոնի անդամներ	
4	Այցելություն «Հեփի լայֆ» ուսումնական կենտրոն	նոյեմբեր	Ս. Նիկոլյան	
5	Այցելություն թանգարաններ	2-րդ կիսամյակ	Ամբիոնի անդամներ	

### ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ԴԱՍ, ԴԱՍ-ՑԵՐԵԿՈՒՅԹՆԵՐ

1	Զուր ,լուծույթներ	Նոյեմբեր	Գ. Աբազյան	Կատարված է
2	Երկու ֆունկցիաների գումարի և արտադրյալի ածանցման կանոնները	մարտ	Կ. Գրիգորյան	
3	Բնության ֆիզիկայի հիմնական ուժերը	նոյեմբեր	Վ. Աբելյան	

4	Ածանցյալ	մարտ	Ա. Ստեփանյան	
5	Հաշվարկների իրականացումը էլեկտրոնային աղյուսակներում; Մաթեմատիկական ֆունկցիաներ	ապրիլ	Ս. Սիմոնյան	
6	Լոգարիթմական ֆունկցիաներ	մարտ	Է. Ավետիսյան	
7	Կանոնավոր բուրգ	մարտ	Լ. Զոհրաբյան	
8	Մաքուր նյութեր և խառնուրդներ	նոյեմբեր	Ս. Նիկոլյան	
9				

### ՀԱՄԱԴՊՐՈՑԱԿԱՆ ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՕԼԻՄՊԻԱԴԱՅԻ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄ

1	Մասնակցություն տարածքային օլիմպիադային	Նոյեմբեր-դեկտեմբեր	Լ. Համբարյան,	
2	Մասնակցություն քաղաքային օլիմպիադային	2-րդ կիսամյակ		

### ԴՐՎԱԾՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ

1	Մաթեմատիկա, ինֆորմատիկա	Մարտ 4 -15	Տնօրինություն, ամբիոնի անդամներ	
2	Քիմիա, կենսաբանություն, ֆիզիկա	Նոյեմբեր 6-17	Տնօրինություն, ամբիոնի անդամներ	

Նախապատրաստություն 1-ին կիսամյակի վերջում 12-րդ դասարանի քննություններին և ստուգարքին

1	Մաթեմատիկա	հունվար	Տնօրեն, ամբիոնի անդամներ	
---	------------	---------	--------------------------	--

## Կրկնությունների նախապատրաստում և անցկացում

1	Գիտելիքների տարեվերջյան որակավորման ստուգման անցկացում	Մայիս-հունիս	Ամբիոնի անդամներ	
2	12-րդ դասարանի Պետական ավարտական քննություններին ընդառաջ	Հունիս	Ամբիոնի անդամներ	
3	2022-2023 ուստարվա կատարած աշխատանքների ամփոփում	Հունիս	Ամբիոնի անդամներ	
4	2023-2024 ուստարվա դասաժամերի նախնական դասաբաշխում	հունիս	Ամբիոնի անդամներ	