



Հաստատում եմ՝

01.09.2022թ.

Տնօրեն

Վ. Վարդերեսյան

«Ակնալճի Ա. Հարությունյանի անվան միջնակարգ դպրոց » ՊՈԱԿ

Բնագիտական մեթոդական միավորման

/Ֆիզիկա,քիմիա,կենսաբանություն,
աշխարհագրություն, բնագիտություն /
Տարեկան աշխատանքային

Պլան

Մեթոդական միավորման նախագահ՝

Ա. Գալստյան

2022 - 2023 ուստարի

Մեթոդական միավորման կազմի կրթական և աշխատանքային տվյալների մասին աղյուսակ

Թիվ	Ազգանունը, անունը, հայրանունը	Ծննդյան թիվը	Կրթությունը	Որակավորումը	Ստաժը	Ի՞նչ առարկա է դասավանդում	Դասավանդվող դասարանները	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Վարդերեսյան Վարդիթեր Ղ.	1965	Բարձրագ	Բակալավր	34	Ֆիզիկա	X ^ա , X ^բ , XI, XII VIII ^ա , VIII ^բ , IX ^ա , IX ^բ	19
2	Գալստյան Ադունիկ Հ.	1985	Բարձրագ	Բակալավր	6	Քիմիա Կենսաբ. Բնագիտ	VI - XII	22
3	Դանիելյան Անուշիկ Գ.	1991	Բարձրագ	Մագիստր.	4	Աշխարհ. Բնագիտ	V- XII	22
4	Նաջարյան Կարինե Վ.	1988	Բարձրագ	Բակալավր	14	Ֆիզիկա	VII ^ա .VII ^բ	4
5	Այվազյան Ալինա	1999	Բարձրագ	Բակալավր	3	Կենսաբ.	VII ^ա .VII ^բ ,VIII ^ա , VIII ^բ ,IX ^ա .X ^ա Բ, XI, XII	16

ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՂՄԻՑ(նախորդ)<<2021-2022>>ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՈՒՄ

ԿԱՏԱՐԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

<<Ֆիզիկա>>, <<Կենսաբանություն>>, <<Քիմիա>>, <<Բնագիտություն>>, <<Աշխարհագրություն>> առարկաների մեթոդական միավորման կողմից 2021-2022 ուսումնական տարում կատարվել և պահպանվել են ուսումնադաս տիարակչական աշխատանքների հիմնական ուղղությունները: Մեթոդական միավորման անդամները իրենց գործունեության ընթացքում ապահովել են ուսումնական ծրագրերի պահանջների կատարումը՝ ՀՀ Կրթության և Գիտության նախարարության կողմից մշակված առարկայական չափորոշիչների պահանջներին համապատասխան:

Աշխատանք է տարվել ուսուցիչների ինքնակրթության, ինքնազարգացման և մանկավարժական մասնագիտական մակարդակի բարձրացման ուղղությամբ: Ուսումնասիրել ենք կրթության վերաբերյալ համացանցում տեղադրված համապատասխան թեմաները և գործնականորեն կիրառել մանկավարժական մասնագիտական նորագույն նվաճումները, հատկապես ուսուցիչների փորձի փոխանակման, ստեղծագործական հաշվետվությունների և բաց դասերի միջոցով մասնախմբի անդամները առանձին թեմաների շուրջ կարդացել են զեկույցներ՝ ներկայացնելով մանկավարժական առաջավոր փորձը, ձեռքբերումները: Կազմակերպվել են քննարկումներ, փորձի փոխանակման նպատակով իրականացվել են փոխադարձ դասալսումներ, բաց դասեր, միջոցառումներ:

Մեթոդական զեկույցումներ ներկայացրել են բնագիտական առարկաների բոլոր ուսուցիչները: Աշակերտների հետ նախապատրաստական աշխատանքներ են տարվել օլիմպիադաներին պատրաստվելու համար: Կատարվել են փոխադարձ դասալսումներ բոլոր դասարաններում: Անցկացվել է խմբային բաց դաս բնագիտական բոլոր առարկաներից: Քիմիա

առարկայից անցկացվել է բաց դաս7-րդ դասարանում՝ թեմա/Քիմիական տարրերը:/Աշխարհագրությունից բաց դաս 8-րդ դասարանում՝ թեման Հնդկաստան, մրցույթ-վիկտորինա կենսաբանությունից 7-րդ և 8-րդ դասարանցիների մասնակցությամբ: Իրականացվել է էլեկտրոնային բաց-դաս ֆիզիկայից:

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՂՄԻՑ(նոր)<<2022-2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ

ՏԱՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼԻՔ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿԿՉԱԿԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Որակական նոր մակարդակի վրա բարձրացնել ֆիզիկայի, կենսաբանության, քիմիայի և բնագիտության և աշխարհագրության դասավանդումը դպրուցում կիրառելով դասավանդման ժամանակակից նորարարական մոտեցումներ: Յուրաքանչյուր դասի արդյունավետությունը բարձրացնելու նպատակով ավելի շատ ուշադրություն դարձնել աշակերտների կիրառական և վերլուծական կարողությունների զարգացմանը՝ ի հակադրություն պարզապես փաստա յին գիտելիքի մեխանիկական կուտակման և վերարտադրման լայնորեն օգտագործելով համագործակցային ուսուցման նոր մեթոդների և մանկավարժական նորագույն տեխնոլոգիաների ընձեռած հնարավորությունները: Այսինքն ուսուցման ծրագրերի պահանջների կատարումը՝ ՀՀ Կրթության և գիտության նախարարության կողմից մշակված առարկա յական բափոքոշիչների պահանջներին համապատասխան: Հատուկ ուշադրություն դարձնել ուսուցիչ- աշակերտ հարաբերությունների նոր՝ ինտերակտիվ մեթոդների կիրառմանը, աշակերտակենտրոն դասապրոցեսի և խմբային աշխատանքների կազմակերպմանը: Առարկայական մասնագետների կարևորագույն խնդիրներից մեկը համարել ժամանակակից մեթոդներով դասապրոցեսի կամակերպումը և դասին յուրաքանչյուր աշակերտին իր ընդունակությունների և հնարավորությունների չափով ակտիվ մասնակից դարձնելը: Նախատեսվում է 2022-2023 ուս-տարում կատարել հետևյալ աշխատանքները.

1. Մեթոդական զեկուցում կենսաբանությունից /ապրիլ/
2. Համատեղ բաց դաս քիմիա՝ և կենսաբանություն առարկաներից/մարտ/
3. Դասասենյակները և դասապրոցեսը հարստացնել օժանդակ նյութերով, դիդակտիկ պարագաներով:
4. Բոլոր դասարաններում կատարել փոխադարձ դասալսումներ՝ բնագիտական առարկաներից:
5. Կազմակերպել և անցկացնել առարկայական օլիմպիադաների դպրոցական փուլը:
6. Կազմակերպել և անցկացնել տարեվերջյան քննությունների կոնսուլտացիոն պարապմունքները 9-րդ դասարանում և քննությունը բնագիտական առարկաների:

**ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսուճադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշումներ կատարման մասին
1	5.09.2022	Տեղեկություններ Ակնալճի միջև. դպրոցի բնագիտական մեթոդ միավորման կազմի մասին:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
2		Համադպրոցական ուսուճական պլանի դպրոցական բաղադրիչի դասաժամերի բաշխումը:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
3		Մասնախմբի աշխատանքային պլանի քննարկումն ու հաստատումը:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
4		Ծանոթացում 2022-2023 ուսուճական տարում ՀՀ հանրակրթական դպրոցներում գնահատման համակարգի վերաբերյալ տրվող մեթոդական ցուցումներին:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
5		Ուսուցիչների թեմատիկ պլանների ստուգումն ու հաստատում:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
6		Պարզաբանուճներ էլեկտրոնային մատյանում լրացումներ կատարելու կարգի մասին:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
7		Գործնական, աշխատանքային տեղերի ապահովում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
8.		Մեպտեմբերի 2-րդ կեսից կատարել փոխադարձ դասալսումներ	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	

**ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսուճադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշումներ կատարման մասին
1	10.2022	1. Նախորդ մեթոդ միավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդ միավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	
2		Փոխադարձ դասալսումներ առաջավոր փորձի փոխանակման նպատակով:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
3		ԿԱՊԿՈ-ի կարիք ունեցող սովորողի անհատական ուսուցման պլանի քննարկում	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
4		Ուսուցիչների որակավորման բարձրացմանը ուղղված հարցերի քննարկում:	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	
5.		Կատարել գիտելիքների ստուգում 8 ^{ա.բ} դասարաններում	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
6.		Ստուգել բոլոր դասարաններում աշխատանքային տեղերում ապահովվածությունը	Մ/մ նախագահ Ա. Գալստյան	

**ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ՊԼԱՆ –**

ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՆՈՅՏԵՄԲԵՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշուճներ կատարման մասին
1.	11.2022	Նախորդ մեթոդավորման նիստի որոշուճների կատարման մասին մեթոդավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	
2		Կատարել փոխադարձ դասալսումներ 5-6-րդ դասարաններում բնագիտություն առարկայից	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան մ/մ անդամներ	
3		Փոխադարձ դասալսումների քննարկում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
4.		Աշխատանքային տեսրերի ստուգում 10-12-րդ դասարաններում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ

ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշուճներ կատարման մասին
1	12.2022	Նախորդ մեթոդավորման նիստի որոշուճների կատարման մասին մեթոդավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	
2		Բնագիտական մեթոդավորման առարկաների գործնական, թեմատիկ աշխատանքների տեսրերի ստուգում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	
3		Փոխադարձ դասալսումների կատարում 7 ^{ա-բ} դասարաններում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
4		Փոխադարձ դասալսումների քննարկում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
5.		Օլիմպիադայի դպրոցական փուլի անցկացում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան, մ/մ անդամներ	
6.		Օրագրային կատարողականի ստուգում	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	
7.		1-ին կիսամյակի արդյունքների ամփոփում, 1-ին կիսամյակում կատարված աշխատանքների վերլուծություն	Մ/մ նախագահ՝ Ա. Գալստյան	

**ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ<<2022 - 2023>>ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԿԱ
ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՀՈՆՎԱՐ**

Թիվ	Օրը,ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն,անունը	Նշումներ կատարման մասին
1	.01.2023	2-րդ կիսամյակի թեմատիկ պլանների վերանայում,ստուգում և հաստատում:	Մ/մ նախագահ	
2		2-րդ կիսամյակի առարկաներում ընդգրկված փոփոխությունների քննարկում:	Մ/մ նախագահ	
3		2-րդ կիսամյակում նախատեսվող աշխատանքների քննարկում և հաստատում	Մ/մ նախագահ,մ/մ անդամներ	
4		Մարզային օլիմպիադային մասնակցող աշակերտների նախապատրաստում,կազմակերպում և անցկացում	Մ/մ նախագահ,մ/մ անդամներ	

**ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ<<2022 - 2023>>ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԿԱ
ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՓԵՏՐՎԱՐ**

Թիվ	Օրը,ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն,անունը	Նշումներ կատարման մասին
1	02.2023	Նախորդ մեթոդավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ	
2		Կատարել դասալսումներ 9 ^{աբ} դասարաններում բնագիտական բոլոր առարկաներից	Մ/մ նախագահ	
3		Փոխադարձ դասալսումների քննարկում	Մ/մ նախագահ,մ/մ անդամներ	

**ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ<<2022 - 2023>>ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԿԱ ՊԼԱՆ –
ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՄԱՐՏ**

Թիվ	Օրը,ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն,անունը	Նշումներ կատարման մասին
1	03.2023	Նախորդ մեթոդավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ	
2		Բնագիտական առարկաների դրվածքի ուսումնասիրություն	Փոխտնօրեն, Մ/մ նախագահ	
3.		Մեթոդի դրվածքի շրջանակներում իրականացնել բաց դաս քիմիա և կենսաբանություն առարկաներից համատեղ	Ա. Գալստյան Ա. Այվազյան	
4		Կատարել գիտելիքների ստուգում 10 ^{աբ} դասարաններում	Մ/մ նախագահ,մ/մ անդամներ	

5.		Բնագիտական առարկաների դրվածքի ուսումնասիրման քննարկում	Փոխտնօրեն, Մ/մ նախագահ	
----	--	--	------------------------	--

ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ԱՊՐԻԼ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշուճներ կատարման մասին
1	04.2023	Նախորդ մեթոդավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ	
2		Թեմատիկ և գործնական աշխատանքների կատարման ստուգում:	Մ/մ նախագահ	
3		Մեթոդական զեկույց.	Կենսաբանություն	
4.		Կատարել գիտելիքների ստուգում 11-րդ դասարանում	Մ/մ նախագահ, մ/մ անդամներ	
5.		Աշխատանքային տետրերի ստուգում 5-9-րդ դասարաններում	Մ/մ նախագահ	
6.		Փոխադարձ դասալսումների քննարկում	Մ/մ նախագահ, մ/մ անդամներ	

ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՄԱՅԻՍ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշուճներ կատարման մասին
1	.05.2023	Նախորդ մեթոդավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդավորման նախագահի զեկուցումը:	Մ/մ նախագահ	
2		Ծրագրային կատարողականի ստուգում	Մ/մ նախագահ	
3		2-րդ կիսամյակի արդյունքների ամփոփում:	Մ/մ նախագահ, մ/մ անդամներ	
4.		Կոնսուլտացիոն պարապմունքների կազմակերպում և անցկացում 9-րդ դասարանում՝ Նախապատրաստվել քննություններին	Մ/մ նախագահ, մ/մ անդամներ	
5.		120-200 դասաժամ բացակայություն ունեցող աշակերտների քննությունների կազմակերպում և անցկացում	Մ/մ նախագահ, մ/մ անդամներ	

ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ <<2022 - 2023>> ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ՊԼԱՆ – ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՀՈՒՆԻՍ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանուն, անունը	Նշուճներ կատարման մասին
1	05.06.2023	Նախապատրաստական աշխատանքներ քննություններին ընդառաջ:	Մ/մ նախագահ	
2.		2022-2023 ուս-տարում կատարված աշխատանքների վերլուծություն	Մ/մ նախագահ	
3.		9-րդ դասարանի բնագիտական առարկաների քննությունների արդյունքների ամփոփում, վերլուծություն:	Մ/մ նախագահ	
4.		Բնագիտական առարկաներից միասնական քննություններին մասնակցած աշակերտների արդյունքների ամփոփում	Մ/մ նախագահ	