

Հաստատում եմ

Տնօրեն

Ա. Ավագյան /

ԿՏ



Երաշխավորում եմ՝

Ուսումնական աշխատանքների գծով տնօրենի տեղակալ /Թ. Մուքիասյան/

01 . 09 . 2022թ.

Բնագիտական առարկաների մեթոդական
միավորման աշխատանքային պլան
(I – կիսամյակ, II– կիսամյակ)

2022 - 2023 ուսումնական տարի

Մեթոդական միավորման նախագահ՝ Լ. Մուրադյան

ՄՄ կազմի կրթական և աշխատանքային տվյալների մասին աղյուսակ

Թիվ	Ազգանունը,անունը,հայրանունը	Ծննդյան թիվը	Կրթությունը	Որականորումը	Ստաժը	Ինչ առարկա է դասավանդում	Դասավանդվող դասարանները	Շաբաթ. ժամերը
1	Մուրադյան Լենա Հրաչի	1955	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	45	Բնագիտություն	Vա, Vբ, VIա, VIբ	8
2	Գաբրիելյան Աշխեն Բագրատի	1962	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	40	Քիմիա	VII ,VIIIա, VIIIբ IX, X , XI, XII	17
3	Մինասյան Ծաղիկ Մնացականի	1962	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	37	Կենսաբանություն Ֆիզիկա	VII , VIIIա, VIIIբ IX , X , XI, XII X , XI, XII	14 7
4	Փիրոյան Թագուհի Լենդրուշի	1972	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	28	Աշխարհագրություն Հայրենագիտություն	VIա, VIբ VII ,VIII, IXա, IXբ , X , XI, XII V	21

ՄՄ կողմից 2021-2022 ուսումնական տարում կատարած աշխատանքների համառոտ նկարագրությունը

Նախորդ՝ 2021-2022 ուսումնական տարում բնագիտական առարկաների մեթոդական միավորումը իր լիազորությունների շրջանակներում լսել և քննարկել է իր կազմի ուսումնական առարկաների (<<Բնագիտություն>>,<<Քիմիա>>,<<Աշխարհագրություն>>,<<Կենսաբանություն>>) ուսումնական գործընթացին առնչվող բոլոր հարցերն ու խնդիրները, կայացրել համապատասխան որոշումներ: Ուսումնական տարվա ընթացքում գումարվել է 12 նիստ, որտեղ քննարկվել են մեթոդական, մասնագիտական և մանկավարժության նորագույն նվաճումներին վերաբերվող հարցեր, ուսումնասիրվել և ընդհանրացվել է մանկավարժական առաջավոր փորձը, կազմակերպվել են համադպրոցական բազմաբնույթ միջոցառումներ, վիկտորինաներ, քննարկումներ, մրցույթներ: Բնագիտական առարկաների նկատմամբ հետաքրքրությունը մեծացնելու և աշակերտներին բնագիտական առարկաներ հետ ավելի սերտ կապելու նպատակով կազմակերպվել են առարկայական տասնօրյակներ <<Քիմիա>>,<<Աշխարհագրություն>>,<<Կենսաբանություն>>առարկաներից: Բնագիտության արդի նվաճումներին ծանոթացման և բնագիտության որպես երկրի զարգացման և հզորացման միջոցի դերի բացահայտման նպատակով փետրվար ամսին կազմակերպվել է բնագիտական առարկաների միամսյակ :

Պարբերաբար կատարվել են թեմատիկ գրավոր աշխատանքների փոխադարձ ստուգումներ , փոխադարձ դասալսումներ , կազմակերպվել են բաց դասեր, որոնց նպատակը մանկավարժական առաջավոր փորձի ուսումնասիրումն է, ընդհանրացումը և կիրառումը աշխատանքային պրակտիկայում:

Ուսումնական տարվա ընթացքում կազմակերպվել են լրացուցիչ աշխատանք թույլ սովորող և հատուկ ունակություններով օժտված աշակերտների հետ, պարբերաբար լույս են ընծայվել առարկայական պատի թերթեր, աշակերտների գիտելիքների համապատասխանությունը հանրակրթական չափորոշիչներին ստուգման նպատակով անցկացվել են համատեղ ստուգողական գրավոր աշխատանքներ տնօրինության և մեթոդական միավորման կողմից , հատուկ ուշադրություն է դարձվել գործնական կատարմանը,, բարձր մակարդակով կազմակերպվել և անցկացվել են առարկայական օլիմպիադաները:

Բնագիտական առարկաների մեթոդական միավորման կատարած աշխատանքը 2021-2022 ուսումնական տարում գնահատվել է բավարար:

ՄՄ կողմից 2022-2023 ուսումնական տարում կատարվելիք ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների հիմնական ուղղությունների նկարագրությունը

Նոր ուսումնական տարում բնագիտական առարկաների մեթոդական միավորման առջև դրված են լուրջ խնդիրներ, որոնք մի կողմից լինելով նախորդի շարունակությունը, մյուս կողմից նորովի լուծումներ են պահանջում: Դրանք են.

1. Կորոնավիրուսային իրավիճակում առողջ և անվտանգ աշխատանքային ու կրթական միջավայրի ապահովում:
2. Քննարկել հանրակրթական առարկայական չափորոշիչներին համապատասխան ուսումնական ծրագրերի ,մեթոդական , մասնագիտական ,մեթոդա-մանկավարժական ձեռնարկների, ամսագրերի և թերթերի հոդվածները և ուսումնասիրել այն պրակտիկ աշխատանքում:
3. Ուսումնասիրել , ընդհանրացնել մանկավարժական առաջավոր փորձը, նպաստել ուսուցիչների մեթոդա-մանկավարժական պատրաստվածության մակարդակի բարձրացմանը:
4. Իրականացնել փոխադարձ դասալուսմներ, կազմակերպել քննարկումներ, անցկացնել բանավեճեր, ապահովել շերտավորված ուսուցում, լինել հետևողական աշակերտներին խորը և կայուն գիտելիքներ տալու և դրանք ամրապնդելու ,ամրակայելու ուղղությամբ տարվող աշխատանքներում:
5. Կազմակերպել միջոցառումներ, վիկտորինաներ, առարկայական օլիմպիադաներ, ցուցադրական դասեր և համադպրոցական այլ բազմաբնույթ միջոցառումներ, որոնց նպատակը աշակերտների ուշադրությունը բնագիտական առարկաների վրա սևեռելն է, բնագիտության արդի նվաճումների հետ ծանոթացումն է:
6. Լուրջ ուշադրություն դարձնել աշակերտների մասնագիտական խոսքի զարգացմանը:
7. Նպաստել ուսուցիչների որակավորման բարձրացմանը:
8. Փնտրել և գտնել ուսումնական աշխատանքի և դասի արդյունավետության բարձրացման նորանոր ուղիներ , զբաղվել ինքնակրթությամբ:
9. Անցկացնել նոր, փորձարկվող դասագրքերի վերաբերյալ քննարկումներ, դասագրքում նկատված թերությունները և բացթողումները լիացնել մասնագիտական սեփական փորձով:
10. Քննարկել կրթության առանձնահատուկ պայմանների կարիք ունեցող սովորողների ԱՈԻՊ-ները և ներդնել գործնական աշխատանքում:
11. Ապահովել ուսուցման առաջավոր մեթոդների մշակում ու կիրառում:

12.Կազմակերպել փորձի փոխանակման նպատակով հեռավար քննարկումներ:

Մեթոդական միավորման
ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների
2022-2023 ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն
ըստ ամիսների՝

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Օգոստոս

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Օգոստոս	Մեթոդական միավորման կազմի հաստատում:	ՄՄ	
2	Օգոստոս	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
3	Օգոստոս	2021-2022 ուստարվա աշխատանքների վերլուծություն և 2022 -2023 ուստարվա խնդիրները:	ՄՄ նախագահ Լ. Մուրադյան	
4	Օգոստոս	Աշակերտների ընթացիկ գնահատման (բանավոր հարցում, գործնական աշխատանք, թեմատիկ աշխատանք) նվազագույն թիվը կիսամյակի ընթացքում:	ՄՄ անդամներ Թ. Սուքիասյան	
5	Օգոստոս	Բնագիտական մեթոդական միավորման 2022-2023 ուստարվա աշխատանքային պլանի քննարկում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը: Աշխատանքի բաժանում ՄՄ անդամների միջև:	ՄՄ անդամներ ՄՄ նախագահ Լ. Մուրադյան Թ. Սուքիասյան	
6	Օգոստոս	2022-2023 ուսումնական տարվա դասաբաշխումը:	Թ. Սուքիասյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Մեպտեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Մեպտեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ անդամներ	
2	Մեպտեմբեր	Առարկայական (քիմիա, կենսաբանություն, աշխարհագրություն, բնագիտություն) թեմատիկ պլանների քննարկում, հավանության արժանացում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը:	Լ. Մուրադյան	
3	Մեպտեմբեր	ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների նոր ուստարվա ԱՈԻՊ-ների մշակումը:	ՄՄ անդամներ Ուսուցչի օգնական	
4	Ուստարվա ընթացքում	Հեռավար ուսուցման անհրաժեշտության շրջանակներում ուսուցիչների վերապատրաստում՝ օնլայն հարթակներում աշխատելու համար:	ՄՄ անդամներ	
5	Մեպտեմբեր	Աշակերտները՝ դասագրքերով, ուսուցիչները՝ մեթոդական ձեռնարկներով ապահովածությունը և այդ ուղղությամբ տարվող աշխատանքները:	Թ. Սուքիասյան Ս. Հայրապետյան	
6	Մեպտեմբեր	Մատենավարությունը դպրոցում:	Թ. Սուքիասյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Հոկտեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Հոկտեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Հոկտեմբեր	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Հոկտեմբեր	Ժամանակակից բնագիտության հայացակարգերը, հիմնախնդիրները և լուծումները:	Լ. Մուրադյան	
4	Հոկտեմբեր	Դասի կառուցման ուղեցույց: Դասի փուլային հաջորդականության ապահովումը:	Լ. Մուրադյան	
5	Հոկտեմբեր	Դասի պլանավորումը և դասապրոցեսի ընթացքի ճիշտ ապահովումը:	Թ. Մուքիասյան	
6	Հոկտեմբեր	Գնահատում,նպատակը,ձևերը, սկզբունքները: Ինքնագնահատում, գնահատման թղթապանակ:	Լ. Մուրադյան	
7	Հոկտեմբեր	Բնագիտական առարկաներից աշակերտների առաջադիմության ուղղությամբ տարվող աշխատանքներ:	ՄՄ անդամներ	
8	Հոկտեմբեր	Գործնական աշխատանքների անհրաժեշտությունը և դրանց կազմակերպման ձևերը: Վիրտուալ լաբորատորիան որպես գործնական աշխատանքների կատարման այլընտրանքային տարբերակ: Համակարգչային դասեր:	Ա. Գաբրիելյան	
9	Հոկտեմբեր	Հետազոտական աշխատանք Թեմա՝ «Սովորողների մոտ արժեքային համակարգի ձևավորումը առարկայի դասավանդման գործընթացում»:	Թ. Փիրոյան	

Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023 ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝

Նոյեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Նոյեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Նոյեմբեր	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Նոյեմբեր	Առարկայական տասնօրյակ <<Աշխարհագրություն>> առարկայից: Տասնօրյակի ծրագրի քննարկում և հաստատում:	Թ. Փիրոյան ՄՄ անդամներ	
4	Նոյեմբեր	Փոխադարձ դասալսումների վերլուծություն, քննարկումներ, առաջացած պրոբլեմներ և առաջարկվել լուծումներ: Մեթոդական նորություններ:	Լ. Մուրադյան ՄՄ անդամներ	
5	Նոյեմբեր	Դասապրոցեսի ճիշտ պլանավորումը որպես ուսուցման պրոցեսի արդյունավետության բարձրացման կարևոր պայման:	Ծ. Մինասյան	
6	Նոյեմբեր	Կլոր սեղան - քննարկում << Ինչպես հաղթահարել բնագիտական առարկաներից աշակերտների միջակայության պրոբլեմը>>:	ՄՄ անդամներ	
7	Նոյեմբեր	Ինչ սկզբունքով են կազմվում առարկայական թեստերը և ըստ նպատակադրության դրանց դասակարգումը:	Լ. Մուրադյան	
8	Նոյեմբեր	Բնագիտական առարկաներից ներդրոցական առարկայական օլիմպիադայի նախապատրաստում, մասնակիցների ցուցակի քննարկում և հաստատում:	Լ. Մուրադյան ՄՄ անդամներ	
9	Նոյեմբեր	Հետազոտական աշխատանք Թեմա <<Միջառարկայական կապերի կիրառման ազդեցությունը սովորողների մետաճանաչողության վրա>>:	Ա. Գաբրիելյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Դեկտեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Դեկտեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Դեկտեմբեր	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Դեկտեմբեր	Աշակերտների գիտելիքների համապատասխան հանրակրթական չափորոշիչներին ստուգելու նպատակով կիսամյակի վերջում անցկացվելիք ստուգողական գրավոր աշխատանքներ(տարբերակների քննարկում և հաստատում,գրավոր աշխատանքների անցկացման գրաֆիկի կազմում) :	Թ. Մուքիասյան Լ. Մուրադյան	
4	Դեկտեմբեր	Աշխատանքային տետրերի փոխադարձ ստուգման արդյունքների վերլուծություն:	ՄՄ անդամներ	
5	Դեկտեմբեր	Բազմամասնագիտական թիմի հետ համատեղ աշխատանքների ամփոփում:	Բազմամասնագիտական թիմ, ՄՄ անդամներ	
6	Դեկտեմբեր	Առարկայական ծրագրերի , թեմատիկ և գործնական աշխատանքների կատարողականի ստուգման արդյունքների հաշվետվություն:	Լ. Մուրադյան	
7	Դեկտեմբեր	Մտքերի փոխանակում, քննարկումներ, փոխադարձ դասալսումների վերլուծություն, առաջացած պրոբլեմներ և առաջարկվող լուծում:	ՄՄ անդամներ	
8	Դեկտեմբեր	2022-2023 ուսումնական տարվա առաջին կիսամյակի բնագիտական առարկաների մեթոդական միավորման կատարած աշխատանքների ամփոփում և գնահատում:	Լ. Մուրադյան	

Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023 ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝

Հունվար

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Հունվար	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Հունվար	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Հունվար	Բնագիտական առարկայական (քիմիա , կենսաբանություն, աշխարհագրություն)օլիմպիադաների արդյունքների վերլուծում,ամփոփում և արդյունքների գնահատում:	Թ. Սուքիասյան Լ. Մուրադյան	
4	Հունվար	Ուսումնական առաջադիմության , աշխատանքների վերաբերյալ ուսուցիչների ներկայացրած հաշվետվությունների վերլուծություն:	ՄՄ անդամներ	
5	Հունվար	Առարկայական թեմատիկ պլանավորման քննարկում, հավանության արժանացում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը: Թեմատիկ պլանների փոփոխությունների քննարկում:	ՄՄ անդամներ	
6	Հունվար	Բնագիտական մեթոդական միավորման 2022-2023 ուստարվա երկրորդ կիսամյակի աշխատանքային պլանի քննարկում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը: Աշխատանքի բաժանում ՄՄ անդամների միջև:	Լ. Մուրադյան Թ. Սուքիասյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Փետրվար

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Փետրվար	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Փետրվար	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Փետրվար	Բնագիտական առարկաների միամսյակի անցկացման կազմակերպչական հարցեր: Աշխատանքի բաժանում ՄՄ անդամների միջև:	Լ. Մուրադյան	
4	Փետրվար	Փոխադարձ դասալսումները և նրանց արդյունավետությունը դասավանդման որակի բարձրացման գործում:	ՄՄ անդամներ	
5	Փետրվար	Կլոր - սեղան . մտքերի փոխանակում, փոխադարձ դասալսումների վերլուծում, առաջավոր փորձի ընդհանրացում, մեթոդական նորություններ:	ՄՄ անդամներ	
6	Փետրվար	Տնային աշխատանքների նկատմամբ մոտեցումների ճշգրտում և համակարգում:	Լ. Մուրադյան ՄՄ անդամներ	
7	Փետրվար	Միջառարկայական բնույթի խնդիրների կիրառումը որպես բնագիտական կրթության որակի բարձրացման գործում:	Լ. Մուրադյան	
8	Փետրվար	Մեթոդական զեկույցում	Ա. Գաբրիելյան	
9	Փետրվար	Աշակերտներ հետ (և թույլ , և օժտված) անհատական աշխատանքների կազմակերպման ձևերն ու մեթոդները:	Ծ. Մինասյան	
10	Փետրվար	Պատի թերթերի հերթական համարների նյութերի քննարկում և նախապատրաստում լույս ընծայման:	ՄՄ անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Մարտ

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Մարտ	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Մարտ	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Մարտ	Առարկայական տասնօրյակ <<Կենսաբանություն>> առարկայից: Տասնօրիակի պլանի քննարկում և հաստատում:	Ծ. Մինասյան	
4	Մարտ	Կլոր սեղան- քննարկում << Ինչպես դասը դարձնել հետաքրքիր յուրաքանչյուր աշակերտի համար>>:	Ա. Գաբրիելյան	
5	Մարտ	Քննարկում. Փոխադարձ դասալսումներ, առաջարկություններ, մեթոդական նորություններ:	ՄՄ անդամներ	
6	Մարտ	Դասերի տեսակները, յուրաքանչյուրի առանձնահատկությունները և դրանց ներկայացվող պահանջները: Դասի արդյունավետության բարձրացման ուղիների մշակում:	Ծ. Մինասյան	
7	Մարտ	Շերտավորված և անհատականացված մոտեցումը ուսուցման պրոցեսում:	Լ. Մուրադյան	
8		Համակարգչի կիրառումը բնագիտական առարկաների դասավանդման պրոցեսում: Վիրտուալ դասեր:	Ծ. Մինասյան	
9	Մարտ	Մեթոդական զեկուցում	Թ. Փիրոյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Ապրիլ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Ապրիլ	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Ապրիլ	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Ապրիլ	Առարկայական տասնօրյակ <<Քիմիա>> առարկայից: Տասնօրիակի պլանի քննարկում և հաստատում:	Ա. Գաբրիելյան	
4	Ապրիլ	Աշխատանքային և թեմատիկ գրավոր աշխատանքների տետրերի փոխադարձ ստուգում և արդյունքների վերլուծում:	ՄՄ անդամներ	
5	Ապրիլ	Խնդիրների լուծումը որպես բնագիտական առարկաների դասավանդման կարևորագույն բաղադրիչ:	Ա. Գաբրիելյան	
6	Ապրիլ	Էլեկտրոնային դասամատյանում գրանցումների և թեմատիկ պլանների համապատասխանության ստուգումների արդյունքների վերլուծություն:	Լ. Մուրադյան	
7	Ապրիլ	Պրոբլեմային իրավիճակի ստեղծում: Պրոբլեմային ուսուցման խնդիրներն ու կազմակերպման փուլերը:	Լ. Մուրադյան Թ. Մուքիայան	
8	Ապրիլ	Նպատակային փոխադարձ դասլուսման, քննարկումներ, առաջավոր փորձի ուսումնասիրում:	ՄՄ անդամներ	
9	Ապրիլ	Մեթոդական զեկուցում	Ա. Գաբրիելյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Մայիս

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Մայիս	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Մայիս	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Մայիս	Ուսումնական տարվա ընթացքում 120-200 ժամ դասերից բացակայած II - XII դասարանների աշակերտների հաջորդ դասարան փոխադրվելու, հաստատությունից դուրս մնալու հարցը	Թ. Սուքիասյան	
4	Մայիս	Պետական հանրակրթական դպրոցների ուսուցիչների կամավոր և պարտադիր ատեստավորման կարգի մասին:	Թ. Սուքիասյան	
5	Մայիս	2022-2023 ուստարվա պետական ավարտական քննությունների ժամանակացույցը և անցկացման ընթացակարգը: Խորհրդատվությունների գրաֆիկի կազմում և ներկայացում հաստատման:	Լ. Մուրադյան	
6	Մայիս	Առարկայական ծրագրի, լաբորատոր – գործնական , թեմատիկ և ամփոփիչ գրավոր աշխատանքների արդյունքների վերլուծում:	ՄՄ	
7	Մայիս	Մեթոդական զեկույցում	Թ. Փիրոյան	
8	Մայիս	Պետական հանրակրթական դպրոցների ուսուցիչների կամավոր և պարտադիր ատեստավորման կարգի մասին:	Թ. Սուքիասյան	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների 2022-2023
ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն ըստ ամիսների՝**

Հունիս

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Հունիս	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Հունիս	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Մուրադյան	
3	Հունիս	Քննությունների արդյունքների ամփոփում :	Թ. Սուքիասյան	
4	Հունիս	Ուսումնական առաջադիմության և ՄՄ աշխատանքների վերաբերյալ ուսուցիչների ներկայացրած տարեկան հաշվետվությունների վերլուծություն, ամփոփում և գնահատում:	Լ.Մուրադյան	
5	Հունիս	2022 - 2023 ուստարում բնագիտական առարկաների ՄՄ կատարած աշխատանքների ամփոփում և գնահատում:	Լ.Մուրադյան	
6	Հունիս	Դասաբաշխում	ՄՄ անդամներ	
7	Հունիս	Առաջարկություններ գալիք ուսումնական տարվա խնդիրների շուրջ:	ՄՄ անդամներ	
8	Հունիս	Ամառային արձակուրդներին աշխատանքների հանձնարարում:	ՄՄ անդամներ	

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐՈՎ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՀԱՄԱԴՊՐՈՑԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՕԼԻՄՊԻԱԴԱՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Առարկա	Մասնակից. թիվը	Դաս.	Պատասխանատու պաշտոնյա
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասավանան նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
61.				
62.				
63.				
64.				
65.				
66.				
67.				
68.				
69.				
70.				
71.				
72.				
73.				
74.				
75.				
76.				
77.				
78.				
79.				
80.				
81.				
82.				
83.				
84.				
85.				
86.				
87.				
88.				
89.				
90.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
91.				
92.				
93.				
94.				
95.				
96.				
97.				
98.				
99.				
100.				
101.				
102.				
103.				
104.				
105.				
106.				
107.				
108.				
109.				
110.				
111.				
112.				
113.				
114.				
115.				
116.				
117.				
118.				
119.				
120.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
121.				
122.				
123.				
124.				
125.				
126.				
127.				
128.				
129.				
130.				
131.				
132.				
133.				
134.				
135.				
136.				
137.				
138.				
139.				
140.				
141.				
142.				
143.				
144.				
145.				
146.				
147.				
148.				
149.				
150.				

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ

ԲԱՑ ԴԱՍԵՐ

Թիվ	Օրը, ամիս, տարի	Ուսուցիչ	Առարկա	Թեմա
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				

