

**ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ
ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ
ՈՒՍՈՒՄՆԱԳԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՏԱՐԵԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ**

«2023 - 24» ուսումնական տարի

Զարարուհի Ն. Ասրուհյանի անվ.
ուսումնական հաստատության անվանումը

№ 2 Տիգրան Գալստյան

Քիմիա - Կենսաբանություն - քիմիա
առարկայական մեթոդական միավորման անվանումը

Վավերացրելու համար

Երաշխավորվում եմ՝

Տնօրեն

Տնօրենի ստղակալ

Վ. Մուս



31.08.2023թ.

օրը, ամիսը, տարեթիվը

Վ. Մուս *Կ. Ն. Ա. Արամյան* - *Ֆիզիկա*
մեթոդական միավորման անվանումը

**ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ
ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ՏԱՐԵԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ**

« 2023 - 24 » ուսումնական տարի

Ընդունվել է մեթոդական միավորման

2023թվականի *օգոստոսի* -ի 31 -ի թիվ *1* -ի

Ո Ր Ո Ւ Ն ՈՒ Մ Ա Վ

2022-23 ուսումնական տարած ճիշտ համապատասխան
և անպակաս է 11 շաբաթ, որոնց արդյունքում
գրություններով: Շաբաթներին ժամերով էլ դասա-
լուծում արդյունավետորեն կարգավոր, արժանավոր
տարեկան արդյունավետորեն արժանավոր ժամեր-
կան և կատարում, դասարանում, ճիշտ կազմ
կատարում, զարգացնում բարձրագույն ժամեր-
կան: Հարգմունքներ ճիշտ անգամ իր համա-
կարգել և կարգավոր են և ծրագրում ցե-
կույցների ժամերում և օրերում դասեր կա-
մակարան և ժամերում: Դասերին ճիշտ ան-
ցուցում են արտադրություն, վերջում, օգ-
րել անցնելով ծրագրի ու արժանացումները:
Կարգել ճիշտ անցնելով կարգի ուսուցիչ-
ներին, ընդհանրացում և վերջում:
Կայծակներով է ծրագրում իր դասարանում
դարձնում կանխարձր >> կայծակներով ան-
կապել ճիշտ օրերում:
Ես էլ ճիշտ 22-23 ու տարիս ի կրթության
համապատասխան ինքնուրույն ժամերում և բարձր-
դասերի և արժանի շրջանում ծախս
ժամերին ճիշտ թեմայի շաբաթների վաղից
համապատասխան կերպ կանխարժանում կա-
մարելով դասը շաբաթ ժամերին ճիշտ ան-
կան ժամերում վերջում:

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՂՄԻՑ (ՆՈՐ) « 2023- 24. » ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ
 ՏԱՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼԻՔ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

2023-24 ուսումնական տարում նախատեսվել է կարգաթիվ 10 Տ/Տ շրջան: 1- շրջանում նախատեսվել է Տ/Տ կարգի կարգաթիվ, պլանի ինտեգրացիոն և կարգաթիվ, ընդհանուր ինտեգրացիոն և ինտեգրացիոն պլանների ինտեգրացիոն և կարգաթիվ: Տ/Տ շրջանում նախատեսվել է Տ/Տ նախադասարաններ, ինտեգրացիոններ, Վճարագրական արտադրանքի ինտեգրացիոն: Տ/Տ խորհրդակցություններ ըստ նախադասարանի Վճարագրականների ըստ կարգաթիվ, Վճարագրականներում կարգաթիվներ ինտեգրացիոն: նախադասարանի Վճարագրական կամուրջներում արդյունավետ անհատական կարգաթիվ ինտեգրացիոն և Վճարագրականներ, գործընկերներ ինտեգրացիոն կարգաթիվներ արդյունավետ: Դաս- ինտեգրացիոններ անհատական, ինտեգրացիոններ կարգաթիվներ:

Նախադասարանի կարգաթիվ ինտեգրացիոն և Վճարագրական ինտեգրացիոն նախադասարան, նախադասարան ինտեգրացիոններ և արդյունավետ կարգաթիվներ:

ՆԱԽԱԴԱՍԱՐԱՆԱՆԵՐԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023 - 24» ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ**

ՎԵՐԱՍԵՐՎՈՒՄ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՆԻ ՎԵՐԱՍԵՐՎՈՒՄԻ ԱՐԿԻՎԻ
 ՎԵՐԱՍԵՐՎՈՒՄ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՆԻ ՎԵՐԱՍԵՐՎՈՒՄԻ ԱՐԿԻՎԻ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշում կատարում
		I քիս		
1.		Վ/Տ Կարգի հասցի- քաղ	Վ/Տ Բախի	
2.		Վ/Տ քաղաքացիական պաշտպանության և հասցի	Վ/Տ Բախի	
3.		23-24 ու քաղաքացիական բնակ	անդամներ	
4.		23-24 ու քաղաքացիական պաշտպանության և քաղաքացիական բնակ	անդամներ	

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 20 23 - 24 » ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՆՆԵՐԻ՝ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		II շաբաթ		
1		Ջամբարդ անվան սպորտապարտեզի անվան զոհվածներին հուշարձանի անվանումը	Ս/Տ Ջամբարդ	
2		Արևիկոյանների ջրվղիների անվան, զանգվածային կայանի, որակի բարելավման նպատակով ընդ պահանջով կատարվող կիրառական հետազոտություն	Ջամբարդ անվանումը	
3		Օրհնակների դասերի հանրամատչելիություն (ուս. Տ. Մարգարյան)	Տ. Մարգարյան	

ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄ ԳՆԱՀԱՅՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱՅԻՆ ԾՐԱԳԻՐՆ

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023 - 2024» ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
 ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՆՈՅԵՄԲԵՐ

ՆՈՅԵՄԲԵՐ 2023-2024 ՎԵՐՆԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		III Երկր		
1.		Մանկավարժական առաջադիմությունների փոքր խումբի մասնակցություն և քննարկում	Շախմատի անցումներ	
2.		Փոփոխությունները կազմակերպում և իրականացում	անցումներ	
3.		Վճարված կենտրոնական մասնակցություն	Միջանկյալ	
4.		Փոփոխությունները կազմակերպում (Վ. Շախմատ)	Շախմատ	

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « _____ - _____ » ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադատարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		14 շաբաթ		
1.		Վարձարկերի դասալուծում Գների արդյունքների վերլուծություն	Վարձարկեր և արդյունքներ	
2.		Օրինակների դաս անցկացում և ԿՆԱ արամբարում, առարկ (Կ. Արամբարում)	Արամբարում	
3.		Վերադասում և ԿՆԱ (Վ. Դասարանում)	Դասարանում	
4.		1 կրթագրանի արդյ. արդյունքի անձրիում:	Վարձարկ, արդյունք	

ՎԿԵՆՏՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿՈՆԿՐԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿՈՆԿՐԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿՈՆԿՐԱԿՆԵՐԻ

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023-24.» ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
 ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ ՀՈՒՆՎԱՐ

« ԿԱՌԱՐԱՆՑԻ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ »

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՏԻՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՆԸ ԿԱՆ ԽԱՄԱՌՈՒ ԲՈՎԱՆՊԱՏՈՒՄՆԵՐԻ	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		V կիսամյակ		
1.		Քաղաքի առևտրի աշխատատեղի կազմակերպչական աշխատանքներ	առևտրային կազմակերպություններ	
2.		Օչիւսային աշխատանքներ Քաղաքի կազմակերպչական աշխատանքներ	Քաղաք	
3.		ԱՐՔՈՒ ղեկավարող անձինքնագրերի համալրումը	Քաղաք	
4.		ԱՐՔՈՒ ղեկավարող անձինքնագրերի համալրումը	առևտրային կազմակերպություններ	

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023- 24 » ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
 ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՓԵՏՐՎԱՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադատիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		VI Ձև Կ		
1.		Պլանավորված ազգային արժեքների արդյունքներին բնութագրում	Զարի Աննա	
2.		Պատմությունների զուտաբանում ճանկեր և հարցադրումներ բարձրագույնում ուղղված աշխատանքի կատարմանը:	Զարի Աննա	
3.		Մեթոդական կատարում Ֆիզիկա և արտաբանական	Դանիել	

ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՓԵՏՐՎԱՐ

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՄՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023 - 24 » ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ՄԱՐՏ

♦ ՆԱԽԿԿՅԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԱՐՎԱԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ ♦

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	ՈՒՄՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԿԱՄ ԽԱՄԱՅՈՒՄ ԲՈՎԱՆՊԱԿՈՒՅՈՒՄԸ	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		VII զևար		
1.		Պարույ-ձեռք հաճախ բացակայում են ուղղված ժնջարկումների անջնայ	Չարհույան	
2.		Օրհնակների դասը կապումներում «բնիկ» առարկայից	Սարգսյան	
3.		Պատարանների թնայ կամ:	Չարհույան անջնայանք	

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԳԱՍՏԻԱՐԱԿԶԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « _____ - _____ » ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ՝ ԱՊՐԻԼ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	ՈՒՍՈՒՄՆԱԳԱՍՏԻԱՐԱԿԶԱԿԱՆ աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		<u>VIII</u> Զբոսը		
1.		Զարթոնք անվան առջև	Ընթաց.	
		Գրքի մեջ առկա անվան	անընթաց անցումներ	
2.		Գրքի ղարձակ կարգեր	Չի կատարվում	
		ԿՆՆԱՆԱՐԱՑՆԱԾԱՐՉԱՆՈՒՄ		
		առարկայի		

◆ ՍԵՆՏԵՐԱՆՈՒՆԱԿԱՆ ՎԱՐՈՒՄԻ ԱՍՏՆԱՄԱՐՆԵՐԻ ՍՏՆՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
 ◆ ԱՊՐԻԼԻ ԱՍՏՆԱՄԱՐՆԵՐԻ ՍՏՆՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ «2023-24» ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ՝ ՄԱՅԻՍ**

« ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՍՈՒՍՈՒՄՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆ ՆԱԳՏԱՆՈՒՑՈՒԾՆ ԳՈՒԿԱՆ ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՐ ԿԱՄ ԽԱՄԱՌՈՒ ՔՈՎԱՆՈՂԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման մասին
		18 Զին Կ		
1.		ԽՆԸ Եւրոպայի, գրասենյակի աշխատանքների անցելի քննարկում:	Եւրոպայի	
2.		Եւրոպայի աշխատանքների գործունեության անցելի	Եւրոպայի	

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ « 2023 - 24 » ՈՒՄՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՊԼԱՆ-ԾՐԱԳԻՐՆ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ ՀՈՒՆԻՍ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան ազգանունը, անունը	Նշումներ կատարման ճանից
		$\bar{\alpha}$ Երևոյ		
1.		Ինքնազբոս զուտ ընթացակարգի և մեթոդների օգտագործումը	Զ. Արսև	
2.		Մեթոդական փնտրանքային աշխատանքի իրականացումը	Զ. Արսև	
3.		Պատմության և հայաստանի մշակույթի պատմության և մշակույթի փոփոխությունների փնտրանքային աշխատանքի իրականացումը:	Զ. Արսև	

ՍՈՒՍՏԱՆԻ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒՄՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ