



Հաստիքություն
Տարբերակ
Ն.Մանվելյան /
30.08.2022, 2022թ.

Ստուգված է

Փոխտնօրեն՝ Դ. Գևորգյան / Հ.Գյանջումյան /
„30“ „08“ 2022թ.

2022-2023 ուստարի

Լ.Միրիջանյանի անվան
հ155 հիմնական դպրոցի
բնագիտամաթեմատիկական
մասնախմբի

տարեկան աշխատանքային

պլան

Նախագահ՝/Լ.Մ.Պասկեիչյան/

Աշխատանքի բովանդակությունը	Պատասխանառու	Դասարան	Ժամկետ
Կազմակերպչական աշխատանքներ			
1. Տարեկան թեմատիկ և աշխատանքային պլանների կազմում՝ ԿԳՍՍ ուղեցույցին համապատասխան	մ/մ անդամներ	V-IX	Օգոստոս
2. Ուսուցանող և միավորային գնահատման համակարգի կիրառում:		V-IX	Ուստարվա ընթացքում
3. Անհատական թղթապանակների ստեղծում:		V-IX	Սեպտեմբեր
4. Օրվա պլանի տետրերի ապահովում:			Սեպտեմբեր Ուստարվա ընթացքում
5. Թեստերի կազմում:			
6. Տետրերի, աշխատանքային թղթերի ապահովում:		V-IX	Սեպտեմբեր
7. Աշխատանք ուսման մեջ հետ մնացող աշակերտների հետ:		V-IX	
Տնօրենության կողմից տրվող գրավոր աշխատանքներ			
1. Գրավոր աշխատանքների անցկացում ստուգում, արդյունքների ամփոփում:		V-IX	Ուստարվա ընթացքում
2. Առարկայական միամսյակ			

Աշխատանքի բովանդակությունը	Պատասխանառու	Դասարան	Ժամկետ
Առարկայի դրվածքի ուսումնասիրում՝ դասալսումների միջոցով			
1. Անցումը տարրական դպրոցից միջին դպրոց՝ մաթեմատիկայի, բնագիտության դասաժամերին:	Լ. Պասկեիչյան	V	Հոկտեմբեր
2. Ֆիզիկա, կենսաբանություն, մաթեմատիկա առարկաների դրվածքի ուսումնասիրում:		VII	Փետրվար
Օլիմպիադաներ			
1. Ներդպրոցական օլիմպիադա /նախապատրաստում/	մ/մ անդամներ		Նոյեմբեր
2. Օլիմպիադայի անցկացում, ստուգում, ամփոփում:		V-IX	Դեկտեմբեր
3. Նախապատրաստում տարածքային փուլին			
Մեթոդական ֆոնդի հարստացում			
1. Պատի թերթերի լույս ընծայում տարբեր թեմաներով:	մ/մ անդամներ		
2. Սահմանադեսների պատրաստում			
3. Ուսումնական տեսանյութեր, ռեֆերատներ:		V-IX	Ուստարվա ընթացքում
4. Թեստային առաջադրանքներ			

Աշխատանքի բովանդակությունը	Պատասխանառու	Դասարան	Ժամկետ
Ուսումնահետազոտական աշխատանքներ			
«Զրի ձնշումը տարբեր խորությունների վրա»	Լ. Պասկևիչյան	VIII	Հոկտեմբեր
«Զանգված, չափման միավորներ»	Լ. Պասկևիչյան Ն. Սարգսյան	V	Հունվար
«Բջջային հավելված»	Ա. Բենիամինյան	IX	
«Դեկարտյան կոորդինատներ»	Մ. Մկրտումյան	IX	Մարտ Փետրվար
«Մարմինների շարժում և փոխազդեցություն»	Հ. Միրզոյան	VI	Նոյեմբեր
«Մակաբույծ որդերի տարածվածությունը»	Է. Ղազարյան	VII	Մարտ
«Արյան զարկերակային ձնշում»	Ս. Սահակյան	VIII	Ապրիլ
«Զայնային և լուսային ազդանշանների նկատմամբ մարդու ռեակցիայի որոշման արագությունը»	Տ. Սիմոնյան	VIII	Հունվար
«Զախմոլորակայինների աշխարհում»	Ն. Սարգսյան	VII	Մարտ
Կլոր սեղան-քննարկում			
«Աշակերտների հետազոտական աշխատանքների բովանդակությունը»	Գ. Ղայթանջյան		Փետրվար
«Ուսուցչի ուժեղ և թույլ կողմերը»	Ն. Սարգսյան		Մարտ
«Ուսուցման արդունավետ հնարները»	Լ. Պասկևիչյան		Նոյեմբեր
«Էկոլոգիայի դաստիարակչական հիմնախնդիրները»	Է. Ղազարյան		Նոյեմբեր
«Օդի աղտոտվածության հիմնախնդիրները ՀՀ-ում»	Ս. Սահակյան Է. Ղազարյան		Փետրվար

հիմնախնդիրները» «Օդի աղտոտվածության հիմնախնդիրները ՀՀ-ում»	Ս. Սահակյան Է. Ղազարյան Թ. Համբարձումյան		Փետրվար
«Աշակերտների հետաքրքրությունը մաթեմատիկայի դասերին»			Հունվար
«Էներգիայի տարատեսակները»	Հ. Միրզոյան		Դեկտեմբեր

Աշխատանքի բովանդակությունը	Պատասխանառու	Դասարան	Ժամկետ
Մանկավարժական զեկուցում «Ֆիզիկան հետաքրքիր է և ամենուր»	Տ. Միմոնյան		Ապրիլ
Բաց դաս «Պարզ և բաղադրյալ թվեր»	Թ. Հովհաննիսյան	V	Հունվար
«Խառը թվեր»	Թ. Հովհաննիսյան	V	Ապրիլ
«Ապահով համացանց»	Ա. Բենիամինյան	VII	Փետրվար
«Խնդիրների լուծում»	Ա. Բենիամինյան	V	Դեկտեմբեր
«Մարմինների փոխազդեցություն, ուժ»	Լ. Պատկեիչյան	VII	Հունվար
«Արագություն»	Լ. Պատկեիչյան, Ա. Մկրտումյան	VII	Նոյեմբեր
«Դիֆուզիա»	Լ. Պատկեիչյան	VIII	Փետրվար
«Հատկանիշների ժառանգական օրինաչափությունները»	Է. Ղազարյան	VIII	Ապրիլ
«Բնական թվերի հատկությունները»	Հ. Գորգինյան	V	Հունվար
«Եռանկյունների անհավասարություն»	Հ. Գորգինյան	VII	Ապրիլ
«Վեկտորներ»	Գ. Ղայթանջյան	IX	Նոյեմբեր
Մրցույթներ			

Միջոցառումներ «Պի» թվի ծնունդը	Ա. Մկրտումյան	VIII	Մարտ
Էլեկտրոնային դասեր 1.<<Ֆիզիկական և քիմիական երևոյթներ>>, <<Քիմիական ռեակցիաների տեսակները>>, <<Ջուր>>, <<Մաքուր նյութեր և խառնուրդներ>>... 2.<<Սպիտակուցներ, ածխաջրեր, ճարպեր>>, <<Տեսողական վերլուծիչ>>... 3.<<Արեգակնային համակարգ>>, <<Զրուլութ>>, <<Համաշխարհային օվկիանոսներ>>, <<Մայրցամաքներ>>... 4.<<Հավասարաշափ շարժում>>, <<Ազատ անկում>>, <<Մեզոնանս>>, <<Շփման ուժ>>...	մ/մ անդամներ	V - IX	Ուստարվա ընթացքում

Աշխատանքի բովանդակությունը	Պատասխանառու	Դասարան	Ժամկետ
Համագործակցություն <p>1.Համագործակցություն հոգեբանի, լոգոպեդի հետ:</p> <p>2.Համագործակցություն այլ առարկաների ուսուցիչների հետ՝ պահպանելով միջառարկայական կապը:</p> <p>3.Համագործակցություն ինֆորմատիկայի ուսուցիչ հետ/SZS-ի կիրառում դասավանդման ժամանակ/</p> <p>4.Համագործակցություն գրադարանի հետ:</p> <p>5.Համագործակցություն «Ես և շրջակա աշխարհ» առարկան դասավանդող դասվարների հետ:</p>	մ/մ անդամներ	V-IX	Ուստարվա ընթացքում
Փոխադարձ դասալսումներ <p>1.Բնագիտամաթեմատիկական մասնախմբի ուսուցիչների մոտ՝ փորձի փոխանակման և դասավանդման նոր մեթոդների կիրառումն ստուգելու նպատակով:</p>	մ/մ անդամներ	V-IX	Ուստարվա ընթացքում

Աշխատանքի բովանդակությունը	Պատասխանառու	Դասարան	Ժամկետ
Ինքնակրթություն մանկավարժական և մեթոդական գրականության ուսումնասիրմամբ <p>1.Ուսումնական կայքեր՝ ktak.am,edu.am, aniedu.am, lib.armedu.am և այլն</p> <p>2.Ամսագրեր <<Բնագետ>>, <<Սանկավարժություն>>, <<Գեն>></p>	մ/մ անդամներ		Ուստարվա ընթացքում

<p>Գիտածանաչողական աշխատանքներ</p> <p>Այցելություն.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Հայաստանի բնության թանգարան ▪ Երևանի ակադեմիական թանգարան ▪ <<Պլանետարիում>> մեղիս կենտրոն ▪ <<Փոքրիկ Էյնշտեյն>> ▪ <<Երևան ՀԷԿ>> ▪ «BeeLine» <p>Աշխատանք աշակերտների հետ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Աշխատանք օլիմպիադաներին մասնակցող աշակերտների հետ: 2. Աշխատանք ուսման մեջ հետ մնացող, թույլ կարողություններ ունեցող աշակերտների հետ: 3. Ուսուցանվող նյութի միջոցով հայեցի դաստիարակության խթանում: <p>Հետաքրքրաշարժ փորձերի կատարում Թեմաներին համապատասխան հետաքրքրաշարժ փորձեր</p>	<p>մ/մ անդամներ</p>	<p>V-IX</p>	<p>Ուստարվա ընթացքում</p>
<p>Աշխատանք աշակերտների հետ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Աշխատանք օլիմպիադաներին մասնակցող աշակերտների հետ: 2. Աշխատանք ուսման մեջ հետ մնացող, թույլ կարողություններ ունեցող աշակերտների հետ: 3. Ուսուցանվող նյութի միջոցով հայեցի դաստիարակության խթանում: <p>Հետաքրքրաշարժ փորձերի կատարում Թեմաներին համապատասխան հետաքրքրաշարժ փորձեր</p>	<p>մ/մ անդամներ</p>	<p>V-IX</p>	<p>Ուստարվա ընթացքում</p>
<p>Հետաքրքրաշարժ փորձերի կատարում Թեմաներին համապատասխան հետաքրքրաշարժ փորձեր</p>	<p>մ/մ անդամներ</p>	<p>V-IX</p>	<p>Ուստարվա ընթացքում</p>

Հաշվետվություններ			
1.Կատարած աշխատանքների հաշվետվությունների կազմում	մ/մ անդամներ	V-IX	Դեկտեմբեր Մայիս
Ամառային հանձնարարություններ			
1.Ամառային առաջադրանքների կազմում և հանձնարարում աշակերտներին:	մ/մ անդամներ	V-IX	Մայիս

Մ/մ նախագահ՝ Լ. Պատկերացան 