

## Նախագծային աշխատանք

### «Ատամի մածուկի որակի ստուգումը»

#### Հաշվետվություն

Նախագծին մասնակցում են 7-րդ «Դ» և 7-րդ «Ե» դասարանի աշակերտները:  
Սովորողների միջոցով ուսումնասիրվել է

Աշխատանքային օրերը եղել են հազեցած և հետաքրքիր: Ուսուցչուհու  
ուղղորդմամբ ուսումնասիրել են

Նախագծի շուրջ հետաքրքրության առաջացումից և դերային բաշխումից հետո  
տրվեց նախագծի ընթացքի մեկնարկը:

Նախագծի ուսումնասիրման ընթացքը սկսվել է այսպես.

#### Նախագծի նպատակը՝

Արժեհամակարգ՝ Մեծացնել սերը քիմիայի նկատմամբ, արժեվորել նրա դերը  
առօրյա կյանքում:

Հմտություն՝ Սովորողների մեջ սերմանել թիմային և ինքնուրույն աշխատանքի  
հմտություն:

Նպատակային փորձի իրականացում

Կարողություն՝ Սովորողների կողմից տվյալների հավաքագրման հաշվառում,  
համապատասխան վերլուծությունների կազմում:

#### Նախագծային խնդիրները

Իմանալ քիմիայի դերի կարևորությունը ամենօրյա կյանքում, կապը տարբեր  
բնագավառների հետ:

#### Նախագծային աշխատանքի փուլերը

1-Սովորողների միջև կատարվել է աշխատանքի բաժանում, նախագծի  
ղեկավարի ուղղորդմամբ գրանցվել են արդյունքին համապատասխան  
պահանջները

2- Ուսումնասիրել են համապատասխան գրականությունը

3.Այցելել ենք տարբեր ուսհաստատություններ / ԵԲՀ,ԵՊՀ և Սլավոնական համալսարան:

4Նկարահանվել է փոքրիկ տեսաֆիլմ կատարած աշխատանքի մասին

5.Ստեղծել ենք աշխատանքը ներկայացնող սահիկաշար

6-Կատարվել է աշխատանքի վերանայում

7.Շտկվել են բացթողումները

8.Նախագծային աշխատանքը ներկայացվել է դասարանում,ապա պաշտպանության:

Կատարվել է տեսանկարահանում: Սովորողների կողմից պատրաստվել են զեկույցին ուղեկցող փոքրիկ տեսաֆիլմ, սահիկահանդես և պաստառ: Նախագծի իրագործման ընթացքում սովորողները հանդիպել են նաև դժվարությունների, սակայն գտնվել են հնարավոր արդյունավետ լուծումներ: Հետագոտելու,պատճառահետևանքային կապերը վերհանելու,կառուցողական շփում ձևավորելու կարողությունը նրանք շարունակաբար զարգացնելով կկիրառեն կյանքում:

Եզրակացության - Նախագծի գաղափարը շատ լավ խթան է ուսումնառության համար:Այն առաջացրեց հետաքրքրության լայն օղակ և հնարավորություն տվեց տեսական գիտելիքը կապել գործնականի հետ:Զարգացրեց հետազոտական աշխատանք նախաձեռնելու և կատարելու կարողությունը:

Գնահատում – Համապատասխան ռուբրիկով սովորողները գնահատվել են նախագծի իրականացման ողջ ընթացքում՝ պլանավորումից մինչև պաշտպանություն:

Հանրագումարում սովորողները համապատասխանաբար վաստակել են միավոր:

Մարգայան Մարիա 9

Յաղուբյան Մարի 9

Հակոբյան Լաուրա 9

Հովսեփյան Տիգրան 4

Նախագծի ղեկավար՝  Մ.Մարգայան

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Ատամի մածուկի որակի ստուգումը» նախագծային աշխատանքի ընդունման հանձնաժողով

Համաձայն ուսումնական հաստատության տնօրեն Գ.Մելիք-Ստեփանյանի 16 փետրվար 2024թ.հ. 84-Լ հրամանի սովորողների կողմից իրականացվող աշխատանքի ընդունման հանձնաժողովի

ՈՐՈՇՈՒՄ

Սովորող	դասարան	Գնահատական /ՄԳ/
Սարգսյան Մարիա	7 Ե	9
Յաղոբյան Մարի	7 Ղ	9
Հակոբյան Լատիրա	7 Ե	9
Հովսեփյան Տիգրան	7 Ղ	4

Հանձնաժողովի նախագահ  
Անդամներ՝  
Ուս.աշխ.գծով տնօրենի տեղակալ  
Ուսուցիչ՝



*Գ.Մելիք-Ստեփանյան*  
*Գ.Սաղաթյան*  
*Մ.Սարգսյան*

Գ.Մելիք-Ստեփանյան  
Գ.Սաղաթյան  
Մ.Սարգսյան

15.03.2024թ.