**ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ**

**ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**

2024-2025 ուստարի, 1-ին կիսամյակ

**Թեմա** Հայ անվանի մաթեմատիկոսներ

**Առարկա** ՝ հանրահաշիվ

**Դասարան** ՝ VIII

**Ուսուցիչ**` Ալլա Աբրահամյան

**Նախագծային աշխատանքի մասնակիցները**

1. Կարապետյան Գոռ Գառնիկի
2. Ավետիսյան Նելլի Արմենի
3. Մուրադյան Սուսաննա Մաթևոսի
4. Նիկողոսյան Մարգարիտա Նվերի
5. Վարդանյան Գուրգեն Գագիկի
6. Աղեկյան Նաիրա Գարիկի
7. Գրիգորյան Էլեն Գևորգի
8. Խաչատուրյանց Վահե Ալֆրեդի
9. Հակոբյան Նարեկ Սեյրանի
10. Եփրեմյան Մարի Արտյոմի
11. Վարդանյան Միլենա Արմենի
12. Համբարձումյան Կարինե Արտակի

**Ուսումնական նախագծի աշխատանքը տևել է 10 շաբաթ հետևյալ պլանավորմամբ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Օրը | Ամսաթիվը | Օրվա աշխատանքը |
| 1 | 3/10/2024 | ա/ Նախագծային խմբի մասնակիցներին մանրամսն ներկայացնել նախագծի նպատակը, սպասվող վերջնարդյունքները։բ/ բացատրվում է իրենց կողմից կատարվելիք աշխատանքները և տրվում առաջադրանքներ։ |
| 2 | 10/10/2024 | ․ Հավաքագրել տվյալներ մաթեմատիկական միության մասին։ |
| 3 | 17/10/2024 | ․Հվաքագրել տվյալներ Անանիա Շիրակացու մասին  |
| 4 | 24/10/2024 | Հավաքագրել տվյակներ Մխիթար Ջրբաշյանի մասին |
| 5 | 31/10/2024 | Հավաքագրել տվյալներ Արտաշես Շահինյանի մասին  |
| 6 | 07/11/2024 | Հավաքագրել տվյալներ Սերգեյ Մերգելյանի մասին |
| 7 | 14/11/2024 | Հավաքագրել տվյալներ Հովհաննես Իմաստասերի մասին  |
| 8 | 21/11/2024 | Գրքույկի կառուցվացքի մշակում |
| 9 | 28/11/2024 |  Աշխատանքի ամփոփում |
| 10 |  5/12/2024 | Աշխատանքի ներկայացում և գնահատում |

**Նախագծային աշխատանքի իրականացման նպատակն է**

* Ճանաչել հայ մաթեմատիկոսներին։
* Խթանել սովորողի ինքնուրույն ճանաչողական հմտությունները։
* Զարգացնել ինքնուրույն հետազոտկան աշխատանք կատարելու հմտություններ։
* Զարգացնել սոցիալական հմտություններ ։
* Բարձրացնել հետաքրքրությունների մակարդակը մաթեմատիկա առարկայի նկատմամբ

**Նախագիծը իրկանացվել է հետևյալ փուլերով**

* Խմբերի կազմում, առաջադրանքների բաշխում
* Նյութերի հավաքագրում, մշակում
* Հաշվետվություն

**Նախագիծը ուղղված է հետևյալ կարողունակությունների զարգացմանը**

* Սովորել սովորելու կարողունակություն
* Թվային և մեդիա կարողունակություն

**Նախագծի վերջնարդյունքները**

* Կճանաչեն հայ մաթեմատիկոսներին ։
* Կգնահատեն նրանց դերը և կատարած աշխատանքները գիտության ասպարեզում ։
* ՈՒրիշների հետ համագործակցելով կամ ինքնուրույն կաշխատեն և կիրագործեն նախագծեր։

 Նախագծային աշխատանքի ամփոփումը կատարվեց պրոդուկտի՝գրքույկի տեսքով։

 Նախագծային աշխատանքի մասնակիցները գնահատվել են ինքնագնահատման թերթիկի, նախագծի ղեկավարի և հանձնաժողովի գնահատումների հիման վրա։ Այն ներկայացված է նախագծի ծրագրում։ Ըստ այդմ աշակերտները ստացել են հետևյալ գնահատականները։

1. Կարապետյան Գոռ Գառնիկի8

2. Ավետիսյան Նելլի Արմենի 7

3. Մուրադյան Սուսաննա Մաթևոսի 7

4. Նիկողոսյան Մարգարիտա Նվերի9

5. Վարդանյան Գուրգեն Գագիկի9

6. Աղեկյան Նաիրա Գարիկի7

7. Գրիգորյան Էլեն Գևորգի7

8. Խաչատուրյանց Վահե Ալֆրեդի9

9. Հակոբյան Նարեկ Սեյրանի7

10. Եփրեմյան Մարի Արտյոմի9

11. Վարդանյան Միլենա Արմենի7

12. Համբարձումյան Կարինե Արտակի7