

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

VII Ա դասարանի նախագծային ուսուցման
Ուսուցչուհի՝ Արմինե Պետրոսյան

Կոտայքի մարզի Գեղաշենի Ռազմիկ Ստեփանյանի անվան միջնակարգ դպրոցի VII Ա դասարանի աշակերտների հետ՝

1. Ավագյան Գոռ
2. Գալստյան Աննա
3. Հակոբյան Ներսես
4. Հովհաննիսյան Արտյոմ
5. Եղիազարյան Մարի
6. Թադևոսյան Ալեքս
7. Հակոբյան Էլեն
8. Խաչատրյան Ավետ
9. Իսախանյան Միլենա
10. Մկրտչյան Անգելինա
11. Մխիթարյան Ռազմիկ
12. Անտոնյան Ալեն
13. Անտոնյան Նարեկ
14. Մանուկյան Մանուկ

ապրիլի 12-ից մինչև մայիսի 17-ը ընկած ժամանակահատվածում իրականացրել եմ նախագծային ուսուցում « Ուսումնական տրամաբանական խնդրագրքի ստեղծում» թեմայով: Մեր նպատակն էր ստեղծել խնդիրների հավաքածու, որի յուրաքանչյուր բաժինը արտացոլում է ապագա մաթեմատիկոսների յուրահատուկ հեռանկարներն ու տաղանդները, ովքեր իրենց ներդրումն են ոնեցել գրքի ստեղծման աշխատանքներում : Հեքիաթային դյուրիշ աշխարհից մինչև լեզվական օրինաչափությունների կառուցվածքային գեղեցկությունը, հետաքրքիր պատմական գլուխկոտրուկները, դժվար տրամաբանական խաղերը և լուսավոր գիտական հետախուզումները, այս գիրքը ցույց է տալիս, որ մաթեմատիկան առկա է մեր կյանքի բոլոր ոլորտներում:



Նախագիծն իրականացնելու համար նախատեսված էր 6 շաբաթ: Սովորողները տեղեկություններ հավաքեցին մաթեմատիկական խնդիրների և հեքիատների, լեզուների, պատմության, ինֆորմատիկայի, տրամաբանության և գիտության հետ: Այնուհետև բաժանվեցին 4 խմբի, յուրաքանչյուր խմբում 4-3 հոգի և ստացան հստակ հրահանգ : Առաջին խումբը կազմել էր խնդիրներ, որոնք սկսվում էին հեքիաթով : Երկրորդ խումբը ուսումնասիրում էր կապը մաթեմատիկայի և օտար լեզուների միջև: Երրորդ խումբը՝ հաշվարկում է պատմական նշանակալի իրադարձությունների ամսաթվերի օրինաչափություններ: Բոլորը կազմում են տրամաբանական խաղեր: Չորրորդ խումբը փորձերի, տվյալների վերլուծությամբ և իրական աշխարհի կիրառությունների միջոցով բացահայտում է մաթեմատիկայի ուժը գիտական ուսումնասիրության մեջ:

Սա ուսուցման վառ գորելեն է, որը ցույց է տալիս ,թե ինչպես մաթեմատիկան կարող է լինել և՛ զվարճալի, և՛ խորապես փոխկապակցված այլ առարկաների հետ: Նախագծային աշխատանքը ներկայացնելուց հետո ծավալվեց քննարկում, որի ընթացքում ուսուցիչների և աշակերտների կողմից հնչեցին հետաքրքիր առաջարկներ և գնահատականներ կատարված աշխատանքի վերաբերյալ: **Շնորհակալություն**



ԹՎԱՄԱՐՏԻԿ

Մտանց թվերի դժվար է պատկերացնել մեր կյանքը: Թվերը մեզ պետք են ամեն քայլափոխի, երբ որոշում ենք, թե որ համարի երթուղային տաքսին նստենք, երբ ուզում ենք իմանալ, թե ի՞նչ արժե որևէ ապրանք, կամ քանի՞ տարեկան է մեզանից որևէ մեկը և այլն:



7 Ա ԴԱՍԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

ՈՒՍՈՒՑԻՉ՝ ԱՐՄԻՆԵ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ