

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

Տնօրեն Լ.Մելիքյան



## ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

ԳՈՅԱԿԱՆՆԵՐԸ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑԻ « ԵՍ ԻՄ ԱՆՈՒՇ  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ» ԲԱՆԱՍՏԵՂՑՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՂԵԿԱՎԱՐՆԵՐ՝ Ն.ՄԿՐՏՉՅԱՆ

Ա. ՀՈՎՆԱՆՅԱՆ

Զ. ԱՆՏՈՆՅԱՆ

2023

## Նախագծային աշխատանք

Նախագծի ղեկավարներ՝ Նաիրա Մկրտչյան, Անահիտ Հովհանյան, Չինարիկ ԱՆՆՈՆՅԱՆ / դասարան՝ 7-րդ / ՈԼԱ. տարի՝ 2023-2024

### ԹԵՄԱ՝ ԳՈՅԱԿԱՆ ԱՆՈՒՆ

Նախագծի անվանում՝	Գոյականները եղիշե Չարենցի «Ես իմ անուշ Հայաստանի» բանաստեղծության մեջ
Առարկա(ներ)՝	հայոց լեզու, հայ գրականություն, մաթեմատիկա, ֆիզիկա
Ուսումնական տարի, կիսամյակ՝	2023-2024, 1-ին կիսամյակ
Դասարան՝	7-րդ
Տևողություն՝	1 ամիս
Նախագծի իրականացման փուլեր	5 փուլ
Վերջնաժամկետ՝	15 դեկտեմբերի
Տեսակը՝	<input type="checkbox"/> ներքառարկայական <input checked="" type="checkbox"/> միջառարկայական <input type="checkbox"/> վերառարկայական
Ձևաչափը՝	<input type="checkbox"/> տեսական <input checked="" type="checkbox"/> գործնական <input type="checkbox"/> ամենատեսական <input type="checkbox"/> բխյանային <input type="checkbox"/> ընթացիկ <input type="checkbox"/> ամփոփիչ

## Նախագծի նպատակը՝

- Սովորեցնել աշխատել տեքստի վրա, կիրառել տեսական գիտելիքները գործնական առաջադրանք կատարելու համար, ամրապնդել գիտելիքները գոյական թեմայի վերաբերյալ, կարողանալ կատարել ժամանակի և աշխատանքի բաշխում:
- ճանաչել շրջապատում հանդիպած ֆիզիկական և քիմիական երևույթները:
- Խորացնել գիտելիքները բնության երևույթների մասին:
- Չարգացնել համագործակցային հմտությունները:
- Օգտագործել տարբեր աղբյուրներից տեղեկույթ:
- Չարգացնել եզրակացություններ կատարելու կարողությունը՝ հիմնված գիտական ճանաչողության մեթոդների վրա:

## Նախագծի վերջնարդյունքները՝

- Ամբողջությամբ կյուրացնեն Չարենցի բանաստեղծության կառուցվածքը և բովանդակությունը, կառանձնացնեն գոյականները ըստ տեսակի, թվի, առումի, հոլովի, կգտնեն կապը բառագործածության և պատկերավորության միջև, ձեռք կբերեն կայուն գիտելիքներ գոյական անուն թեմայից, կստանան հետազոտական աշխատանք կատարելու նախնական գիտելիքներ և հմտություններ:
- Կտարբերեն տարաբնույթ ֆիզիկական և քիմիական երևույթները:
- Գործնական աշխատանքների միջոցով ձեռք կբերեն տեսական գիտելիքներ և կզարգացնեն համագործակցային հմտությունները:
- ՄՅՏ-ի կիրառմամբ կնկարագրեն բնության հրաշք երևույթները:

Ներկայացնել նախագծի վերջնարդյունքները, որոնք ընդմեն ևն առարկայական ծրագրից և ՀՊՁ-ից

Հ4, Հ7, Հ8, Հ28, Հ29, Հ30, Հ31

## Նախագծի նկարագիրը

1. «Ես իմ անուշ Հայաստանի» բանաստեղծությունից դուրս են գրելու բոլոր գոյականները՝ հեղինակի օգտագործած ձևով: Հաշվելու են դրանք: Հաշվելու են գործածված բոլոր բառերը և գտնեն գոյականների տոկոսը:

2. Առանձնացնելու են գոյականները՝

ա) ըստ տեսակների (հատուկ և հասարակ, իրանիշ և անձնանիշ)

բ) ըստ թվի (եզակի և հոգնակի)

գ) ըստ առումի (որոշյլ և անորոշ)

դ) ըստ հոլովի և հոլովման

3. Հաշվելու են բոլոր գոյականների գործածության դեպքերը

4. Որոշելու են դրանց տոկոսները

5. Կազմելու են գոյականների գործածության դիագրամներ

6. Պատրաստելու են ալբոմ համապատասխան բառաշարերով և գծապատկերներով:

7. Սովորողները իրականացնելու են տարբեր տեսակի փորձեր, որոնց արդյունքում պարզ է դառնալու տվյալ երևույթը ֆիզիկական է, թե քիմիական

8. Ներկայացնելու են բնության երևույթների օրինակներ

9. Պատրաստելու են բնության երևույթները ներկայացնող թիկնոցներ

10. Թեմայի վերաբերյալ պատրաստելու են նկարագարի ալբոմ

11. Կներկայացնեն SRS-ի կիրառմամբ թեմայի վերաբերյալ սահիկաշար:

## Կարողունակություններ, որոնք կգարգանան այս նախագծի ընթացքում

- Սովորել սովորելու կարողություններ
- Ինքնաճանաչողական և սոցիալական կարողունակություն
- Տնտեսական կարողություններ
- Մաթեմատիկական և գիտատեխնիկական կարողություններ
- Կեզվական գրագիտություն և կարողություններ
- Մեծիարարի կարողություններ
- Ժողովրդավարական և քաղաքացիական կարողունակություն
- Թվային և մեդիա կարողունակություն

## Հետազոտության հիմնախնդիրը (մարտահրավերային հարցը)

Աշակերտները հաճախ լավ չեն յուրացնում քերականական նյութը, որովհետև չեն հետաքրքրվում դրանց կիրառական նշանակությամբ: Այս նախագծային աշխատանքը հետաքրքրություն կառաջացնի և աշակերտներին կնախապատրաստի ավելի լուրջ հետազոտական և վիճակագրական աշխատանք կատարելու:

Կնպաստի բացատրել երևույթները ստացած գիտելիքների հիման վրա:

ՀՊՉ - սովորողների շրջանում կձևավորվի գիտելիքներ բնության ուսումնասիրության ֆիզիկական մեթոդների մասին: Կգարգացնի գործիքների և սարքերի միջոցով ֆիզիկական երևույթների և օբյեկտների հատկությունների ուսումնասիրման և վերլուծության հմտություններ:

## Հիմնական հարցեր

Որքա՞ն հաճախ է Չարենցը գործածում գոյականներ և ի՞նչ քերականական ձևերով:

Ինչպե՞ս են գիտելիքներ ձեռք բերում բնության երևույթների մասին:

## Սովորողների ինքնուրույն հետազոտական գործունեություն

Հանգամանակից ներկայացնել հեծագոտության քայլերը՝ առաջնորդվելով ՆՈՒ Ոսկե չափանիշով:

### Միջառարկայական կապեր

<input checked="" type="checkbox"/> հայաց լեզու	<input type="checkbox"/> բլմիտ	<input type="checkbox"/> աշխարհագրություն
<input checked="" type="checkbox"/> հայ գրականություն	<input type="checkbox"/> հայոց պատմություն	<input type="checkbox"/> էրաժեաություն
<input type="checkbox"/> օտար լեզուներ	<input type="checkbox"/> կենսաբանություն	<input type="checkbox"/> կերպարվեստ
<input checked="" type="checkbox"/> մաթեմատիկա	<input type="checkbox"/> բնագիտություն	<input type="checkbox"/> ինֆորմատիկա
<input type="checkbox"/> հասարակագիտություն	<input checked="" type="checkbox"/> ֆիզիկա	<input type="checkbox"/> պար
<input type="checkbox"/> համաշխարհային պատմություն	<input type="checkbox"/> մարմնակրություն	<input type="checkbox"/> բեմարվեստ

### Տարիքային խումբ

<input type="checkbox"/> Կրտսեր պարոց	<input checked="" type="checkbox"/> միջին պարոց	<input type="checkbox"/> ավագ պարոց	<input type="checkbox"/> խառը
---------------------------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------

### Նախագծի վերջնարդյունքների ներկայացման տեսակներ

<input type="checkbox"/> Ամսագիր կամ քեթթ, պատաստ	<input type="checkbox"/> Վեբ-կայք
<input type="checkbox"/> Տեսուր	<input checked="" type="checkbox"/> Ստիկաուր
<input type="checkbox"/> Տեղեկատվական թերթիկ	<input type="checkbox"/> Կոմիքս
<input type="checkbox"/> Ձայնվաճք (փողքաթ)	<input checked="" type="checkbox"/> Գրքի նկարագարում
<input checked="" type="checkbox"/> Աղբամ և գծապատկերներ	<input type="checkbox"/>