

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Տավուշի մարզ Թեղուտի միջնակարգ դպրոց

- ▶ 7-րդ դասարան
- ▶ Թեմա՝ «Ջերմոցային տնտեսության հիմնախնդրի վերլուծություն»
- ▶ Տեսակը՝ խմբային
- ▶ Ժամանակահատվածը՝ միջնաժամկետ
- ▶ Առարկաներ՝ Աշխարհագրություն, Մաթեմատիկա, Հասարակագիտություն, ԹԳՀԳ
- ▶ Ուսուցչուհիներ՝ Սոնա Հարությունյան
Արմինե Թամրազյան
Թամարա Մելիքսեթյան
Իննա Սողոմոնյան

Աշակերտներ՝ Լիանա Ստեփանյան
Դիանա Չարգարյան
Սիրանուշ Սողոմոնյան
Սեյրան Ղամբարյան
Էմիլիա Թամրազյան
Էլեն Չարգարյան
Հայկ Միրզոյան
Գնել Ենգիբարյան

Для активации Windows, перейдите в раздел

Նպատակը

1. Ձևավորել աշակերտների համար ինքնուրույն դրսևորման միջավայր, որտեղ կկարողանան ինքնուրույն կատարել ուսումնասիրություններ, կատարել չափումներ և գրանցել համապատասխան արդյունք:
2. Չարգացնել մաթեմատիկական գիտելիքներ`
 - Մեծացնել հետաքրքրությունը առարկայի նկատմամբ,
 - Համապատասխան թեմաների վերլուծություն, մշակում, հաշվարկների իրականացում համեմատությունների կիրառությամբ,
3. Ծանոթացնել ավանդական և հիդրոպոնիկ ջերմոցներին, դրանց օգտագործման սկզբունքներին:
4. Նպաստել համայնքում ջերմոցային տնտեսության զարգացմանը և օգտագործմանը:
5. Խթանել տեղեկատվական տեխնոլոգիաների օգտագործումը ջերմոցային տնտեսության մեջ:

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Խնդիրները

1. Ունենան հստակ գիտելիքներ ջերմատների աշխատանքի վերաբերյալ:
2. Կարողանան մաթեմատիկական գիտելիքները օգտագործել ծախսերը և եկամուտները հաշվելու համար:
3. Մեդիակարողունակությունների ձևավորում և օգտագործում:
4. Մասնագիտական կողմնորոշման խնդիր:
5. Մասնագիտական կողմնորոշման խնդիր:
6. Տնտեսական կարողունակության ձևավորում:

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры".

Վերջնարդյունքը՝

1. Ընդհանուր տեղեկատվության հավաքագրում:
2. Հաշվարկային տվյալների հավաքագրում՝
 - Ճշգրիտ և մոտավոր հաշվարկների կատարում
 - Խնդիրների լուծման ինքնուրույն մոտեցումներ
3. Python կոդի , Excel աղյուսակի և սահիկաչարի պատրաստում:
4. Կատարված աշխատանքի վերլուծություն և բիզնես պլանի մշակում:

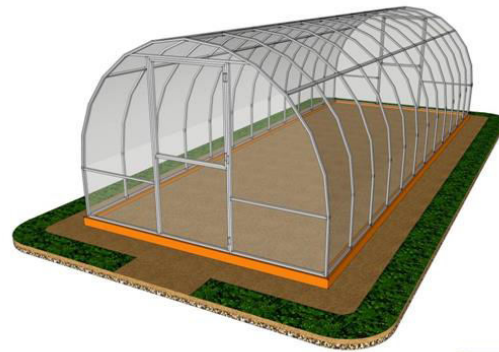
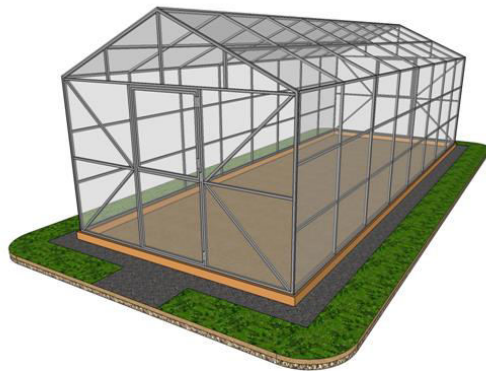
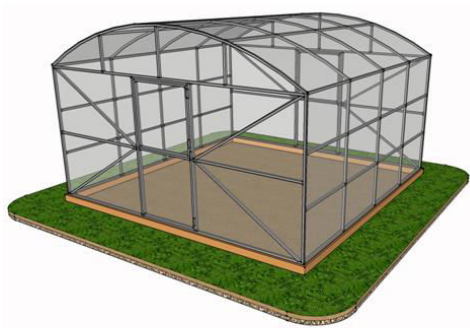
Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Վերջնարդյունքը՝

Բովանդակություն	20 միավ. բովանդակային սխալներ չկան, տրված տեղեկատվությունը հավաստի է և թարմ	15 միավ. բովանդակային սխալներն աննշան են, տրված տեղեկատվությունը հիմնականում հավաստի է և թարմ	10 միավ. բովանդակային սխալները մեծ թիվ չեն կազմում, տվյալները հին են կամ կասկածելի	5 միավ. շատ են անճշտությունները, առկա են կոպիտ սխալներ
Կառուցվածք	15 միավ. ամբողջությամբ համապատասխանում է նախապես տրված կառուցվածքային պահանջներին	10 միավ. հիմնականում համապատասխանում է նախապես տրված կառուցվածքային պահանջներին	7 միավ. պահպանված են կարևոր կառուցվածքային պահանջները, սակայն զգալի շեղումներ կան	3 միավ. նախապես տրված կառուցվածքային պահանջները մեծապես խախտված են
Չափանիշների պահպանում	10 միավ. տեքստերը լակոնիկ են, առանց ավելորդ բառերի, կան նկարներ, գրաֆիկներ, տառաչափը և ֆոնը ներդաշնակ են	7 միավ. տեքստերը երկար են, կան ավելորդ բառեր, սակայն մնացած չափանիշները հիմնականում պահպանված են	5 միավ. չափանիշների մեծ մասը պահպանված չէ, տեքստը անընթեռնելի է ներկայացման ժամանակ	2 միավ. չափանիշներն ընդհանրապես պահպանված չէ
Ժամանակային	20 միավ. աշխատանքը կատարվել է ըստ ժամանակացույցի	15 միավ. աշխատանքը կատարվել է ժամանակացույցից փոքր շեղումներով	10 միավ. աշխատանքը կատարվել է ժամանակացույցից զգալի շեղումներով	5 միավ. աշխատանքը կատարվել է ժամանակացույցից մեծ շեղումներով
Ներկայացում	20 միավ. խոսքը հստակ է , ներկայացումը համապատասխանում է նյութին , հարցերին տրվում են հակիրճ պատասխաններ	15 միավ. խոսքը ամբողջական է, ներկայացումը մասամբ է համապատասխանում ցուցադրված նյութին, հարցերին տրվում են պատասխաններ	10 միավ.	5 միավ. Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Մաս 1: ՋԵՐՄԱՏՆԵՐ: ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՋԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ՈՒ ՆՊԱՍՏԱԿՈՐ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ



Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры".



ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒՄ ԼՈՒԻԿԻ ԱՃԵՑՈՒՄԸ

Աշակերտներ՝ Սիրանուշ Սողոմոնյան
Դիանա Չարգարյան
Լիանա Ստեփանյան
Սեյրան Ղամբարյան



ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒՄ ԼՈՒԻԿԻ ԱՃԵՑՈՒՄԸ

Աշակերտներ՝ Սիրանուշ Սողոմոնյան
Դիանա Չարգարյան
Լիանա Ստեփանյան
Սեյրան Ղամբարյան



ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒՄ ԵԼԱԿԻ ԱՃԵՑՈՒՄԸ

Աշակերտներ՝ Էմիլիա Թամրազյան
Էլեն Չարգարյան
Հայկ Միրզոյան
Գնել Ենգիբարյան



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры"

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒՄ ԵԼԱԿԻ ԱՃԵՑՈՒՄԸ

Աշակերտներ՝ Էմիլիա Թամրազյան
Էլեն Չարգարյան
Հայկ Միրզոյան
Գնել Ենգիբարյան



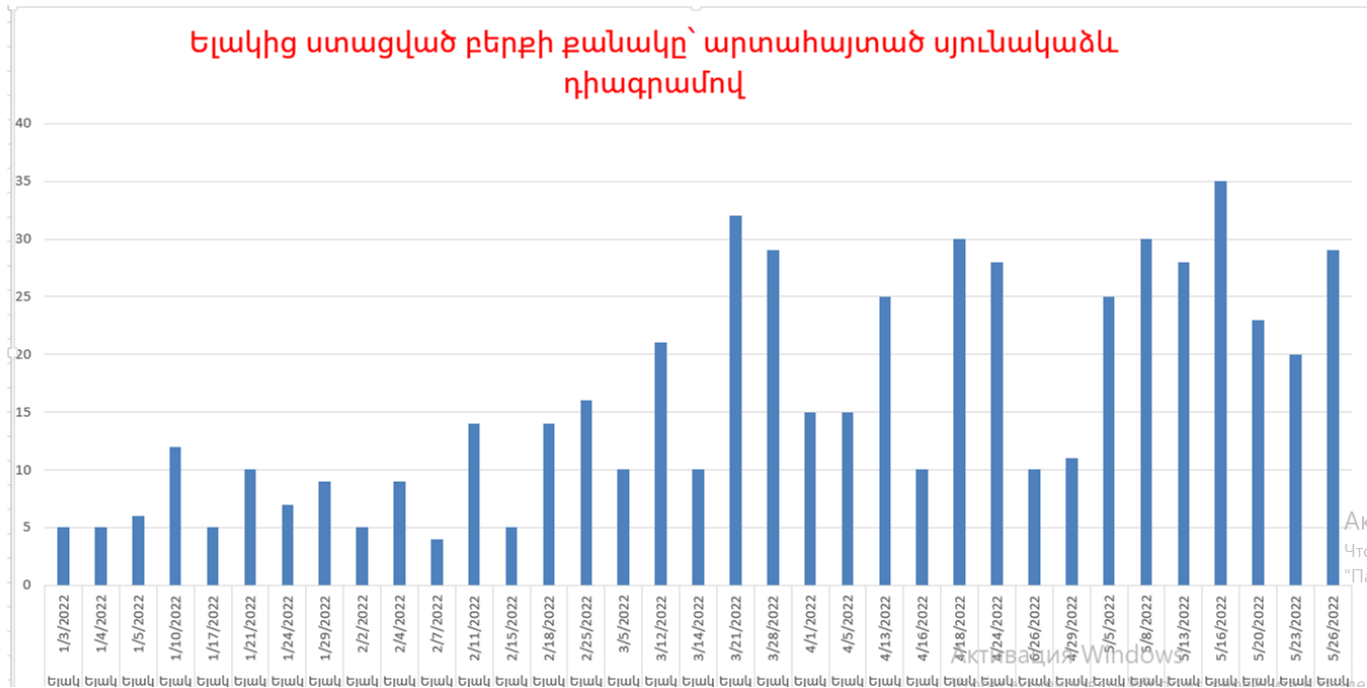
Մաս 2: ԵԿՎԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ԾԱԽՍԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ ՋԵՐՄԱՏՆԱՅԻՆ ԲԻՉՆԵՍՈՒՄ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ծախսի կատեգորիա	Միավոր	Գումար	Ընդհանուր գումար	Եկամուտի կատեգորիա	Քանակ	Գումար	Ընդհանուր	Եկամուտ
2	Պարարտանյութ	1	238000	238000	01.01.22-31.01.22	59	3000	177000	
3	Բուժանյութեր	1	46000	46000	01.02.22-28.02.22	72	3000	216000	
4	Էլեկտրաէներգիա	1	650000	650000	01.03.22-31.03.22	102	3000	306000	
5	Աշխատավարձ	1	194670	194670	01.04.22-30.04.22	93	3000	279000	
6	Այլ	1	17000	17000	01.05.22-31.05.22	138	1800	248400	
7				1145670				1226400	
8									
9	Ծախսի կատեգորիա	Միավոր	Գումար	Ընդհանուր գումար	Եկամուտի կատեգորիա	Քանակ	Գումար	Ընդհանուր	Եկամուտ
15	Սածիլներ	1	70000	70000	01.07.21-31.07.21	240	180	43200	
16	Բուժանյութեր	1	25000	25000	01.08.21-31.08.21	402	180	72360	
17	Էլեկտրաէներգիա	1	0	0	01.09.21-30.09.21	712	180	128160	
18	Աշխատավարձ	1	238000	238000	01.10.21-31.10.21	150	180	27000	
19	Այլ	1	3000	3000					
20				336000				270720	
21									
22									

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры".

-65280

Մաս 3: ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒԽ ԾԱԽՍԵՐԻ ԵՎ ԵԿԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՄԸ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ

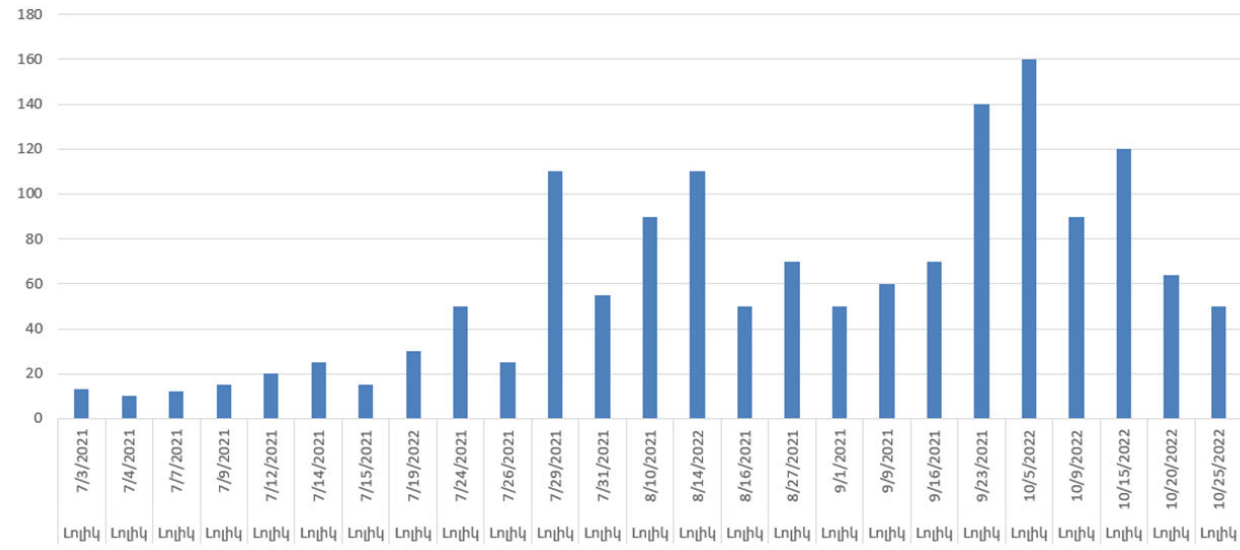


Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Մաս 3: ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒԽ ԾԱԽՍԵՐԻ ԵՎ ԵԿԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՄԸ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ

Լոյկից ստացված բերքի քանակը՝ արտահայտած սյունակաձև դիագրամով



Активация Windows
 Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
 "Параметры".

Մաս 3: ՋԵՐՄԱՏՆԵՐՈՒԽ ԾԱԽՍԵՐԻ ԵՎ ԵԿԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՄԸ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ

```
print("Parartanyut")
Parartanyut=int(input())
print("Bujanyut")
Bujanyut=int(input())
print("Elektraenergia")
Elektraenergia=int(input())
print("Ashxatavarc")
Ashxatavarc=int(input())
print("Ayl")
Ayl=int(input())
Gumar=Parartanyut+Bujanyut+Elektraenergia+Ashxatavarc+Ayl
print("amisneriqanak")
amisneriqanak=int(input())
Yndhanur=0

for i in range(amisneriqanak):
    print("Qanak")
    Qanak=int(input())
    print("Gumar")
    Egumar=int(input())
    Yndhanur=Yndhanur+Qanak*Egumar

Ekamut=Yndhanur-Gumar
print("Ekamut=",Ekamut)
```

```
Parartanyut
70000
Bujanyut
25000
Elektraenergia
0
Ashxatavarc
238000
Ayl
3000
amisneriqanak
4
Qanak
240
Gumar
180
Qanak
402
Gumar
180
Qanak
712
Gumar
180
Qanak
150
Gumar
180
Ekamut= -65280
```

```
Parartanyut
238000
Bujanyut
46000
Elektraenergia
650000
Ashxatavarc
194670
Ayl
17000
amisneriqanak
5
Qanak
59
Gumar
3000
Qanak
72
Gumar
3000
Qanak
102
Gumar
3000
Qanak
93
Gumar
3000
Qanak
138
Gumar
1800
Ekamut= 80730
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры".

Մաս 4: Բիզնես պլանի օրինակ

Ելակի արտադրության բիզնես ծրագիր յուրաքանչյուր ձեռնարկատեր կառուցում է ինքնուրույն: Այն պետք է ներառի ամեն ինչ՝ անհատական բնութագրերը ապագա բիզնես. Հավատարիմ մնալով ընդհանուր, սխեման կազմված պլանը պետք է պարունակի հետևյալ կետերը.

- 1. Տեղեկություն աճեցված ելակի մասին (տեսակ, բողոջում, պտղաբերության ժամկետներ, բերքատվություն, խնամքի առանձնահատկություններ):
- 2. Տարածք և մանրամասն ջերմոցների նկարագրությունը:
- 3. Շուկայում առաջարկի և պահանջարկի հարաբերակցությունը, մրցակիցների առկայությունը և նմանատիպ այլ գործոններ:
- 4. Արդյունաբերական պլան
- 5. Ծախսերը
- 6. Եկամուտների կանխատեսումներ, ապագա շահույթի պլաններ:
- 7. Ֆինանսական ռիսկեր և դրանց նվազագույնի հասցնելու հնարավորությունը:

Արտադրության պլանը ներառում է ելակի աճեցման հետ կապված բոլոր տվյալները (ջերմոցի և տնկիների պատրաստում, տնկում, խնամք, հատապտուղ հավաքում և այլն) և ստացված բերքի իրացման պլաններ:

Բիզնես, որը հիմնված է ամբողջ տարվա ընթացքում ելակի աճեցման վրա, վճարվում է շատ արագ և կարող է լավ եկամուտ բերել... Նախքան ձեր սեփական բիզնեսը սկսելը, դուք պետք է ամեն ինչ հաշվարկեք ամենափոքր մանրամասների համար, որպեսզի խուսափեք ձախողումից սկզբնական փուլերում: Այս նյութում մանրամասները կփորձենք ներկայացնել:

Մաս 4: Բիզնես պլանի օրինակ



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел
"Параметры".

ՀԱՌՈՐՅԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".