

Հաստատում եմ՝

Դպրոցի տնօրեն՝

/Բ.Գալստյան/

2023-2024 ուստարի

ՀՀ Արմավիրի մարզ

<<Բաղրամյանի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ Տեխնոլոգիա

Վա/բ դասարան

Շաբաթական 1 ժամ =34դ/ժ

Ա.Ավետիսյան

Քննարկվել է մասնախմբի թիվ 1 նիստում

Մասնախմբի նախագահ՝ /Գ.Ավագյան/

Ստուգված է:

Ուսումնական գծով փոխտնօրեն՝

/Ռ.Գասպարյան/

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

Շաբաթական` 1, տարեկան` 34

Դասագիրք`տեխնոլոգիա

Հեղինակներ` Ս.Հովսեփյան, Ա.Հարությունյան

Մ.Աղաջանյան, Լ.Վերոյան

Թեմատիկ պլանը կազմող ուսուցչուհի` Աննա Ավետիսյան

VI դասարան

N	Դաս	Էջ	Թեմայի անվանումը	Ժամ
ԹԵՄԱ 1. ԳՐԱՖԻԿԱ				
1	§1	3-4	Պրոյեկտման մեթոդները	1
2	§2	5-6	Պրոյեկտում պրոյեկցիաների երեք հարթությունների վրա	1
3	§3	7-9	Երկրաչափական մարմինների պրոյեկտումը	1
4	§4	10-11	Առարկաների կողերի, նիստերի և գագաթների պրոյեկտումը: Երկրաչափական կառուցումներ	1
5	§5	11-13	Տեխնիկական նկար; Էսքիզ	1
6	§6	13-15	Երկրաչափական մարմինների մակերևույթների փոփոխությունները	1
Նպատակ`			<p>Ճանաչանա տեխնիկական նկարի և Էսքիզի կատարման կանոններին ու տեխնիկային:</p> <p>Վարողանա օգտվել չափման գործիքներից և գծագրերի վրա տեղադրել չափեր, գծագրական գործիքների օգնությամբ հարթության վրա կատարել երկրաչափական կառուցումներ:</p>	
Վերջնարդյունք`			<ul style="list-style-type: none"> ● կիմանա պրոյեկտման մեթոդները, կկարողանա կառուցել պարզ կառուցվածք ունեցող առարկաների կենտրոնական և զուգահեռ պրոյեկցիաները ● կիմանա տեսքի սահմանները, տեսակները ● կձանոթանա երկրաչափական մարմինների տեսակներին; կկարողանա կառուցել տարբեր երկրաչափական մարմինների պրոյեկցիաները, ● կարողանա պրոյեկտել առարկայի կողերը, նիստերը, գագաթները ● կիմանա ինչ բան է Էսքիզ, տեխնիկական նկար; կսորորեն կատարել Էսքիզներ, ● կսովորեն կառուցել նիստավոր մակերևույթների փոփոխությունները 	
				6ժամ
ԹԵՄԱ 2. ԽՈՋԱՐԵՂԵՆԻ				
7	§7	74-76	Աշխատատեղի կաղմակերպում	1
8	§8	77-79	Բանջարեղենի նշանակությունը մարդու սննդում	1
9	§9	79-82	Բանջարեղենի մշակման գործիքներ, հարմարանքներ և սարքեր, Բանջարեղենով կերակրատեսակների պատրաստում	1
10	§10	83-86	Ձավարեղեն, մակարոնեղեն, ընդեղեն; Դրանց տեսակները և նշանակությունը սննդի մեջ	1

11	§11	87-89	Ձավարեղենով, մակարոնեղենով, ընդեղենով կերակրատեսակների պատրաստում	1
12	§12	89-91	Կաթնամթերքի տեսակները և դրանց նշանակությունը սննդում	1
13	§13	91-92	Կաթով, կաթնամթերքով կերակրատեսակների պատրաստում	1
Նպատակ`			<p>Սարքերի բանջարեղենային մշակաբույսերը, բանջարեղենի մանրատման համար օգտագործվող գործիքները, հարմարանքները և սարքերը, բանջարեղենային մշակաբույսերից պատրաստվող կերակրատեսակները;</p> <p>Կարողանա ձեռքի գործիքներով կատարել բանջարեղենների նախնական մշակում, բանջարեղենի մանրատում, բանջարեղենի շոգեխաշում, տապակում, բանջարեղենային մշակաբույսերից պատրաստել կերակրատեսակներ, որոշել կերակրատեսակի պատրաստ լինելը;</p>	
Վերջնարդյունք`			<ul style="list-style-type: none"> ● Կիմանա ինչպես կահավորել աշխատատեղը, ջեռուցիչ սարքերից օգտվելու կանոնները ● Կիմանա ինչ նշանակություն ունի սնունդը մարդու կյանքում ● կծանոթանա բանջարեղենի մշակման գործիքներին, հարմարանքներին, սարքերին ● Կիմանա ձավարեղենի, մակարոնեղենի, ընդեղենի նշանակությունը սննդի մեջ ● Կկարողանա պատրաստել ձավարեղենով, մակարոնեղենով, ընդեղենով կերակրատեսակներ ● Կիմանա կաթնամթերքի տեսակները և դրանց նշանակությունը սննդում ● Կկարողանա պատրաստել կաթով, կաթնամթերքով կերակրատեսակներ 	
7ժամ				
ԹԵՄԱՅ. 3 ԱԳՈՒՄՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ				
14	§14	93-95	Բնական և քիմիական մանրաթելեր	1
15	§15	96-97	Գործվածքների հատկությունների ուսումնասիրում	1
16	§16	98-99	Ընդհանուր տեղեկություններ հագուստի կարվածքների տեսակների մասին	1
17	§17	100-104	Գծագրի կառուցման հաջորդականություն, ձևանների պատրաստում	1
18	§18	105	Գոտկագծային կարվածքի մշակման տեխնոլոգիա	1
19	§19	106-109	Նյութի ընտրությունը ըստ նշանակության, գործվածքի նախապատրաստու ձևման և ձևում	1
20	§20	109-110	Կարվածքի տարրերի միացում	1
21	§21	111-112	Դետալների միացում մեքենայական կարով; Կարվածքի վերջնական մշակում	1
Նպատակ`			<p>Սարքերակի բամբակյա, վուլյա, մետաքսյա, բրոյա, արհեստական և սինթետիկ մանրաթելերի արտադրության տեխնոլոգիան:</p> <p>Ծանոթ լինի հագուստի կոնստրուկտավորմանը և մոդելավորմանը, հագուստին ներկայացվող պահանջներին, հագուստի տեսակների ստորաբաժանմանը գոտկային և ուսային խմբի, հագուստի գծագրի կառուցման և ձևավորման հիմնական</p>	

	<p>կանոններին, մարմնակազմվածքից չափսեր վերցնելու կանոններին:</p> <p>Վարողանա կատարել աշխատանքային հագուստի (գոգնոցի), գոտկային կարվածքի (կիսաշրջագգեստ), ուսային կարվածքի (վերնաշապիկ), գծագրի կառուցման համար անհրաժեշտ բանաձևային հաշվարկներ:</p> <p>Նախապատրաստի ձևանկերը և գործվածքը ձևման, կատարի ձևում;</p> <p>Կարողանա կառուցել կիսաշրջագգեստի գծագիրը 1:4 մասշտաբով և իրական չափսերով:</p>			
Վերջնարդյունք՝	<ul style="list-style-type: none"> ● կիմանան ինչպես են դասակարգում մանրաթելերը ● կսովորեն ուսումնասիրել գործվածքների հատկությունները ● կծանոթանան գոտկային և ուսային կարվածքներին ● կսովորեն կառուցել կիսաշրջագգեստի գծագիրը ● կիմանան ինչ է մոդելավորումը և ինչպես է կատարվում կիսաշրջագգեստի մոդելավորումն գործընթացը ● կիմանան ինչով է պայմանավորված կիսաշրջագգեստի գործվածքի ընտրության ինդիքը ● կիմանան ինչ հաջորդականությամբ է իրականացվում կիսաշրջագգեստի կարումը ● կիմանան ինչ հիգիենիկ և գոդագիտական պահանջներ են ներկայացվում կարվածքին 			
8ժամ				
ԹԵՄԱ 4. ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԳԵՂԱՐՎԵՍԱԿԱՆ ՄՇԱԿՈՒՄ				
22	§22	113-114	Տեղեկություններ ասեղնագործության մասին	1
23	§23	115	Անհրաժեշտ գործիքներ և հարմարանքներ	1
24	§24	116	Աշխատատեղի կազմակերպում: Աշխատանքի պլանավորում	1
25	§25	117	Գործվածքի ընտրություն: Եսփզի փոխանցումը գործվածքի վրա	1
26	§26	118-119	Չարդակարերի ընտրություն: Թելաքաշ	1
27	§27	120	Ասեղնագործ իրերի որակի ստուգում: Խոնավաջերմային մշակում	1
Նպատակ՝	<p>Ինչպես ընդհանուր տեղեկություն ասեղնագործության մասին</p> <p>Իձանոթ լինի ասեղնագործության ժամանակ օգտագործվող նյութերին և գործիքներին</p> <p>Ինչել զարդակարերի տեսակները <<չարակարը, շյուղակարը, հարթակարը, խաչկարը, կողքակարը, թելաքաշը>></p> <p>Իձանոթ լինի աշխատանքի քայլաշարին <<ընտրել Եսփզը>></p>			
Վերջնարդյունք՝	<ul style="list-style-type: none"> ● Կարողանա կիրառել և համադրել ասեղնագործված իրերը կենցաղում ● Կարողանա օգտվել նյութերից և գործիքներից ● կիմանա ասեղնագործության առաջին քայլերի մասին ● Կարողանա կատարել ասեղնագործության քայլաշարերը ● կարողանա զարդանախշերը փոխադրել գործվածքի վրա յուղաթղթի և պանդեղաթղթի միջոցով <p>Կարողանա կատարել ասեղնագործության կարերի առաջին <<տեսակը>>:</p>			
6ժամ				

ԹԵՄԱ 5. ՄԵՔԵՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐՐԵՐ				
28	§28	121-122	Կարի մեքենայի մեխանիզմները, նշանակությունը, կառուցվածքը և աշխատանքի սկզբունքը	1
29	§29	123	Գործվածքին համապատասխան թելի և ասեղի ընտրություն: Կարի մեքենայի ասեղի տեղադրում	1
30	§30	124	Կարի մեքենայի ինամքը՝ մաքրում և յուղում	1
31	§31	125	Թակլակարի կարգավորումը	1
Նպատակ՝		Գաղափար կազմի կարի մեքենայի կառուցվածքի և աշխատանքի սկզբունքի մասին, պատկերացում կազմի, թե ինչպես են գործածում կարի մեքենաները, տիրապետի կարի մեքենայով աշխատելու սկզբունքներին:		
Վերջնարդյունք՝		<ul style="list-style-type: none"> ● Իմանա կարի մեքենայի կառուցվածքի մասին: Կարի մեքենայի տեսակները ● Իմանա կարի մեքենայի ասեղի կառուցվածքը Կծանոթանա կարի մեքենայի ինամքի կանոններին՝ մաքրում, յուղում Կիմանա թակլակարի անսարքության պատճառները և դրանց կարգավորման եղանակները: 		
4 ժամ				
ԹԵՄԱ 6. ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ				
32	§32	70-71	Էլեկտրական Էներգիայի ստացումը և կիրառումը	1
33	§33	72	Էլեկտրաչափիչ սարքեր	1
34	§34	73	Պարզագույն շղթաների հավաքում	1
Նպատակ՝		▷ Գաղափար ունենա Էլեկտրական Էներգիայի ստացման վերաբերյալ ▷ Տեղեկություն Էլեկտրաչափիչ սարքերի և գործիքների մասին		
Վերջնարդյունք՝		<ul style="list-style-type: none"> ● Կիմանա հոսանքի ստացման եղանակները <<Յեկ, Ջեկ, ԱԷկ, քամու, արևի>> ● Կարողանա հավաքել պարզ շղթա 		
3 ժամ				
Ընդամենը՝ 34 ժամ				