

Հաստատում եմ

Տնօրեն՝

Ն. Մարկոսյան

Թեմատիկ Պլան

2022-2023 ուսումնական տարի

Առարկա - Տեխնոլոգիա

Ուսուցիչ - Ա. Պետրոսյան

Դասարան -6 -րդ

Շաբաթական ժամերի քանակը - 1 ժամ

Տարեկան - 34 ժամ

Դաս	Էջ	Թեմա 1.Գրաֆիկա	Ժամ (6)
Նպատակը	<ul style="list-style-type: none"> • Ծանոթանա տեխնիկական նկարի և էսքիզի կատարման կանոններին ու տեխնիկային • Կարողանա օգտվել չափման գործիքներից և գծագրերի վրա տեղադրել չափեր, գծագրական գործիքների օգնությամբ հարթության վրա կատարել երկրաչափական կառուցումներ 		
Վերջնարդյունքը	<ul style="list-style-type: none"> • Կիմանան պրոյեկտման մեթոդները,կկարողանան կառուցել պարզ կառուցվածք ունեցող առարկաների կենտրոնական և զուգահեռ պրոյեկցիաները • Կիմանան տեսքի սահմանումը, տեսակները • Կծանոթանան երկրաչափական մարմինների տեսակներին • Կկարողանան կառուցել տարբեր երկրաչափական մարմինների պրոյեկցիաները • Կկարողանան պրոյեկտել առարկաների կողերը, նիստերը, գագաթները • Կիմանան ինչ է էսքիզ, տեխնիկական նկար: Կսովորեն կատարել էսքիզներ • Կսովորեն կառուցել նիստավոր մակերևույթների փովածքները 		
1	3-4	Պրոյեկտման մեթոդներ	1ժ
2	5-6	Պրոյեկտում պրոյեկցիաների երեք հարթությունների վրա	1ժ
3	7-9	Երկրաչափական մարմինների պրոյեկտում	1ժ
4	10-11	Առարկաների կողերի, նիստերի և գագաթների պրոյեկտում	1ժ
5	11-13	Տեխնիկական նկար: էսքիզ	1ժ
6	13-15	Երկրաչափական մարմինների մակերևույթների փովածքը	1ժ
Թեմա 2. «Փայտամշակման տեխնոլոգիա» «Խոհարարություն»			7ժամ
Նպատակը	<ul style="list-style-type: none"> • Գաղափար կազմի փայտանյութի մասին, սղոցանյութերի ստացման եղանակների, փայտանյութից պատրաստված դետալների կառուցվածքային տարրերի մասին: 		

		<ul style="list-style-type: none"> • Տարբերի բանջարեղենային մշակաբույսերը, բանջարեղենի մանրատման համար օգտագործվող գործիքները, հարմարանքները և սարքերը, բանջարեղենային մշակաբույսերից պատրաստվող կերակրատեսակները: 	
Վերջնարդյունքը		<ul style="list-style-type: none"> • Կարողանա ռացիոնալ կազմակերպել աշխատանքային տեղը, պահպանել աշխատանքի անվտանգության կանոնները և անձնական հիգիենայի պահանջները • Իմանա դետալների կառուցվածքային տարրերը • Թվարկի փայտանյութի վերջնամշակման աշխատանքները և նկարագրիի դրանց տեխնոլոգիան • Կիմանան ինչպես կահավորել աշխատատեղը, ջեռուցիչ սարքերից օգտվելու կանոնները • Կիմանան ինչ նշանակություն ունի սնունդը մարդու կյանքում 	
7	16-17 74-76	<ul style="list-style-type: none"> • Սղոցանյութերի ստացումը • Աշխատատեղի կազմակերպում 	1ժ
8	17-18 77-79	<ul style="list-style-type: none"> • Դետալների կառուցվածքային տարրերը • Բանջարեղենի նշանակությունը մարդու սննդում 	1ժ
9	19-20 79-82	<ul style="list-style-type: none"> • Գործիքների կարգաբերում • Բանջարեղենի մշակման գործիքներ, սարքեր և հարմարանքներ 	1ժ
10	20-22 83-86	<ul style="list-style-type: none"> • Փայտանյութի թործում • Ձավարեղեն, մակարոնեղեն, ընդդեմ:Դրանց տեսակները և նշանակությունը սննդի մեջ 	1ժ
11	22-24 87-89	<ul style="list-style-type: none"> • Հասկացություն բութակային միացումների մասին: • Ձավարեղենով, մակարոնեղենով, ընդդեմեղենով կերակրատեսակների պատրաստում 	1ժ
12	24-25 89-91	<ul style="list-style-type: none"> • Բութակային միացում, դետալների կառուցվածքային 	

		<p>տարրեր</p> <ul style="list-style-type: none"> • Կաթնամթերքների տեսակները և դրանց նշանակությունը սնդում 	
13	26-27 91-92	<ul style="list-style-type: none"> • Շինվածքների վերջնամշակում • Կաթով, կաթնամթերքներով կերակրատեսակների պատրաստում 	1ժ
		Թեմա 3. «Մետաղամշակման տեխնոլոգիա» «Հագուստի պատրաստման տեխնոլոգիա»	8 ժամ
Նպատակ			
վերջնարդյունք			
14	28-31 93-95	<ul style="list-style-type: none"> • Սև և գունավոր մետաղներ • Բնական և քիմիական մանրաթելեր 	1ժ
15	32 96-97	<ul style="list-style-type: none"> • Մետաղների հիմնական հատկությունները • Գործվածքների հատկությունների ուսումնասիրում 	1ժ
16	33-35 98-99	<ul style="list-style-type: none"> • Պլաստմասաների ստացումը և մշակումը: • Ընդհանուր տեղեկություններ հագուստի կարվածքների տեսակների մասին 	1ժ
17	35-37 100-104	<ul style="list-style-type: none"> • Հասկացություն մետաղների կտրմամբ մշակման մասին: • Գծագրի կառուցման հաջորդականություն, ձևանների պատրաստում 	1ժ
18	37-38 105	<ul style="list-style-type: none"> • Չափումների կատարումը ձողակարկինի օգնությամբ • Գոտկազծային կարվածքի մշակման տեխնոլոգիա 	1ժ
19	39-43 106-109	<ul style="list-style-type: none"> • Մետաղների հատումը և կտրումը մետաղասղոցով • Նյութի ընտրությունը ըստ նշանակության, գործվածքի նախապատրաստում ձևման և ձևում 	1ժ
20	43-47 109-110	<ul style="list-style-type: none"> • Խարտոցում • Կարվածքի տարրերի միացում 	1ժ
21	47-49	<ul style="list-style-type: none"> • Շինվածքների հավաքում և 	1ժ

	111-112	<p>վերջնամշակում</p> <ul style="list-style-type: none"> • Դետալների միացում եմքենայական կարերով: Կարվածքի վերջնական մշակում 	
	Թեմա 4.«Փայտանյութի գեղարվեստական մշակում»		6 ժամ
	«Նյութերի գեղարվեստական մշակում»		
22	50-51 113-114	<ul style="list-style-type: none"> • Փայտանյութի գեղարվեստական փորագրություն • Տեղեկություններ ասեղնագործության մասին 	1ժ
23	51-54 115	<ul style="list-style-type: none"> • Աշխատատեղի կազմակերպում: Փորագրության գործիքներ • Անհրաժեշտ գործիքներ և հարմարանքներ 	1ժ
24	54-56 116	<ul style="list-style-type: none"> • Երկրաչափական փորագրություն • Աշխատատեղի կազմակերպում: Աշխատանքի պլանավորում 	1ժ
25	56-58 117	<ul style="list-style-type: none"> • Եզրագծային և հարթ ռելիեֆային փորագրություն • Գործվածքի ընտրություն: Էսքիզի փոխանցումը գործվածքի վրա 	1ժ
26	59 118-119	<ul style="list-style-type: none"> • Ցանցկեն փորագրություն • Զարդակարերի ընտրություն: Թելքաշ 	1ժ
27	60-61 120	<ul style="list-style-type: none"> • Զարդաքանդակի վերջնամշակում • Ասեղնագործ իրերի որակի ստուգում: Խոնավաջերմային մշակում 	1ժ
	Թեմա 5. «Մեքենագիտության տարրեր »		4 ժամ
28	62-63 121-122	<ul style="list-style-type: none"> • Տեխնոլոգիական մեքենաներ • Կարի մեքենայի մեխանիզմները, նշանակությունը, կառուցվածքը և աշխատանքի սկզբունքը 	1ժ
29	64-65 123	<ul style="list-style-type: none"> • Փայտամշակման խառատային հաստոցի կառուցվածքը • Գործվածքին համապատասխան թելի և ասեղի ընտրություն: Կարի մեքենայի ասեղի տեղադրում 	1ժ
30	65-67 124	<ul style="list-style-type: none"> • Խառատապտուտակահան հաստոցի կառուցվածքը և ղեկավարումը • Կարի մեքենայի խնամքը: 	1ժ

		Մաքրում և յուղում	
31	68-69 125	<ul style="list-style-type: none"> • Հորիզոնական ֆրեզերային հաստոցի կառուցվածքը • Թակալակարի կարգավորում 	1ժ
	Թեմա 6.«Էլեկտրատեխնիկա» Ինտեգրվող թեմա 8. Գործնական աշխատանք		3 ժամ
Նպատակ	Իմանա էլեկտրաէներգիայի օգտագործման ոլորտների մասին և էլեկտրասարքավորումների հետ աշխատելու անվտանգության կանոնները:		
Վերջնարդյունք	Կսովորեն ինչ հոսանքի աղբյուրներ . սպառիչներ գոյություն ունեն Կիմանան հիմնական էլեկտրական մեծությունները Կկարողանան հավաքել պարզագույն էլեկտրական շղթաներ		
32	70-71	Էլեկտրական էներգիայի ստացումը և կիրառումը	1ժ
33	72-73	Էլեկտրաչափիչ սարքեր	1ժ
34	73	Պարզագույն շղթաների հավաքում	1ժ