

Ամիս, ամսաթիվ	Դասի N	Դասի թեմա, նյութ	Սովորողներին ներկայացվող Պահանջները Ա, Բ, Գ մակարդակի			Տես- յին հանձ. էջ			
<b>Ներածական պարապմունք (1 ժամ)</b>									
	1	Ներածություն				3			
<b>Գրաֆիկա (6 ժամ)</b>									
	2	Գծ. Գործիքներ, նյութեր և պիտույքներ.	Ա	Բ	Գ	4-6			
	3	Աշխատատեղի կազմակերպումը, գծագրական գործիքներով աշխատելու ձևերը	Ծանոթ լինի տեխնիկական նկարին, գծագրի և էսքիզի կատարման կանոններին ու տեխնիկային: Կարողանա կարգավ ընդհանուր տեսքի գծագրեր և գրաֆիկներ:	Գաղափար ունենա ճարտարապետաշինարարական գծագրերի մասին: Կարողանա կատարել արտոնմետրիկ պրոյեկցիաներ:	Ծանոթ լինի պրոյեկտման մեթոդներին, օրտոգոնալ նախագծմանը (հատույթներին և կտրվածքներին): Ծանոթ լինի համակարգչային գրաֆիկայի տարրերին:	7-8			
	4	Հասկացողություն ստանդարտների մասին, գծագրերի ձևաչափերը և հիմնական մակագրությունները				8-10			
	5	Գծերի տեսակները, ստանդարտ գրատեսակներ: <b>Գործ. Աշխ.</b>				10-12			
	6	Չափադրում				12-13			
	7	Երկրաչափական կառուցումներ: <b>Գործ. Աշխ.</b>				13-15			
<b>Խոհարարություն (6 ժամ)</b>									
	8	Սննդի նշանակությունը մարդու կյանքում				Իմանա մարդու կյանքում սննդի նշանակության, սննդակարգի, դրա նշանակության մասին: Ծանոթ լինի խոհանոցում կատարվող աշխատանքներին, խոհանոցում օգտագործվող սպասքին, կահավորմանը:	Կարողատարբերակել նախաճաշի, ճաշի, ընթրիքի սպասքը, սպասքադրել սեղանը, ծալադրել անձեռոցիկները: Ծանոթ լինի կաթնամթերքի տեսակա- նուն:	Իմանա բանջարեղենի որակի որոշման ձևերը, կատարի բանջարեղենի մանրատումը էլեկտրական սարքերով: Կարողանա սպասքադրել սեղանը երեկոների ժամանակ:	73-74
	9	Օրգանիզմի համար անհրաժեշտ վիտամիններով հագեցած սնունդ	75-76						
	10	Սննդային թունավորումներ	77						
	11	Խոհանոցի դերը և նշանակությունը	78-81						
	12	Խոհանոցային սպիտակեղենի տեսակները և նշանակությունը	82-85						
	13	Մեղանի սպասքադրում: Անձեռոցիկի ծալադրում օրիգամի եղանակով: <b>Գործ. Աշխ.</b>	86-90						

--	--	--	--	--	--	--

### Հագուստի պատրաստման տեխնոլոգիա (8 ժամ)

	14	Մանրաթել:Տեքստիլ մանրաթելեր	Իմանա կարելու համար անհրաժեշտ գործիքները (ասեղ, մատնոց, մկրատ,սանտիմետրաժա պավեն մանեկեն, ձևան) Ծանոթ լինի տեքստիլ մանրաթելերի դասակարգմանը, բուսական, կենդանական, քիմիական մանրաթելերին և դրանց ֆիզիկամեխանիկական հատկություններին:	Իմանա համարից և երկարությունից կախված ասեղի նշանակությունը, գործվածքին թելին համապատասխան ասեղների ընտրությունը:	Գիտենա կույթի և թակալի տեխնոլոգիական պարամետրերը, ձեռքի աշխատանքի արտադրողականության կախվածությունը գործիքների և հարմարանքների ճիշտ ընտրությունից, թելերի մանման տեխնոլոգիան:	93
	15	Գործվածքի տեսակները				94
	16	Համառոտ տեղեկություն հագուստի պատմությունից				95-98
	17	Ձեռքի կարատեսակների նշանակությունը և դրանց կատարման տեխնիկան: <b>Գործ.աշխ.</b>				99-100
	18	Մեկ կամ մի քանի ուղղանկյունաձև կարվածքների գծագրի կառուցում				101-102
	19	Գոգնոցի գծագրի կառուցման հաջորդականությունը, ձևանի պատրաստում				103-105
	20	Գոգնոց ձևելու հաջորդականությունը				106
	21	Գոգնոցի մոդելավորում: <b>Գործ.աշխ.</b>				107-108

### Նյութերի գեղարվեստական մշակում(6 ժամ)

	22	Փափուկ խաղալիքներ	ՈՒՆԵՆԱ ընդհանուր տեղեկություններ ժողովրդական արհեստների մասին, ժողովրդական արհեստում գեղեցիկի և գործառակ	Կարողանա կատարել ավանդական և ժամանակակից զարդանախշերի էսքիզներ:	Տիրապետի տարբեր նյութերի գեղարվեստական մշակման տեխնոլոգիաներին:	109-110
	23	Փափուկ խաղալիքների տեսակները				111-112
	24	Խոհանոցային թաթմանի կարելու տեխնոլոգիան				113-114
	25	Փափուկ խաղալիքներ՝ ասեղաման: <b>Գործ.աշխ.</b>				115

	26	Օգտակար ինքնաշեն պարագաների պատրաստում	անի մասին:			116
	27	Աշխատանքի պլանավորում				117

### Մեքենագիտության տարրեր(4 ժամ)

	28	Կարի մեքենայի պատմությունից	Իմանա տեխնիկայի և տեխնոլոգիայի դերը մարդկության զարգացման ընթացքում: Ծանոթ լինի ժամանակակից մեքենաների կիրառմանը:	Գիտենա 20-րդ դարի 2-րդ կեսի տեխնոլոգիաների և գիտատեխնիկական առաջընթացի նվաճումների մասին:	Կարողանա ընթերցել հաստոցների կինեմատիկ սխեմաներ :	118-119
	29	Կարի մեքենաների տեսակները				120
	30	Կարի մեքենաների շարժաբերները և դրանց կառուցվածքը				121-123
	31	Կարի մեքենայի նախապատրաստումն աշխատանքի				124-126

### Էլեկտրատեխնիկա(3 ժամ)

	32	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ: Աշխատատեղի կազմակերպում	Գիտենա էլեկտրական էներգիայի արտադրման,	Իմանա փոփոխական և հաստատուն հոսանքի էլ. շարժիչների	Կարողանա կարգաբերել հասարակ էլեկտրոնային սարքեր:	67-69
	33	Էլեկտրական շղթա: Էլեկտրական շղթայի մոնտաժում	Փոխանցման և օգտագործման սկզբունքները:	Կառուցվածքը:		70-71
	34	Պարզագույն էլեկտրական շղթայի հավաքում				72