

# Թեմատիկ պլան

## Տեխնոլոգիա 3-րդ դասարան

Տարեկան ժամաքանակ՝ 34  
Ծրագրի փորձագետ՝ Ժաննա Ավետիսյան

Հ.	Ժա ն	Թեմա	Վերջնարդյունքները
----	---------	------	-------------------

1.	Մանածագործական նյութեր	<p>Իմանա՛ր և տարբերի՛ մանածագործական նյութերի տեսակները, հատկությունները:</p> <p>Որոշի՛ թելանկարի, սալիկացիայի, խճանկարի համար գործվածքների և թելերի ճիշտ ընտրությունը:</p>
<b>Նյութերի մշակում</b>		
<p><b>Թղթի և ստվարաթղթի մշակման տեխնոլոգիաները:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Պարզաբանի՛ թղթի և ստվարաթղթի մշակման տեխնոլոգիաները:</li> <li>• Ցուցադրի՛ ինչպես մշակել թուղթը և ստվարաթուղթը, պահպանելով՝ անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Ներկայացնի՛ ըստ գծագրի (կամ՝ ըստ տրված պայմանների) շինվածքների պատրաստման պլանը:</li> </ul>		
1.	Օրիգամի: <<Նավակ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի՛ օրիգամի տեխնիկայով պատրաստված թղթե՛ նավակը:</li> <li>• Պարզաբանի՛ թղթի ծավման, հարթեցման մշակման տեխնոլոգիան:</li> <li>• Ներկայացնի՛ ըստ տրված գծագրի պայմանների նավակի պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Կիրառի՛ պատրաստած նավակը դերային խաղերում:</li> <li>• Համագործակցի՛ հասակակիցների հետ:</li> <li>•</li> </ul>
1.	Օրիգամի: <<Կարապ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ցուցադրի՛ անհրաժեշտ նյութերի նախապատրաստումը:</li> <li>• Ընտրի՛ համապատասխան երկրաչափական ձևը:</li> <li>• Ցույց տա՛ թղթի ծավման, հարթեցման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՛ ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Կատարի՛ կարապի դիմային և պոչային մասերի ձևավորումները գունավոր մատիտներով:</li> <li>• Հորինի՛ հեքիաթ կարապի մասին:</li> </ul>

1.	Ապիկացիա: <<Ձկնիկը, ծաղիկը և թիթեռը>>:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի՝ ապիկացիայի տեխնիկայով պատրաստված թղթե ծաղիկների, թիթեռի կոմպոզիցիան:</li> <li>• Ընտրի՝ համապատասխան երկրաչափական ձևերը:</li> <li>• Ցույց տա՝ թղթի գծանշման, կտրման, ծալման, ստանձման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Ցույց տա՝ թղթե ծաղիկների, թիթեռի առանձին մասնիկների կոկիկ ստանձումը:</li> <li>• Ցուցադրի՝ ապիկացան և մասնակցի՝ խմբային քննարկմանը:</li> </ul>
1.	Ապիկացիա: <<Անձրևանոց>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի՝ գծագիրը:</li> <li>• Ընտրի՝ համապատասխան ձևանմուշը և կտրի՝ եզրագծով:</li> <li>• Համադրի՝ ծալված թղթի եզրերը:</li> <li>• Ցույց տա՝ թղթի գծանշման, կտրման, ծալման, ստանձման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> <li>• Համեմատի՝ իր և ընկերոջ պատրաստածը:</li> <li>• Կիրառի՝ խաղերում:</li> </ul>
1.	Ապիկացիա: <<Եղևնի>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ընտրի՝ իր նախընտրությամբ գունավոր թուղթը:</li> <li>• Ցուցադրի՝ թղթի պատռման, ստանձման տեխնիկան:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> <li>• Բացատրի, թե ինչու է այդ թղթերը ընտրել:</li> <li>• Ստեղծագործի՝ պատռման տեխնիկայով նոր եղևնի:</li> <li>• Համագործակցի՝ հասակակիցների հետ:</li> </ul>
1.	Ապիկացիա: <<Բացիկ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ընտրի՝ իր նախընտրությամբ գունավոր թուղթը:</li> <li>• Ծալի՝ թուղթը երկտակ:</li> <li>• Գծանշի՝ և անվտանգ կտրահանի:</li> <li>• Ցույց տա՝ կոկիկ ստանձումը:</li> <li>• Ցույց տա՝ թղթի շրջանաձև գծանշման, կտրման, ծալման, ստանձման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ներկայացնի՝ ըստ գծագրի (կամ՝ ըստ տրված պայմանների) շինվածքների պատրաստման ալգորիթմը:</li> </ul>
1.	Թելերով տիկնիկներ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Դիտարկի՝ հաստ թելերով տիկնիկների պատրաստման տեխնիկայի հաջորդականությունը:</li> <li>Բացատրի՝ և ցուցադրի՝ թելերը մասերի բաժանելու, մկրատով անվտանգ կտրելու և ամուր կապելու ձևերը:</li> <li>Իրականացնի՝ ինքնավերահսկում:</li> <li>Ընդլայնի՝ և զարգացնի՝ նոր ձեռքբերումները:</li> </ul>
	Թելերով դեկորատիվ իրեր:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ներկայացնի՝ հաստ թելերից գնդակի պատրաստման տեխնիկան:</li> <li>Պարզաբանի՝ սովարաթղթից 2 օղան, պատկեր ստանալու հնարը:</li> <li>Ցուցադրի՝ օղան, սովարաթուղթը 2 մասի առանձնացնելու, թելերը մկրատով անվտանգ կտրելու և ամուր կապելու ձևը:</li> <li>Համեմատի՝ իր և ընկերոջ պատրաստածը:</li> <li>Կարողանա՝ պահպանել պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>Վերլուծի՝ նմանությունը և տարբերությունը:</li> <li>Մոդելավորի՝ ոչ բարդ նմուշներ:</li> </ul>
1.	Թելերով սալիկացիա:  <<Ծաղիկներ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ցուցադրի՝ թելերից, ծաղիկների կոմպոզիցիա պատրաստելու տեխնիկայի հաջորդականությունը:</li> <li>Ուրվագծի՝ և ստանձի՝ կոմպոզիցիայի գծապատկերով:</li> <li>Ցույց տա՝ թելերը մկրատով անվտանգ կտրատելու, ստանձելու տեխնիկան:</li> <li>Մասնակցի՝ խմբային քննարկմանը:</li> <li>Գնահատի՝ իր գործունեությունը:</li> </ul>
<b>Նյութերի մշակում</b>		
<b>Բնական և արհեստական նյութերի մշակման տեխնոլոգիան</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Պարզաբանի՝ բնական և արհեստական նյութերի տեսակները և մշակման տեխնոլոգիան:</li> <li>Ցուցադրի՝ ինչպես մշակել՝ բնական և արհեստական նյութերը՝ պահպանելով</li> </ul>

		<p>տեխնիկական պլաստիլինե մակերեսին:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Պահպանի՝ անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Վերլուծի՝ խճանկարի վերջնամշակման գործընթացը:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> <li>• Մասնակցի՝ խմբային քննարկմանը:</li> </ul>
2.	Ապլիկացիա:  Տերևների ուրախ տրամադրությունը:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Բացատրի՝ ծառ-տերև-ապլիկացիա կապը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ տերևների ընտրությունը և մշակման տեխնոլոգիան:</li> <li>• Նկարագրի՝ պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Հիմնավորի՝ ընտրած տերևների և նմուշի ընտրությունը:</li> <li>• Ցույց տա՝ պլաստիլինե մակերեսին տերևների ամրացման հնարը:</li> <li>• Պահպանի՝ անվտանգության կանոնները մկրատով աշխատելիս: :</li> <li>• Ներկայացնի՝ տերևներով ապլիկացիայի վերջնամշակման գործընթացը:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> </ul>
1.	Մոդուլային ապլիկացիա: Ձկնիկները	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ցուցադրի՝ անհրաժեշտ նյութերի նախապատրաստումը:</li> <li>• Բացատրի՝ բնական նյութեր և խաղալիքներ տրամաբանական կապը;</li> <li>• Ցուցադրի՝ բնական նյութերով աշխատանքի կատարման հաջորդականությունը:</li> <li>• Պարզաբանի՝ բնական նյութերի մշակման և անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Ցույց տա՝ գործընթացները և մեկնաբանիր:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> </ul>
<b>Հագուստի նախագծում և մոդելավորումի</b>		
		<p>Գործվածքի վրա չափանշում կատարելը;</p> <p>Տարբերի գործվածքի շիտակ և թաղս երեսները:</p> <p>Նկարագրի գործվածքի վրա չափանշում կատարելը, ձևերը:</p> <p>Գործվածքի ընտրություն ըստ նշանակության:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Բերել օրինակներ՝ ինչպես ընտրել գործվածք շինվածքի նշանակությունից ելնելով:</li> <li>• Նկարագրի՝ պատրաստման հաջորդականությունը:</li> </ul>

		<b>Առողջ սնունդ, սննդի պատրաստում</b>	
1.	Պարզագույն կերակրատեսակների պատրաստում	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Նկարագրի՝ ջերմային մշակում չպահանջող բանջարեղենային ուտեստների պարզագույն կերակրատեսակներ:</li> <li>• Պարզաբանի՝ մրգային կամ բանջարեղենային ուտեստների պատրաստման տեխնոլոգիայի հաջորդականությունը:</li> <li>• Պարզաբանի՝ բանջարեղենային ուտեստների նախապատրաստելու տեխնոլոգիան:</li> <li>• Հիմնավորի՝ անվտանգության կանոնների և սանիտարական կանոնների պահպանումը:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքները:</li> <li>• Ներկայացնի՝ գիվագը:</li> </ul>	
		<b>Կենցաղ և ընտանիք</b>	
1.	Բնակարանի խնամք	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Իմանա՝ բնակարանի խնամքի անհրաժեշտության մասին:</li> <li>• Թվարկի՝ բնակարանը մաքրելու միջոցները:</li> <li>• Նկարագրի՝ խոնավ և չոր մաքրման ձևերը:</li> <li>• Պարզաբանի՝ բնակարանին ներկայացվող սանիտարահիգիենիկ պահանջները:</li> <li>• Նկարագրի՝ բնակարանը մաքրելու գործընթացի հաջորդականությունը:</li> <li>• Համեմատի՝ բնակարանի մաքրությունը մինչև և հետո:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքները:</li> </ul>	
		<b>Դիզայն և կիրառական արվեստ</b>	
2.	Դեկորատիվ ծաղկաման և մոմակալ	<p>Բացատրի՝ փայտ-ամրակ-ծաղկաման կապը:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ներկայացնի՝ ամրակների ընտրությունը և մշակման տեխնոլոգիան:</li> <li>• Նկարագրի՝ դեկորատիվ ծաղկամանի պատրաստման</li> </ul>	