

Հասցի  
Մեծերի



Կարգավիճակ

Թեմայի պաշտպանություն

Մեխանիզմներ 3-րդ դասարան

Մարտի 34 խմբ

Երբարարություն 1 խմբ

Ներքևից գտնվող ժողովարար գրքաց

Պատվով Գ. Նշանապետյան

Հ.	Ժա մ	Թեմա	Վերջնարդյունքները
<b>Գործիքներ և սարքավորումներ</b>			
1.	Թուղթ, ստվարաթուղթ		<p>Թղթի և ստվարաթուղթ մշակման համար համապատասխան գործիքների և սարքավորումների ընտրություն:</p> <p>Ցուցադրի՝ ստվարաթղթի մշակման համար նախատեսված գործիքներով, միջոցներով, սարքավորումներով անվտանգ աշխատելու եղանակները:</p> <p>Բացատրի՝, հիմնավորի՝ ստվարաթղթի մշակման և հորինվածքներ պատրաստելու համար համապատասխան գործիքների ընտրությունը:</p>
<b>Գործիքներ և սարքավորումներ</b>			
1.	Մանածագործական կյութեր		<p>Մանածագործական կյութերի մշակման համար համապատասխան գործիքների և սարքավորումների ընտրություն:</p> <p>Ցուցադրի՝ մանածագործական կյութերի մշակման համար նախատեսված գործիքներով, միջոցներով, սարքավորումներով անվտանգ աշխատելու եղանակները:</p> <p>Բացատրի՝, հիմնավորի՝ մանածագործական կյութերի մշակման և հորինվածքներ պատրաստելու համար համապատասխան գործիքների ընտրությունը:</p>
<b>Նյութեր և ռեսուրսներ</b>			
1.	Թուղթ, ստվարաթուղթ		<p>Իմանա՝ և տարբերի՝ թղթի և ստվարաթղթի տեսակները, հատկությունները:</p> <p>Հիմնավորի՝ օրիգամիի տեխնիկայով հարթ և տարածական շինվածքներ պատրաստելու համար համապատասխան թղթի ընտրությունը:</p>

1.	Մանածագործական նյութեր	<p>Իմանա՛ն և տարբերի՛ մանածագործական նյութերի տեսակները, հատկությունները:</p> <p>Որոշի՛ թելանկարի, ապլիկացիայի, 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 ալգորիթմը:</li> </ul>		
1.	Օրիգամի: <<Նավակ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի՛ օրիգամի տեխնիկայով պատրաստված թղթե նավակը:</li> <li>• Պարզաբանի՛ թղթի ծալման, 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 ծալման, 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.	Օրիգամի: <<Շնիկ Չիկոն>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Նկարագրի տրված գծագրի կատարման հաջորդականությունը:</li> <li>• Տուցադրի թղթի ծալման, հարթեցման գործողությունը:</li> <li>• Օգտագործի հարթիչ:</li> <li>• Ներկայացնի ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Գունավորի գունավոր մատիտներով:</li> <li>• Համեմատի թղթից և գործվածքից պատրաստված շնիկները:</li> <li>• Պատմի իր ամենասիրած շնիկի մասին:</li> </ul>
1.	Օրիգամի: <<Ջրային թռչուն>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ցուցադրի անհրաժեշտ կյուրերի նախապատրաստումը:</li> <li>• Կարդա գծագիրը:</li> <li>• Բացատրի, ինչու է թուղթը ծալում և հարթեցնում:</li> <li>• Ներկայացնի թղթի ծալման և հարթեցման հետևանքով ստացված ծավաձքների տարբերությունը,</li> <li>• Համեմատի, գուգորդի հարթ և ծավաձք թղթերը:</li> <li>• Հիշի մուլտֆիլմեր, պատմվածքներ ջրային թռչունի մասին:</li> <li>• Համագործակցի հասակակիցների հետ:</li> </ul>
1.	Օրիգամի: <<Թիթեռ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի օրիգամիի տեխնիկայով պատրաստված թղթե թիթեռը:</li> <li>• Նախապատրաստի աշխատանքային միջոցները:</li> <li>• Բացատրի, ինչու է թուղթը ծալում և հարթեցնում:</li> <li>• Ներկայացնի ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Համեմատի, գուգորդի ր հարթ և ծավաձք թղթերը:</li> <li>• Պատմի հեթիաթ թեթեռնիկների մասին:</li> </ul>
1.	Օրիգամի: <<Կակաչ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Նախապատրաստի թուղթը, հարթիչը:</li> <li>• Ընտրի համապատասխան երկրաչափական ձևը:</li> <li>• Բացատրի, ինչու էս թուղթը ծալում և հարթեցնում:</li> <li>• Տույց տա թղթի ծալման, հարթեցման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Գեղարվեստորեն գունավորի մատիտներով:</li> <li>• Հորինի հեթիաթ կակաչների մասին:</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Համագործակցի հասակակիցների հետ:</li> </ul>
1.	Ապլիկացիա: <<Ձկնիկը, ծաղիկը և թիթեռ>>:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի ապլիկացիայի տեխնիկայով պատրաստված թղթե ծաղիկների, թիթեռի կոմպոզիցիան:</li> <li>• Ընտրի համապատասխան երկրաչափական ձևերը:</li> <li>• Յույց տա՝ թղթի գծանշման, կտրման, ծալման, սոսնձման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Յույց տա՝ թղթե ծաղիկների, թիթեռի սոսնձին մասնիկների կոկիկ սոսնձումը:</li> <li>• Յուցադրի՝ ապլիկացան և մասնակցի խմբային քննարկմանը:</li> </ul>
1.	Ապլիկացիա: <<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>• Յույց տա՝ թղթի գծանշման, կտրման, ծալման, սոսնձման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված գծագրի պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> <li>• Համեմատի՝ իր և ընկերոջ պատրաստածը:</li> <li>• Կիրառի՝ խաղերում:</li> </ul>
1.	Ապլիկացիա: <<Եղևնի>>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ընտրի՝ իր նախընտրությամբ գունավոր թուղթ:</li> <li>• Յուցադրի՝ թղթի պատման, սոսնձման տեխնիկան:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> <li>• Բացատրի, թե ինչու է այդ թղթերը ընտրել:</li> <li>• Ստեղծագործի՝ պատման տեխնիկայով նոր եղևնի:</li> <li>• Համագործակցի՝ հասակակիցների հետ:</li> </ul>
1.	Ապլիկացիա: <<Բացիկ>>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ընտրի՝ իր նախընտրությամբ գունավոր թուղթ:</li> <li>• Ծալի՝ թուղթը երկտակ:</li> <li>• Գծանշի՝ և անվտանգ կտրահանի:</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Յույց տա՝ կոկիկ սոսնձումը:</li> <li>• Յույց տա՝ թղթի շրջանաձև գծանշման, կտրման, ծալման, սոսնձման գործողությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> <li>• Մեկնաբանի՝ հիմնավորի՝, թե ինչու է այդ գույները ընտրել:</li> <li>• Համեմատի՝ իր և ընկերոջ պատրաստած բացիկները:</li> <li>• Ներկայացնի՝ նմանությունը և տարբերությունը:</li> </ul>
1.	Ապլիկացիա: <<Գարնանային բացիկ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Պատրաստի՝ ապլիկացիա ըստ տրված նմուշի:</li> <li>• Յուցադրի՝ բազմաշերտ ապլիկացիայի տեխնիկան:</li> <li>• Յույց տա՝ թղթի գծանշման, կտրման, ծալման, սոսնձման գործողությունը:</li> <li>• Պահպանի՝ անվտանգ աշխատանքը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ըստ տրված պայմանների պատրաստման հաջորդականությունը</li> <li>• Կիրառի՝ փորձաթուղթ:</li> <li>• Թվարկի՝ ր, քանի դետալից են բաղկացած ծաղիկները:</li> <li>• Վերլուծի՝ կատարած աշխատանքը:</li> <li>• Քննարկի՝ ծաղիկների նմանությունը և տարբերությունը:</li> <li>• Համագործակցի՝ հասակակիցների հետ:</li> </ul>
1	Ծավալային ապլիկացիա: Վագրիկ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Յուցադրի՝ անհրաժեշտ նյութերի նախապատրաստումը:</li> <li>• Բացատրի՝ թուղթ- գծագիր- նկար – խաղալիք պատճառահետևանքային կապը:</li> <li>• Նկարագրի՝ աշխատանքի կատարման հաջորդականությունը:</li> <li>• Պարզաբանի՝ նյութերի մշակման և անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Յույց տա՝ առանձին դետալների սոսնձման տեխնիկան:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> </ul>
<b>Նյութերի մշակում</b>		
Մանածագործական նյութերի մշակման տեխնոլոգիանները		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Պարզաբանի՝ մանածագործական կյուրերի (թելեր, գործվածք) տեսակները և մշակման տեխնոլոգիան</li> <li>• Յուցադրի՝ ինչպես մշակել մանածագործական կյուրերը (թելեր, գործվածք)՝ պահպանելով անվտանգության կանոնները:</li> <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 ձևաբեղումները:</li> </ul>
	Թելերով դեկորատիվ իրեր:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ներկայացնի՝ հաստ թելերից գնդակի պատրաստման տեխնիկան:</li> <li>• Պարզաբանի՝ ստվարաթղթից 2 օղակ պատկեր ստանալու հնարը:</li> <li>• Յուցադրի՝ օղակ ստվարաթուղթը 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 ապլիկացիա:  <<Ծաղիկներ>>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Յուցադրի՝ թելերից, ծաղիկների կոմպոզիցիա պատրաստելու տեխնիկայի հաջորդականությունը:</li> <li>• Ուրվագծի՝ և սոսնձի կոմպոզիցիայի գծապատկերով:</li> <li>• Յույց տա՝ թելերը մկրատով անվտանգ կտրատելու, սոսնձելու տեխնիկան:</li> <li>• Մասնակցի՝ խմբային քննարկմանը:</li> <li>• Գնահատի՝ իր գործունեությունը:</li> </ul>



Նյութերի մշակում		
	<p><b>Բնական և արհեստական նյութերի մշակման տեխնոլոգիան</b></p> <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 անվտանգության կանոնները:</li> <li>Ներկայացնի՝ ըստ գծագրի (կամ՝ ըստ տրված նմուշի) շինվածքների պատրաստման ալգորիթմը:</li> </ul>	
1.	Կոճակներով վզնոց, թևնոց:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ցուցադրի՝ անհրաժեշտ նյութերի նախապատրաստումը:</li> <li>Բացատրի՝ պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>Պարզաբանի՝ կոճակների ընտրությունը,</li> <li>Պահպանի՝ անվտանգության կանոնները թելով կամ մետաղալարով աշխատելիս:</li> <li>Փորձարկի՝ զարդերը՝ վզնոցը, թևնոցը:</li> <li>Համեմատի՝ իր և խմբի պատրաստած զարդերը:</li> <li>Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> </ul>
1.	Խճանկար: Դեկորատիվ ծաղիկներ մատիտի քերուկով	<ul style="list-style-type: none"> <li>Դիտարկի՝ անհրաժեշտ նյութեր:</li> <li>Ցուցադրի՝ մատիտի քերուկներ ստանալու տեխնիկան:</li> <li>Նկարագրի՝ պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>Բացատրի՝ տարբեր նյութերի սոսնձման տեխնիկան:</li> <li>Պահպանի՝ անվտանգության կանոնները: Գտնի՝ նմանությունը և և տարբերությունը նմուշ օրինակի և իր պատրաստածի միջև:</li> <li>Մասնակցի՝ խմբային քննարկման:</li> </ul>
1.	Խճանկար: Արևածաղիկ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ընտրի՝ անհրաժեշտ նյութերը և միջոցները:</li> <li>Ներկայացնի՝ աշխատանքի կատարման հաջորդականությունը:</li> <li>Բացահայտի՝ ծաղիկ- շրջան- ստվարաթուղթ կապը:</li> <li>Ներկայացնի՝ թղթից արևածաղկի թերթիկների ձևի ընտրության հնարը:</li> <li>Պահպանի՝ անվտանգության կանոնները:</li> <li>Բացատրի՝ տարբեր նյութերի սոսնձման առանձնահատկությունները:</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Համեմատի՝ իր, ընկերոջ և դասագրքի խճանկարը ըստ ձևի և գույնի:</li> <li>• Գտնի՝ նմանությունը և և տարբերությունը:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> </ul>
1.	Խճանկար:  Աշնանային ոգնին:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Յուցադրի՝ անհրաժեշտ նյութերի նախապատրաստումը:</li> <li>• Նկարագրի՝ պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ կորիզների և սերմերի ամրացման տեխնիկան պլաստիլինե մակերեսին:</li> <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>• Յույց տա՝ պլատիլինե 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>• Յուցադրի՝ անհրաժեշտ նյութերի նախապատրաստումը:</li> <li>• Բացատրի՝ բնական նյութեր և խաղալիքներ տրամաբանական կապը:</li> <li>• Յուցադրի՝ բնական նյութերով աշխատանքի կատարման հաջորդականությունը:</li> <li>• Պարզաբանի՝ բնական նյութերի մշակման և անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Յույց տա՝ գործընթացները և մեկնաբանիր:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքը:</li> </ul>

		Հագուստի նախագծում և մոդելավորումի
		<p>Գործվածքի վրա չափանշում կատարելը:</p> <p>Տարբերի գործվածքի շիտակ և թարս երեսները:</p> <p>Նկարագրի գործվածքի վրա չափանշում կատարելը, ձևելը:</p> <p>Գործվածքի ընտրությունն ըստ նշանակության:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Բերել օրինակներ՝ ինչպես ընտրել գործվածք շիտակների նշանակությունից էլնելով:</li> <li>• Նկարագրի պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Պահպանի անվտանգության կանոնները:</li> </ul>
1.	<p>Գործվածքի կողմերի որոշելը</p> <p>ըստ նմուշի:</p> <p>Պարզ</p> <p>ապլիկացիա:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Նախապատրաստի միագույն կամ երկգույն գործվածք:</li> <li>• Դիտարկի գործվածքի թարս և շիտակ կողմերը:</li> <li>• Ցույց տա՝ թարս և շիտակ կողմերի տարբերությունը:</li> <li>• Նկարագրի պարզ ապլիկացիայի հաջորդականությունը:</li> <li>• Բացատրի գործվածքի գծանշան կողմը:</li> <li>• Նկարագրի չափանշան և պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Պահպանի մկրատով և ասեղով աշխատելու անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Գնահատի ը գործունեության արդյունքը:</li> </ul>
1.	Ժապավենով վարդակապեր	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Դիտարկի ժապավենների թարս և շիտակ կողմերը:</li> <li>• Ցույց տո՝ ը վարդակապերի ձևերը:</li> <li>• Ցուցադրի ժապավենները մկրատով կտրելու անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Համեմատի տարբեր լայնության ժապավեններով վարդակապերը:</li> <li>• Որոշի վարդակապերի արտաքին նմանությունը և տարբերությունը:</li> </ul> <p>Կիրառի՝ վարդակապերով նվերների տուփը զարդարի՝ ը:</p>

		<b>Ձեռնարկատիրություն</b>	
1.	Դեկորատիվ  զարդատուփ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Բացատրի ունեցած ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման կարևորությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ձեռնարկատիրական գործունեության հնարները:</li> <li>• Պարզաբանի՝ աշխատանքին նյութերը նախապատրաստելու տեխնոլոգիան:</li> <li>• Հիմնավորի՝ նմուշի ընտրությունը:</li> <li>• Նկարագրի՝ պատրաստման գործընթացի հաջորդականությունը:</li> <li>• Վերլուծի՝ վերջնամշակման գործընթացը:</li> <li>• Գնահատի՝ գործունեության արդյունքները:</li> <li>• Ներկայացնի՝ զովագր:</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՝ ր 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՝ զովագր:</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</li> </ul>	



			<p>սանիտարահիգիենիկ պահանջները:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Նկարագրի բնակարանը մաքրելու գործընթացի հաջորդականությունը:</li> <li>• Համեմատի բնակարանի մաքրությունը մինչևև հետո:</li> <li>• Գնահատի բ գործունեության արդյունքները:</li> </ul>
		<b>Դիզայն և կիրառական արվեստ</b>	
	2.	Դեկորատիվ ծաղկաման և մումակալ	<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 հաջորդականությունը:</li> <li>• Հիմնավորի՝ նյութերի իր ընտրությունը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ պլաստիլի կիրառման նշանակությունը:</li> <li>• Պահպանի՝ անվտանգության կանոնները:</li> <li>• Վերլուծի՝ վերջնամշակման գործընթացը:</li> <li>• Ներկայացնի՝ ինտերիերը դեկորատիվ տարրերով ձևավորելը:</li> <li>• Մոդելավորի՝ ոչ բարդ նմուշ:</li> </ul>
	1.	Դեկորատիվ դեկորատիվ իրերի թելերով	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ներկայացնի՝ հաստ թելերից կենդանիների դեմքեր պատրաստելու տեխնիկան:</li> <li>• Պարզաբանի՝ կենդանիների պատկեր ստալու հնարը:</li> <li>• Ցուցադրի՝ թելերը և թուղթը մկրատով անվտանգ կտրելու տեխնիկան:</li> <li>• Կարողանա՝ պահպանել պատրաստման հաջորդականությունը:</li> <li>• Վերլուծի՝ նմանությունը և տարբերությունը:</li> </ul>
			<b>ԸՆՏՐՈՎԻ ԴԱՍԵՐ</b>
		<b>34 ՃԱՍ</b>	<b>ԸՆԴԱՍԵՆԸ</b>

Հասցի 65 ՏՇԲԸ  
 ՇՇԲ Դ. Դարբեջյան  
 31.08.2023



Թեմատիկ պլանավորում

Երաժշտություն - 3րդ դասարան

Տարեկան 34 ժամ

Շաբաթական 1 ժամ

Ներածական  
 Մասնագետ Գ. Մուշակյան  
 Թեմա 1 Ինչի՞ մասին է պատմում երաժշտությունը՝ արտահայտչական և

նկարագրական ինտոնացիաներ /8 ժամ/

Նպատակ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Երաժշտությունը ճանաչելու, տարբերելու, մեկնաբանելու հմտությունների ձևավորում:</li> <li>• Մարդկային բնավորությունները կամ տրամադրությունը հասկանալու, բնության պատկերների և երևույթների զգացողության ձևավորումը երաժշտության միջոցով:</li> <li>• Ինտոնացիայի /հնչերանգի/ մասին պատկերացումների ձևավորում:</li> <li>• Երաժշտությունից ստացած տպավորությունները տարբեր ձևերով ներկայացնելու հմտության ձևավորում, գունապատկերում, խոսքային մեկնաբանություն, վերնագրում...</li> <li>• Ստեղծագործական կարողությունների զարգացում. երաժշտությունից ստացած տպավորությունները ներկայացնելու հմտության ձևավորում</li> </ul>
Վերջնարդյունքները	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Տարբերի և ցույց տա արտահայտչական և նկարագրական ինտոնացիաները:</li> <li>• Հաղորդակցվի և ինքնաարտահայտվի արտահայտչական և նկարագրական ինտոնացիաների միջոցով և ճանաչի դրանք:</li> <li>• Նկարագրի ստեղծագործությունից ստացած իր տպավորությունները զրազետ կապակցված խոսքով, օգտագործելով երաժշտական մասնագիտական եզրույթներ, գունապատկերային միջոցներ:</li> <li>• Արժևորի կյանքի ու երաժշտության կապը:</li> <li>• Նկարագրի ստեղծագործությունից ստացած իր տպավորությունները:</li> </ul>
Ժամ	Դասեր

3	Ուսուցանվող և ունկնդրվող ստեղծագործություններն ուսումնասիրելով՝ ծանոթանալ արտահայտչական և նկարագրական ինտոնացիաներին:
3	Ինտոնացիայի /հնչերանգի/ մասին պատկերացումների ձևավորում: Տեմբրի, ռիթմի, դինամիկայի, ինտոնացիայի որպես երաժշտության արտահայտման ձևերի ուսումնասիրում:
2	Ստեղծագործական կարողությունների դրսևորում՝ երաժշտության արտահայտման ձևերի ուսումնասիրման համատեքստում:

Դաս 1-3	Ունկնդրում՝ Տ. Մանսուրյան - Խուտուտ-մուտուտ և Հովիկ: Ա. Վիվալդի՝ հատված Տարվա եղանակներից: Ուսուցում՝ Խուտուտ-մուտուտ	3 ժ.
Դաս 4-6	Ունկնդրում՝ Կ. Սեն-Սանս – Ակվարիում /Կենդանիների դիմակահանդես սյուիտից/, Ա. Խաչատրյան - Անդանտինո: Ուսուցում՝ Ա. Խաչատրյան - Օրորոցային երգ, Ա. Մանուկյան - Աշնան երգ, Բեթհովեն - Արջամուկը:	3 ժ.
Դաս 7-8	Ունկնդրում՝ Ռ. Մելիքյան - Աշնան երգ: Ուսուցում՝ Մազմանյան - Գայլը, Ռ. Ամիրխանյան - Ուրախ տրամադրություն:	2 ժ.



Դաս 9-12	<b>Խոսակցական և երաժշտական ինտոնացիաներ.</b> Ունկնդրում՝ Ռ. Պետրոսյան – Երկիր հայրենի, Ազոավները մեր քաղաքում: Ուսուցում՝ Ռ. Պետրոսյան – Երկիր հայրենի, Ս. Պասկևիչյան - Մեր լեզուն:	4 ժ.
Դաս 13-15	Ունկնդրում՝ Է. Գրիգ – Առավոտ, Լեռնային արքայի քարանձավում: Նոր տարվա երգեր. հայերեն, թուսերեն, անգլերեն... Ուսուցում՝ Ռ. Ամիրխանյան- Դինգ-դոնգ, Նոր տարվա հանդես:	3 ժ.™
Դաս 16	Թեմայի ամփոփում. դաս-համերգ:	2 ժ.

Դաս 9-12. Ի՞նչն է միավորում խոսքն ու երաժշտությունը՝ խոսակցական և երաժշտական ինտոնացիաներ:

Հարցեր՝ սովորողներին ներկայացվող նվազագույն պահանջների ստուգման համար

1. Ի՞նչ է երաժշտական խոսքը:
2. Ի՞նչ բնդհանրություններ ունեն գրական և երաժշտական խոսքերը:
3. Ինչո՞վ են տարբերվում /առանձնահատկությունները / խոսակցական և երաժշտական ինտոնացիաները:

Թեմա 2 Ի՞նչն է միավորում խոսքն ու երաժշտությունը՝ խոսակցական և երաժշտական ինտոնացիաներ /8 ժամ/

Նպատակ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Երաժշտական խոսքի վերաբերյալ պատկերացումների ձևավորում</li> <li>• Երաժշտական խոսքի տարրերի մասին՝ գիտելիքների ձևավորում</li> <li>• Երաժշտական և գրական խոսքը ու նրանց տարրերը համեմատելու հմտությունների ձևավորում:</li> <li>• Երգչային կարողությունների զարգացում</li> <li>• Ստեղծագործական և վերլուծական կարողությունների զարգացում</li> </ul>
Վերջնարդյունքները	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Հաղորդակցվի և ինքնաարտահայտվի</b> խոսակցական և երաժշտական ինտոնացիաների միջոցով և ճանաչի դրանք:</li> <li>• <b>Համեմատի</b> գրական և երաժշտական խոսքը</li> <li>• <b>Ստեղծի</b> խաղային և հեքիաթային կերպարներ արտահայտիչ երգեցողության միջոցով, կատարի շնչառություն ըստ ֆրազների:</li> <li>• Ձեռքի նշաններով <b>կատարի</b> երկձայն մեղեդիներ:</li> <li>• <b>Նկարագրի</b> ստեղծագործությունից ստացած իր տպավորությունները գրագետ կապակցված խոսքով, օգտագործելով երաժշտական մասնագիտական եզրույթներ:</li> <li>• <b>Դրսևորի</b> հետաքրքրություն կենդանի կատարումների նկատմամբ և հաճախակի այցելի համերգասրահներ:</li> </ul>
Ժամ	Դասեր
4	Ուսուցանվող և ունկնդրվող ստեղծագործություններն ուսումնասիրելով՝ ծանոթանալ խոսակցական և երաժշտական ինտոնացիաներին:
3	Համեմատել գրական և երաժշտական խոսքերը, ցույց տալ ընդհանրությունները՝ ռիթմը, շեշտը, մոտիվը, ֆրազը, նախադասությունը, պարբերությունը, առոգանությունը և արտահայտչամիջոցների առանձնահատկությունները:
1	Ստեղծագործական կարողությունների դրսևորում երաժշտության և խոսքի նմանության համատեքստում:

	ամբողջություն:
3	Սիմֆոնիկ հեքիաթի մասին պատկերացումների ձևավորում, սիմֆոնիկ նվագախմբի նվագարանների ճանաչում. հնչողության առանձնահատկությունների և կերպարների նմանություն...
1	Հայ ազգային նվագարանների և ծիսական երգերի կատարումներ, սիմֆոնիկ նվագարանների և մանկական հեքիաթ-օպերաների կերպարային ներկայացում:

Դաս 11-14	<b>Մանկական օպերաներ</b> Ունկնդրում, դիտում՝ Ռ. Պետրոսյան - Մկնիկ հարսնացու, Մազմանյան – Ճուտիկ (կրկնություն): Ուսուցում՝ հատվածներ Ճուտիկ օպերայից, բեմականացում:	4 ժ.
Դաս 15-17	<b>Սիմֆոնիկ նվագախումբ և նվագարաններ. տեմբր, դինամիկա:</b> Ս. Պրոկոֆև - Պետյան և գայլը սիմֆ. հեքիաթից:	3 ժ.
Դաս 18	Կիսամյակի ամփոփ բաց-դաս	1 ժ.

### Դաս 11-14.

Հարցեր՝ սովորողներին ներկայացվող նվագագույն պահանջների ստուգման համար

1. Ի՞նչ է մանկական օպերան:
2. Ի՞նչ հայկական մանկական օպերաներ գիտես:
3. Ո՞ր կերպարն ես ավելի սիրել և ինչու՞ :

Պետք է իմանա (գրվում է յուրաքանչյուր հարցի համար), որ