

Արմավիրի մարզի «Մերձավանի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ

Հաստատում եմ

Տնօրեն՝



Զ.Ստեփանյան



Թեմատիկ պլանավորում

2023-2024 ուստարի

Տարեկան

Առարկան Մեխանիկա

Դասարան 11^բ

Ժամաքանակ 34

Ուսուցիչ Վ. Մարգարյան

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն՝ Ռ.Կառ Ս.Հարությունյան

Համապատասխանում է պետական չափորոշիչին և ծրագրին

Մ/մ նախագահ Մ.Կառ Ն.Պապյան

Տեխնոլոգիա

Digitally signed by STEPANYAN

ZARUHI 5205770120

Date: 2023.09.11 22:15:37 AMT

/շաբաթական 1 ժամ, տարեկան 34 դասաժամ/

Հեղինակ՝ Ա. Հովսեփյան

N	Ժամ	Դասի էջ	Դասի թեման	Դասի նպատկը
Աշխատանք բնական և արհեստական նյութերով				
Նպատակ		<ul style="list-style-type: none">Կարողանալ օգտագործելով բնական նյութեր՝ պատրաստել նապաստակ:Ծանոթացնել ծրագրի մշակման հնարներին, դրանցով աշխատելու գործիքներին և հարմարանքներին:Կսովորեն պատրաստել մոդելներ փայլաթիթեղովԿարողանալ ձևավորել մարդուկներ սեփական մտահղացմամբ:Կսովորեն աշխատանքի ընթացքում պահպանել կարգուկանոն:		
Վերջնարդյունք		<ul style="list-style-type: none">Իմանա ուսումնական ծրագրում նախատեսված նյութերի անվանումները, նրանց հատկությունները:Գիտենա օգտագործվող գործիքները, հարմարանքները, դրանց անվանումները և դրանցով աշխատելու անվտանգության տեխնիկայի կանոնները:Գիտենա շինվածքների պատրաստման ժամանակ օգտագործվող օժանդակ նյութերը:Կարողանա պատրաստել ոչ բարդ շինվածքներ, դրանք հավաքի և ձևավորի: Գիտենա նյութի ընտրության և խնայողաբար օգտագործման մասին:		
Ինտեգրվող թեմա		Թեմա 1. Ապրանք և ծառայություն		
1	1	4-8	Ներածություն: Աշխատանք ծրագրով: Ապլիկացիա ծրագրով	Կիմանան ծրագրի հատկությունների մասին: Կսովորեն աշխատել ծրագրով: /Գիտենա՝ ինչ է բարիքը, ապրանքը, ծառայությունը/
2	1	10	Ապլիկացիա փայլաթիթեղով	Կիմանան օգտագործվող օժանդակ նյութերը, քայլերի հաջորդականությունը: /Կարևորի ապրանքի և ծառայության անհրաժեշտությունը կյանքում/
3	1	11	Խցանից մարդուկներ Գործնական աշխատանք 1	Կարողանալ աշխատել տարբեր նյութերով: /Կարողանալ բերել ապրանքի և ծառայության օրինակ/
4	1	12	Խճանկար	Կիմանան ինչ է խճանկարը, ինչպես և ինչ նյութերից պատրաստել
5	1	13	Ընձուղտ	Կարողանան ըստ տրված նմուշի պատրաստել
6	1	14	Արևածաղիկ	Կարողանան համադրել տարբեր նյութեր և օգտագործել խնայողաբար
7	1	15	Խճանկար մատիտի տաշեղներով Գործնական աշխատանք 2	Կարողանան ընտրել նյութը և մոդելի ձևը

Ծաղիկների և դեկորատիվ բույսերի աճեցում				
Նպատակ			<ul style="list-style-type: none"> • Գաղափար տալ ծաղիկների և դեկորատիվ բույսերի տեսակները, դրանց աճելու պայմանները և բազմաանալու եղանակների մասին: • Ձևավորել գիտելիքներ սերմերի հավաքման և դրանց պահպանման, ցողունի և տերևների ու դրանց նշանակության մասին, սերմերի և դրանց բնորոշ հատկանիշների մասին: • Ծանոթացնել աշխատանքի անվտանգության կանոններին 	
Վերջնարդյունք			<ul style="list-style-type: none"> • Գիտենա միամյա, երկամյա և բազմամյա բույսերի, նրանց կառուցվածքի, աճեցման պայմանների, խնամքի և բազմացման վերաբերյալ ընդհանուր տեղեկություններ: Գիտենա ծաղիկների և սենյակային բույսերի տեսակները, նրանց աճելու պայմանները: Գիտենա մարդու կյանքում բույսերի դերը: Գիտենա բույսերի պահպանման առանձնահատկությունները: • Գիտենա և պահպանի անվտանգ աշխատանքի ու սանիտարահիգիենիկ կանոնները: 	
8	1	16	Ծաղիկների և դեկորատիվ բույսերի աճեցում	Կիմանան ծաղիկներ և դեկորատիվ բույսերի տեսակները, նրանց աշելու պայմանները
9	1	16	Ծաղիկների և դեկորատիվ բույսերի աճեցում	Կիմանան ծաղիկներ և դեկորատիվ բույսերի պահպանման առանձնահատկությունները
10	1	17	Սենյակային բույսերի խնամք	Կիմանան որոնք են սենյակային բույսերը և ինչ պայմաններում են աճում
11	1	18	Սենյակային բույսերի խնամք	Կկարողանան աճեցնել և խնամել սենյակային բույսեր
Աշխատանք թղթով և ստվարաթղթով				
Նպատակ			<ul style="list-style-type: none"> • Գաղափար տալ թղթի և ստվարաթղթի • տեսակների և դրանց հատկությունների մասին, ձևավորել թուղթը ծալելու և կտրելու, հատվածները սոսնձով միացնելու, ծավալային շինվածքներ պատրաստելու հմտություններ 	
Վերջնարդյունք			<ul style="list-style-type: none"> • Գիտենա թղթի տեսակները և դրանց օգտագործման բնագավառները: • Կարողանա չափանշող գործիքներով (քանոն, կարկին, անկյունաքանոն) չափել: Կարողանա թուղթը ծալել, կտրել, սոսնձել: Գիտենա դետալները իրար միացնելու եղանակները: • Կարողանա պատրաստել խճանկար և ալլիկացիա: • Գիտենա նյութի խնայողաբար օգտագործումը: • Կարողանա ծավալաձևով շինվածքներ պատրաստել: • Ունենա ծավալային շինվածքներ իպատրաստման վերաբերյալ ընդհանուր գիտելիքներ: • 	
Ինտեգրվող թեմա			Թեմա 2. Բիզնես գաղափար	
12	1	19	Թիթեո /օրիգամի/ Գործնական աշխատանք 3	Կիմանան թղթի և ստվարաթղթի տեսակները և հատկությունները: / Գիտենա ինչ է միտքը (մտահաղացում, նորարարություն)

13	1	20	Կարապ /օրիգամի/	Կիմանան թղթի օգտագործման բանագավոները: /Կարողանա տարբերակել ապրանքն ու ծառայությունը/
14	1	21	Շնիկ /օրիգամի/	Կկարողանան նմուշից որոշել դետալի չապերը և պատրաստել:/Կարողանա առաջարկել նոր գաղափարներ և ստեղծել թղթե մոդելի իր տեսակը
15	1	22	Զրային թռչուն /օրիգամի/	Կկարողանան պատրաստել ըստ տրավծ օրինակի
16	1	23	Մեղուներ. բզեզներ /ապլիկացիա/	Կկարողանան ստեղծել ապլիկացի օգտագործելով նաև սեփական երևակայությունը
17	1	24	Աստղիկներ	Կարողանան գունավոր թղթերով պատրաստել աստղիկներ
18	1	25	Բացիկ /ապլիկացի/	Կկարողանան ձևավորել բացիկ
19	1	26	Գարնանային բացիկ Գործնական աշխատանք 4	Կկարողանան պատրաստել տոնական բացիկներ

Տեխնիկայի տարրեր

Նպատակ	<ul style="list-style-type: none"> Ընդհանուր տեղեկություններ տալ փոխադրիչ մեքենաների և դրանց տեսակների մասին, ձևավորել ըստ նմուշի պարզագույն մոդելներ հավաքելու հմտություններ 			
Վերջարդյունք	<ul style="list-style-type: none"> Գիտենա աշխատանքային մեքենաները՝ տրանսպորտային, տենդլոգիական և փոխադրիչ: Դրանց աշխատանքի սկզբունքը և պարզ մոդելների կառուցվածքը: Այդ մեքենաները սպասարկող մասնագիտությունները: Կարողանա հավաքել պարզ մոդելներ: 			
20	1	27-28	Տրանսպորտային միջոցներ	Կիմանան ինչ տրանսպորտային միջոցներ կան
21	1	29	Հատուկ նշանակության մեքենաներ	Կիմանան ինչի համար են նախատեսված հատու նշանակության մեքենաները
22	1	30	Շինարարական և գյուղատնտեսական մեքենաներ	Կիմանան ինչի համար են օգտագործում շինարա- րական և գյուղատնտեսական մեքենաները
23	1	31	Աշխատանք կոնստրուկտորով	Կիմանան ինչ է կոնստրուկտորը
24	1	31	Աշխատանք կոնստրուկտորով	Կկարողանան կոնստրուկտորով հավաքել պարզ մոդելներ

Աշխատանք մանածագործական նյութերով

Նպատակ	<ul style="list-style-type: none"> Գաղափար տալ կենդանական և բուսական ծագումով գործվածքների մասին, ձևավորել գործվածքի վրա կոճակներ կարելու հմտություններ: 			
Վերջնարդյունք	<ul style="list-style-type: none"> Գիտենա թելերի տեսակները և նշանակությունը: Գիտենա գործիքները՝ ասեղ, մկրատ, մատնոց և նրանցով անվտանգ աշխատելու 			

			կանոնները: Կարողանա որոշե լթելի երկարությունը:	
25	1	32	Մարդուկ Գործնական աշխատանք 5	Կիմանան գործվածքների տեսակներ: /Գիտենան ինչպես պլանավորել աշխատանքը/
26	1	33	Թելերից գնդիկներ	Կկարողանա ընտրել ճիշտ նյութը և բրոյա թելերով պատրաստել գնդիկներ: /Կարողանան պլանավորել աշխատանքը/
27	1	34	Կոճակների ամրացման ձևեր	Կսովորեն կոճակի ամրացման ձևերը: Կկարողանան օգտվել թելից և ասեղից:
28	1	35	Կոճակներով վզնոց, թնոց	Կկարողանան կոճակներով պատրաստել թնոց և վզնոց
29	1	36	Թելերով ծաղիկներ Գործնական աշխատանք 6	Ըստ նմուշի կպատրաստեն թելերով ապլիկացիա
Կենցաղ				
Նպատակ		<ul style="list-style-type: none"> Կճանոթանան բնակարանի մաքրմանը/ չոր և խոնավ/, կճանոթանան սննդամթերքին ներկայացվող պահանջներին, կսովորեն պատրաստել պարզագույն կերակրատեսակներ, պահպանել հիգիենայի կանոնները 		
Վերջնարդյունք		<ul style="list-style-type: none"> Գիտենա բնակարանին ներկայացվող սանիտարահիգիենիկ պահանջները: Կարողանա օգտվել կենցաղային սարքերից, պահպանելով անվտանգության կանոնները: Գիտենա վարքի կանոնները: Կարողանա պատրաստել ջերմային մշակում չպահանջող պարզագույն կերակրատեսակներ: 		
Ինտեգրվող թեմա		Թեմա 5. Գովազդ		
30	1	37	Բնակարանի սանիտարահիգիենիկ պահանջներ	Կիմանան ինչպես պահպանել մաքրությունը տանը և դպրոցում: / Գիտենան ինչ է գովազդը/
31	1	38	Սննդամթերքի նշանակություն մարդու կյանքում	Կիմանան սննդի կարևորության և ճիշտ սնվելու մասին: / Կարողանան առաջարկել բարիքը գովազդելու եղանակներ/
32	1	39	Հետաքրքրաշարժ բուտերբրոտներ: Ոսկե ձկնիկ	Կկարողանան պատրաստել բուտերբրոտներ և ձկնիկներ: /Կարողանան մշակել գովազդային պարզագույն կարգախոս:
33	1	41	Չայնարկիչ	Կկարողանան պատրաստել բուտերբրոտներ և ձկնիկներ այն
34	1	43	Արքայադուստր գորտ	Կկարողանան պատրաստել բուտերբրոտներ և ձկնիկներ այն