

Бекітемін: Қабділ

Мектеп директоры: Кабдрахманова С.Е.

«29» тамыз 2023ж



Келісемін: Асыл

МД оқу ісінің меңгерушісі: : Ж. Балмашева.

«29» тамыз 2023ж

ӘД отырысында қаралды: М

Бірлестік жетекшісі: Юкова. Ж.

«28» тамыз 2023ж

### Ұзақ мерзімді күнтізбелік-тақырыптық жоспар

6 - сынып көркем еңбек пәні бойынша

«№4 М.Әуезов атындағы жалпы орта білім беретін мектеп» КММ

Сынып: 6 «б», «в»

Пән мұғалімі: Амангелдина Асылай

2023-2024 оқу жылы

## **ТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ ӨНЕР**

«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына сәйкес:

- бастауыш білім беру деңгейінде «Бейнелеу өнері», «Еңбекке баулу» (1-2-сыныптар), «Көркем еңбек» (3-4-сыныптар)
- негізгі орта білім беру деңгейінде «Көркем еңбек» (5-9-сыныптар).

***«Бейнелеу өнері», «Еңбекке баулу» (1-2-сыныптар) пәндерін оқыту педагогтерге арналған оқу бағдарламаларына әдістемелік нұсқаулықтарды қолдану арқылы жүзеге асырылады.***

Жоғарыда аталған пәндер бойынша оқу жүктемесінің көлемі «Қазақстан Республикасында бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы (ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 ж. № 365 бұйрығымен 2022 ж. 30 қыркүйектегі №412 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен бұйрықтың 1-3, 11-15 (1-4-сыныптар) қосымшаларында, 6-8, 16-20 (5-9-сыныптар) қосымшаларында, 22, 24, 26, 27, 28 (10-11-сыныптар) қосымшаларында берілген. *«Технология және өнер» білім беру саласындағы негізгі, орта, бастауыш білім деңгейлерінің мақсаттары:* ұлттық және әлемдік көркем құндылықтар негізінде қоршаған әлем бейнесін, өскелең ұрпақтың жалпы мәдениетін тұтас қабылдауды қалыптастыру, білім алушылардың эстетикалық, рухани-адамгершілік және эмоционалдық қасиеттерін дамыту, қоғамның, өнер мен техниканың адам өміріндегі рөлі туралы негізгі идеяларды дамыту, қазақ халқының және дүние жүзіндегі басқа халықтардың салт-дәстүрін, әдет-ғұрпын, мәдениетін және алуан түрлі өнерін түсіну және құрметтеу; өнерді жүзеге асыру үшін білім, білік және дағдыны одан әрі дамыту үшін, өнердің әр түріндегі музыкалық және жобалық әрекеттерді; компьютерлік цифрлық технологияларды қолдануды қоса алғанда, негізгі технологиялық білім, іскерлік пен дағдыны; вокалдық және аспаптық дағдыларды дамыту; оның ішінде әртүрлі музыкалық цифрлық технологиялар, көркем-музыкалық бейнелеу құралдары мен мультимедиялық технологиялар арқылы әлемді танудың әртүрлі тәсілдерін өз бетінше дамыту.

## ***Пәндік, метапәндік және негізгі құзыреттерді дамыту бойынша ұсыныстар***

*Көркем еңбек пәні бойынша мұғалім білім алушыға өз бетінше көркем-шығармашылық және пәндік-өнімді іс-әрекетті ұйымдастыруға, көркемдік тұжырымдаманы жүзеге асыру құралдарын таңдауға ынта мен дағдыларды қалыптастыруды ұйымдастырады*

*«Көркем еңбек»:*

- өнер мен дизайнның мәнерлі құралдары арқылы шығармашылық идеяларды, топтық және жеке жұмыстарды дамыту;
- объектілерді зерттеу, жасау, талдау, көркемдік түрлендіру процесінде білім алушылардың шығармашылық және сыни ойлауын дамыту.

*«Еңбекке баулу»:*

- жеке, топтық және ұжымдық жұмыстарды орындау процесінде қолдың моторикасын, сенсорикасын, қиялы мен шығармашылығын, елестетуін және байқағыштығын дамыту;
- әртүрлі материалдар мен құралдарды қолдану арқылы кеңістіктік-образдық ойлау дағдыларын қалыптастыру;
- ұлттық және әлемдік мәдениет туындыларымен танысу арқылы зерттеушілік дағдыларын дамыту.

## ***STEM/ STEAM технологияларын қолдану бойынша ұсынымдар***

Материалды іріктеу және дайындау үшін STEM технологиялары негізінде әртүрлі графикалық құралдарды пайдалану, бұйым жасау үшін эскиздерді дайындау, сонымен қатар графикалық және технологиялық құжаттарды әзірлеу кезінде жобалық жұмыс бойынша тәжірибелік сабақтарда мультимедиялық технологияларды қолдану қажет.

«Көркем еңбек» пәні аясында сәндік-қолданбалы өнер бөлімінде «Қазақстанның сәндік-қолданбалы өнері», «Аксессуарлар», «Бұйымды әшекейлеу» тақырыбы бойынша өз жұмыстарын көрсету үшін мультимедиялық технологияларды, интерактивті тақтаны пайдаланады.

Білім беру сапасын арттыру және теориялық білімді практикамен ұштастыру мақсатында еңбекке баулу, бейнелеу өнері, көркем еңбек пәндерінен кейбір тақырыптық сабақтарды қауіпсіздік ережелерін сақтап, жергілікті жағдайларды ескере отырып, «Жасыл мектеп» жылыжайларында, табиғат аясында, жануарлар саябақтарында, мұражайлар және көрмелерде өткізу ұсынылады



## ***САБАҚТЫ ЖОСПАРЛАУ***

Сабақты жоспарлау бұл тиімді оқыту және білім алушылардың оқу мақсаттарына жетуі үшін қажетті педагогикалық практиканың ажырамас бөлігі болып табылады.

Орта білім беру ұйымдарындағы сабақтарды жоспарлау нормативтік құқықтық актілермен реттеледі: «Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту, орта, арнайы, қосымша, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары педагогтерінің жүргізуі үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 2023 жылғы 17 наурыздағы № 68 бұйрығымен енгізілген өзгерістермен <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2000020317>) Жоғарыда аталған нормативтік құқықтық актілерге сәйкес мұғалімдер сабақты жоспарлауда екі құжатты жүргізеді:

1. Пәндер бойынша орта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар. 2. Қысқа мерзімді (сабақ) жоспар.

Екі жоспар да қағаз түрінде де, электронды түрде де жүргізілуі мүмкін (word, pdf).

### ***1. Пәндер бойынша орта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар***

2. Педагог оқу жылыбасталғанға дейінбіррет пәндербойыншаорта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар әзірлейді. №130 бұйрыққа сәйкес орта мерзімді жоспарда мынадай міндетті тармақтар болуы тиіс:

- бөлім / ортақ тақырыптар; - сабақтың тақырыбы;
- оқыту мақсаттары; - сағаттар саны;
- өткізу мерзімдері және ескертпе.

### ***2. Қысқа мерзімді (сабақ) жоспар***

Барлық оқу пәндерінің мұғалімдері күн сайын кестеге сәйкес қысқа мерзімді сабақ жоспарынжүргізеді. №130 бұйрыққа сәйкес сабақжоспары келесі міндетті тармақтарды қамтуы керек:

- оқу бағдарламасының бөлімі; - педагогтің аты-жөні;
- сабақты өткізу күні;
- сыныпта қатысқандардың / қатыспағандардың саны; - сабақтың тақырыбы;
- оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттары;
- сабақтың мақсаттары (оқу мақсаттарына сәйкес жасалады);
- сабақ барысы (сабақ кезеңі, мұғалім мен білім алушылардың іс-әрекеті, бағалау және ресурстар) (9-кесте).

Педагог тиісті білім беру деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының талаптары сақталған жағдайда кәсіби қызметті ұйымдастыру тәсілдері мен нысандарын дербес таңдауға құқылы.

Сыныпта ерекше білім беру қажеттіліктері бар білім алушылар болған кезде әдістемелік бірлестіктер мақұлдаған жеке оқу бағдарламаларын бейімдеу және іске асыру қарастырылады.

«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» (ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы, 23.09.2022 ж. № 406 бұйрығы «Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту, орта, арнаулы, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 6.04.2020 ж. № 130 бұйрығы,

ҚР Оқу-ағарту министрінің 17.03.2023 ж «Қазақстан Республикасында бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 8.11.2012 ж. № 500 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 ж. № 365; 30.09.2022 ж. №412 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен.

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына сәйкес: - негізгі орта білім беру деңгейде «Көркем еңбек» (5-9-сыныптар) пәндерін оқыту педагогтерге арналған оқу бағдарламаларына әдістемелік нұсқаулықтарды қолдану арқылы жүзеге асырылады.

ҚР Білім және ғылым министрі міндетін атқарушының 2020 жылғы 22 мамырдағы № 216 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде №20708 болып тіркелген) сәйкес «Көркем еңбек» пәні бойынша көрсетілген бұйрықпен бекітілген орта білім беру ұйымдарына арналған оқулықтардың, орта білім ұйымдарына арналған оқу әдістемелік кешендердің, оның ішінде электрондық нысандағы тізбесін қолданады. Тізбе жаңа редакцияда – ҚР Оқу-ағарту министрінің 21.06.22 №29.

«Орта білім беру ұйымдарына арналған оқулықтардың, мектепке дейінгі ұйымдарға, орта білім беру ұйымдарына арналған оқу-әдістемелік кешендердің, оның ішінде электрондық нысандағы тізбесін бекіту туралы» (ҚР БҒМ 22.05 2020 ж № 216 бұйрығы, ҚР Оқуағарту министрі м.а. 22.05.2023 ж. №140 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен, жаңа редакцияда - ҚР Оқуағарту министрінің 03.07.2023 ж. № 194 бұйрығымен) ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 21 маусымдағы №291 бұйрығымен бекітілген .

**Ұсынылған оқулықтар мен оқыту әдістемелік :** Көркем еңбек 5- 7 сынып (қыз балаларға арналған)+CD/Р.Ш.

Алимсаева, И.А. Развенкова, Н.А. Якупова, О.С. Лосенко, Е.Е. Велькер.- Көкшетау: Келешек-2030, 2017ж.-108б.

8-сынып (қыз балаларға арналған)+CD/Р.Ш. Алимсаева, И.А. Развенкова, Н.А. Якупова, О.С. Лосенко, Е.Е. Велькер.- Көкшетау: Келешек-2030, 2018ж.-96б.

9-сынып (қыз балаларға арналған)+CD/Р.Ш. Алимсаева, И.А. Развенкова, Н.А. Якупова, О.С. Лосенко, Е.Е. Велькер.- Көкшетау: Келешек-2030, 2019ж.-112б.

Оқулықтардың электрондық нұсқасы: <http://keleshek-2030.kz/book/ht9dk.php> ЭОЖ 373.279.1, КБЖ 37.279я72

5-9 сыныптарға арналған **«Көркем еңбек»** пәнінен жаңартылған мазмұндағы оқу бағдарламасы оқу мақсаттары жүйесі арқылы ұзақ мерзімді жоспарына сәйкес жүзеге асырылады.

«Технология және өнер» білім беру саласындағы негізгі, орта, бастауыш білім деңгейлерінің мақсаттары: ұлттық және әлемдік көркем құндылықтар негізінде қоршаған әлем бейнесін, өскелең ұрпақтың жалпы мәдениетін тұтас қабылдауды қалыптастыру, білім алушылардың эстетикалық, руханиадамгершілік және эмоционалдық қасиеттерін дамыту, қоғамның, өнер мен техниканың адам өміріндегі рөлі туралы негізгі идеяларды дамыту, қазақ халқының және дүние жүзіндегі басқа халықтардың салт-дәстүрін, әдет-ғұрпын, мәдениетін және алуан түрлі өнерін түсіну және құрметтеу; өнерді жүзеге асыру үшін білім, білік және дағдыны одан әрі дамыту үшін, өнердің әр түріндегі музыкалық және жобалық әрекеттерді; компьютерлік цифрлық технологияларды қолдануды қоса алғанда, негізгі технологиялық білім, іскерлік пен дағдыны; вокалдық және аспаптық дағдыларды дамыту; оның ішінде әртүрлі музыкалық цифрлық технологиялар, көркем-музыкалық бейнелеу құралдары мен мультимедиялық технологиялар арқылы әлемді танудың әртүрлі тәсілдерін өз бетінше дамыту

«Көркем еңбек» пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі: 7-8-9 сыныпта – аптасына 1 сағатты, оқу жылында 34 сағатты құрайды.

Оқу бағдарламасының мазмұны материалдарды 5 ортақ білім беру бағыттары арқылы оқып-үйренуді қарастырады: «Визуалды өнер»; «Сәндік-қолданбалы шығармашылық»; «Дизайн және технология»; «Үй мәдениеті»; «Тамақтану мәдениеті». «Визуалды өнер» мен «Сәндік-қолданбалы шығармашылық» бөлімдерінің тақырыптары ер балалар мен қыз балалар үшін бірдей.



«Визуалды өнер» бөлімінің мазмұны төмендегі бөлімшелерді: классикалық және заманауи өнер; қазақстандық суретшілердің шығармашылығы; бейнелеу өнерінің жанрлары мен түрлері; сандық өнер (фотосурет, анимация, медиа құралдар); бейнелеу (визуалды) өнерінің көркем тәсілдері; көркемдік материалдар және техникалармен эксперименттеу бөлімдерін қамтиды.

«Сәндік-қолданбалы шығармашылық» бөлімінің мазмұны төмендегі бөлімшелерді: сәндік-қолданбалы өнер ерекшеліктері мен негізгі пішіндері, Қазақстанның және басқа елдердің сәндік-қолданбалы өнері; сәндік-қолданбалы өнер материалдары, технологиялары мен құралдары; Ұлттық ою-өрнек; Ішкі көріністі сәнді безендіру қарастырады.

«Дизайн және технология» (қыз балалар) бөлімінің мазмұны төмендегі бөлімшелерді: негізгі тоқыма, табиғи, жасанды және дәстүрлі емес материалдарды; тоқыма материалдарын өңдеу құралдары мен жабдықтарын; тоқыма материалдарын әртүрлі тәсілдермен өңдеуді; тоқыма материалдарынан бұйым дизайнын; сән индустриясын, стиль және образ, ұлттық киім элементтерін дайындау технолоиясын қамтиды.

«Үй мәдениеті» бөлімінің мазмұны (қыз балалар) төмендегі бөлімшелерді: жеке гигиенаны, тұрғын үй экологиясын; өсімдік шаруашылығы, сәндік өсімдіктер шаруашылығы, ландшафтты дизайн негіздерін; киім күтімі мен ұзақ мерзімді сақтауды қамтиды.

«Тамақтану мәдениеті» бөлімінің мазмұны төмендегі бөлімшелерді: дұрыс тамақтану негізін; дастарқан басында өзін-өзі дұрыс ұстау ережелерін, дастарқанды жабдықтауды; тағам әзірлеу технологиясын; Әлем халықтарының тағамдарын қамтиды. 2023-2024 оқу жылында Негізгі орта білім беру деңгейінің 5-9- сыныптарына арналған «Көркем еңбек» пәнінен жаңартылған мазмұндағы үлгілік оқу бағдарламасына сәйкес ұйымдастырылады. 5-9 сыныптардағы «Көркем еңбек» оқу пәні бойынша үлгілік оқу бағдарламаларына (жаңартылған мазмұн бойынша және оқу жүктемесін қысқарту бойынша) сәйкес қалыптастырушы бағалау қорытындылары бойынша тоқсан/жарты жыл және оқу жылының соңында «Көркем еңбек» пәні бойынша «есептелінді» («есептелінген жоқ») деген белгі қойылады.



## Орта білім беру ұйымдарының педагогіне арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар

Көркем еңбек пәні сыныбы 6 (қыздар)

Аптасына: 2 сағат, барлығы: 68 сағат

| № p/c           | Бөлім         | Сабақ тақырыбы                                        | Оқу мақсаттары                                                                                                                                                           | Сағаттар саны | Мерзімі | Ескертпе |
|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|
| <b>I тоқсан</b> |               |                                                       |                                                                                                                                                                          |               |         |          |
| 1               | Визуалды өнер | Портрет жанры.<br>Портрет түрлері.                    | 6.1.3.1-Шығармашылық идеяларды іске асыру мақсатында ақпарат көздерін өз бетінше таңдап, қолдану (оның ішінде ақпараттық-коммуникативтік технологияларды қолдану арқылы) | 1             | 1.09    |          |
| 2               |               | Қазақстандық суретшілердің шығармашылығындағы портрет | 6.1.2.1-Әлем және қазақ ұлттық мәдениетіндегі өнер, қолөнер мен дизайн туындыларының ерекшеліктері туралы білімі мен түсінігін көрсету                                   | 1             | 6.09    |          |
| 3               |               | Сызықты портрет.                                      | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану                            | 1             | 8.09    |          |
| 4               |               | Графика. Орындалу техникасы.                          | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік                                                                                                         | 1             | 13.09   |          |

|   |  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
|---|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|   |  |                                                                        | жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
| 5 |  | Дәстүрлі емес материалдардан портрет жасау (сымнан орындалған портрет) | 6.1.6.2-Бірқатар заманауи және дәстүрлі емес материалдарды білу, оларды өңдеу мен пайдаланудың тиімді жолдарын (немесе әдістерін) анықтау                                                                                                                                                                                                     | 1 | 15.09 |  |
| 6 |  | Портреттегі түс. Орындалу техникасы                                    | 6.1.1.1-Өзінің және басқа оқушының тәжірибесіне сүйене отырып, қоршаған орта нысандарының визуалды сипаттамаларын (композиция, түс, пішін, фактура, тепе-теңдік) түсіну және білімін көрсету<br>6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану | 1 | 20.09 |  |
| 7 |  | Заманауи портрет.                                                      | 6.3.2.1-Пәндік терминологияны қолдана отырып, өзінің және өзгелердің (суретшілер, қолөнершілер, дизайнерлер)                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 22.09 |  |

|    |  |                                                                                                              |                                                                                                                                               |   |       |  |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  |                                                                                                              | жұмыстарындағы идеялары мен тақырыптарды салыстыру                                                                                            |   |       |  |
| 8  |  | Фотоөнер.<br>Фотокамерамен тәжірибе                                                                          | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану | 1 | 27.09 |  |
| 9  |  | Анимация.<br>Қозғалатын элементтер (ермексазды анимация, көлеңкелі театр, саусақты және таяқшалы қуыршақтар) | 6.1.2.1-Әлемдік және қазақтың ұлттық мәдениетіндегі дизайн, қолөнер мен өнер туындыларының ерекшеліктерін түсіну мен білімін көрсету          | 1 | 29.09 |  |
| 10 |  | Анимация.<br>Қозғалатын элементтер (ермексазды анимация, көлеңкелі театр, саусақты және таяқшалы қуыршақтар) | 6.1.2.1-Әлемдік және қазақтың ұлттық мәдениетіндегі дизайн, қолөнер мен өнер туындыларының ерекшеліктерін түсіну мен білімін көрсету          | 1 | 4.10  |  |
| 11 |  | Сценарий дайындау.                                                                                           | 6.1.4.1 -Уақыт пен басқа да факторларды ескере отырып, іс-                                                                                    | 1 | 6.10  |  |

|    |  |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |  |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|
|    |  |                                                                                | әрекеттің реттілігін анықтау және жоспарлау                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |  |
| 12 |  | Сценарий дайындау.                                                             | 6.1.4.1 -Уақыт пен басқа да факторларды ескере отырып, іс-әрекеттің реттілігін анықтау және жоспарлау                                                                                                                                                                              | 1 | 11.10  |  |
| 13 |  | Кейіпкерлер мен декорациялар құру.Көркем өнер идеяларын іске асыру. Дыбыс қосу | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану<br>6.3.4.1-Өзінің және өзгелердің жұмыстарын жетілдіру және адаптациялау бойынша сындарлы пікір мен негізделген ұсыныстарды қабылдау | 1 | 13.10  |  |
| 14 |  | Кейіпкерлер мен декорациялар құру.Көркем өнер идеяларын іске асыру. Дыбыс қосу | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану                                                                                                                                      | 1 | 18.10. |  |
| 15 |  | Кейіпкерлер мен декорациялар құру.Көркем өнер идеяларын іске асыру. Дыбыс қосу | 6.3.4.1-Өзінің және өзгелердің жұмыстарын жетілдіру және адаптациялау бойынша                                                                                                                                                                                                      | 1 | 20.10  |  |



|                  |                        |                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |   |       |  |
|------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 16               |                        | Жұмысты қорғау                                                                                           | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында өзінің дайын жұмыстарын таныстыру (көрме                                                                                               | 1 | 27.10 |  |
| <b>II тоқсан</b> |                        |                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |   |       |  |
| 17               | Сәндік-қолданбалы өнер | Тоқу өнері. Ілмекпен тоқу. Тоқу тәсілдері мен техникалары                                                | 6.1.2.1-Әлем және қазақ ұлттық мәдениетіндегі өнер, қолөнер мен дизайн туындыларының ерекшеліктері туралы білімі мен түсінігін көрсету                                    | 1 | 8.11  |  |
| 18               |                        | Бұйымның нобайын дайындау.<br>Материалдар мен құрал-жабдықтарды таңдау                                   | 6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар, техникалық суреттер мен сызбалар орындау<br>6.1.4.2-Материалдық шығынды анықтау (сандық көрсеткіштер)            | 1 | 10.11 |  |
| 19               |                        | Әртүрлі бұйымдарды ілмекпен (ілгекпен) тоқу (сулықтар, сөмкелер, ұялы телефондардың қабы). Бірінші кезен | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау | 1 | 15.11 |  |
| 20               |                        | Әртүрлі бұйымдарды ілмекпен (ілгекпен) тоқу (сулықтар, сөмкелер, ұялы                                    | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік                                              | 1 | 17.11 |  |

|    |  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  | телефондардың қабы). Бірінші кезен                                                                      | материалдарды қолдану және эксперимент жасау                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| 21 |  | Әртүрлі бұйымдарды ілмекпен (ілгекпен) тоқу (сулықтар, сөмкелер, ұялы телефондардың қабы). Екінші кезен | 6.2.3.3-Шығармашылық жұмыстар мен бұйымдар жасау барысында қазақ ұлттық мәдениет элементтерін пайдалану<br>6.2.6.1-Техника қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану | 1 | 22.11 |  |
| 22 |  | Әртүрлі бұйымдарды ілмекпен (ілгекпен) тоқу (сулықтар, сөмкелер, ұялы телефондардың қабы). Екінші кезен | 6.2.3.3-Шығармашылық жұмыстар мен бұйымдар жасау барысында қазақ ұлттық мәдениет элементтерін пайдалану                                                                                                                                      | 1 | 24.11 |  |
| 23 |  | Әртүрлі бұйымдарды ілмекпен (ілгекпен) тоқу (сулықтар, сөмкелер, ұялы телефондардың қабы). Екінші кезен | 6.2.6.1-Техника қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                                                                                                            | 1 | 29.11 |  |
| 24 |  | Шалма (тоқыма) бізбен тоқу. Шалма                                                                       | 6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар,                                                                                                                                                                                     | 1 | 1.12  |  |

|    |  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |   |       |  |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  | (тоқыма) біз және олардың түрлері.                                                                  | техникалық суреттер мен сызбалар орындау<br>6.1.4.2-Материалдық шығынды анықтау (сандық көрсеткіштер)                                                                      |   |       |  |
| 25 |  | Тоқу тәсілдері мен техникалары.<br>Бұйымның нобайын дайындау                                        | 6.1.6.4 -Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау | 1 | 06.12 |  |
| 26 |  | Өртүрлі бұйымдарды шалма бізбен тоқу (мойынорағыш, үшкіл орамал, тіреуіш, ұялы телефондардың қабы). | 6.1.6.4 -Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау | 1 | 08.12 |  |
| 27 |  | Материалдарды дайындау                                                                              | 6.2.6.1-Техника қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                                          | 1 | 13.12 |  |

|    |  |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 28 |  | Өртүрлі бұйымдарды шалма бізбен тоқу (мойынорағыш, үшкіл орамал, тіреуіш, ұялы телефондардың қабы). Бұйымды орындау | 6.2.3.3-Шығармашылық жұмыстар мен бұйымдар жасау барысында қазақ ұлттық мәдениет элементтерін пайдалану<br>6.2.6.1-Техника қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану | 1 | 15.12 |  |
| 29 |  | Бұйымды орындау                                                                                                     | 6.2.3.3-Шығармашылық жұмыстар мен бұйымдар жасау барысында қазақ ұлттық мәдениет элементтерін пайдалану                                                                                                                                      | 1 | 20.12 |  |
| 30 |  | Бұйымды орындау                                                                                                     | 6.2.6.1-Техника қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                                                                                                            | 1 | 22.12 |  |
| 31 |  | Жұмысты қорғау.<br>Көрме ұйымдастыру                                                                                | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында өзінің дайын жұмыстарын таныстыру (көрме)<br>6.3.4.1-Өзінің және өзгелердің жұмыстарын жетілдіру және адаптациялау бойынша сындарлы пікір мен негізделген ұсыныстарды қабылдау                            | 1 | 27.12 |  |

| III тоқсан |                        |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |   |       |  |
|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 32         | Дизайн және технология | Түрлі-түсті және фактуралы тоқыма материалдарын зерттеу.                        | 6.1.6.3-Тоқыма материалдары мен бұйымдарының қасиеттері мен фактурасын анықтау және зерделеу                                                                                                                   | 1 | 10.01 |  |
| 33         |                        | Материалдарды, құралдар мен жабдықтарды таңдау және дайындау                    | 6.1.6.2-Бірқатар заманауи және дәстүрлі емес материалдарды білу, оларды өңдеу мен пайдаланудың тиімді жолдарын (немесе әдістерін) анықтау<br>6.2.2.1-Тігін машинасын қалыпты күйге келтіруді білу және орындау | 1 | 12.01 |  |
| 34         |                        | Тоқыма материалдарынан бұйым дайындау (авторлық қуыршақ, дамытатын ойыншықтар). | 6.1.5.1 - Өзінің тәжірибесі мен біліміне сүйеніп, композицияның негізгі заңдылықтарын сақтай отырып, әртүрлі нысандардың дизайны бойынша тапсырмалар орындау                                                   | 1 | 17.01 |  |
| 35         |                        | Тоқыма материалдарынан бұйым дайындау (авторлық қуыршақ, дамытатын ойыншықтар). | 6.1.5.1 - Өзінің тәжірибесі мен біліміне сүйеніп, композицияның негізгі заңдылықтарын сақтай отырып, әртүрлі нысандардың дизайны бойынша тапсырмалар орындау                                                   | 1 | 19.01 |  |
| 36         |                        | Идеяларды құру. Нобай                                                           | 6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар,                                                                                                                                                       | 1 | 24.01 |  |

|    |  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  |                                             | техникалық суреттер мен сызбалар орындау                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |  |
| 37 |  | Бұйым дайындау.<br>Бөлшектерді пішу.        | 6.2.3.1-Өлшем мен белгілеу негізінде орындалған бұйым дайындау үшін материалдарды электрлік қол құралдарымен өңдеу                                                                                                                                                                                                                | 1 | 26.01 |  |
| 38 |  | Жеке бөліктерін өңдеу.                      | 6.2.2.2-Тігін бұйымдарын ылғалды-жылулық өңдеу режимдерін білу, сипаттау және оларды тәжірибеде қолдану                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 31.01 |  |
| 39 |  | Жеке бөліктерін өңдеу.                      | 6.2.2.2-Тігін бұйымдарын ылғалды-жылулық өңдеу режимдерін білу, сипаттау және оларды тәжірибеде қолдану                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 02.02 |  |
| 40 |  | Бөлшектерді біріктіру мен бұйымды безендіру | 6.2.3.2-Әр түрлі конструкциялар мен материалдарды (тоқыма, табиғи және жасанды) қолдана отырып, бір өнім орындау<br>6.2.6.2-Қол электрлі құралдары мен жабдықтарымен қауіпсіз жұмыс жасау тәсілдерін, еңбек гигиенасы ережелерін (жұмыс орнын, құралдарды ұйымдастыру мен тазалау, арнайы киімде жұмыс істеу) білу және түсіндіру | 1 | 7.02  |  |



|    |  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 41 |  | Бөлшектерді біріктіру мен бұйымды безендіру                                                            | 6.2.3.2-Өр түрлі конструкциялар мен материалдарды (тоқыма, табиғи және жасанды) қолдана отырып, бір өнім орындау                                                                                                                                                | 1 | 09.02 |  |
| 42 |  | Бөлшектерді біріктіру мен бұйымды безендіру                                                            | 6.2.6.2-Қол электрлі құралдары мен жабдықтарымен қауіпсіз жұмыс жасау тәсілдерін, еңбек гигиенасы ережелерін (жұмыс орнын, құралдарды ұйымдастыру мен тазалау, арнайы киімде жұмыс істеу) білу және түсіндіру                                                   | 1 | 14.02 |  |
| 43 |  | Үйге арналған тоқыма бұйымдарының дизайны (алжапқыш, асханалық бұйымдар).<br>Идеяларды құру.<br>Нобай. | 6.1.5.1-Өзінің тәжірибесі мен біліміне сүйеніп, композицияның негізгі заңдылықтарын сақтай отырып, әртүрлі нысандардың дизайны бойынша тапсырмалар орындау<br>6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар, техникалық суреттер мен сызбалар орындау | 1 | 16.02 |  |
| 44 |  | Материалды таңдау және дайындау.<br>Жұмысты орындау бірізділігі                                        | 6.1.4.1-Уақыт пен басқа да факторларды ескере отырып, іс-әрекеттің реттілігін анықтау және жоспарлау.                                                                                                                                                           | 1 | 21.02 |  |

|    |  |                                             |                                                                                                                                         |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  |                                             | 6.1.4.2-Материалдық шығынды анықтау (сандық көрсеткіштер                                                                                |   |       |  |
| 45 |  | Бұйым дайындау.<br>Бөлшектерді пішу.        | 6.2.3.1-Тігін машинасы және қол құралдарымен қайып тігу, сырып тігу тігіс түрлерін қолдана отырып, тоқыма материалдарын пішу және өңдеу | 1 | 23.02 |  |
| 46 |  | Жеке бөліктерін өңдеу.                      | 6.2.2.2-Тігін бұйымдарын ылғалды-жылулық өңдеу режимдерін білу, сипаттау және оларды тәжірибеде қолдану                                 | 1 | 28.02 |  |
| 47 |  | Жеке бөліктерін өңдеу.                      | 6.2.2.2-Тігін бұйымдарын ылғалды-жылулық өңдеу режимдерін білу, сипаттау және оларды тәжірибеде қолдану                                 | 1 | 01.03 |  |
| 48 |  | Жеке бөліктерін өңдеу.                      | 6.2.2.2-Тігін бұйымдарын ылғалды-жылулық өңдеу режимдерін білу, сипаттау және оларды тәжірибеде қолдану                                 | 1 | 06.03 |  |
| 49 |  | Бөлшектерді біріктіру мен бұйымды безендіру | 6.2.3.2-Әр түрлі конструкциялар мен материалдарды (тоқыма, табиғи және жасанды) қолдана отырып, бір өнім орындау                        | 1 | 13.03 |  |
| 50 |  | Бөлшектерді біріктіру мен бұйымды безендіру | 6.2.3.2-Әр түрлі конструкциялар мен материалдарды (тоқыма, табиғи                                                                       | 1 | 15.03 |  |

|                  |                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                  |                     |                                                                                                                             | және жасанды) қолдана отырып, бір өнім орындау                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 51               |                     | Жұмысты қорғау.<br>Көрме ұйымдастыру                                                                                        | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында өзінің дайын жұмыстарын таныстыру (көрме)<br>6.3.3.1-Пәндік терминологияны қолдана отырып, өзінің және өзгелердің (суретшілер, қолөнершілер, дизайнерлер) жұмыстарындағы қолданылған әдіс-тәсілдерді (техникасы)салыстыру | 1 | 20.03 |  |
| <b>IV тоқсан</b> |                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |
| 52               | Тамақтану мәдениеті | Қазақ халқы мен түрлі халықтардың және де қоғамдық тамақтану орындарындағы дастарқан басында өзін-өзі дұрыс ұстау ережелері | 6.2.4.1-Қоғамдық тамақтану орындарында, қазақ халқы мен әлем халықтарының мәдениетіндегі дастарқан басында өзін-өзі ұстау ережелерін салыстыру және сипаттау                                                                                                 | 1 | 03.04 |  |
| 53               |                     | Қазақ халқы мен түрлі халықтардың және де қоғамдық тамақтану орындарындағы дастарқан басында                                | 6.2.4.1-Қоғамдық тамақтану орындарында, қазақ халқы мен әлем халықтарының мәдениетіндегі дастарқан басында өзін-өзі ұстау ережелерін салыстыру және сипаттау                                                                                                 | 1 | 05.04 |  |

|    |  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  | өзін-өзі дұрыс ұстау ережелері                          |                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
| 54 |  | Жартылай дайын өнімдерден тағамдар әзірлеу технологиясы | 6.2.4.3-Жылдам орындалатын тағамдар мен десерт дайындау технологияларын білу және қолдану                                                                                                                       | 1 | 10.04 |  |
| 55 |  | Жартылай дайын өнімдерден тағамдар әзірлеу технологиясы | 6.2.4.3-Жылдам орындалатын тағамдар мен десерт дайындау технологияларын білу және қолдану                                                                                                                       | 1 | 12.04 |  |
| 56 |  | Тағамдарды жылдам әзірлеудің технологиясы               | 6.2.4.3-Жылдам орындалатын тағамдар мен десерт дайындау технологияларын білу және қолдану                                                                                                                       | 1 | 17.04 |  |
| 57 |  | Тағамдарды жылдам әзірлеудің технологиясы               | 6.2.4.3-Жылдам орындалатын тағамдар мен десерт дайындау технологияларын білу және қолдану                                                                                                                       | 1 | 19.04 |  |
| 58 |  | Десерт әзірлеу технологиясы                             | 6.2.4.3-Жылдам орындалатын тағамдар мен десерт дайындау технологияларын білу және қолдану.<br>6.2.4.4-Әр түрлі тағамдарды дайындау үшін азық-түліктер, құрал-саймандар мен керек-жарақтарын анықтау және таңдау | 1 | 24.04 |  |

|    |              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |              |                                                               | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында өзінің дайын жұмыстарын таныстыру (көрме)                                                                                                                                                                                                                    |   |       |  |
| 59 |              | Десерт әзірлеу технологиясы                                   | 6.2.4.3-Жылдам орындалатын тағамдар мен десерт дайындау технологияларын білу және қолдану.<br>6.2.4.4-Әр түрлі тағамдарды дайындау үшін азық-түліктер, құрал-саймандар мен керек-жарақтарын анықтау және таңдау<br>6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында өзінің дайын жұмыстарын таныстыру (көрме) | 1 | 26.04 |  |
| 60 | Үй мәдениеті | Гигиена ережелері. Бөлмені ылғалды және құрғақ тазалау жұмысы | 6.2.5.3-Тазалау құралдары, тұрғын үйге қойылатын гигиениалық талаптарды зерделеу және сипаттау<br>6.2.5.4-Шектеулі қолдауда тазалау құралдары мен тәсілдерін таңдау және қолдану                                                                                                                | 1 | 03.05 |  |
| 61 |              | Гигиена ережелері. Бөлмені ылғалды және құрғақ тазалау жұмысы | 6.2.5.3-Тазалау құралдары, тұрғын үйге қойылатын гигиениалық талаптарды зерделеу және сипаттау<br>6.2.5.4-Шектеулі қолдауда тазалау құралдары мен тәсілдерін таңдау және қолдану                                                                                                                | 1 | 08.05 |  |

|    |  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 62 |  | Киім (аяқ киім)<br>күтімі мен оларды<br>сақтау                               | 6.2.5.5-Шектеулі қолдауда мезгілдік<br>киім мен аяқ-киімдерді күту мен<br>ұзаққа сақтау ережелерін білу және<br>ұстану                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 10.05 |  |
| 63 |  | Киім (аяқ киім)<br>күтімі мен оларды<br>сақтау                               | 6.2.5.5-Шектеулі қолдауда мезгілдік<br>киім мен аяқ-киімдерді күту мен<br>ұзаққа сақтау ережелерін білу және<br>ұстану                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 15.05 |  |
| 64 |  | Сәндік гүлдер<br>түрлері. Гүл өсіру<br>шаруашылығындағы<br>көктемгі жұмыстар | 6.2.5.1-Сәндік гүлдер түрлерін өсіру<br>технологиясын зерттеу және<br>сипаттау<br>6.2.5.2-Сәндік бақ өсіру мен гүл<br>өсіру шаруашылығында көктемгі<br>жұмыстар (топырақты өңдеу,<br>зиянкес жәндіктерден қорғау, егу<br>мен отырғызу) жүргізу<br>6.2.6.1-Қауіпсіздік техникасын<br>қадағалап, оның маңыздылығын<br>сезіне және демонстрациялай<br>отырып, материалдар мен<br>құралдарды қолдану | 1 | 17.05 |  |
| 65 |  | Гүл өсіру<br>шаруашылығындағы<br>көктемгі жұмыстар                           | 6.2.5.2-Сәндік бақ өсіру мен гүл<br>өсіру шаруашылығында көктемгі<br>жұмыстар (топырақты өңдеу,<br>зиянкес жәндіктерден қорғау, егу<br>мен отырғызу) жүргізу                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 22.05 |  |

|    |  |                                              |                                                                                                                                    |   |       |  |
|----|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 66 |  | Гүл өсіру шаруашылығындағы көктемгі жұмыстар | 6.2.6.1-Қауіпсіздік техникасын қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану | 1 | 24.05 |  |
|----|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|



**Орта білім беру ұйымдарының педагогіне арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

Көркем еңбек пәні сыныбы 6 (ұлдар)

Аптасына: 2 сағат, барлығы: 68 сағат

| №<br>р/с        | Бөлім            | Сабақтардың<br>тақырыбы                               | Оқудың мақсаттары                                                                                                                                                     | Сағат<br>саны | Мерзімі | ,Ескерту |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|
| <b>I тоқсан</b> |                  |                                                       |                                                                                                                                                                       |               |         |          |
| 1               | Визуалды<br>өнер | Портрет жанры.                                        | 6.1.3.1-Шығармашылық идеяларды іске асыру мақсатында ақпарат көздерін өз бетінше таңдап, қолдану (оның ішінде ақпараттық-коммуникативтік технологияны қолдану арқылы) | 1             | 1.09    |          |
| 2               |                  | Қазақстандық суретшілердің шығармашылығындағы портрет | 6.1.2.1-Әлем және қазақ ұлттық мәдениетіндегі өнер, қолөнер мен дизайн туындыларының ерекшеліктері туралы білімі мен түсінігін көрсету                                | 1             | 06.09   |          |
| 3               |                  | Сызықты портрет. Графика. Орындалу техникасы.         | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану                         | 1             | 08.09   |          |

|   |  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
|---|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 4 |  | Сызықты портрет.<br>Графика. Орындалу техникасы.                       | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау                                                                                                                                                                     | 1 | 13.09 |  |
| 5 |  | Дәстүрлі емес материалдардан портрет жасау (сымнан орындалған портрет) | 6.1.6.2-Бірқатар заманауи және дәстүрлі емес материалдарды білу, оларды өңдеу мен пайдаланудың тиімді жолдарын (немесе әдістерін) анықтау                                                                                                                                                                                                     | 1 | 15.09 |  |
| 6 |  | Портреттегі түс. Орындалу техникасы                                    | 6.1.1.1-Өзінің және басқа оқушының тәжірибесіне сүйене отырып, қоршаған орта нысандарының визуалды сипаттамаларын (композиция, түс, пішін, фактура, тепе-теңдік) түсіну және білімін көрсету<br>6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану | 1 | 20.09 |  |
| 7 |  | Заманауи портрет. Фотоөнер. Фотокамерамен тәжірибе                     | 6.3.2.1-Пәндік терминологияны қолдана отырып, өзінің және өзгелердің (суретшілер, қолөнершілер, дизайнерлер) жұмыстарындағы                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 22.09 |  |

|    |  |                                                                                                           |                                                                                                                                               |   |        |  |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|
|    |  |                                                                                                           | идеялары мен тақырыптарды салыстыру                                                                                                           |   |        |  |
| 8  |  | Заманауи портрет.<br>Фотоөнер.<br>Фотокамерамен тәжірибе                                                  | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану | 1 | 27.09. |  |
| 9  |  | Анимация. Қозғалатын элементтер (ермексазды анимация, көлеңкелі театр, саусақты және таяқшалы қуыршақтар) | 6.1.2.1-Әлем және қазақ ұлттық мәдениетіндегі өнер, қолөнер мен дизайн туындыларының ерекшеліктері туралы білімі мен түсінігін көрсету        | 1 | 29.09  |  |
| 10 |  | Анимация. Қозғалатын элементтер (ермексазды анимация, көлеңкелі театр, саусақты және таяқшалы қуыршақтар) | 6.1.2.1-Әлем және қазақ ұлттық мәдениетіндегі өнер, қолөнер мен дизайн туындыларының ерекшеліктері туралы білімі мен түсінігін көрсету        | 1 | 04.10  |  |
| 11 |  | Сценарий дайындау.                                                                                        | 6.1.4.1-Уақыт пен басқа да факторларды ескере отырып, іс-әрекеттің реттілігін анықтау және жоспарлау                                          | 1 | 06.10  |  |

|                  |                        |                                                                                 |                                                                                                                                               |   |        |  |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|
| 12               |                        | Сценарий дайындау.                                                              | 6.1.4.1-Уақыт пен басқа да факторларды ескере отырып, іс-әрекеттің реттілігін анықтау және жоспарлау                                          | 1 | 11.10  |  |
| 13               |                        | Кейіпкерлер мен декорациялар құру. Көркем өнер идеяларын іске асыру. Дыбыс қосу | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану | 1 | 13.10  |  |
| 14               |                        | Кейіпкерлер мен декорациялар құру. Көркем өнер идеяларын іске асыру. Дыбыс қосу | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін беру үшін қоршаған ортаның визуалды элементтері мен өнердің көркем тәсілдерін анықтау, таңдау және қолдану | 1 | 18.10  |  |
| 15               |                        | Кейіпкерлер мен декорациялар құру. Көркем өнер идеяларын іске асыру. Дыбыс қосу | 6.3.4.1-Өзінің және өзгелердің жұмыстарын жетілдіру және адаптациялау бойынша сындарлы пікір мен негізделген ұсыныстарды қабылдау             | 1 | 20.10  |  |
| 16               |                        | Жұмысты қорғау.                                                                 | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында өзінің дайын жұмыстарын таныстыру                                                                          | 1 | 27.10  |  |
| <b>II тоқсан</b> |                        |                                                                                 |                                                                                                                                               |   |        |  |
| 17               | Сәндік-қолданбалы өнер | Қазақстан халықтарының зергерлік өнерімен танысу                                | 6.1.2.1-Әлемдік және қазақтың ұлттық мәдениетіндегі дизайн, қолөнер мен өнер туындыларының ерекшеліктерін түсіну мен білімін көрсету          | 1 | 08.11. |  |

|    |  |                                          |                                                                                                                                                                           |   |       |  |
|----|--|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 18 |  | Зергерлік бұйым нобайын орындау.         | 6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар, техникалық суреттер мен сызбалар орындау                                                                         | 1 | 10.11 |  |
| 19 |  | Материалдар мен құрал-жабдықтарды таңдау | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау | 1 | 15.11 |  |
| 20 |  | Бұйым дайындау.                          | 6.2.3.2-Ажырайтын және ажырамайтын біріктіру әдістерін қолданып, бірнеше бөлшектерден тұратын бұйым жасау                                                                 | 1 | 17.11 |  |
| 21 |  | Бұйым дайындау.                          | 6.2.6.1-Қауіпсіздік техникасын қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                                        | 1 | 22.11 |  |
| 22 |  | Бұйымды көркемдеп безендіру              | 6.2.3.3-Шығармашылық жұмыстар мен бұйымдар жасау барысында қазақ ұлттық мәдениет элементтерін пайдалану                                                                   | 1 | 24.11 |  |
| 23 |  | Бұйымды көркемдеп безендіру              | 6.2.3.3-Шығармашылық жұмыстар мен бұйымдар жасау барысында қазақ ұлттық мәдениет элементтерін пайдалану                                                                   | 1 | 29.11 |  |

|          |  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |
|----------|--|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 24       |  | Табиғи материалдардың түрлері мен сипаттамалары. (Өздігінен ізденіс зерттеулері) | 6.1.1.1-Өзінің және басқа оқушының тәжірибесіне сүйене отырып, қоршаған орта нысандарының визуалды сипаттамаларын (композиция, түс, пішін, фактура, тепе-теңдік) түсіну және білімін көрсету<br>6.1.6.1-Конструкциялық, табиғи, және жасанды материалдардың физикалық, технологиялық пен механикалық қасиеттерін және олардың қолдану аясын анықтау және сипаттау | 1 | 01.12 |  |
| 25<br>26 |  | Табиғи материалдардан дайындалатын бұйым нобайын орындау                         | 6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар, техникалық суреттер мен сызбалар орындау                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 06.12 |  |
| 26       |  | Табиғи материалдардан дайындалатын бұйым нобайын орындау                         | 6.1.5.2-Шығармашылық идеяларын іске асыру үшін нобайлар, техникалық суреттер мен сызбалар орындау                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 08.12 |  |
| 27       |  | Бұйым дайындау. Бұйымды көркемдеп безендіру                                      | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері жайлы білімін және тәжірибелік жұмыс істеу дағдыларын көрсете отырып техникалар, көркемдік материалдарды қолдану және эксперимент жасау.                                                                                                                                                                                        | 1 | 13.12 |  |

|                   |                           |                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 28                |                           | Бұйым дайындау.<br>Бұйымды көркемдеп<br>безендіру                              | 6.1.6.4-Материалдардың қасиеттері<br>жайлы білімін және тәжірибелік<br>жұмыс істеу дағдыларын көрсете<br>отырып техникалар, көркемдік<br>материалдарды қолдану және<br>эксперимент жасау.         | 1 | 15.12 |  |
| 29                |                           | Бұйым дайындау.<br>Бұйымды көркемдеп<br>безендіру                              | 6.2.1.1-Өз идеялары мен сезімдерін<br>беру үшін қоршаған ортаның визуалды<br>элементтері мен өнердің көркем<br>тәсілдерін анықтау, таңдау және<br>қолдану.                                        | 1 | 20.12 |  |
| 30                |                           | Жұмысты қорғау.<br>Көрме ұйымдастыру                                           | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында<br>өзінің дайын жұмыстарын таныстыру                                                                                                                           | 1 | 22.12 |  |
| 31                |                           | Жұмысты қорғау.<br>Көрме ұйымдастыру                                           | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында<br>өзінің дайын жұмыстарын таныстыру                                                                                                                           | 1 | 27.12 |  |
| <b>III тоқсан</b> |                           |                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |
| 32                | Дизайн және<br>технология | Электрлік және қол<br>еңбегі құралдары мен<br>жабдықтары.<br>Тәжірибелік жұмыс | 6.2.2.1-Табиғи, жасанды және<br>конструктивті материалдарды өңдеу<br>үшін пайдаланатын<br>қозғалысты беру механизмдері мен<br>қол электрлік құралдардың<br>құрылысын анықтайды және<br>сипаттайды | 1 | 10.01 |  |
| 33                |                           | Электрлік және қол<br>еңбегі құралдары мен                                     | 6.2.2.1-Табиғи, жасанды және<br>конструктивті материалдарды өңдеу<br>үшін пайдаланатын                                                                                                            | 1 | 12.01 |  |

|    |  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  | жабдықтары.<br>Тәжірибелік жұмыс                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |  |
| 34 |  | Электрлік және қол<br>еңбегі құралдары мен<br>жабдықтары.<br>Тәжірибелік жұмыс                                          | 6.2.6.2-Қол электрлі құралдары мен<br>жабдықтарымен қауіпсіз жұмыс жасау<br>тәсілдерін, еңбек гигиенасы<br>ережелерін (жұмыс орнын,<br>құралдарды ұйымдастыру мен тазалау,<br>арнайы киімде жұмыс істеу) білу және<br>түсіндіру                                                                                                                                                      | 1 | 17.01 |  |
| 35 |  | Құрамалы<br>бөлшектерден робот<br>құру. Роботтың шығу<br>тарихы мен оның<br>түрлері. (Өздігінен<br>ізденіс зерттеулері) | 6.1.3.1-Шығармашылық идеяларды<br>іске асыру мақсатында ақпарат<br>көздерін өз бетінше таңдап, қолдану<br>(оның ішінде ақпараттық-<br>коммуникативтік технологияны<br>қолдану арқылы)<br>6.3.3.-Пәндік терминологияны қолдана<br>отырып, өзінің және өзгелердің<br>(суретшілер, қолөнершілер,<br>дизайнерлер) жұмыстарындағы<br>қолданылған әдіс-тәсілдерді<br>(техникасы) салыстыру | 1 | 19.01 |  |
| 36 |  | Роботты жобалау және<br>дайындау. Нобай.                                                                                | 6.1.5.1-Өзінің тәжірибесі мен біліміне<br>сүйеніп, композицияның негізгі<br>заңдылықтарын сақтай отырып,<br>эртүрлі нысандардың дизайны<br>бойынша тапсырмалар орындау                                                                                                                                                                                                               | 1 | 24.01 |  |



|    |  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 37 |  | Роботты жобалау және дайындау. Нобай.                                                 | 6.1.4.1-Уақыт пен басқа да факторларды ескере отырып, іс-әрекеттің реттілігін анықтау және жоспарлау                                                                                                                            | 1 | 26.01 |  |
| 38 |  | Материалдарды іріктеу, таңдау                                                         | 6.1.6.1-Конструкциялық, табиғи, және жасанды материалдардың физикалық, технологиялық пен механикалық қасиеттерін және олардың қолдану аясын анықтау және сипаттау                                                               | 1 | 31.01 |  |
| 39 |  | Робот құру. Робот бөлшектерінің жылжымалы механизмін құру бойынша эксперимент жүргізу | 6.2.3.1-Орындалған өлшем мен белгілеу негізінде бұйым дайындау үшін материалдарды электрлік қол құралдарымен өңдеу<br>6.2.3.2-Ажырайтын және ажырамайтын біріктіру әдістерін қолданып, бірнеше бөлшектерден тұратын бұйым жасау | 1 | 02.02 |  |
| 40 |  | Робот құру. Робот бөлшектерінің жылжымалы механизмін құру бойынша эксперимент жүргізу | 6.2.3.1-Орындалған өлшем мен белгілеу негізінде бұйым дайындау үшін материалдарды электрлік қол құралдарымен өңдеу                                                                                                              | 1 | 07.02 |  |
| 41 |  | Робот құру. Робот бөлшектерінің жылжымалы                                             | 6.2.6.1-Қауіпсіздік техникасын қадағалап, оның маңыздылығын сезіне                                                                                                                                                              | 1 | 09.02 |  |

|    |  |                                                                                       |                                                                                                                                                                       |   |       |  |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  | механизмін құру бойынша эксперимент жүргізу                                           | және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                                                                                                       |   |       |  |
| 42 |  | Робот құру. Робот бөлшектерінің жылжымалы механизмін құру бойынша эксперимент жүргізу | 6.2.6.1-Қауіпсіздік техникасын қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                                    | 1 | 14.02 |  |
| 43 |  | Көлік құралдарының түрлері туралы жалпы мәлімет. (Өздігінен ізденіс зерттеулері)      | 6.1.3.1-Шығармашылық идеяларды іске асыру мақсатында ақпарат көздерін өз бетінше таңдап, қолдану (оның ішінде ақпараттық-коммуникативтік технологияны қолдану арқылы) | 1 | 16.02 |  |
| 44 |  | Көлік құралы үлгісін дайындау. Нобай. Материалдарды іріктеу, таңдау                   | 6.1.5.1-Өзінің тәжірибесі мен біліміне сүйеніп, композицияның негізгі заңдылықтарын сақтай отырып, әртүрлі нысандардың дизайны бойынша тапсырмалар орындау            | 1 | 21.02 |  |
| 45 |  | Көлік құралы үлгісін дайындау. Нобай. Материалдарды іріктеу, таңдау                   | 6.1.5.1-Өзінің тәжірибесі мен біліміне сүйеніп, композицияның негізгі заңдылықтарын сақтай отырып, әртүрлі нысандардың дизайны бойынша тапсырмалар орындау            | 1 | 23.02 |  |

|    |  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |  |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|
| 46 |  | Көлік құралы үлгісін дайындау. Нобай. Материалдарды іріктеу, таңдау                  | 6.1.4.2-Материалдық шығынды анықтау (сандық көрсеткіштер)                                                                                                                                                                       | 1 | 28.02. |  |
| 47 |  | Көлік құралын орындау. Үлгінің жеке бөліктерін дайындау. Үлгіні құрастыру, безендіру | 6.2.3.1-Орындалған өлшем мен белгілеу негізінде бұйым дайындау үшін материалдарды электрлік қол құралдарымен өңдеу<br>6.2.3.2-Ажырайтын және ажырамайтын біріктіру әдістерін қолданып, бірнеше бөлшектерден тұратын бұйым жасау | 1 | 01.03  |  |
| 48 |  | Көлік құралын орындау. Үлгінің жеке бөліктерін дайындау. Үлгіні құрастыру, безендіру | 6.2.3.1-Орындалған өлшем мен белгілеу негізінде бұйым дайындау үшін материалдарды электрлік қол құралдарымен өңдеу                                                                                                              | 1 | 06.03  |  |
| 49 |  | Көлік құралын орындау. Үлгінің жеке бөліктерін дайындау. Үлгіні құрастыру, безендіру | 6.2.3.1-Орындалған өлшем мен белгілеу негізінде бұйым дайындау үшін материалдарды электрлік қол құралдарымен өңдеу                                                                                                              | 1 | 13.03  |  |
| 50 |  | Көлік құралын орындау. Үлгінің жеке                                                  | 6.2.3.1-Орындалған өлшем мен белгілеу негізінде бұйым дайындау                                                                                                                                                                  | 1 | 15.03  |  |

|                  |                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |   |       |  |
|------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|                  |                        | бөліктерін дайындау.<br>Үлгіні құрастыру,<br>безендіру                                                                                        | үшін материалдарды электрлік қол<br>құралдарымен өңдеу                                                                                                                   |   |       |  |
| 51               |                        | Жұмысты қорғау.<br>Көрме ұйымдастыру                                                                                                          | 6.3.1.1-Мектеп аудиториясы алдында<br>өзінің дайын жұмыстарын таныстыру                                                                                                  | 1 | 20.03 |  |
| <b>ІҮ тоқсан</b> |                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |   |       |  |
| 52               | Тамақтану<br>мәдениеті | Қазақ халқы мен түрлі<br>халықтардың және де<br>қоғамдық тамақтану<br>орындарындағы<br>дастарқан басында<br>өзін-өзі дұрыс ұстау<br>ережелері | 6.2.4.1-Қоғамдық тамақтану<br>орындарында, қазақ халқы мен әлем<br>халықтарының мәдениетіндегі<br>дастарқан басында өзін-өзі ұстау<br>ережелерін салыстыру және сипаттау | 1 | 03.04 |  |
| 53               |                        | Қазақ халқы мен түрлі<br>халықтардың және де<br>қоғамдық тамақтану<br>орындарындағы<br>дастархан басында<br>өзін өзі ұстау<br>ережелері       | 6.2.4.2-Әртүрлі іс-шараға арналған<br>дастарханды безендірудегі білімдері<br>мен тәжірбиелік дағдыларын көрсету                                                          | 1 | 05.04 |  |

|    |              |                                                               |                                                                                                                                                                              |   |        |  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|
| 54 | Үй мәдениеті | Электросызбалардың шартты белгілерімен танысу. Электр тізбегі | 6.2.5.3-Электросызбалар элементтерінің шартты графикалық белгілерін орындау, анықтау және зерделеу<br>6.2.5.-Қарапайым электр тізбектерінің есебін жүргізу және ажырата білу | 1 | 10.04. |  |
| 55 |              | Электросызбалардың шартты белгілерімен танысу. Электр тізбегі | 6.2.5.3-Электросызбалар элементтерінің шартты графикалық белгілерін орындау, анықтау және зерделеу<br>6.2.5.-Қарапайым электр тізбектерінің есебін жүргізу және ажырата білу | 1 | 12.04  |  |
| 56 |              | Электросызбалардың шартты белгілерімен танысу. Электр тізбегі | 6.2.5.3-Электросызбалар элементтерінің шартты графикалық белгілерін орындау, анықтау және зерделеу<br>6.2.5.-Қарапайым электр тізбектерінің есебін жүргізу және ажырата білу | 1 | 17.04  |  |
| 57 |              | Батарейкалы шырағдан дайындау                                 | 6.2.5.-Электр тізбектерін қарапайым сызба бойынша жинау және орындау                                                                                                         | 1 | 19.04  |  |
| 58 |              | Батарейкалы шырағдан дайындау                                 | 6.2.5.-Электр тізбектерін қарапайым сызба бойынша жинау және орындау                                                                                                         | 1 | 24.04. |  |
| 59 |              | Электрлік қол еңбегі құралдары қолданылған                    | 6.2.5.6-Электрлік қол құралдарын пайдаланып, ақауларды жою бойынша жөндеу операциялары мен интерьерді                                                                        | 1 | 26.04  |  |

|    |  |                                                                        |                                                                                                                                                     |   |       |  |
|----|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
|    |  | тұрмыстағы жөндеу жұмыстары                                            | ұйымдастырудың тәжірибелік жұмыстарын орындау                                                                                                       |   |       |  |
| 60 |  | Электрлік қол еңбегі құралдары қолданылған тұрмыстағы жөндеу жұмыстары | 6.2.6.1-Техникасын қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                | 1 | 03.05 |  |
| 61 |  | Электрлік қол еңбегі құралдары қолданылған тұрмыстағы жөндеу жұмыстары | 6.2.5.6-Электрлік қол құралдарын пайдаланып, ақауларды жою бойынша жөндеу операциялары мен интерьерді ұйымдастырудың тәжірибелік жұмыстарын орындау | 1 | 08.05 |  |
| 62 |  | Электрлік қол еңбегі құралдары қолданылған тұрмыстағы жөндеу жұмыстары | 6.2.6.1-Техникасын қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану                | 1 | 10.05 |  |
| 63 |  | Электрлік қол еңбегі құралдары қолданылған тұрмыстағы жөндеу жұмыстары | 6.2.5.6-Электрлік қол құралдарын пайдаланып, ақауларды жою бойынша жөндеу операциялары мен интерьерді ұйымдастырудың тәжірибелік жұмыстарын орындау | 1 | 15.05 |  |
| 64 |  | Сәндік гүлдер түрлері.                                                 | 6.2.5.1-Сәндік гүлдер түрлерін өсіру технологиясын зерттеу және сипаттау                                                                            | 1 | 17.05 |  |

|    |  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |  |
|----|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 65 |  | Сәндік гүлдер түрлері.                       | 6.2.5.1-Сәндік гүлдер түрлерін өсіру технологиясын зерттеу және сипаттау                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 22.05 |  |
| 66 |  | Гүл өсіру шаруашылығындағы көктемгі жұмыстар | 6.2.5.2-Сәндік бақ өсіру мен гүл өсіру шаруашылығында көктемгі жұмыстар (топырақты өңдеу, зиянкес жәндіктерден қорғау, егу мен отырғызу) жүргізу<br>6.2.6.1-Техникасын қауіпсіздігін қадағалап, оның маңыздылығын сезіне және демонстрациялай отырып, материалдар мен құралдарды қолдану | 1 | 24.05 |  |