

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
20 жылғы «» _____
№ ____ бұйрығына -қосымша

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2013 жылғы 3 сәуір
№ 115 бұйрығына -қосымша

Зиятының орташа түрде бұзылыстары бар білім алушыларға арналған
орта білім беру деңгейінің 5-10 сыныптары үшін «Кәсіп» пәнінен
үлгілік оқу бағдарламасы

1 - тарау. Жалпы ережелер

1. Зиятының орташа түрде бұзылыстары бар білім алушыларға арналған орта білім беру деңгейінің 5-10 сыныптары үшін «Кәсіп» пәнінен үлгілік оқу бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі «Білім туралы» Заңының 19-бабы 1 тармағына сәйкес әзірленген.

2. Бағдарлама мақсаты - оқушылардың еңбек ұжымында қолжетімді еңбек дағдылары мен қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру үшін жағдай жасау.

3. Бағдарламаның оқу мақсаттары:

1) еңбек қызметіне тұрақты мотивацияны қалыптастыру;
2) еңбек күшіне, еңбексүйгіштікке, дәлдікке қабілеттілігін дамыту;
3) әртүрлі материалдардан бұйымдар жасауға мүмкіндік беретін қол еңбек құралдарын пайдалануды үйрету;

4) жаңа біліктер мен дағдыларды игерудің міндетті шарты ретінде сөйлеудің коммуникативтік функциясын дамыту;

5) қарапайым жалпы еңбек дағдыларын қалыптастыру – тапсырманы бағдарлау, жұмысты орындау жоспарын орындау, оның орындалуын бақылау, нәтижені үлгімен салыстыру.

4. Бағдарламаның түзете-дамыту міндеттері:

1) еңбек объектілерін (заттарын) талдап қабылдаудың (көру, есту, тактильді) қолжетімді тәсілдерін дамытуға;

2) танымдық қызметті дамыту, еңбек операцияларын орындау кезінде күрделі емес себеп-салдарлық байланыстарды орнату тәсілдерін үйрету;

3) көрнекі жағдайда көрнекі-пәрменді ойлауды, салыстырудың, жіктеудің, сериялаудың ақыл-ой операцияларын дамыту; оқушылардың сөздік қорын байыту;

4) практикалық сипаттағы тапсырмаларды орындау кезінде көз-қимыл үйлестіруді жетілдіру.

2- тарау. Оқу процесін ұйымдастырудағы педагогикалық тәсілдер

5. Оқу процесін ұйымдастыру кезінде мыналарды ескеру қажет:

1) ұжымдық оқыту жағдайында оқушылардың танымдық белсенділігінің төмендігін;

2) сабақта фронтальды жұмыста пайдаланатын мұғалімнің бағыттаушы, ынталандырушы көмегіне әлсіз әсерін;

3) білім алушылардың белсенділігі мен зейінін сабақ бойы бір оқу пәнінің мазмұнында сақтай алмауын;

4) қалыптасып жатқан дағдыларды автоматтандырудағы қиындықтарды.

6. Зиятының орташа түрде бұзылыстары бар білім алушыларда қозғалтқыш саласының әртүрлі бұзылыстары бар, атап айтқанда қозғалыстарды үйлестіру және визуалды-моторлық үйлестірудің дамымауы. Бұл пәндік және еңбек қызметінің операциялық-техникалық жағын меңгеруді қиындатады.

7. Оқыту үдерісін ұйымдастыру арнайы педагогика қағидаттарына негізделеді:

1) білім алушының өзінің бірегей ерекшеліктерін сақтай отырып, жеке қарқынмен даму құқығын тану қағидаты. Осы қағиданы сақтау білім алушының жеке бағдарламасының мазмұнын анықтау мақсатында оның мүмкіндіктері мен үдемелі дамуын үнемі зерделеуді көздейді. Оқытуда оң нәтиже ретінде дағдыларды дамыту мен игерудегі минималды ілгерілеуді тану;

2) білім беру және жеке жетістіктер мониторингінің жеке мүмкіндіктері мен нәтижелерін ескере отырып, әрбір білім алушыны оқытудың мазмұнын, әдістерін, нысандарын, дидактикалық құралдарын педагогтің өз бетінше таңдау қағидаты;

3) білім алушылардың қарапайым еңбек және әлеуметтік дағдыларын қалыптастыру үшін тиісті мектеп ортасын құру қағидаты.

8. Сабақты ұйымдастырғанда әр оқушының қажеттілігі туындаған кезде қызмет түрін өзгерту мүмкіндігі қамтамасыз етіледі. Жеке жұмысты жеке қарқынмен орындау, педагогтің жеке көмегін алу үшін жағдайлар қамтамасыз етіледі.

9. Кәсіп сабақтарын дайындау және өткізу барысында мұғалім мына талаптарды ұстанады:

1) білім алушылардың даму деңгейін, эстетикалық және практикалық құндылығын ескере отырып, бұйымды және оны дайындау технологиясын таңдау;

2) бұйымды дайындау үшін қажетті материал мен құралдардың жоғары сапасы;

3) жұмысты орындау, құралдар мен материалдарды пайдалану тәртібімен танысқан кезде білім алушылармен қолжетімді шағын сөздік қарым-қатынас;

4) түсінуге болатын нұсқаулық картасын пайдалану;

5) орындалған бұйымдарды пайдаланудың ықтимал нұсқалары туралы түсініктерді қалыптастыру, жасалған заттарды ойнау, оларды сабақта, сабақтан тыс уақытта, кәдесыйлар, сыйлықтар ретінде пайдалану;

6) жұмысты орындау кезінде дұрыс жұмыс қалпын сақтау, сабақта демалу ретінде білім алушылардың қозғалыс белсенділігін ұйымдастыру.

10. Сабақ барысында қарапайым еңбек дағдыларын қалыптастыру үшін мұғалім оқушыларға әртүрлі қызмет түрлерін ұсынады: қарапайым еңбек, сындарлы, бейнелеу (модельдеу, сурет салу, қолдану), ойын.

11. Қызмет түрлері оқушыларға біртіндеп күрделену, мәліметтер көлемін ұлғайту және білім алушылардың дербестік үлесін арттыру қағидаты бойынша ұсынылады.

12. Еңбек дағдыларын оқыту процесінде келесі әдістер мен тәсілдер қолданылады:

1) қызмет объектісін, оның элементтерін, жұмыс құралдарын алдын ала карау, көрсету және дербес атау;

2) педагогтың ауызша нұсқауы бойынша қызмет объектісінің элементтерін көрсету, оның қасиеттерінің атауы (нысаны, шамасы, түсі) ;

3) педагогтың бұйымды орындау тәртібін (кезеңдерін) және тәсілдерін(әдістерін) көрсетуі;

4) білім алушылар мен педагогтың бұйымды орындау жөніндегі бірлескен іс-әрекеттері;

5) педагогтың іс-әрекетіне еліктеу жөніндегі іс-әрекеттер;

6) үлгі бойынша, ауызша нұсқау бойынша іс-әрекеттер;

7) бұйым дайындамаларын дайындауға арналған шаблондарды, трафареттерді сызу;

8) анализатораралық өзара іс-қимыл негізінде заттармен іс-қимылдар;

9) табиғи заттардың көлемді және жазықтық бейнелермен арақатынасы;

10) заттармен ойнау, олардың функционалдық мақсатын, қасиеттері мен сапасын кейіннен өмірде пайдалану үшін анықтау.

13. Білім алушыларға еңбек дағдылары мен біліктерді меңгеру үшін көп уақыт қажет. Сондықтан бағдарлама оқу материалының көлемін кеңейту, күрделілік дәрежесін арттыру біртіндеп жүретіндей етіп жасалған.

14. Бағдарлама концентрация принципіне сәйкес құрылған, бұл оқытудың әр жылында бұрын алған дағдыларды қайталауға, бекітуге, жетілдіруге мүмкіндік береді.

15. Бағдарламаның мазмұны ұсынымдық сипатта болады. Бағдарламада ұсынылған әр түрлі еңбек түрлерінің ішінен мұғалім оқушыларға қол жетімді жұмыстарды таңдайды. Мұғалім бағдарламаның мазмұнын қолда бар тәжірибе мен жеке мүмкіндіктерді, сынып оқушыларын ескере отырып, басқа еңбек түрлерімен алмастыруға немесе толықтыруға құқылы.

16. Бағдарламаның әрбір кіші бөлімінің жұмысын орындауға бөлінген сағат санын педагог дербес айқындайды.

17. Кәсіп сабақтары қызмет түріне, бұйым жасау үшін пайдаланылатын материалға сәйкес келетін материалдармен, Кәсіп құралдарымен;

иллюстрациялық материалмен, заттай көлемдегі жұмыс үлгілерімен, нұсқаулық карталармен жаратандырылады.

18. Бағдарламаның мазмұны оқушылардың қол жеткізген мақсаттарын ескере отырып, мазмұны жартыжылдықта 1 рет қайта қаралатын жеке оқу бағдарламаларын жасау үшін негіз болып табылады.

19. Оқушының жеке оқу бағдарламасын жасау оның мүмкіндіктері мен қажеттіліктерін бастапқы педагогикалық бағалаумен (оқу жылының басында) басталады. Бастапқы педагогикалық бағалау нәтижелерін талдау негізінде мұғалім бағдарлама мәтінінен оқушыға қол жетімді оқу мақсаттарын таңдайды.

20. Оқушының жетістіктерін бағалау критерийлері жеке оқу бағдарламасының оқу мақсаттары болып табылады. Бағалау құралы ретінде педагог пайдаланады: сабақта білім алушылардың қызметін бақылау, қызмет өнімдерін талдау, ауызша жауаптар.

21. Білім алушылардың жетістіктерін бағалауды педагог білім беру процесі барысында жүзеге асырады. Ағымдағы бағалау оқу процесін жетілдіру үшін қолданылады: оқушының жеке мүмкіндіктерін ескере отырып, оның мазмұнын, әдістерін, құралдарын, оқу қарқынын өзгерту.

22. Жеке оқу бағдарламасының мақсаттарына қол жеткізудің табыстылығы туралы бағалау пайымдаулары жартыжылдықтың соңында жеке бағдарламаның тиісті бағанында тіркеледі.

23. Пәнаралық байланыстар "Әлеуметтік-тұрмыстық бағдарлау", "Сөйлеуді дамыту және коммуникация", "Шаруашылық еңбек", "Адам және әлем", "Есеп", "Бейнелеу өнері" пәндерімен белгіленеді.

3 - тарау. «Кәсіп» пәнінің мазмұнын ұйымдастыру

Параграф 1. «Кәсіп» оқу пәнінің мазмұны

24. Пән бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

- 1) 5 -сынып – аптасына 5 сағат, оқу жылында – 170 сағатты;
- 2) 6-сынып – аптасына 6 сағат, оқу жылында – 204 сағатты;
- 3) 7 -сынып – аптасына 6 сағат, оқу жылында – 204 сағатты;
- 4) 8 -сынып – аптасына 8 сағат, оқу жылында – 272 сағатты;
- 5) 9-сынып – аптасына 8 сағат, оқу жылында – 272 сағатты;
- 6) 10-сынып – аптасына 8 сағат, оқу жылында – 272 сағатты құрайды.

Пән бойынша оқу жүктемесінің көлемі «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген үлгілік оқу жоспарына байланысты (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 8170 болып тіркелген).

25. Бағдарламаның базалық мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды:

- 1) «Жалпы еңбек дағдылары мен біліктері».

2) «Жұмыстың технологиялық тәсілдері».

26. «Жалпы еңбек дағдылары мен біліктері» бөлімі келесідей бөлімшелерді қамтиды:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері

27. «Жұмыстың технологиялық тәсілдері» бөлімі келесідей бөлімшелерді қамтиды:

1) табиғи материалдармен жұмыс;

2) қағаз және картонмен жұмыс;

3) сазбен және тұзды қамырмен жұмыс;

4) қалдық материалмен жұмыс;

5) моншақтармен және бисерлермен жұмыс;

6) тоқыма материалдарымен жұмыс;

7) ағашпен жұмыс.

28. 5-сыныпқа арналған «Кәсіп» оқу пәнінің базалық мазмұны:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері. Жұмыс орнын ұйымдастыру. Кәсіп материалдары мен құралдарымен таныстыру. Мұғалімнің жұмыс кезеңдерін жоспарлау. Бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс кезеңдерін ұстану;

2) жұмыстың технологиялық тәсілдері. Табиғи материалдармен жұмыс: қасиеттері, қолданылуы. Жарма: түрлері, айырмашылығы. Бүршіктер: түрлері, пішіні, мөлшері, сыртқы түрі. Бүршік қабыршақтары: түрлері, мөлшері. Тұқымдар: түрлері, айырмашылығы. Жұмыртқа қабығы: түрлері, қасиеті. Жаңғақ қабығы: түрлері, мөлшері, қасиеті. Өнімдердегі табиғи материалдың айырмашылығы. Табиғи материалдан қарапайым үлгілерді орындау. Дәндер мен тұқымдардан қарапайым өнімдер жасау, мысалы: "Саңырауқұлақ" панелі, "Көбелек" панелі, "Үй" панелі; бүршіктерден жаңа жылдық кәдесыйлар. Табиғи материалдан аппликация жасау, мысалы: "Тауық", "Аю".

Қағаз және картонмен жұмыс. Қағаз және картон түрлерімен, қағаздың қасиеттерімен (иілу, мыжылу, сулану, жыртылу) танысу. Қағазды бұғу және жырту (бүктеу сызықтары бойынша, бөліктер бойынша). Қағазды бүктеудің қарапайым әдістері. Қағаз парағын екіге бүктеу. Газет жолақтарынан түтіктерді бұрау. Қағазды түзу, қисық сызықтар бойымен, шеңбер бойымен, спиральмен, жолақтарға, шаблондардың көмегімен берілген ұзындыққа кесу. Қарапайым жазықтық және көлемді бұйымдар жасау. Өлшемдерді белгілеу және кейінге қалдыру. Геометриялық фигуралардың үлгілері. Қағаз парағының жоғарғы-төменгі бөлігін анықтау. Жолақтарды кесу. Геометриялық пішіндерден өрнектерді ажырату. Өлшемі мен құрылымы бойынша өрнектерді көрсету; бұйымның бөлшектері. Бөлшектердің шамасы бойынша айырмашылығы. Тескіш: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Конусты, цилиндрді көрсету, бір фигураның екіншісінен айырмашылығы.

Сазбен және тұзды қамырмен жұмыс. Қамырдың қасиеттерімен танысу. Қамырмен жұмыс істеу ережелері. Қамырды дайындау, құрамның пропорцияларын сақтау, сақтау шарттары, жұмысқа дайындық. Қамырды жұмысқа дайындау әдісі: илеу. Үлгіге сәйкес әр түрлі мөлшердегі қамыр бөліктерін үзу. Әр түрлі мөлшердегі шарларды айналдыру. Шарларды

текшелерге тегістеу. Әр түрлі пішінді бөлшектерді алу әдістері. Модельдеу әр түрлі мөлшердегі шарларды алақанға және бетіне жайып салу. Бұйымды дайындау кезінде қолда бар құралдарды (қалыптарды, шаблондарды) пайдалану. Бояудың қарапайым ережелері. Бұйымның атауы, оның бөліктері, белгілері, шамалардың арақатынасы. Конструктивті түрде мүсіндеу (бөліктерден бүтінге дейін). Бөлшектерді щеткамен және сумен біріктіру.

Табиғи саздың қасиеттері (түсі, ылғалдылығы). Құралдар мен материалдар. Құралдардың мақсаты: десте, илектеу түйреуіш, үлгі. Әр түрлі құрылғылардан текстураны құру. Жазық және көлемді геометриялық фигураларды салыстыру (текше - шаршы, шар - шеңбер, эллипс - сопақ, цилиндр). Ойыншық туралы мәліметтер. Бұйымның әртүрлі пішіндегі бөлшектерін (турникеттер, пластиналар, шарлар) илектеу және бұрау, тегістеу. Модельдеу, алақандар мен беттерде әртүрлі мөлшердегі шарларды айналдыру. Әр түрлі мөлшердегі шұжықты айналдыру-ұзын-қысқа, қалың-жұқа, сопақ. Бояудың қарапайым ережелері. Жазықтықта мүсіндеу (рельеф). Саз қабатында үлгіні дестемен немесе тіс тазалағышпен сызу. Сазды илеу, алақандар арасында түзу, айналмалы қозғалыстармен илеу. Допты домалату, сазды шұжыққа айналдыру, саздың кішкене бөліктерін үлкенінен үзу. Акварель бояулары, гуашь. Бояулармен жұмыс (акварель, гуашь). Арнайы "соққылардың" көмегімен шеңберлер мен нүктелер салу. Ойыншық жасау реті. Қолда бар құралдардың (қалыптардың) көмегімен бұйымның бөлшектерін кесу. Тапсырмасыз модельдеу-илеу, жырту, біріктіру. Қарапайым заттарды мүсіндеу: таяқша, шұжық, доп, құймақ, шелпек. Тегіс пішінді саздан мүсіндеу: тікбұрышты, дөңгелек, сопақ пішінді әр түрлі текстурадағы сәндік плиталар; сызылған өрнегі бар сәндік плиталар; бедерлі сәндік плиталар. Өнім үлгісін табиғи затпен салыстыру.

Қалдық материалмен жұмыс. Қалдық материалдар туралы мәліметтер. Қаптамадан (орамнан) жасалған материал: түсі, мөлшері, құрылымы. Материалдарды пайдалану: ермексаз, киндер тосынсыйларынан жасалған қорап. Құралдармен танысу: қайшы, степлер. Желімді, таспаны қолдану. Негізінде орауыштарды желімдеу процесі. Мозаика-картонға геометриялық ою-өрнек салу. Көлемді бұйым жасауға арналған орамдарды бүктеу техникасы. Кэмпиттерді бір-бірімен байланыстыру әдістері. Кэмпит орамаларынан (кэмпиттерден) көлемді ойыншықтар жасау. Үгінділерден аппликацияны орындау ережелері, үгінділерді жұмысқа дайындау (елеу, түрлі түстермен бояу). Негізінде үгінділерді қолдану әдістері. Үгінділерден аппликация жасау. Сіріңке қораптарынан жобалау әдістері. Қораптарды желімдеу және қосу. Бедерлі пластиналарды ермексаздан мүсіндеу. Конус негізінде конструктивті әдіспен ойыншықтың көлемді пішіндерін мүсіндеу.

Моншақтармен және бисерлермен жұмыс. Моншақтар мен бисерлер туралы қарапайым ұғымдар. Моншақтардың қасиеттері: түсі, пішіні, өлшемі. Бір жіпке бисер тоқу. Түс схемасы, түстердің үйлесімі. Өлшем, пішін қатынасы (дөңгелек, сопақ, шаршы, бұйра) туралы түсінік. Моншақтарды жіпке байлау, түйін байлау, бірінші және соңғы моншақты бекіту. Өлшемі

бойынша моншақтарды таңдау. Инені жіптің керілуімен кері бағытта бұрау. Бисерлерді сымға байлау, бұрау. Бұйымды деңгейлермен құрастыру.

Тоқыма материалдарымен жұмыс. "Изожіп" техникасында жұмыс істеуге арналған материал. Материалдар мен құралдар, олардың атаулары, қолданылуы. Жіптер: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Инелер: түрлері, мақсаты. Шеңбер мен шеңбер ұғымы, атауы, айырмашылығы. Картонның алдыңғы және артқы жағы. Тігіс түрлері. Тігіс ұғымы. Қазақ ою-өрнегі: түрлері. Қазақ ою-өрнегі элементтерінің маңызы. Моншақтар, блесткалар: түрлері, мөлшері, пішіні, түсі. Апликацияны жіп пен иненің көмегімен қолмен орындау. Апликацияны жіп пен инені тікелей тігіспен қолмен орындау. Түймелермен жұмыс, түймелері бар сәндік панельдер. Тоқыма материалдарымен жұмыс. Матадан жасалған жолақтарды, текшелерді кесу. Қағаздан жалпақ ойыншықтардың шаблондарын кесу. Матаның түрін, жіптердің түсін, инелердің түрін анықтау. Тоқыма материалдарының түрлерін анықтау. Түйме түрлерін анықтау.

Ағашпен жұмыс. Ағаштан жасалған бұйымдардың түрлері туралы қарапайым ұғымдар. Құрылыс жиынтықтарының элементтерінің атауы (текше, ағаш, кірпіш). Тегістеу қағазы: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Ұзындығы, ені, қалыңдығы туралы түсінік. Бұйымның бөлшектерін шаблон бойынша немесе сызғыш пен шартты өлшемдердің көмегімен мұғалімнің көмегімен белгілеу. Бұйымдар үшін ағаш таңдау. Жазықтықты тазарту, бетті бояу. Бұйымның қарапайым конструкцияларын құрастыру. Бұйымның сыртқы түрін көркемдік безендіру.

28.6-сыныпқа арналған "Кәсіп" оқу пәнінің негізгі мазмұны:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері. Еңбек пәні туралы жалпы мәліметтер. Жұмыс орнын ұйымдастыру. Кәсіп материалдары мен құралдарымен таныстыру. Қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау. Кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс реттілігі;

2) жұмыстың технологиялық тәсілдері. Табиғи материалдармен жұмыс. Табиғи материал: қасиеті, қолданылуы. Жарма: түрлері, айырмашылығы. Бүршіктер: түрлері, пішіні, мөлшері, сыртқы түрі. Бүршік қабыршақтары: түрлері, мөлшері. Тұқымдар: түрлері, айырмашылығы. Жұмыртқа қабығы: түрлері, қасиеті. Жаңғақ қабығы: түрлері, мөлшері, қасиеті. Мұғалімнің қалауы бойынша өрнектер салу, табиғи материалдан апликация жасау. Бүршіктерден жасалған жаңа жылдық кәдесыйлар. Мұғалімнің қалауы бойынша қарапайым панельдердің дәндері мен тұқымдарынан жасау.

Қағаз және картонмен жұмыс. Қағаз түрлері мен сорттарымен танысу. Қағаздың әртүрлі сорттарының қасиеттері. Қағазды бұгу және жырту (бүктеу сызықтары бойынша, бөліктер бойынша). Қағазды бүктеудің қарапайым әдістері. Қағаз парағын екіге бүктеу. Газет жолақтарынан түтіктерді бұрау. Қағазды түзу, қисық сызықтар бойымен, шеңбер бойымен, спиральмен, жолақтарға, шаблондардың көмегімен берілген ұзындыққа кесу. Геометриялық

фигуралар үлгісі бойынша бастыру. Мұғалімнің қалауы бойынша қарапайым жалпақ және көлемді бұйымдар жасау. Парақтың жоғарғы-төменгі бөлігін анықтау. Үлгі бойынша геометриялық пішіндерден үлгілерді орындау. Тескіш: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Қағаздан жалпақ ойыншықтардың өрнектерін сызу және қию.

Сазбен және тұзды қамырмен жұмыс. Қамырдың қасиеттерімен танысу. Қамырмен жұмыс істеу ережелері. Қамырды дайындау, құрамның пропорцияларын сақтау, сақтау шарттары, жұмысқа дайындық. Қамырды жұмысқа дайындау әдісі: илеу. Үлгіге сәйкес әр түрлі мөлшердегі қамыр бөліктерін шымшу. Әр түрлі мөлшердегі шарларды айналдыру. Шарларды текшелерге тегістеу. Әр түрлі пішінді бөлшектерді алу әдістері. Әр түрлі мөлшердегі шарларды алақанға және бетіне жайып мүсіндеу. Бұйымды дайындау кезінде қолда бар құралдарды (қалыптарды, шаблондарды) пайдалану. Бояудың қарапайым ережелері. Бұйымның атауы, оның бөліктері, белгілері, шамалардың арақатынасы. Конструктивті түрде мүсіндеу (бөліктерден бүтінге дейін). Бөлшектерді щеткамен және сумен біріктіру. Тапсырмасыз модельдеу-илеу, жырту, біріктіру. Қамырды жаю. Қарапайым заттарды мүсіндеу: таяқша, шұжық, доп, құймақ, шелпек.

Табиғи саздың қасиеттері (түсі, ылғалдылығы). Құралдар мен материалдар. Құралдардың мақсаты: десте, илектеу түйреуіш, үлгі. Әр түрлі құрылғылардан текстураны құру. Жазық және көлемді геометриялық фигуралар (текше - шаршы, шар - шеңбер, эллипс - сопақ, цилиндр). Гуашьпен жұмыс істеу ережелері. Ойыншық жасау реті. Ойыншық туралы мәліметтер. Праймер. Акварель бояулары, гуашь. "Шұңқырларды" жасау. Тегіс пішінді саздан мүсіндеу: тікбұрышты, дөңгелек, сопақ пішінді әр түрлі текстурадағы сәндік плиталар; сызылған өрнегі бар сәндік плиталар; бедерлі сәндік плиталар.

Қалдық материалмен жұмыс. Қалдық материалдар туралы мәліметтер. Құралдармен танысу: қайшы, степлер. Құрылғылар: желім, таспа. Материалдар: ермексаз, киндер тосынсыйларынан жасалған қорап. Орауыштардан (орауыштардан) жасалған материал: орауыштардың түсі, мөлшері, құрылымы. Қаптамаларды негізге жабыстыру процесі. Көлемді бұйымдарға арналған орамдарды бүктеу техникасы. Кэмпиттерді бір-бірімен байланыстыру әдістері. Мұғалімнің қалауы бойынша кэмпит орамаларынан (кэмпиттерден) көлемді ойыншықтар жасау. Мозаика-картонға геометриялық ою-өрнек салу. Үгінділерден аппликацияны орындау ережелері, үгінділерді жұмысқа дайындау (елеу, түрлі түстермен бояу). Негізге үгінділерді қолдану әдістері. Мұғалімнің қалауы бойынша үгінділерден аппликация жасау. Мұғалімнің қалауы бойынша сіріңке қораптарынан құрастыру әдістері. Қораптарды желімдеу және қосу.

Моншақтармен және бисерлермен жұмыс. Моншақтардың қасиеттері: түсі, пішіні, өлшемі. Түстердің үйлесімі, өлшемі, пішіні (дөңгелек, сопақ, шаршы, бұйра). Моншақтарды жіпке байлау, түйін байлау, бірінші және соңғы моншақтарды бекіту. Өлшемі бойынша моншақтарды таңдау. Инені жіптің керілуімен кері бағытта бұрау. Моншақтарды сымға байлау, бұрау. Бұйымды деңгейлермен құрастыру.

Тоқыма материалдарымен жұмыс. "Изожіп" техникасында жұмыс істеуге арналған материал. Материалдар мен құралдар, олардың атаулары, қолданылуы. Жіптер: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Инелер: түрлері, мақсаты. Картонның алдыңғы және артқы жағы. Тігіс түрлері. Тігіс ұғымы. Изожіппен жұмыс, шеңберді диаметрі бойынша толтыру. Қазақ ою-өрнегі: түрлері. Қазақ ою-өрнегі элементтерінің маңызы. Моншақтар, блесткалар: түрлері, мөлшері, пішіні, түсі. Аппликацияны жіп пен инені тікелей тігіспен қолмен орындау. Матаның түрін, жіптердің түсін анықтау. Түйме түрлерін анықтау. Аяқтағы түймелермен жұмыс, мұғалімнің қалауы бойынша түймелері бар сәндік панельдер. Тоқыма материалдарымен жұмыс: жолақтарды, матадан жасалған текшелерді кесу.

Ағашпен жұмыс. Ағаштан жасалған бұйымдардың түрлері туралы қарапайым ұғымдар. Құрылыс жиынтықтарының элементтерінің атауы (текше, ағаш, кірпіш). Зімпара: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Ұзындығы, ені, қалыңдығы туралы түсінік. Бұйымның бөлшектерін шаблон бойынша немесе сызғыш пен шартты өлшемдердің көмегімен мұғаліммен белгілеу. Бұйымдар үшін ағаш таңдау. Жазықтықты тазарту, бетті бояу. Бұйымның қарапайым конструкцияларын құрастыру. Бұйымның сыртқы түрін көркемдік безендіру.

29. 7-сыныпқа арналған "Кәсіп" оқу пәнінің негізгі мазмұны:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері. Еңбек пәні туралы жалпы мәліметтер. Жұмыс орнын ұйымдастыру. Кәсіп материалдары мен құралдарымен таныстыру. Қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау. Кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Темірмен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері. Бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс реттілігі. Бұйымды операция бойынша, технологиялық карта бойынша орындау; орындалған жұмыс туралы есеп. Орындалған бұйымның сапасын өзін-өзі бағалау.

2) жұмыстың технологиялық тәсілдері. Табиғи материалдармен жұмыс. Тұқымдарды түрлері бойынша сұрыптау. Жарманы түрлері бойынша сұрыптау. Қарапайым үлгілерді төсеу, мұғалімнің қалауы бойынша табиғи материалдан аппликация жасау. Дайын сурет бойынша жарма түрлерінің бірімен төсеу әдістері (тікелей теру және себу әдісі). Дәнді контур бойымен төсеу кезінде шаблонды қолдану (тақырыптық сурет). Қарапайым жұмыстардың дәндері мен тұқымдарынан, педагогтың қалауы бойынша панельдер жасау. Пішінді ескере отырып, қолайлы табиғи материалды (бүршіктерді) таңдау. Бүршік қабыршақтарын жинау ережелері мен әдістері. Бүршіктерден жасалған жаңа жылдық кәдесыйлар. Жаңғақтардан қабықтың бір түрін суреттің контурына қою әдістері. Материалды төсеу кезінде шаблондарды (үй жануарларының суреттері) қолдану. Тұтас қабықтан бөліктерді (бөліктерді) сындыру әдістері.

Қағаз және картонмен жұмыс. Қағаз: түрлері, қасиеті, қолданылуы. Қағаз парағының жоғарғы, төменгі, оң және сол жақтарын көрсету. Қағаз парағын "көзбен" тең бөліктерге бөлу, бүктемелерді орындау. Дайындаманы өзекке орау. Дайындаманы, бұйымдарды бояу. Үлгі бойынша бастыру. Дайындаманы кесу. ПВА желімімен жұмыс. Жолақты цилиндрге жапсыру, бір жағы-спираль. Жапсырма жолақтар. Геометриялық фигуралардан өрнектер құрастыру. Контур

бойымен өрнектер салу. Бөлшектердің санын анықтау. Тескіш: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Конустан көлемді ойыншықтар жасау. Қағаздан жалпақ ойыншықтардың шаблондарын кесу және қию.

Сазбен және тұзды қамырмен жұмыс. Табиғи саздың қасиеттері (түсі, ылғалдылығы, икемділігі). Құралдар мен материалдар. Құралдардың мақсаты: десте, илектеу түйреуіш, үлгі. Сазбен жұмыс істеу ережелері. Сазды илеудің негізгі әдістері. Сюжеттердің композициялық ерекшеліктерімен танысу. Әр түрлі құрылғыларды (илектеу түйреуіш, шаблондар, пішіндер) қолдана отырып модельдеу әдістерін игеру. Бөлшектерді дестемен тарту. Әр түрлі құрылғылардан текстураны құру. Сазбен мүсіндеудің негізгі әдістері. Гуашьпен жұмыс істеу ережелері. Тұзды қамырдан мүсіндеудің негізгі әдістерін орындау. Қамырды қолдарыңызбен және илектеу түйреуішпен үстелге жаю. Шарларды текшелерге тегістеу. Әр түрлі пішінді бөлшектерді алу әдістері. Қалыптарды қолдана отырып модельдеу. Бұйымды дайындау кезінде қолда бар құралдарды (қалыптар, шаблондар) пайдалану. Бұйым жасауды 1-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау. Бұйымның атауын, оның бөліктерін, белгілерін, бөлшектердің шамаларының арақатынасын айту. Конструктивті түрде мүсіндеу (бөліктерден бүтінге дейін). Ұсақ жарықтарды тегістеу және тегістеу. Жақтаудың бетіне сурет салу үшін ұсақ заттарды қолдану. Рельефті плиталарды қалыптау арқылы безендіру, текстураны сызу, саусақ ою-өрнектерімен қолдану. Үлгіге сүйене отырып, дисплей бойынша модельдеу. Бөлшектердің дұрыс орналасуын бақылау, пропорцияларды, өлшемдерді сақтау. Үлгі бойынша бояу. Бұйымның бөлшектерін қолда бар құралдардың (шаблондардың) көмегімен кесу. Өнім үлгісін табиғи затпен, муляжбен салыстыру.

Қалдық материалмен жұмыс. Қалдық материалдар туралы мәліметтер. Әр түрлі қалдық материалдармен танысу, оларды өмірде, күнделікті өмірде қолдану. Материалды үнемді бөлу және пайдалану. Қораптардан жобалау әдістері. Қалдық материалдан жобалау әдістері. Көлемді бұйым жасау үшін кәмпиттің қағаздарын жинау техникасы. Кәмпиттің қағаздарынан көлемді ойыншықтар жасау. Дайын құрылымды безендіру әдістері. Үгінділерден аппликация жасау. Негізге үгінділерді қолдану әдістері. Сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау. Белгілеу сызықтары бойынша қайшымен кесу. Бөлшектерді желіммен, степлермен, таспамен біріктіру. Істерді бір-біріне қосу әдісі. Бөлшектерді негізге жабыстыру әдістері. Бедерлі пластиналарды ермексаздан мүсіндеу. Конус негізінде конструктивті әдіспен көлемді пішінді ойыншықтарды мүсіндеу.

Моншақтармен және бисерлермен жұмыс. Материалдың түс таңдауы. Балық аулау сызығында моншақ тоқу. Үлгі бойынша жұмысты орындау. Тоқуды көрсету, жұмыстың басталуы мен аяқталуы, жіпті бекіту. Бір жіпке моншақ тоқу. Ұсынылған схема бойынша бұйымды жасау. Бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс реттілігі. Моншақтарды бір жіпке екі, үш түсті жіппен байлап, содан кейін санын өзгерту. Негізгі бөлік пен әрлеу элементтерін тоқу. Сымды өлшеу, қажетті мөлшердегі кескіштермен кесу. Моншақтарды сымға байлау. Бүршік, жапырақ, гүл тоқу. Бұйымды құрастыру.

Тоқыма материалдарымен жұмыс. Материалдар мен құралдар, олардың атаулары, қолданылуы, қауіпсіздік техникасы. "Изожіп" техникасындағы жұмыс. Жіптердің түс комбинациясын, олардың ерекшеліктері мен қолданылуын анықтау. Инені ұстау әдістері, инеге жіп салу, жіптің ұзындығын өлшеу. Саңылауларды санау, анықтау жіп бағыты. Изожіппен жұмыс, шеңберді диаметрі бойынша толтыру. "Изожіп" техникасындағы бұрыштарды толтыру. Жіптің түсін анықтау, жұмыста жіптің түс комбинациясын қолдану. Дайын таңбалау бойынша пункцияларды орындау. Моншақтарды тігу әдістері. "Көрпе тігу" техникасындағы жұмыс. Матадан жасалған жолақтарды, текшелерді кесу. Бөлшектерді бөлшектеу. Бұйымның бөлшектерін сыпыру. Бұйымның алдыңғы жағын бұрау тігісімен жалғау. Түйін байлау әдістері, өнімдегі аппликация бөлшектерінің орналасуы. "Ирек" сәндік тігісін игеру. Табиғи маталардың (мақта, зығыр) шығу тегі мен қасиеттерімен танысу. Матадан бұйымдар жасауда қолданылатын маталардың атауларымен танысу. Матаның түрін, жіптердің түсін, инелердің түрлерін анықтау. Түймелердің әртүрлі түрлерінің айырмашылығы және оларды негізге бекіту әдістері. Түйме түрлерін анықтау. Екі тесігі бар түймелерді сәндік тігу. Төрт тесік түймелерін тігудің әртүрлі әдістерін меңгеру. Қазақ ою-өрнегінің бір элементі бар жұмсақ ойыншық жасау технологиясы. Жұмсақ ойыншық жасау кезінде "алға ине" тігісін қабылдау. Жіпті матаға тігістермен бекіту. Тоқыма аппликация техникасын меңгеру. Маталардағы оң және теріс жағының айырмашылығы.

Ағашпен жұмыс. Ағаштан жасалған бұйымдардың түрлері туралы қарапайым ұғымдар. Ұзындығы, ені туралы түсінік. Құрылыс жиынтығының элементтерінен қарапайым ғимараттарды орындау. Құралдар мен материалдар. Құралдардың атауы, тегістеу қағазы. Бұйымдар үшін ағаш таңдау. Жазықтықты тазарту, бетті бояу. Бұйымның бөлшектерін шаблон бойынша немесе сызғыш пен шартты өлшемдердің көмегімен белгілеуді игеру. Үлгі параметрлерін дайындамаға көшіру ережесін сақтау. Бұйымды желімге жинау әдістері. Бұйымды көркемдік безендіру әдістері.

30. 8-сыныпқа арналған "Кәсіп" оқу пәнінің негізгі мазмұны:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері. Еңбек пәні туралы жалпы мәліметтер. Жұмыс орнын ұйымдастыру. Кәсіп материалдары мен құралдарымен таныстыру. Қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау. Кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Темірмен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері. Бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс реттілігі. Бұйымды операция бойынша, технологиялық карта бойынша, үлгі бойынша орындау; орындалған жұмыс туралы есеп. Орындалған бұйымның сапасын өзін-өзі бағалау;

2) жұмыстың технологиялық тәсілдері. Табиғи материалдармен жұмыс. Тұқымдарды түрлері бойынша сұрыптау. Жарманы түрлері бойынша сұрыптау. Пішінді ескере отырып, қолайлы табиғи материалды таңдау. Бүршік қабыршақтарын жинау ережелері мен әдістері. Дайын сурет бойынша жарма түрлерінің бірімен төсеу әдістері (тікелей теру және себу әдісі). Дәнді контур

бойымен төсеу кезінде шаблонды қолдану (тақырыптық сурет). Қарапайым үлгілердің дәндері мен тұқымдарынан, мұғалімнің қалауы бойынша панельдер жасау. Табиғи материалдан аппликация жасау. Бүршіктерден жасалған жаңа жылдық кәдесыйлар. Жаңғақ қабығының бір түрімен суреттің контурына қою әдістері. Материалды, жұмыртқа қабығын негізге қою кезінде шаблондарды (үй жануарларының суреттері) қолдану. Тұтас қабықтан бөліктерді (бөліктерді) сындыру әдістері.

Қағаз және картонмен жұмыс. Қағаз: түрлері, қасиеті, қолданылуы. Қағаз парағының жоғарғы, төменгі, оң және сол жақтарын көрсету. Қағаз парағын "көзбен" тең бөліктерге бөлу, қағаз парағының бүктемелерін орындау. Дайындаманы өзекке орау. Дайындаманы, бұйымдарды бояу. Үлгі бойынша бастыру. Дайындаманы кесу. ПВА желімімен жұмыс. Жолақты цилиндрге жапсыру, бір жағы-спираль. Жапсырма жолақтар. Геометриялық фигуралардан өрнектер құрастыру. Контур бойымен өрнектер салу. Бөлшектердің санын анықтау. Тескіш: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Өнім үлгісін қарау. Бөлшектердің мөлшері бойынша орналасуы. Конустан көлемді ойыншықтар жасау. Қағаздан жалпақ ойыншықтардың шаблондарын кесу және қию.

Сазбен және тұзды қамырмен жұмыс. Табиғи саздың қасиеттері (түсі, ылғалдылығы, икемділігі). Құралдар мен материалдар. Құралдардың мақсаты: десте, илектеу түйреуіш, үлгі. Сазды илеудің негізгі әдістері. Сюжеттердің композициялық ерекшеліктерімен танысу. Әр түрлі құрылғыларды (илектеу түйреуіш, шаблондар, пішіндер) қолдана отырып модельдеу әдістерін игеру. Ойыншық жасау реті. Бөлшектерді дестемен тарту. Әр түрлі құрылғылардан текстураны құру. Сазбен мүсіндеудің негізгі әдістері. Гуашьпен жұмыс істеу ережелері. Тапсырмасыз модельдеу-илеу, жырту, біріктіру. Қарапайым заттарды мүсіндеу: таяқша, шұжық, доп, құймақ, шелпек. Тегіс пішінді саздан мүсіндеу: тікбұрышты, дөңгелек, сопақша пішінді әр түрлі текстуралы сәндік плиталар; сызылған өрнегі бар сәндік плиталар; бедерлі сәндік плиталар. Қамырды қолдарыңызбен және илектеу түйреуішпен үстелге жаю. Шарларды текшелерге тегістеу. Әр түрлі пішінді бөлшектерді алу әдістері. Қалыптарды қолдана отырып модельдеу. Бұйымды дайындау кезінде қолда бар құралдарды (қалыптар, шаблондар) пайдалану. Бұйымды жасауды 1-кезеңде аяқтау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау. Бұйымның атауын, оның бөліктерін, белгілерін, бөлшектердің шамаларының арақатынасын айту. Модельдеуді конструктивті түрде орындау (бөліктерден бүтінге дейін). Ұсақ жарықтарды тегістеу. Жақтаудың бетіне сурет салу үшін ұсақ заттарды қолдану. Рельефті плиталарды қалыптау арқылы безендіру, текстураны сызу, саусақ ою-өрнектерімен қолдану. Үлгіге сүйене отырып, дисплей бойынша модельдеу. Бөлшектердің дұрыс орналасуын бақылау, пропорцияларды, өлшемдерді сақтау. Үлгі бойынша бояу. Бұйымның бөлшектерін қолда бар құралдардың (шаблондардың) көмегімен кесу, үлгіге бағдарланған жұмыс. Бұйымды табиғи затпен, муляжмен салыстыру.

Қалдық материалмен жұмыс. Әр түрлі қалдық материалдармен танысу. Қалдық материалдар туралы, оларды өмірде, тұрмыста қолдану туралы

мәліметтер. Материалды үнемді бөлу және пайдалану. Қораптардан жобалау әдістері. Қалдық материалдан жобалау әдістері. Көлемді кәсіп үшін кәмпит орамдарын бүктеу техникасы. Дайын құрылымды безендіру әдістері. Үгінділерден аппликация жасау. Негізге үгінділерді қолдану әдістері. Қалдық материалдан бұйым жасау. Бедерлі пластиналарды ермексаздан мүсіндеу. Конус негізінде конструктивті әдіспен ойыншықтың көлемді пішіндерін мүсіндеу. Үгінділерден аппликация жасау. Кәмпит орамаларынан (кәмпиттерден) көлемді ойыншықтар жасау. Сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау. Белгілеу сызықтары бойынша қайшымен кесу. Бөлшектерді желіммен, степлермен, таспамен біріктіру. Істерді бір-біріне қосу әдісі. Бөлшектерді негізге жабыстыру әдістері.

Моншақтармен және бисерлермен жұмыс. Материалдың түстерін таңдауы. Балық аулау желісіндегі моншақтардан тоқылған бұйымдар. Бір жіпке моншақ тоқу. Жұмысты үлгі бойынша дәйекті түрде орындау. Тоқуды көрсету, жұмыстың басталуы мен аяқталуы, жіпті бекіту. Ұсынылған схема бойынша бұйымды жасау. Бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс реттілігі. Моншақтарды бір жіпке екі, үш түсті жіппен байлап, содан кейін санын өзгертеді. Негізгі бөлік пен әрлеу элементтерін тоқу. Сымды өлшеу, қажетті мөлшердегі кескіштермен кесу. Моншақтарды сымға байлау. Бұршік, жапырақ, гүл тоқу. Бұйымды құрастыру.

Тоқыма материалдарымен жұмыс. Материалдар мен құралдар, олардың атаулары, қолданылуы, қауіпсіздік техникасы. "Изожіп" техникасындағы жұмыс. Жіптердің түс комбинациясын, олардың ерекшеліктері мен қолданылуын анықтау. Инені ұстау әдістері, инеге жіп салу, жіптің ұзындығын өлшеу. Саңылауларды санау, жіптің бағытын анықтау. Дайын таңбалау бойынша саңлау жасау. "Изожіп" техникасындағы бұрыштарды толтыру. Жіптің түсін анықтау, жұмыста қолдану жіптің түс комбинациясы. Моншақтарды тігу әдістері. "Көрпе тігу" техникасындағы жұмыс. Бөлшектерді бөлшектеу. Бұйымның бөлшектерін сыпыру. Бұйымның алдыңғы жағын бұрау тігісімен жалғау.

Түймелердің әртүрлі түрлерінің айырмашылығы және оларды негізге бекіту әдістері. Төрт тесік түймелерін тігудің әртүрлі әдістерін меңгеру. Екі тесігі бар түймелерді сәндік тігу. Аяқтағы түймелермен жұмыс, түймелері бар сәндік панельдер. Түйін байлау әдістері, өнімдегі аппликация бөлшектерінің орналасуы. "Ирек" сәндік тігісін игеру. Табиғи маталардың (мақта, зығыр) шығу тегі мен қасиеттерімен танысу. Матадан бұйымдар жасауда қолданылатын маталардың атауларымен танысу. Қазақ ою-өрнегінің бір элементі бар жұмсақ ойыншық жасау технологиясы. Жұмсақ ойыншық жасау кезінде "алға ине" тігісін қабылдау. Жіпті матаға тігістермен бекіту. Тоқыма аппликация техникасын меңгеру. Маталардағы оң және теріс жақтың айырмашылығы. Аппликацияны жіп пен иненің көмегімен қолмен орындау. Матаның алдыңғы және артқы жағының айырмашылығы. Жіп пен иненің көмегімен қолмен аппликация жасау. Түзу тігіспен жіп пен инені қолданып, қолмен аппликация жасау. Тоқыма материалдарымен жұмыс. Матадан жолақ пен шаршы бөлшектер

кесу. Матаның түрін, жіп түсін, ине түрлерін анықтау. Тоқыма материалының түрлерін анықтау.

Ағашпен жұмыс. Ағаштан жасалған бұйымдардың түрлері туралы негізгі түсініктер. Бұйымға арналған ағаш материалдарын таңдау. Бетін тазалау, бетін бояу. Ұзындық және ені туралы түсінік. Құрылыс жинағының элементтерінен қарапайым ғимараттарды жасау. Құралдар мен материалдар. Үлгі арқылы немесе сызғыш пен әдеттегі өлшемдерді қолдану арқылы бұйым бөлшектерін таңбалауды меңгеру. Үлгі параметрлерін дайындамаға беру ережелерін сақтау. Кесілген жерлерді тегістеуішпен өңдеу. Желімді пайдаланып бұйымды құрастыру техникасы. Қарындаш ұстағыш, кесу тақтасы, құстарға жем салатын құрал, желкенді қайық жасау. Бұйымды көркемдік безендіру әдістері.

31. 9-сыныпқа арналған «Кәсіп» пәнінің базалық мазмұны:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері. Жұмыс тақырыбы туралы жалпы мәліметтер. Жұмыс орнын ұйымдастыру. Жұмыс операцияларын орындау кезінде жұмыс қалпын сақтау. Кәсіп материалдарымен және құралдарымен таныстыру. Қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау. Кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары. Үтікпен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері. Жұмыс кезеңдерін жоспарлау және технологиялық карта бойынша реттілігін анықтау. Иллюстрация бойынша бұйымды талдау (ойыншықта қандай бөліктер бар, олардың сыртқы түрі, бір-бірімен байланысы). Үлгіге тоқталып, технологиялық карта бойынша бұйымды кезең-кезеңімен орындау. Бөлшектердің дұрыс орналасуын бақылау, пропорциялар мен өлшемдерді сақтау. Аяқталған жұмыс туралы есеп беру. Дайын бұйымның сапасын өзіндік бағалау;

2) жұмыстың технологиялық тәсілдері. Табиғи материалдармен жұмыс. Дайын үлгі бойынша жарманың әртүрлі түрлерін төсеу (тікелей құю және себу әдісі). Суреттің ішіне дәнді дақылдарды төсеу кезінде шаблондарды (қарапайым сюжетті сурет) пайдалану. Пішіні, өлшемі, сыртқы түрін ескере отырып, қолайлы табиғи материалды таңдау. Қосымша материалдарды пайдалана отырып бұйымдарды безендіру әдістері. Дайын үлгі бойынша жаңғақ қабықтарының әртүрлі түрлерін төсеу (тікелей құю және себу әдісі). Материалды төсеу кезінде шаблондарды (жабайы жануарлардың суреттері) пайдалану, негізге жұмыртқа қабығы. Қабық бөліктерін бояу техникасы. Үлгі бойынша бұйым жасау. Қарапайым өрнектерді төсеу, үлгі бойынша аппликация жасау.

Қағаз және картонмен жұмыс. Қағаз және картон түрлері мен қасиеттері туралы негізгі мәліметтер. Материалдар мен құралдар. Бөлшектерді негізге орналастыру. Модульдерден шығарма құрастыру. Бұйымды безендіру. Үлгі бойынша сызу және қию. Жолақты цилиндрге бір жағы ығысуы - спиральмен желімдеу. Дайындаманы кесу және негізге желімдеу. Жолақтарды сақиналарға және бір-бірінен тізбекке қосу. Геометриялық пішіндерден өрнектер жасау. Үлгіні контур бойымен және өрнектің ішіне кезекпен төсеу. Бөлшектерді біріктіру. Тескіш көмегімен қағазға пункция жасау. Өлшемді ескере отырып бөлшектерді орналастыру. Конустан немесе цилиндрден көлемді ойыншықтар

жасау; ашық хаттар, бетбелгілер, панно жасау. Бланкілерден сәндік фигуралар, композициялар жасау; оригами техникасын қолданып бұйымдар жасау.

Саз және тұзды қамырмен жұмыс. Табиғи саздың қасиеттері (түсі, ылғалдылығы, иленгіштігі). Құралдар мен материалдар. «Шикі күйінде» сазды сәндік әрлеу техникасы: жабыстыру, сызу. Тұзды қамырмен жұмыс істеу ережелері. Әртүрлі текстураларды қолдану (қолда бар құралдар, маталар, құрылғылар). Кескіндеменің ерекшеліктері мен негізгі элементтері. Қамырдан ойыншық жасаудың композициялық ерекшеліктерімен таныстыру. Бөлшекті десте, илектеу және шаблонды пайдаланып шығарып алу. Бұйымды дайындаудың композициялық ерекшеліктерімен танысу. Сазбен жасалған бұйымдарды кептіру процесі, кептіру кезеңдері, кептіру дәрежесіне байланысты саздың қасиеттерін өзгерту. Өрнектермен сурет салу: шеңберлер, жолақтар. Ойыншықты жасау ретін сақтау. Қамырды жұмысқа дайындау әдістері: үлгі бойынша әртүрлі көлемдегі қамыр кесектерін илеу, бөліп алу. Бөлшектерді су мен щетка арқылы қосу. Композицияны құрастыру. Үлгі бойынша фигураны модельдеу, илектеу, оқтаумен жаю. Операциялық жұмыстарды орындау. Бұйымды жасауды екі кезеңге бөліп орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау (бұрау әдісі). Тесу, бұйым бөліктеріне тесікті басып шығару, бояу, оларды негізге жапсыру. Сәндік элементтерді жасау үшін әртүрлі заттарды пайдалану. Үлгіні саз парағына қойып, шаблонға сәйкес фигураны кесу. Рельефтік табақтарды безендіру: жабыстыру, сызу, бояу. Иллюстрация бойынша ойыншықтарды бояу. Қазақтың ұлттық ою-өрнектерінің кескіндеме бұйымдарында қолданылуы. Техникалық терминдерді түсіну: домалау, тегістеу, созу, бұйралау.

Қалдық материалдармен жұмыс. Әртүрлі қалдық материалдардың сапасы мен мүмкіндіктері, олардың өмірде, күнделікті өмірде қолданылуы туралы мәліметтерді кеңейту. Материалдар мен құралдар. Пластикалық қорапқа бөлшектерді (жүннен жасалған жіптерден, түрлі-түсті картоннан, өрімдерден) желімдеу ережелерін сақтау. Скотч: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Екі жақты таспаны қолдану. Бұйымның барлық бөліктерін құрастыру. Қағазбен (картонмен), сіріңке қораптарымен жұмыс істеу техникасы. Өнім бөліктерін қосу әдістері. Үгінділерден және сіріңкеден аппликация жасау. Белгілеу сызықтары бойынша қайшымен кесу; қорапты жапсыру және біріктіру. Дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар, маркерлер). Схема бойынша құрылымдық бөліктерді қосу тәртібі. Бұйымды сәндік бөлшектермен безендіру. Жобалау әдістері, қалдықтардан қосымшалар жасау. Корпусқа ермексаз бөлшектерін бекіту.

Моншақтармен және бисерлермен жұмыс. Үлгі бойынша қарапайым моншақтарды тоқу. Сымға моншақпен өру. Үлгі бойынша моншақпен күрделі бұйымдарды тоқу. Бірнеше моншақтарды жіпке салып, инені қарама-қарсы бағытта өткізу. Екі жіпке тоқу ережесін сақтау. Күрделі пішіндер мен өрнектерді тоқу ережелерін сақтау. Түрлі пішіндегі жапырақшалар мен жапырақтарды өру. Гүл сабақтарын өру; сымның керілуімен қарама-қарсы бағытта. Сымға

моншақтарды тігу, дайындаманы бұрау. Бұйымды деңгейлер бойынша құрастыру.

Тоқыма материалдарымен жұмыс. Материалдар мен құралдардың атауы, олардың қолданылуы. Инелермен және қайшылармен қауіпсіз жұмыс істеу ережелері. «Изожіп» техникасында жұмыс: түстерді біріктіру, ұзындығы мен түсі әртүрлі екі хорда бойымен шеңберді толтыру, қысқа хорданы ұзынның үстіне қою. Қайшымен әр түрлі жұмыс түрлерін орындау: ойық кесу, кесу, кесіп тастау, кесіп алу. «Спираль» әдісін меңгеру (аты, пішіндердің алуан түрі), спираль толтыру. Тесіктерді санау, жіптің бағытын анықтау, түстерді біріктіру. Бұрышты, бұрыштың төбесін, бұрыштың қабырғасын және бұрыштың ортақ қабырғасын таңдау. Изожіп техникасы арқылы түзу тігістерді жасау. «Алға жіп» тігісі арқылы қиғаш тігісті жасау. Бірнеше бұрыштарды бір ортақ жағымен толтыру. Изожіп техникасы арқылы жоғарғы және төменгі бұрыштарды толтыру ретін сақтау.

Бисер мен пайетка тігу техникасын қолдану. Тігістің басы мен аяғында кері қозғалысты орындау. Бұйымның алдыңғы және артқы жағын тігіспен жалғау. Бұйымның бөліктерін тазарту және сыпыру. «Жақтау астында» кесінділерді өңдеуді орындау. Тігіс түрлерінің айырмашылығы; матаға сәндік тігістерді орындау. Сәндік ирек тігісті, «тікелей тігісті» меңгеру; Табиғи маталардың (мақта, зығыр, жүн, жібек) шығу тегі мен қасиеттерімен таныстыру. Көлденең жіптер мен мата бөлшектерінің айырмашылығы және олардың сипаттамасы. Төрт тесігі бар түймелерге сәндік тігісті орындау. Түймелерді пайдаланып, тоқыма аппликациясын жасау. «Құрақ құрау» техникасын меңгеру. Түрлі құрақ техникасын пайдалана отырып, қазақтың ою-өрнегі, қазақтың ұлттық бұйымдары: көрпе, тойбастар, қоржын, құрақ паннолары, ыстық қазандарға арналған төсемелер, шай жылытқыштар, сәнді жастық қаптар жасау. Жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін, яғни қиғаш тігісті, «шетінен» тігісті меңгеру. Бұйымды әр түрлі материалдарды: моншақ, пайетка, өрім және бау арқылы көркем безендіру. Аппликация жасау, аппликация бөліктерін матаға орналастыру. Электр үтік: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Электр үтікті пайдалануды меңгеру.

Ағашпен жұмыс. Ағаш бұйымдарының ұзындығы, ені, қалыңдығы туралы түсінік. Бұйым бөліктерін әртүрлі тәсілдермен қосу. Аралау кезіндегі қауіпсіз жұмыс ережелері. Егеу және жону кезінде қауіпсіз жұмыс істеу ережелері. Таңбалар бойынша аралау техникасы. Бөлшекті белгілер бойынша жұқа тістері бар арамен аралау. Сызғыш бойымен белгілеу. Желім мен бұрандаларды қолданып, бұйымды құрастыру техникасы. Ағаштан тұрмыстық заттар мен сыйлық кәдесыйларын жасау: ыстық заттарға төсемелер, гүл тұғыры, қуыршақ жиһазы, «Трактор», «Автомобиль» қимылсыз ойыншықтар. Бұйымды көркемдік безендіру әдістері.

32. 10-сыныпқа арналған «Кәсіп» білім беру пәнінің базалық мазмұны:

1) жалпы еңбек дағдылары мен біліктері. Жұмыс тақырыбы туралы жалпы мәліметтер. Жұмыс орнын ұйымдастыру. Жұмыс операцияларын орындау кезінде жұмыс қалпын сақтау. Кәсіп материалдарымен және құралдарымен

таныстыру. Қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау. Кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары. Үтікпен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері. Толық технологиялық процесті жүргізу: бөлшекті бұйымға орналастыру, бөлшектердің қажетті өлшемдерін анықтау, бұйымның бөлшектерін бір-бірімен қосу. Бөлшектердің дұрыс орналасуын бақылау, пропорциялар мен өлшемдерді сақтау. Технологиялық карта бойынша жұмыс кезеңдері мен реттілігін жоспарлау. Иллюстрация бойынша бұйымды талдау (ойыншықта қандай бөліктер бар, олардың сыртқы түрі, бір-бірімен байланысы). Аяқталған жұмыс туралы есеп беру. Дайын бұйымның сапасын өзіндік бағалау;

2) жұмыстың технологиялық тәсілдері. Табиғи материалдармен жұмыс. Дайын үлгі бойынша жарманың әртүрлі түрлерін төсеу (тікелей құю және себу әдісі). Суреттің ішіне дәнді дақылдарды төсеу кезінде шаблондарды (қарапайым сюжетті сурет) пайдалану. Пішіні, өлшемі, сыртқы түрін ескере отырып, қолайлы табиғи материалды (шырша бүршігі) таңдау. Қосымша материалдарды пайдалана отырып бұйымдарды безендіру әдістері. Дайын үлгі бойынша жаңғақ қабықтарының әртүрлі түрлерін төсеу (тікелей құю және себу әдісі). Материалды төсеу кезінде шаблондарды (жабайы жануарлардың суреттері) пайдалану, негізге жұмыртқа қабығы. Қабық бөліктерін бояу техникасы. Қарапайым өрнектерді төсеу, үлгі бойынша аппликация жасау.

Қағаз және картонмен жұмыс. Қағаз және картон түрлері мен қасиеттері туралы негізгі мәліметтер. Материалдар мен құралдар. Негіздегі бөліктің орналасуы. Модульдерден шығарма құрастыру. Үлгі бойынша сызу және қию. Жолақты цилиндрге бір жағы ығысуы - спиральмен желімдеу. Дайындаманы кесу және негізге желімдеу. Бұйымды безендіру. Жолақтарды сақиналарға және бір-бірінен тізбекке қосу. Геометриялық пішіндерден өрнектер жасау. Үлгіні контур бойымен және өрнектің ішіне кезекпен төсеу. Бөлшектерді біріктіру. Тескіш көмегімен қағазға тесік жасау. Үлгі бойынша жұмыс ретін орындау. Өлшемді ескере отырып бөлшектерді орналастыру. Конустан немесе цилиндрден көлемді ойыншықтар жасау; ашық хаттар, бетбелгілер, панно жасау. Дайын қағаздардан сәндік фигуралар, композициялар жасау; оригами техникасын қолданып бұйымдар жасау.

Саз және тұзды қамырмен жұмыс. Табиғи саздың қасиеттері (түсі, ылғалдылығы, иленгіштігі). Құралдар мен материалдар. «Шикі күйінде» сазды сәндік әрлеу техникасы: жабыстыру, сызу. Тұзды қамырмен жұмыс істеу ережелері. Әртүрлі текстураларды қолдану (қолда бар құралдар, маталар, құрылғылар). Кескіндеменің ерекшеліктері мен негізгі элементтері. Қамырдан ойыншық жасаудың композициялық ерекшеліктерімен таныстыру. Бөлшекті десте, илектеу және шаблонды пайдаланып шығарып алу. Бұйымды дайындаудың композициялық ерекшеліктерімен танысу. Сазбен жасалған бұйымдарды кептіру процесі, кептіру кезеңдері, кептіру дәрежесіне байланысты саздың қасиеттерін өзгерту. Өрнектермен сурет салу: шеңберлер, жолақтар. Ойыншықты жасау ретін сақтау. Қамырды жұмысқа дайындау әдістері: үлгі бойынша әртүрлі көлемдегі қамыр кесектерін илеу, бөліп алу. Бөлшектерді су

мен щетка арқылы қосу. Композицияны құрастыру. Үлгі бойынша фигураны модельдеу, илектеу, оқтаумен жаю. Операциялық жұмыстарды орындау. Бұйымды 2 кезеңде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау (бұрау әдісі). Тесу, бұйым бөліктеріне тесікті басып шығару, бояу, оларды негізге жапсыру. Сәндік элементтерді жасау үшін әртүрлі заттарды пайдалану. Үлгіні саз парағына қойып, шаблонға сәйкес фигураны кесу. Рельефтік табақтарды безендіру: жабыстыру, сызу, бояу. Иллюстрация бойынша ойыншықтарды бояу. Қазақтың ұлттық ою-өрнектерінің кескіндеме бұйымдарында қолданылуы. Техникалық терминдерді түсіну: домалау, тегістеу, созу, бұйралау.

Қалдық материалдармен жұмыс. Әр түрлі қалдық материалдардың сапасы мен мүмкіндіктері, олардың өмірде, күнделікті өмірде қолданылуы туралы мәліметтерді кеңейту. Материалдар мен құралдар. Пластикалық қорапқа бөлшектерді (жүннен жасалған жіптерден, түрлі-түсті картоннан, өрімдерден) желімдеу ережелерін сақтау. Скотч: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Екі жақты таспаны қолдану. Бұйымның барлық бөліктерін құрастыру. Қағазбен (картонмен), сіріңке қораптарымен жұмыс істеу техникасы. Өнім бөліктерін қосу әдістері. Үгінділерден және сіріңкеден аппликация жасау. Белгілеу сызықтары бойынша қайшымен кесу; қорапты жапсыру және біріктіру. Дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар, маркерлер). Схема бойынша құрылымдық бөліктерді қосу тәртібі. Бұйымды сәндік бөлшектермен безендіру. Жобалау әдістері, қалдықтардан қосымшалар жасау. Корпусқа ермексаз бөлшектерін бекіту.

Моншақтармен және бисерлермен жұмыс. Үлгі бойынша қарапайым моншақтарды тоқу. Сымға моншақпен өру. Үлгі бойынша моншақпен күрделі бұйымдарды тоқу. Бірнеше моншақтарды жіпке салып, инені қарама-қарсы бағытта өткізу. Екі жіпке тоқу ережесін сақтау. Күрделі пішіндер мен өрнектерді тоқу ережелерін сақтау. Түрлі пішіндегі жапырақшалар мен жапырақтарды өру. Гүл сабақтарын өру; сымның керілуімен қарама-қарсы бағытта. Сымға моншақтарды тігу, дайындаманы бұрау. Бұйымды деңгейлер бойынша құрастыру.

Тоқыма материалдарымен жұмыс. Материалдар мен құралдардың атауы, олардың қолданылуы. Инелермен және қайшылармен қауіпсіз жұмыс істеу ережелері. «Изожіп» техникасында жұмыс: түстерді біріктіру, ұзындығы мен түсі әртүрлі екі хорда бойымен шеңберді толтыру, қысқа хordаны ұзынның үстіне қою. Қайшымен әр түрлі жұмыс түрлерін орындау: ойық кесу, кесу, кесіп тастау, кесіп алу. «Спираль» әдісін меңгеру (аты, пішіндердің алуан түрі), спираль толтыру. Тесіктерді санау, жіптің бағытын анықтау, түстерді біріктіру. Бұрышты, бұрыштың төбесін, бұрыштың қабырғасын және бұрыштың ортақ қабырғасын таңдау. Изожіп техникасы арқылы түзу тігістерді жасау. «Алға жіп» тігісі арқылы қиғаш тігісті жасау. Бірнеше бұрыштарды бір ортақ жағымен толтыру. Изожіп техникасы арқылы жоғарғы және төменгі бұрыштарды толтыру ретін сақтау.

Бисер мен пайетка тігу техникасын қолдану. Тігістің басы мен аяғында кері қозғалысты орындау. Бұйымның алдыңғы және артқы жағын тігіспен жалғау.

Бұйымның бөліктерін тазарту және сыпыру. «Жақтау астында» кесінділерді өңдеуді орындау. Тігіс түрлерінің айырмашылығы; матаға сәндік тігістерді орындау. Сәндік ирек тігісті, «тікелей тігісті» меңгеру; Табиғи маталардың (мақта, зығыр, жүн, жібек) шығу тегі мен қасиеттерімен таныстыру. Көлденең жіптер мен мата бөлшектерінің айырмашылығы және олардың сипаттамасы. Төрт тесігі бар түймелерге сәндік тігісті орындау. Түймелерді пайдаланып, тоқыма аппликациясын жасау. «Құрақ құрау» техникасын меңгеру. Түрлі құрақ техникасын пайдалана отырып, қазақтың ою-өрнегі, қазақтың ұлттық бұйымдары: көрпе, тойбастар, қоржын, құрақ паннолары, ыстық қазандарға арналған төсемелер, шай жылытқыштар, сәнді жастық қаптар жасау. Жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін, яғни қиғаш тігісті, «шетінен» тігісті меңгеру. Бұйымды әр түрлі материалдарды: моншак, пайетка, өрім және бау арқылы көркем безендіру. Аппликация жасау, аппликация бөліктерін матаға орналастыру. Электр үтік: түрлері, мақсаты, қолданылуы. Электр үтікті пайдалануды меңгеру.

Ағашпен жұмыс. Ағаш бұйымдарының ұзындығы, ені, қалыңдығы туралы түсінік. Бұйым бөліктерін әртүрлі тәсілдермен қосу. Аралау кезіндегі қауіпсіз жұмыс ережелері. Егеу және жону кезінде қауіпсіз жұмыс істеу ережелері. Таңбалар бойынша аралау техникасы. Бөлшекті белгілер бойынша жұқа тістері бар арамен аралау. Сызғыш бойымен белгілеу. Желім мен бұрандаларды қолданып, бұйымды құрастыру техникасы. Ағаштан тұрмыстық заттар мен сыйлық кәдесыйларын жасау: ыстық заттарға төсемелер, гүл тұғыры, қуыршақ жиһазы, «Трактор», «Автомобиль» қимылсыз ойыншықтар. Бұйымды көркемдік безендіру әдістері.

33. Мұғалім күнтізбелік жоспарды сыныптағы оқушылардың мүмкіндіктерін және тиісті материалдардың болуын ескере отырып жасайды. Бағдарламада ұсынылған тақырыптар мен жұмыс объектілерін зерттеу тәртібін өзгертуі мүмкін.

Параграф 2. Оқу мақсаттарының жүйесі

34. Бағдарламада оқыту мақсаттары әр сыныпқа кодтық белгімен берілген. Кодтық белгідегі бірінші сан сыныпты, екінші және үшінші сан бөлім мен бөлімше ретін, төртінші сан оқыту мақсатының реттік нөмірін көрсетеді. Мысалы, 5.1.1.1 «5» – - сынып, «1.1» – бөлімше, «1» – оқу мақсаты.

35. Оқу бөлімдері мен мақсаттары бойынша күтілетін нәтижелер:

1) «Жалпы еңбек дағдылары мен біліктері» бөлімі:

1 -кесте

Бөлімше	Оқыту мақсаттары					
	5-сынып	6-сынып	7-сынып	8-сынып	9-сынып	10-сынып

1.1. Жалпы еңбек дағдылары мен біліктері	5.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау	6.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау	7.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау	8.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау	9.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау	10.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	5.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету	6.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету	7.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету	8.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету	9.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету	10.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	5.1.1.3 қайшыны қолдану	6.1.1.3 қайшыны қолдану	7.1.1.3 қайшыны, үтіктеуді қолдану	8.1.1.3 қайшыны, үтіктеуді қолдану	9.1.1.3 қайшыны, үтіктеуді, шаблонды қолдану	10.1.1.3 қайшыны, үтіктеуді, шаблонды қолдану
	5.1.1.4 қағаз түрлерін тану (қарапайым ақ, түрлі-түсті)	6.1.1.4 қағаз түрлерін тану (қарапайым ақ, түрлі-түсті)	7.1.1.4 қағаз түрлерін (қарапайым ақ, түрлі-түсті) және қағаздың қасиетін атау	8.1.1.4 қағаз түрлерін (қарапайым ақ, түрлі-түсті) және қағаздың қасиетін атау	9.1.1.4 картонның түрлері мен қасиеттерін атау (жұмсақ, тығыз)	10.1.1.4 картонның түрлері мен қасиеттерін атау (жұмсақ, тығыз)
	5.1.1.5 желімнің түрлерін тану (кеңсе)	6.1.1.5 желімнің түрлерін тану (кеңсе, ПВА)	7.1.1.5 желімнің түрлерін тану (кеңсе, ПВА)	8.1.1.5 желімнің түрлерін тану (кеңсе, ПВА)	9.1.1.5 желімнің түрлерін тану және атау (кеңсе, ПВА)	10.1.1.5 желімнің түрлерін тану және атау (кеңсе, ПВА)
	5.1.1.6 скотч түрлерін тану, (бір жақты, екі жақты)	6.1.1.6 скотч түрлерін тану, (бір жақты, екі жақты)	7.1.1.6 скотч түрлерін тану, (бір жақты, екі жақты)	8.1.1.6 скотч түрлерін тану, (бір жақты, екі жақты)	9.1.1.6 скотч түрлерін тану және атау (бір жақты, екі жақты)	10.1.1.6 скотч түрлерін тану және атау (бір жақты, екі жақты)
	5.1.1.7 өткір және тесетін заттарды тану және атау (қысқыш)	6.1.1.7 өткір және тесетін заттарды тану және атау (қысқыш)	7.1.1.7 өткір және тесетін заттарды тану және атау (қысқыш,	8.1.1.7 өткір және тесетін заттарды тану және атау (қысқыш,	9.1.1.7 өткір және тесетін, кесетін заттарды тану және атау (қысқыш,	10.1.1.7 өткір және тесетін, кесетін заттарды тану және атау (қысқыш,

			тіс тазалағы ш)	тіс тазалағыш)	тіс тазалағыш, қайшы)	тіс тазалағыш, қайшы)
5.1.1.8	6.1.1.8	7.1.1.8	8.1.1.8	9.1.1.8	10.1.1.8	
қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық - гигиеналық талаптарды сақтау	қамырмен , табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарл ық- гигиенал ық талаптард ы сақтау	қамырмен , табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарл ық- гигиенал ық талаптард ы сақтау	қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық - гигиеналық талаптарды сақтау	қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық - гигиеналық талаптарды сақтау	қамырмен, табиғи сазбен жұмыс істеу кезінде санитарлық - гигиеналық талаптарды сақтау	
5.1.1.9	6.1.1.9	7.1.1.9	8.1.1.9	9.1.1.9	10.1.1.9	
кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсізді к ережелері н сақтау	кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсізді к ережелері н сақтау	кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	кесетін және тесетін заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	
5.1.1.10	6.1.1.10	7.1.1.10	8.1.1.10	9.1.1.10	10.1.1.10	
бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау	бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдері н орындау	технология лық карта бойынша бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдері н орындау	технология лық карта бойынша бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау	технология лық карта бойынша бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау	технология лық карта бойынша бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау	
		7.1.1.11	8.1.1.11	9.1.1.11	10.1.1.11	
		үтікпен жұмыс істеу кезінде қауіпсізді к ережелері н сақтау	үтікпен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	үтікпен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	үтікпен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	
		7.1.1.12	8.1.1.12	9.1.1.12	10.1.1.12	
		орындалғ ан жұмыс	орындалға н жұмыс	орындалға н жұмыс	орындалға н жұмыс	

			туралы есеп беру, орындалған бұйымның сапасын бағалау	туралы есеп беру, орындалған бұйымның сапасын бағалау	туралы есеп беру, орындалған бұйымның сапасын бағалау	туралы есеп беру, орындалған бұйымның сапасын бағалау
--	--	--	---	---	---	---

2) «Жұмыстың технологиялық тәсілдері» бөлімі:
2-кесте

Бөлімше	Оқыту мақсаттары					
	5-сынып	6-сынып	7-сынып	8-сынып	9-сынып	10-сынып
2.1. Табиғи материалдар мен жұмыс	5.2.1.1 табиғи материалдарды тану және атау	6.2.1.1 табиғи материалдарды тану және атау	7.2.1.1 табиғи материалдан қарапайым үлгілерді құрастыру	8.2.1.1 табиғи материалдан қарапайым үлгілерді құрастыру	9.2.1.1 табиғи материалдан қарапайым үлгілерді құрастыру, үлгі бойынша аппликация жасау	10.2.1.1 табиғи материалдан қарапайым үлгілерді құрастыру, үлгі бойынша аппликация жасау
	5.2.1.2 дәнді дақылдардың әртүрлі түрлерін тану және атау	6.2.1.2 дәнді дақылдардың әртүрлі түрлерін тану және атау	7.2.1.2 дәнді дақылдардың бір түрімен суреттің контур бойымен жаю	8.2.1.2 дәнді дақылдардың бір түрімен суреттің контур бойымен жаю	9.2.1.2 әр түрлі дәнді дақылдардың дайын суретке жаю (тікелей теру және себу әдісі)	10.2.1.2 әр түрлі дәнді дақылдардың дайын суретке жаю (тікелей теру және себу әдісі)
	5.2.1.3 суретті кезең-кезеңмен орналастыруды орындау	6.2.1.3 суретті кезең-кезеңмен орналастыруды орындау	7.2.1.3 дәнді контур бойымен төсеу кезінде шаблонды (тақырыптық суретті) қолдану	8.2.1.3 дәнді контур бойымен төсеу кезінде шаблонды (тақырыптық суретті) қолдану	9.2.1.3 суреттің ішіне жарма салған кезде үлгіні қолдану (қарапайым сюжеттік сурет)	10.2.1.3 суреттің ішіне жарма салған кезде үлгіні қолдану (қарапайым сюжеттік сурет)
	5.2.1.4 бүршіктерді тану және атау	6.2.1.4 бүршіктерді тану және атау	7.2.1.4 пішінін ескере отырып,	8.2.1.4 пішінін, көлемін ескере отырып,	9.2.1.4 пішінін, өлшемін, сыртқы түрін	10.2.1.4 пішінін, өлшемін, сыртқы түрін

			бүршікте рді таңдау	бүршіктерд і таңдау	ескере отырып, бүршіктерд і таңдау	ескере отырып, бүршіктерд і таңдау
5.2.1.5	6.2.1.5	7.2.1.5	бүршік қабыршақ тарынжин ау ережелері мен әдістерін білу және орындау	бүршік қабыршақт арын жинау ережелері мен әдістерін білу және орындау	9.2.1.5 қосымша материалда рды қолдана отырып, бұйымдард ы безендіру әдістерін орындау	10.2.1.5 қосымша материалда рды қолдана отырып, бұйымдард ы безендіру әдістерін орындау
5.2.1.6	6.2.1.6	7.2.1.6	жаңғақ қабығыны ң әртүрлі түрлерін тану және атау	жаңғақ қабығыны ң бір түрімен суреттің контурын а жаю	9.2.1.6 жаңғақ қабығының әртүрлі түрлерінен дайын үлгіге салу (тікелей теру және себу әдісі)	10.2.1.6 жаңғақ қабығының әртүрлі түрлерінен дайын үлгіге салу (тікелей теру және себу әдісі)
5.2.1.7	6.2.1.7	7.2.1.7	жұмыртқа қабығын тану және атау	жұмыртқа қабығын төсеу кезінде (үй жануарла рының суреттері) материал ды шаблонда рын қолдану	9.2.1.7 жұмыртқа қабығын төсеу кезінде (жабайы жануарлар дың суреттері) материал ды шаблондар ын қолдану	10.2.1.7 жұмыртқа қабығын төсеу кезінде (жабайы жануарлар дың суреттері) материал ды шаблондар ын қолдану
5.2.1.8	6.2.1.8	7.2.1.8	жұмыртқа қабығының қасиеттерін атау	тұтас қабықтан бөліктерд і (бөліктер ді) кесу әдістерін қолдану	9.2.1.8 қабық бөліктерін бояу әдістерін қолдану	10.2.1.8 қабық бөліктерін бояу әдістерін қолдану
5.2.1.9	6.2.1.9	7.2.1.9	тұқымдард ы түрлері бойынша	тұқымдар ды түрлері	9.2.1.9 үлгіге сүйене отырып	10.2.1.9 үлгіге сүйене отырып

	тану және ажырату	бойынша тану және ажырату	бойынша сұрыптау	бойынша сұрыптау	бұйымды жасау	бұйымды жасау
	5.2.1.10 дэндi дақылдар мен тұқымдардан қарапайым жұмыстар, панельдер жасау	6.2.1.10 дэндi дақылдар мен тұқымдардан қарапайым жұмыстар, панельдер жасау	7.2.1.10 жарма мен тұқымнан панельдер жасау; сэндiк тұрмыстық бұйымдар, кэдесыйлар	8.2.1.10 жарма мен тұқымнан панельдер жасау; сэндiк тұрмыстық бұйымдар, кэдесыйлар	9.2.1.10 жарма мен тұқымнан панельдер мен сыйлық кэдесыйлар жасау; жарма мен тұқымнан жасалған бұйымды безендіру	10.2.1.10 жарма мен тұқымнан панельдер мен сыйлық кэдесыйлар жасау; жарма мен тұқымнан жасалған бұйымды безендіру
2.2. Қағаз және картонмен жұмыс	5.2.2.1 қағазды жырту, ұсақтау және орау	6.2.2.1 қағазды жырту, ұсақтау және орау	7.2.2.1 қағаз парағын "көзбен" тең бөліктерге бөлу, бүктемелерді дұрыс орындау	8.2.2.1 қағаз парағын "көзбен" тең бөліктерге бөлу, бүктемелерді дұрыс орындау	9.2.2.1 қағаз парағын "көзбен" тең бөліктерге бөлу, бүктемелерді дұрыс орындау	10.2.2.1 қағаз парағын "көзбен" тең бөліктерге бөлу, бүктемелерді дұрыс орындау
	5.2.2.2 газет жолақтарынан түтіктерді бұрау	6.2.2.2 газет жолақтарынан түтіктерді бұрау	7.2.2.2 дайындамаларды өзекке орау	8.2.2.2 дайындамаларды өзекке орау	9.2.2.2 бөлшектерді негізге қою	10.2.2.2 бөлшектерді негізге қою
	5.2.2.3 қағаз парағын екіге, қағазды "бүктемелер" бұктеу	6.2.2.3 қағаз парағын екіге, қағазды "бүктемелер" бұктеу	7.2.2.3 ПВА желімін сұйылту	8.2.2.3 ПВА желімін сұйылту	9.2.2.3 модульдерден композиция жасау	10.2.2.3 модульдерден композиция жасау
	5.2.2.4 белгілеу, өлшемдерді кейінге қалдыру	6.2.2.4 белгілеу, өлшемдерді кейінге қалдыру	7.2.2.4 дайындамаларды, бұйымдарды бояу	8.2.2.4 дайындамаларды, бұйымдарды бояу	9.2.2.4 бұйымдарды безендіру	10.2.2.4 бұйымдарды безендіру

	5.2.2.5 геометриялық фигуралардан үлгілерді тану және көрсету	6.2.2.5 геометриялық фигуралардан үлгілерді тану және көрсету	7.2.2.5 үлгі бойынша сызу	8.2.2.5 үлгі бойынша сызу	9.2.2.5 үлгі бойынша сызу және қырку	10.2.2.5 үлгі бойынша сызу және қырку
	5.2.2.6 түзу сызықпен, шеңбермен, спиральмен кесу	6.2.2.6 түзу сызықпен, шеңбермен, спиральмен кесу	7.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жағы ығысу арқылы жабыстыру – спираль	8.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жағы ығысу арқылы жабыстыру - спираль	9.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жағы ығысу арқылы жабыстыру - спираль	10.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жағы ығысу арқылы жабыстыру - спираль
	5.2.2.7 парақтың жоғарғы-төменгі жағын, бүктемесін тану және анықтау	6.2.2.7 парақтың жоғарғы-төменгі жағын, бүктемесін тану және анықтау	7.2.2.7 дайындамаларды кесу	8.2.2.7 дайындамаларды кесу	9.2.2.7 дайындамаларды кесіп, негізге қою	10.2.2.7 дайындамаларды кесіп, негізге қою
	5.2.2.8 жолақтарды кесу	6.2.2.8 жолақтарды кесу	7.2.2.8 жолақтарды жабыстыру	8.2.2.8 жолақтарды жабыстыру	9.2.2.8 жолақтарды сақиналарға және өзара тізбекке қосу	10.2.2.8 жолақтарды сақиналарға және өзара тізбекке қосу
	5.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру	6.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру	7.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру	8.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру	9.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру	10.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру
	5.2.2.10 қарапайым жазық және көлемді бұйымдар жасау	6.2.2.10 қарапайым жазық және көлемді бұйымдар жасау	7.2.2.10 үлгіні контур бойымен дәйекті түрде орналастыру	8.2.2.10 үлгіні контур бойымен дәйекті түрде орналастыру	9.2.2.10 үлгіні контур бойымен және суреттің ішіне дәйекті	10.2.2.10 үлгіні контур бойымен және суреттің ішіне дәйекті

					түрде орналастыру	түрде орналастыру
	5.2.2.11 бұйымның бөлшектері н білу және көрсету	6.2.2.11 бұйымның бөлшектерін білу және көрсету	7.2.2.11 бөлшектердің санын анықтау	8.2.2.11 бөлшектердің санын анықтау	9.2.2.11 бөлшектерді өзара біріктіру	10.2.2.11 бөлшектерді өзара біріктіру
	5.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	6.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	7.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	8.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	9.2.2.12 тескіш көмегімен қағазды тесу	10.2.2.12 тескіш көмегімен қағазды тесу
	5.2.2.13 бөлшектерді мөлшері бойынша тану және ажырату	6.2.2.13 бөлшектерді мөлшері бойынша тану және ажырату	7.2.2.13 бөлшектерді мөлшері бойынша тану және ажырату	8.2.2.13 бөлшектерді мөлшері бойынша тану және ажырату	9.2.2.13 үлгі бойынша тізбектелген жұмыстарды орындау	10.2.2.13 үлгі бойынша тізбектелген жұмыстарды орындау
	5.2.2.14 конусты, цилиндрді тану және көрсету	6.2.2.14 конусты, цилиндрді тану және көрсету	7.2.2.14 конустан көлемді ойыншықтар жасау	8.2.2.14 конустан көлемді ойыншықтар жасау	9.2.2.14 бөлшектерді өлшемдері бойынша орналастыру дайындамалардан сәндік фигуралар немесе басқа композициялар жасау	10.2.2.14 бөлшектерді өлшемдері бойынша орналастыру дайындамалардан сәндік фигуралар немесе басқа композициялар жасау
	5.2.2.15 оригами техникасында бұйымдарды орындау	6.2.2.15 оригами техникасында бұйымдарды орындау	7.2.2.15 конустан көлемді ойыншықтар жасау	8.2.2.15 конустан көлемді ойыншықтар жасау	9.2.2.15 конустан немесе цилиндрден көлемді ойыншықтар жасау композиция құрастыру	10.2.2.15 конустан немесе цилиндрден көлемді ойыншықтар жасау композиция құрастыру
2.3. Саз және тұзды қамырмен жұмыс істеу	5.2.3.1 табиғи саздың қасиеттерін	6.2.3.1 табиғи саздың қасиеттер	7.2.3.1 сазды илеудің негізгі	8.2.3.1 сазды илеудің негізгі	9.2.3.1 «шикі күйінде» сазды	10.2.3.1 «шикі күйінде» сазды

	атау (түсі, ығалдылығы, икемділігі)	ін атау (түсі, ығалдылығы, икемділігі)	әдістерін орындау	әдістерін орындау	сәндік өңдеу тәсілдерін орындау: жабыстыру, тырнау	сәндік өңдеу тәсілдерін орындау: жабыстыру, тырнау
5.2.3.2	құрамының пропорцияларын сақтай отырып, қамыр жасау	6.2.3.2 құрамының пропорцияларын сақтай отырып, қамыр жасау	7.2.3.2 ойыншық жасау кезектілігін сақтау	8.2.3.2 ойыншық жасау кезектілігін сақтау	9.2.3.2 әртүрлі текстураларды қолдану (жақсартылған құралдар, маталар, құрылғылар)	10.2.3.2 әртүрлі текстураларды қолдану (жақсартылған құралдар, маталар, құрылғылар)
5.2.3.3	қамырды сақтау шарттарын сақтау	6.2.3.3 қамырды сақтау шарттарын сақтау	7.2.3.3 әртүрлі құрылғыларды (илектеу түйреуіш, шаблондар, пішіндер) пайдаланып модельдеу әдістерін орындау	8.2.3.3 әртүрлі құрылғыларды (илектеу түйреуіш, шаблондар, пішіндер) пайдаланып модельдеу әдістерін орындау	9.2.3.3 кескіндемелік негізгі элементтерін орындау	10.2.3.3 кескіндемелік негізгі элементтерін орындау
5.2.3.4	құралдарды тану және көрсету: жалпақ десте, дөңгелек десте, илектеу түйреуіш, үлгі	6.2.3.4 құралдарды тану және көрсету: жалпақ десте, дөңгелек десте, илектеу түйреуіш, үлгі	7.2.3.4 бөлшектерді дөңгелек және жалпақ әйнекпен тарту	8.2.3.4 бөлшектерді дөңгелек және жалпақ әйнекпен тарту	9.2.3.4 дестелік көмегімен бөлшектерді шығару; домалақ түйреуіш және шаблон	10.2.3.4 дестелік көмегімен бөлшектерді шығару; домалақ түйреуіш және шаблон
5.2.3.5	бөлшектердің өлшемін салыстыру	6.2.3.5 бөлшектердің өлшемін салыстыру	7.2.3.5 әртүрлі құрылғылардан текстураларды құру	8.2.3.5 әртүрлі құрылғылардан текстураларды құру	9.2.3.5 өрнектермен бояу: шеңберлер, жолақтар	10.2.3.5 өрнектермен бояу: шеңберлер, жолақтар

	5.2.3.6 саздың қасиеттерін атау	6.2.3.6 саздың қасиеттерін атау	7.2.3.6 гуашьпен жұмыс істеу ережелерін орындау	8.2.3.6 гуашьпен жұмыс істеу ережелерін орындау	9.2.3.6 ойыншықтың жасалу ретін сақтау	10.2.3.6 ойыншықтың жасалу ретін сақтау
	5.2.3.7 сазды жұмысқа дайындау	6.2.3.7 сазды жұмысқа дайындау	7.2.3.7 сазбен жұмыс істеу ережелерін орындау	8.2.3.7 сазбен жұмыс істеу ережелерін орындау	9.2.3.7 қамырды жұмысқа дайындау әдістерін орындау: үлгі бойынша әртүрлі көлемдегі қамыр кесектерін илеу, үзу	10.2.3.7 қамырды жұмысқа дайындау әдістерін орындау: үлгі бойынша әртүрлі көлемдегі қамыр кесектерін илеу, үзу
	5.2.3.8 бұйымды, оның бөліктерін, белгілерін атау	6.2.3.8 бұйымды, оның бөліктерін, белгілерін атау	7.2.3.8 тұзды қамырдан мүсіндеудің негізгі әдістерін орындау	8.2.3.8 тұзды қамырдан мүсіндеудің негізгі әдістерін орындау	9.2.3.8 бөлшектерді су мен щетка арқылы жалғау	10.2.3.8 бөлшектерді су мен щетка арқылы жалғау
	5.2.3.9 әр түрлі мөлшердегі шарларды орау	6.2.3.9 әр түрлі мөлшердегі шарларды орау	7.2.3.9 шарларды текшелерге тегістеу	8.2.3.9 шарларды текшелерге тегістеу	9.2.3.9 шығармалар құрастыру	10.2.3.9 шығармалар құрастыру
	5.2.3.10 бұйымдардың әртүрлі бөлшектерін (жіптер, пластиналар, шарлар) илеу және бұрау, тегістеу	6.2.3.10 бұйымдардың әртүрлі бөлшектерін (жіптер, пластиналар, шарлар) илеу және бұрау, тегістеу	7.2.3.10 әртүрлі пішіндегі бұйым бөлшектерін алу әдістерін қолдану	8.2.3.10 әртүрлі пішіндегі бұйым бөлшектерін алу әдістерін қолдану	9.2.3.10 фигураны шаблон бойынша мүсіндеу, илеу оқтаумен жаю	10.2.3.10 фигураны шаблон бойынша мүсіндеу, илеу оқтаумен жаю
	5.2.3.11 әр түрлі мөлшердегі шарларды алақанға және бетіне	6.2.3.11 әр түрлі мөлшердегі шарларды алақанға	7.2.3.11 бұйымды 1-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның	8.2.3.11 қалыптарды пайдаланып үлгілеуді орындау	9.2.3.11 бұйымды 2-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның	10.2.3.11 бұйымды 2-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның

	жайып, мүсіндеу	және бетіне жайып, мүсіндеу	екі жіптерін бұрау		екі жіптерін бұрау (бұрау әдісі)	екі жіптерін бұрау (бұрау әдісі)
	5.2.3.12 баяудың қарапайым ережелерін орындау	6.2.3.12 баяудың қарапайым ережелерін орындау	7.2.3.12 модельде уді конструкт ивті түрде орындау (бөліктер ден бүтінге дейін)	8.2.3.12 бұйымды 1-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау	9.2.3.12 тесу, бұйымның бөліктеріне басып шығару, баяу, оларды негізге желімдеу	10.2.3.12 тесу, бұйымның бөліктеріне басып шығару, баяу, оларды негізге желімдеу
	5.2.3.13 жазықтық та мүсіндеу (рельеф)	6.2.3.13 жазықтық та мүсіндеу (рельеф)	7.2.3.13 ұсақ жарықша қтарды тегістеу	8.2.3.13 модельдеуді конструкт ивті түрде орындау (бөліктерде ден бүтінге дейін)	9.2.3.13 сәндік элементтер ді жасау үшін әртүрлі заттарды пайдалану	10.2.3.13 сәндік элементтер ді жасау үшін әртүрлі заттарды пайдалану
	5.2.3.14 әр түрлі құрылғыла рдың көмегімен әсер, текстураны орындау	6.2.3.14 әр түрлі құрылғыла рдың көмегімен әсер, текстураны орындау	7.2.3.14 жақтау бетінде өрнек салу үшін шағын заттарды пайдалану	8.2.3.14 кішкене жарықшақт арды тегістеу	9.2.3.14 рельефті тақтайшала рды жабыстыру, сызу, бояу арқылы текстураны қолдану, үлгі бойынша тапсырмадан бағдарлау	10.2.3.14 рельефті тақтайшала рды жабыстыру, сызу, бояу арқылы текстураны қолдану, үлгі бойынша тапсырмадан бағдарлау
	5.2.3.15 саз қабатындағы сызбаны дестемен немесе тіс тазалағыш пен сызу	6.2.3.15 саз қабатындағы сызбаны дестемен немесе тіс тазалағыш пен сызу	7.2.3.15 бедерлі тақтайшала рды жабыстыру, текстураны, саусақ әшекейлерін қолдану арқылы безендіру	8.2.3.15 жақтау бетінде өрнек салу үшін шағын заттарды пайдалану	9.2.3.15 иллюстрация бойынша ойыншықты баяу	10.2.3.15 иллюстрация бойынша ойыншықты баяу

	5.2.3.16 бұйымның бөлшектері н қолда бар құралдардың (қалыптардың) көмегімен кесу	6.2.3.16 бұйымның бөлшекте рін қолда бар құралдардың (қалыптардың) көмегімен кесу	7.2.3.16 бұйымның бөліктері н қолда бар құралдардың (шаблондарды) пайдаланып кесу	8.2.3.16 рельефтік тақталарды жабыстыру, текстураны, саусақ әшекейлерін қолдану арқылы безендіру	9.2.3.16 кескіндеме бұйымдарында қазақтың ұлттық ою-өрнектерін пайдалану	10.2.3.16 кескіндеме бұйымдарында қазақтың ұлттық ою-өрнектерін пайдалану
	5.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен тану және салыстыру	6.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен тану және салыстыру	7.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен, муляжбен салыстыру	8.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен, муляжбен салыстыру	9.2.3.17 қолда бар құралдарды (шаблондарды) пайдаланып бұйымның бөліктерін кесу	10.2.3.17 қолда бар құралдарды (үлгі) пайдалана отырып, бұйымның бөлшектерін қиып алу
2.4. Қалдық материалмен жұмыс	5.2.4.1 орауыштардан (орауыштардан) материалдың қасиеттерін атау: орауыштардың түсі, мөлшері, құрылымы	6.2.4.1 орауыштардан (орауыштардан) материалдың қасиеттерін атау: орауыштардың түсі, мөлшері, құрылымы	7.2.4.1 материалды үнемді пайдалану және құрастыру	8.2.4.1 материалды үнемді пайдалану және құрастыру	9.2.4.1 пластикалық қорапқа бөлшектерді (жүн жіптер, түрлі-түсті картон, өру) желімдеу ережелерін сақтау	10.2.4.1 пластикалық қорапқа бөлшектерді (жүн жіптер, түрлі-түсті картон, өру) желімдеу ережелерін сақтау
	5.2.4.2 негізінде орауыштарды желімдеу	6.2.4.2 негізінде орауыштарды желімдеу	7.2.4.2 жәшіктерден құрастыру әдістерін қолдану	8.2.4.2 жәшіктерден құрастыру әдістерін қолдану	9.2.4.2 екі жақты таспаны қолдану	10.2.4.2 екі жақты таспаны қолдану
	5.2.4.3 орауыштарды өзара байланыстыру	6.2.4.3 орауыштарды өзара байланыстыру	7.2.4.3 қалдықтардан құрылыс техникасын қолдану	8.2.4.3 қалдықтардан құрылыс техникасын қолдану	9.2.4.3 бұйымның барлық бөлшектерін құрастыру	10.2.4.3 бұйымның барлық бөлшектерін құрастыру

5.2.4.4	бұйымдарды тану және ажырату, ол жасалған материалды атау	6.2.4.4	бұйымдарды тану және ажырату, ол жасалған материалды атау	7.2.4.4	көлемді кәсіп үшін кәмпит орамдарын бүктеу техникасын орындау	8.2.4.4	көлемді кәсіп үшін кәмпит орамдарын бүктеу техникасын орындау	9.2.4.4	қағазбен (картонмен), сіріңке қораптары мен жұмыс істеу тәсілдерін орындау	10.2.4.4	қағазбен (картонмен), сіріңке қораптары мен жұмыс істеу тәсілдерін орындау
5.2.4.5	"Мозаика" техникасын орындау, картонға геометриялық ою-өрнек салу	6.2.4.5	"Мозаика" техникасын орындау, картонға геометриялық ою-өрнек салу	7.2.4.5	дайын құрылымды безендіру тәсілдерін орындау	8.2.4.5	дайын құрылымды безендіру тәсілдерін орындау	9.2.4.5	бұйым бөлшектерін қосу әдістерін орындау	10.2.4.5	бұйым бөлшектерін қосу әдістерін орындау
5.2.4.6	үгінділерден аппликация жасау, үгінділерді жұмысқа дайындау (елеу, түрлі түстермен бояу)	6.2.4.6	үгінділерден аппликация жасау, үгінділерді жұмысқа дайындау (елеу, түрлі түстермен бояу)	7.2.4.6	үгінділерден аппликация жасау	8.2.4.6	үгінділерден аппликация жасау	9.2.4.6	үгінділермен сіріңкелерден аппликация жасау	10.2.4.6	үгінділермен сіріңкелерден аппликация жасау
5.2.4.7	сіріңке қораптарынан құрастыру	6.2.4.7	сіріңке қораптарынан құрастыру	7.2.4.7	сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау	8.2.4.7	сіріңке қораптарынан жұмысқа дайындау	9.2.4.7	сіріңке қораптарынан жұмысқа дайындау, әртүрлі түстерге бояу	10.2.4.7	сіріңке қораптарынан жұмысқа дайындау, әртүрлі түстерге бояу
5.2.4.8	қораптарды жабыстыру	6.2.4.8	қораптарды жабыстыру	7.2.4.8	таңбалау сызықтары бойынша қайшымен кесу	8.2.4.8	таңбалау сызықтары бойынша қайшымен кесу	9.2.4.8	таңбалау сызықтары бойынша қайшымен кесу; жәшіктерді желімдеу	10.2.4.8	таңбалау сызықтары бойынша қайшымен кесу; жәшіктерді желімдеу

					және біріктіру	және біріктіру
	5.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз)	6.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз)	7.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар)	8.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар)	9.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар, фломастер)	10.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар, фломастер)
	5.2.4.10 бөлшектерді желім көмегімен қосу	6.2.4.10 бөлшектерді желім көмегімен қосу	7.2.4.10 бөлшектерді таспамен байланыстыру	8.2.4.10 бөлшектерді таспамен байланыстыру	9.2.4.10 бөлшектерді степлермен жалғау	10.2.4.10 бөлшектерді степлермен жалғау
	5.2.4.11 ермексаздан жасалған бөлшектерді корпұсқа бекіту	6.2.4.11 ермексаздан жасалған бөлшектерді корпұсқа бекіту	7.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану	8.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану	9.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану	10.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану
2.5. Моншақтар мен және бисерлермен жұмыс	5.2.5.1 моншақтарды пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату	6.2.5.1 моншақтарды пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату	7.2.5.1 моншақтар мен бисерлерді пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату	8.2.5.1 моншақтар мен бисерлерді пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату	9.2.5.1 сызба бойынша қарапайым бисерлерді тоқу	10.2.5.1 сызба бойынша қарапайым бисерлерді тоқу
	5.2.5.2 пішіні, түсі, өлшемі бойынша моншақтар мен бисерлерді таңдау	6.2.5.2 пішіні, түсі, өлшемі бойынша моншақтар мен бисерлерді таңдау	7.2.5.2 балық аулау жіпінде екі моншақтан тұратын «бұтақты» тоқу; төрт бисерден «төбешіктер» жасау	8.2.5.2 балық аулау жіпінде екі моншақтан тұратын «бұтақты» тоқу; төрт бисерден «төбешіктер» жасау	9.2.5.2 сымға бисермен өру	10.2.5.2 сымға бисермен өру
	5.2.5.3 бекіткішті	6.2.5.3 бекіткішті	7.2.5.3 бекіткішті	8.2.5.3 бекіткішті	9.2.5.3 бекіткішті	10.2.5.3 бекіткішті

	пішіні, өлшемі бойынша тану және ажырату	пішіні, өлшемі бойынша тану және ажырату	балық аулау жiбiмен бекiту	балық аулау жiбiмен бекiту	сыммен бекiту	сыммен бекiту
	5.2.5.4 көрсетiлiм бойынша тоқуды орындау	6.2.5.4 көрсетiлiм бойынша тоқуды орындау	7.2.5.4 жұмыстың басы мен соңын тоқу, жiптi бекiту	8.2.5.4 жұмыстың басы мен соңын тоқу, жiптi бекiту	9.2.5.4 жiпке бiрнеше моншақ салып, иненi қарама-қарсы бағытта жiппен өткiзу	10.2.5.4 жiпке бiрнеше моншақ салып, иненi қарама-қарсы бағытта жiппен өткiзу
	5.2.5.5 жiпке тоқу кезiнде әр әрекеттi тану және атау	6.2.5.5 жiпке тоқу кезiнде әр әрекеттi тану және атау	7.2.5.5 сызба бойынша бұйымдарды орындау	8.2.5.5 сызба бойынша бұйымдарды орындау	9.2.5.5 екi жiпке тоқу ережесiн сақтау	10.2.5.5 екi жiпке тоқу ережесiн сақтау
	5.2.5.6 моншақтардың түстерiн, өлшемiн, пішiнiн тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)	6.2.5.6 моншақтардың түстерiн, өлшемiн, пішiнiн тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)	7.2.5.6 моншақтардың және бисерлердiң түстерiн, өлшемiн, пішiнiн тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)	8.2.5.6 моншақтардың және бисерлердiң түстерiн, өлшемiн, пішiнiн тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)	9.2.5.6 бiр жiпке екi немесе үш түстi жiптi бисерлер, содан кейiн олардың санын өзгерту	10.2.5.6 бiр жiпке екi немесе үш түстi жiптi бисерлер, содан кейiн олардың санын өзгерту
	5.2.5.7 моншақтарды жiпке байлау, түйiндер байлау, бiрiншi және соңғы моншақтарды бекiту	6.2.5.7 моншақтарды жiпке байлау, түйiндер байлау, бiрiншi және соңғы моншақтарды бекiту	7.2.5.7 негiзгi бөлiктi және әрлеу элементтерiн тоқу	8.2.5.7 негiзгi бөлiктi және әрлеу элементтерiн тоқу	9.2.5.7 әртүрлi пішіндегi жапырақшалар мен жапырақтарды тоқу	10.2.5.7 әртүрлi пішіндегi жапырақшалар мен жапырақтарды тоқу

	5.2.5.8 сымды, кескішті тану және атау	6.2.5.8 сымды, кескішті тану және атау	7.2.5.8 сымды өлшеу, оны кескіштер мен қажетті өлшемге дейін кесу	8.2.5.8 сымды өлшеу, оны кескіштерм ен қажетті өлшемге дейін кесу	9.2.5.8 гүл сабақтарын өру; сымның керілуімен қарама- қарсы бағытта	10.2.5.8 гүл сабақтарын өру; сымның керілуімен қарама- қарсы бағытта
	5.2.5.9 бисерлерді өрімге байлау	6.2.5.9 бисерлерд і өрімге байлау	7.2.5.9 бисерлерд і сымға байлау	8.2.5.9 бисерлерді сымға байлау	9.2.5.9 бисерлерді сымға байлау, дайындама ны бұрау	10.2.5.9 бисерлерді сымға байлау, дайындама ны бұрау
	5.2.5.10 бір жіпке бисер токуды орындау	6.2.5.10 бір жіпке бисер токуды орындау	7.2.5.10 бүршік, жапырақ, гүл өру	8.2.5.10 бүршік, жапырақ, гүл өру	9.2.5.10 бұйымдард ы деңгейлерд е құрастыру	10.2.5.10 бұйымдард ы деңгейлерд е құрастыру
	5.2.5.11 бұйымды құрастыру	6.2.5.11 бұйымды құрастыр у	7.2.5.11 бұйымды құрастыр у	8.2.5.11 бұйымды құрастыру	9.2.5.11 бұйымды құрастыру	10.2.5.11 бұйымды құрастыру
2.6. Тоқыма материалдар ымен жұмыс	5.2.6.1 жіптің түсін тану және атау	6.2.6.1 жіптің түсін тану және атау; жұмыста жіптердің түстерінің тіркесімін қолдану	7.2.6.1 "Изожіп" техникас ында жоғарғы және төменгі бұрыштар ды(мата бөліктері мен) толтыру кезектіліг ін сақтау	8.2.6.1 "Изожіп" техникасы нда жоғарғы және төменгі бұрыштард ы(мата бөліктерім ен) толтыру кезектілігін сақтау	9.2.6.1 түстерді "Изожіп" техникасы нда біріктіру, шеңберді ұзындығы мен түсі әртүрлі екі хорда бойымен шеңберді толтыру, қысқа хорданы ұзынның үстіне қою	10.2.6.1 түстерді "Изожіп" техникасы нда біріктіру, шеңберді ұзындығы мен түсі әртүрлі екі хорда бойымен шеңберді толтыру, қысқа хорданы ұзынның үстіне қою
	5.2.6.2 техниканы қолдану: инелерді ұстау, инеге жіпті өткізу	6.2.6.2 техникан ы қолдану: инелерді ұстау, инеге жіп салу	7.2.6.2 техникан ы қолдану: инелерді ұстау, инеге жіп салу,	8.2.6.2 техниканы қолдану: инелерді ұстау, инеге жіп салу, жіптің	9.2.6.2 "Спираль" техникасы н қолдану (атауы, формалары ның әртүрлілігі)	10.2.6.2 "Спираль" техникасы н қолдану (атауы, формалары ның әртүрлілігі)

			жіптің ұзындығын өлшеу	ұзындығын өлшеу	, спиральды толтыру	, спиральды толтыру					
5.2.6.3	картонның оң және теріс жағын тану және ажырату	6.2.6.3	картонның оң және теріс жағын тану және ажырату	7.2.6.3	тесіктерді санау, жіптің бағытын анықтау	8.2.6.3	тесіктерді санау, жіптің бағытын анықтау	9.2.6.3	тесіктерді санау, жіптің бағытын, түстердің тіркесімін анықтау	10.2.6.3	тесіктерді санау, жіптің бағытын, түстердің тіркесімін анықтау
5.2.6.4	ине мен жіппен жұмыс жасау кезінде тігістердің түрлерін тану және атау	6.2.6.4	ине мен жіппен жұмыс жасау кезінде тігістердің түрлерін тану және атау	7.2.6.4	"көрпе тігу" техникасында жұмысты орындау	8.2.6.4	"көрпе тігу" техникасында жұмысты орындау	9.2.6.4	тігісті инемен алға тігу, қиғаш тігіс	10.2.6.4	тігісті инемен алға тігу, қиғаш тігіс
5.2.6.5	мата бойынша қайшымен жұмыс істеудің қарапайым әдістерін орындау	6.2.6.5	мата бойынша қайшымен жұмыс істеудің қарапайым әдістерін орындау	7.2.6.5	дайын таңбалар бойынша тесулер жасау	8.2.6.5	дайын таңбалар бойынша тесулер жасау	9.2.6.5	"Изожіп" техникасында тікелей тігістерді орындау	10.2.6.5	"Изожіп" техникасында тікелей тігістерді орындау
5.2.6.6	түйін жасау, жіпті таспамен бекіту	6.2.6.6	түйін жасау, жіпті таспамен бекіту	7.2.6.6	"Изожіп" техникасында бұрышты (жіптердің бөліктерімен) толтыру	8.2.6.6	"Изожіп" техникасында бұрышты (жіптердің бөліктерімен) толтыру	9.2.6.6	бірнеше бұрыштары (матаның бөліктерімен) бір ортақ жағымен толтыру	10.2.6.6	бірнеше бұрыштары (матаның бөліктерімен) бір ортақ жағымен толтыру
5.2.6.7	моншақтардың, пайеткалардың түрлерін, түсін, мөлшерін тану және атау	6.2.6.7	моншақтардың, пайеткалардың түрлерін, түсін, мөлшерін тану және атау	7.2.6.7	моншақтарды тігу әдістерін қолдану	8.2.6.7	моншақтарды тігу әдістерін қолдану	9.2.6.7	моншақтармен пойеткаларды тігу әдістерін қолдану	10.2.6.7	моншақтармен пойеткаларды тігу әдістерін қолдану

5.2.6.8 бөлшектер ді бөлшектеу	6.2.6.8 бөлшекте рді бөлшекте у	7.2.6.8 бөлшекте рді бөлшекте у	8.2.6.8 бөлшектер ді бөлшектеу	9.2.6.8 тігістің басында және соңында бекітуді орындау	10.2.6.8 тігістің басында және соңында бекітуді орындау
5.2.6.9 маталардағ ы алдыңғы және дұрыс емес жақтарын ажырату	6.2.6.9 апликац ияны орындау, апликац ия бөлшекте рін матаға орналаст ыру	7.2.6.9 бұйымны ң алдыңғы жағын бұрау тігісімен жалғау	8.2.6.9 бұйымның алдыңғы жағын бұрау тігісімен жалғау	9.2.6.9 бұйымның алдыңғы және дұрыс емес жақтарын бұрау тігісімен қосу	10.2.6.9 бұйымның алдыңғы және дұрыс емес жақтарын бұрау тігісімен қосу
5.2.6.10 тігісті инемен алға қарай тігу	6.2.6.10 тігісті инемен алға қарай тігу	7.2.6.10 бұйымны ң бөліктері н кесу	8.2.6.10 бұйымның бөліктерін кесу	9.2.6.10 бұйымның бөліктерін кесу және сыпырып алу	10.2.6.10 бұйымның бөліктерін кесу және сыпырып алу
5.2.6.11 жұмыс үшін қол инелерін таңдау	6.2.6.11 жұмыс үшін қол инелерін таңдау	7.2.6.11 төрт жолды түймелер ді тігудің әртүрлі әдістерін қолдану	8.2.6.11 төрт жолды түймелерді тігудің әртүрлі әдістерін қолдану	9.2.6.11 «жақтауға сәйкестенді ру үшін» кесінділерд і өңдеу	10.2.6.11 «жақтауға сәйкестенді ру үшін» кесінділерд і өңдеу
5.2.6.12 тоқыма апликаци ясының әдістерін қолдану	6.2.6.12 тоқыма апликац иясының әдістерін қолдану	7.2.6.12 түйін байлау тәсілдерін қолдану; апликац ия бөлшекте рін бұйымға орналаст ыру	8.2.6.12 түйін байлау тәсілдерін қолдану; апликаци я бөлшектері н бұйымға орналастыр у	9.2.6.12 матаға сәндік тігіс жасау	10.2.6.12 матаға сәндік тігіс жасау
5.2.6.13 жұмыс жіптің ұзындығын анықтау	6.2.6.13 жұмыс жіптің ұзындығы н анықтау	7.2.6.13 "ирек" сәндік тігісін орындау	8.2.6.13 "ирек" сәндік тігісін орындау	9.2.6.13 «ирек», «түзу тігіс» сәндік тігісін орындау	10.2.6.13 «ирек», «түзу тігіс» сәндік тігісін орындау

	5.2.6.14 маталарды атау	6.2.6.14 маталарды атау	7.2.6.14 бұйымдар жасауда қолданыл атын маталарды атау	8.2.6.14 бұйымдар жасауда қолданыла тын маталарды атау	9.2.6.14 матаның үлестік және көлденең жіптері мен бөлімдерін ажырату	10.2.6.14 матаның үлестік және көлденең жіптері мен бөлімдерін ажырату
	5.2.6.15 ілмек тігісін тану	6.2.6.15 түйме тігісі түсінігін меңгеру	7.2.6.15 екі тесігі бар түймелер ді сәндік тігуді орындау	8.2.6.15 екі тесігі бар түймелерді сәндік тігуді орындау	9.2.6.15 төрт тесігі бар түймелерге сәндік тігуді орындау	10.2.6.15 төрт тесігі бар түймелерді сәндік тігуді орындау
	5.2.6.16 түймелерді ң әртүрлі түрлерін және олардың қолданылу ын білу	6.2.6.16 түймелер дің әртүрлі түрлерін және олардың қолданыл уын білу	7.2.6.16 түймелер дің әртүрлі түрлерін тану, оларды бекіту әдістерін қолдану	8.2.6.16 түймелерді ң әртүрлі түрлерін тану, оларды бекіту әдістерін қолдану	9.2.6.16 түймелерді пайдаланы п тоқыма апликация сын орындау	10.2.6.16 түймелерді ң әртүрлі түрлерін негізге көлденең және тігінен бекіту
	5.2.6.17 қазақ ою- өрнегінің элементтер ін атау	6.2.6.17 қазақ ою- өрнегінің элементте рін тану, атау	7.2.6.17 қазақ оюының бір элементі бар жұмсақ ойыншық жасау технология сын қолдану	8.2.6.17 қазақ оюының бір элементі бар жұмсақ ойыншық жасау технология сын қолдану	9.2.6.17 қазақ ою өрнегінің түрлі элементтер і бар жұмсақ ойыншық жасау технология сын қолдану	10.2.6.17 қазақ ою өрнегінің түрлі элементтер і бар жұмсақ ойыншық жасау технология сын қолдану
	5.2.6.18 пайдалы бұйымдарды, киім- кешек бұйымдары н және үйлерді безендіру үшін қазақтың ою-өрнегін қолдану	6.2.6.18 пайдалы бұйымдарды, киім- кешек бұйымдары н және үйлерді безендіру үшін қазақтың ою- өрнегін қолдану	7.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасау кезінде "алға ине" тігісін қолдану	8.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасау кезінде "алға ине" тігісін қолдану	9.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін, қиғаш тігісін, «шетінен» тігісін пайдалану	10.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін, қиғаш тігісін, «шетінен» тігісін пайдалану

	5.2.6.19 қайшымен әртүрлі жұмыс түрлерін орындау: кесу	6.2.6.19 қайшымен әртүрлі жұмыс түрлерін орындау: кесу	7.2.6.19 жіпті матаға тігістермен бекіту	8.2.6.19 жіпті матаға тігістермен бекіту	9.2.6.19 әртүрлі материалдармен бұйымның көркемдік дизайнын орындау: моншақтар, пойетка, өрім және бау	10.2.6.19 әртүрлі материалдармен бұйымның көркемдік дизайнын орындау: моншақтар, пойетка, өрім және бау
	5.2.6.20 "көрпегігу" техникасында орындау	6.2.6.20 "көрпегігу" техникасында орындау	7.2.6.20 үтікті қолдану	8.2.6.20 үтікті қолдану	9.2.6.20 диван жастықтарын, ыстық ыдысқа арналған ыдыстарды, аппликациялы бір бөлікті алжапқышты, шәйнек жылытқыштарды, аппликацияланған қазақтың ою-өрнегі бар қаптамаларды, ұлттық нақыштағы сөмкелерді (қалта), ұлттық нақыштағы ыстық тағамдарға арналған астарларды жасау	10.2.6.20 диван жастықтарын, ыстық ыдысқа арналған ыдыстарды, аппликациялы бір бөлікті алжапқышты, шәйнек жылытқыштарды, аппликацияланған қазақтың ою-өрнегі бар қаптамаларды, ұлттық нақыштағы сөмкелерді (қалта), ұлттық нақыштағы ыстық тағамдарға арналған астарларды жасау
					9.2.6.21 үтікті қолдану	10.2.6.21 үтікті қолдану
2.7. Ағашпен жұмыс	5.2.7.1 ағаштан жасалған	6.2.7.1 ағаштан жасалған бұйымдар	7.2.7.1 ағаш бұйымның	8.2.7.1 ағаш бұйымның ұзындығын	9.2.7.1 ағаш бұйымның ұзындығын	10.2.7.1 ағаш бұйымның ұзындығын

бұйымдарды тану	ды тану және атау	ұзындығын, енін анықтау	, енін анықтау	, енін, қалыңдығын анықтау	, енін, қалыңдығын анықтау
5.2.7.2 құрылыс жинақтарының элементтерін тану және атау (текше, арқалық, кірпіш)	6.2.7.2 құрылыс жинақтарының элементтерін тану және атау (текше, арқалық, кірпіш)	7.2.7.2 құрылыс жиынтығының элементтерінен қарапайым конструкцияларды орындау	8.2.7.2 құрылыс жиынтығының элементтерінен қарапайым конструкцияларды орындау	9.2.7.2 бұйымның бөліктерін әртүрлі тәсілдермен байланыстыру	10.2.7.2 бұйымның бөліктерін әртүрлі тәсілдермен байланыстыру
5.2.7.3 тегістеу қағазын танып, атау	6.2.7.3 тегістеу қағазын танып, атау	7.2.7.3 егеуді тану және атау	8.2.7.3 егеуді тану және атау	9.2.7.3 егеумен, бұдыры ірі егеумен жұмыс істеу ережелерін сақтау	10.2.7.3 егеумен, бұдыры ірі егеумен жұмыс істеу ережелерін сақтау
5.2.7.4 сызғышты, үлгіні тану және атау	6.2.7.4 сызғышты, үлгіні тану және атау	7.2.7.4 бұйымның бөлшектерін шаблон бойынша немесе сызғышпен шартты өлшемдердің көмегімен белгілеу	8.2.7.4 бұйымның бөлшектерін шаблон бойынша немесе сызғышпен шартты өлшемдердің көмегімен белгілеу	9.2.7.4 белгілер бойынша аралау техникасын орындау	10.2.7.4 белгілер бойынша аралау техникасын орындау
5.2.7.5 ұзын, қысқа тақтайды таңдау	6.2.7.5 ұзын, қысқа тақтайды таңдау	7.2.7.5 үлгі параметрлерін дайындамаға тасымалдау ережелерін сақтау	8.2.7.5 үлгі параметрлерін дайындамаға тасымалдау ережелерін сақтау	9.2.7.5 белгілеу бойынша бөлшектерді жұқатісті арамен кесу	10.2.7.5 белгілеу бойынша бөлшектерді жұқатісті арамен кесу
5.2.7.6 сызғыштағы сантиметр	6.2.7.6 сызғыштағы сантиметр	7.2.7.6 сызғыштағы сантиметр	8.2.7.6 сызғыштағы сантиметр	9.2.7.6 сызғышпен белгілеу	10.2.7.6 сызғышпен белгілеу

	ік, миллиметр лік бөлімдерді тану	лік, миллимет рлік бөлімдерд і тану	лік және миллимет рлік бөлімдерд і тану, метр үлгісін қолдану	ік және миллиметр лік бөлімдерді тану, метр үлгісін қолдану		
	5.2.7.7 қарапайым дизайндағы бұйымдард ы құрастыру	6.2.7.7 қарапайы м дизайндағ ы бұйымдар ды құрастыр у	7.2.7.7 желім арқылы бұйымды құрастыр у тәсілдерін қолдану	8.2.7.7 желім арқылы бұйымды құрастыру тәсілдерін қолдану	9.2.7.7 желім мен бұрандалар ды пайдаланы п бұйымды құрастыру әдістерін қолдану	10.2.7.7 желім мен бұрандалар ды пайдаланы п бұйымды құрастыру әдістерін қолдану
	5.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау	6.2.7.8 бұйымны ң көркемдік дизайнын орындау	7.2.7.8 бұйымны ң көркемдік дизайнын орындау	8.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау	9.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау	10.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау

36. Бағдарлама зиятының орташа түрде бұзылыстары бар 5-10 сыныптардың білім алушыларға арналған "Кәсіп" оқу пәнінен үлгілік оқу бағдарламасын жүзеге асыру бойынша ұзақмерзімді жоспарына сәйкес жүзеге асырылады.

37. Оқу материалын осы бағдарламада оқу жылдары (сыныптар) және тоқсандар бойынша бөлу шамамен болып табылады. Мұғалім оқу материалының күрделілігін төмендету немесе арттыру, әрбір білім алушының мүмкіндіктері мен нақты жетістіктерін ескере отырып, оқу мақсаттарының көлемін ұлғайту немесе азайту үшін оқу материалын төрттен бірінен (сыныптан) екіншісіне ауыстыруға құқылы.

Параграф 3. Зиятының орташа түрде бұзылыстары бар білім алушыларға арналған 5-10 сыныптары үшін «Кәсіп» пәнінен жаңартылған мазмұндағы үлгілік оқу бағдарламасын жүзеге асыру бойынша ұзақмерзімді жоспары

1) 5 сынып

Бөлімшелер	Оқыту мақсаттары
	1 тоқсан
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	5.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	5.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	5.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш) тану және атау
	5.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау

	5.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
2.1. Табиғи материалдармен жұмыс	5.2.1.1 табиғи материалдарды тану және атау
	5.2.1.2 дәнді дақылдардың әртүрлі түрлерін тану және атау
	5.2.1.3 суретті кезең-кезеңмен орналастыруды орындау
	5.2.1.4 бүршіктерді тану және атау
	5.2.1.5 бүршіктердің қабыршақтарын, олардың мөлшерін, түрлерін тану және атау
	5.2.1.6 жаңғақ қабығының әртүрлі түрлерін тану және атау
	5.2.1.7 жұмыртқа қабығын тану және атау
	5.2.1.8 жұмыртқа қабығының қасиеттерін атау
	5.2.1.9 тұқымдарды түрлері бойынша тану және ажырату
	5.2.1.10 дәнді дақылдар мен тұқымдардан қарапайым жұмыстар, панельдер жасау
2 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	5.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	5.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	5.1.1.3 қайшыны қолдану
	5.1.1.4 қағаз түрлерін тану (қарапайым ақ, түрлі-түсті)
	5.1.1.5 желімді тану (кеңсе)
	5.1.1.6 таспаның түрлерін тану (бір жақты, екі жақты)
	5.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	5.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	5.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
	2.2. Қағаз және картонмен жұмыс
5.2.2.2 газет жолақтарынан түтіктерді орау	
5.2.2.3 қағаз парағын екіге, қағазды "бүктемелеп" бүктеу	
5.2.2.4 белгілерді жасау, өлшемдерді бір жаққа қою	
5.2.2.5 геометриялық пішіндерден өрнектерді тану, көрсету	
5.2.2.6 түзу сызықпен, шеңбермен, спиральмен кесу	
5.2.2.7 парақтың үстіңгі және астыңғы бөлігін тану және анықтау, бүктеу	
5.2.2.8 жолақтарды кесу	
5.2.2.9 геометриялық фигуралардан өрнектер жасау	
5.2.2.10 қарапайым жазықтық және көлемді бұйымдар жасау	
5.2.2.11 өнім мәліметтерін тану және көрсету	
5.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	
5.2.2.13 бөлшектерді өлшемі бойынша тану және ажырату	
5.2.2.14 конусты, цилиндрді тану және көрсету	
5.2.2.15 оригами техникасында бұйымдарды орындау	
2.3. Саз және тұзды қамырмен жұмыс	5.2.3.1 табиғи саздың қасиеттерін атау (түсі, ылғалдылығы, икемділігі)
	5.2.3.2 композицияның пропорцияларын сақтай отырып, қамыр жасау
	5.2.3.3 қамырды сақтау шарттарын сақтау
	5.2.3.4 құралдарды тану және көрсету: жалпақ десте, дөңгелек десте, илектеу түйреуіш, үлгі
	5.2.3.5 бөлшектердің өлшемін салыстыру
	5.2.3.6 саздың қасиеттерін атау
	5.2.3.7 сазды жұмысқа дайындау
	5.2.3.8 кәсіпті, оның бөліктерін, белгілерін атау

	5.2.3.9 әр түрлі мөлшердегі шарларды орау
	5.2.3.10 бұйымдардың әртүрлі бөлшектерін (турникеттер, пластиналар, шарлар) илектеу және бұрау, тегістеу
	5.2.3.11 әртүрлі көлемдегі шарларды алақанға және бетіне жайып үлгілеуді орындау
	5.2.3.12 бояудың қарапайым ережелерін орындау
	5.2.3.13 жазықтықта мүсіндеу (рельеф)
	5.2.3.14 әртүрлі құрылғыларды пайдаланып бедерлер, текстуралар жасау
	5.2.3.15 шыны немесе тіс тазалағышпен саз қабатындағы дизайнды сызу
	5.2.3.16 қолда бар құралдарды (формаларды) пайдаланып бұйымның бөлшектерін кесу
	5.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен тану және салыстыру
3 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	5.1.1.1 орныңызды алу, жұмыс қалпын сақтау
	5.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	5.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш) тану және атау
	5.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	5.1.1.10 бұйымды өндірудегі жұмыс қадамдарын орындау
2.4. Қалдық материалдармен жұмыс	5.2.4.1 орауыштардан (кәмпит орауыштарынан) материалдың қасиеттерін атау: кәмпит орамдарының түсі, өлшемі, құрылымы
	5.2.4.2 қаптамаларды негізге желімдеу
	5.2.4.3 кәмпит орамдарын біріктіру
	5.2.4.4 бұйымдарды тану және ажырату, ол жасалған материалды атау
	5.2.4.5 "Мозаика" техникасын орындау, картонға геометриялық ою-өрнек салу
	5.2.4.6 үгінділерден аппликация жасау, үгінділерді жұмысқа дайындау (елеу, түрлі түстермен бояу)
	5.2.4.7 сіріңке қораптарынан жасалған конструкциялар
	5.2.4.8 қораптарды желімдеу
	5.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз)
	5.2.4.10 бөлшектерді желіммен біріктіру
	5.2.4.11 жіпке тоқу кезінде әр әрекетті тану және атау
2.5. Моншақтармен және бисерлермен жұмыс	5.2.5.1 моншақтарды пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату
	5.2.5.2 пішіні, түсі, өлшемі бойынша бисер мен моншақтарды таңдау
	5.2.5.3 бекіткішті пішіні, өлшемі бойынша тану және ажырату
	5.2.5.4 көрсетілім бойынша тоқуды орындау
	5.2.5.5 жіпке тоқу кезіндегі әрбір әрекетті тану және атау
	5.2.5.6 моншақтардың түстерін, өлшемін, пішінін тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)
	5.2.5.7 жіпке моншақтарды байлау, түйіндерді байлау, бірінші және соңғы моншақтарды бекіту
	5.2.5.8 сымды, кескішті тану және атау
	5.2.5.9 моншақтарды өрімге байлау
	5.2.5.10 моншақтарды бір жіпке тоқу
	5.2.5.11 бұйымды құрастыруды орындау
4 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	5.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	5.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	5.1.1.3 қайшыны қолдану

	5.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш) тану және атау
	5.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	5.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
2.6. Тоқыма материалдары мен жұмыс	5.2.6.1 жіптің түсін тану және атау
	5.2.6.2 әдістерін қолдану: инелерді ұстау, инеге жіпті өткізу
	5.2.6.3 картонның оң және теріс жағын тану және ажырату
	5.2.6.4 инемен жіппен жұмыс істегенде тігіс түрлерін танып, атау
	5.2.6.5 мата қайшымен жұмыс істеудің қарапайым тәсілдерін орындау
	5.2.6.6 түйін жасау, жіпті таспамен бекіту
	5.2.6.7 майда моншақтардың, пайеткалардың түрлерін, түсін, мөлшерін тану және атау
	5.2.6.8 бөлшектерді бөлшектеу
	5.2.6.9 маталардағы алдыңғы және дұрыс емес жақтарын ажырату
	5.2.6.10 тігісті инемен алға қарай тігу
	5.2.6.11 жұмыс үшін қол инелерін таңдау
	5.2.6.12 тоқыма аппликациясының әдістерін қолдану
	5.2.6.13 жұмыс жіптің ұзындығын анықтау
	5.2.6.14 маталарды атау
	5.2.6.15 ілмек тігісін тану
	5.2.6.16 түймелердің әртүрлі түрлерін және олардың мақсаттарын тану
	5.2.6.17 қазақ ою-өрнек элементтерін атау
	5.2.6.18 пайдалы бұйымдарды, киім-кешек бұйымдарын және үйлерді безендіру үшін қазақтың ою-өрнегін қолдану
	5.2.6.19 қайшымен әртүрлі жұмыс түрлерін орындау: кесу
	5.2.6.20 "көрпе тігу" техникасында орындау
2.7. Ағаш өңдеу	5.2.7.1 ағаштан жасалған бұйымдарды тану
	5.2.7.2 құрылыс жинақтарының элементтерін тану және атау (текше, арқалық, кірпіш)
	5.2.7.3 тегістеу қағазын тану, атау
	5.2.7.4 сызғышты, үлгіні тану және атау
	5.2.7.5 ұзын, қысқа тақтайды таңдау
	5.2.7.6 сызғыштағы сантиметрлік, миллиметрлік бөлімдерді тану
	5.2.7.7 қарапайым дизайндағы бұйымдарды құрастыру
	5.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау

2) 6 сынып

Бөлімшелер	Оқыту мақсаттары
	1 тоқсан
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	6.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	6.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	6.1.1.3 қайшыны қолдану
	6.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш)тану және атау
	6.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау

	6.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
2.1. Табиғи материалдармен жұмыс	6.2.1.1 табиғи материалдарды тану және атау
	6.2.1.2 дәнді дақылдардың әртүрлі түрлерін тану және атау
	6.2.1.3 суретті кезең-кезеңмен орналастыруды орындау
	6.2.1.4 бүршіктерді тану және атау
	6.2.1.5 бүршіктердің қабыршақтарын, олардың мөлшерін, түрлерін тану және атау
	6.2.1.6 жаңғақ қабығының әртүрлі түрлерін тану және атау
	6.2.1.7 жұмыртқа қабығын тану және атау
	6.2.1.8 жұмыртқа қабығының қасиеттерін атау
	6.2.1.9 тұқымдарды түрлері бойынша тану және ажырату
	6.2.1.10 дәнді дақылдар мен тұқымдардан қарапайым жұмыстар, панельдер жасау
2 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	6.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	6.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	6.1.1.3 қайшыны қолдану
	6.1.1.4 қағаз түрлерін тану (қарапайым ақ, түрлі-түсті)
	6.1.1.5 желімнің түрлерін тану (кеңсе, ПВА) желім
	6.1.1.6 таспа түрлерін тану (бір жақты, екі жақты)
	6.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	6.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	6.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
	2.2. Қағаз және картонмен жұмыс
6.2.2.2 газет жолақтарынан түтіктерді орау	
6.2.2.3 қағаз парағын екіге, қағазды "бүктемелеп" бүктеу	
6.2.2.4 белгілеу, өлшемдерді кейінге қалдыру	
6.2.2.5 геометриялық фигуралардан үлгілерді тану және көрсету	
6.2.2.6 түзу сызықпен, шеңбермен, спиральмен кесу	
6.2.2.7 парақтың жоғарғы-төменгі жағын, бүктемесін тану және анықтау	
6.2.2.8 жолақтарды кесу	
6.2.2.9 геометриялық фигуралардан өрнектер жасау	
6.2.2.10 қарапайым жазықтық және көлемді бұйымдар жасау	
6.2.2.11 бұйымның бөлшектерін білу және көрсету	
6.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	
6.2.2.13 бөлшектерді мөлшері бойынша тану және ажырату	
6.2.2.14 конусты, цилиндрді тану және көрсету	
6.2.2.15 оригами техникасында бұйымдарды орындау	
2.3. Саз және тұзды қамырмен жұмыс	6.2.3.1 табиғи саздың қасиеттерін атау (түсі, ылғалдылығы, икемділігі)
	6.2.3.2 құрамның пропорцияларын сақтай отырып, қамырды жасау
	6.2.3.3 қамырды сақтау шарттарын сақтау
	6.2.3.4 құралдарды тану және көрсету: жалпақ десте, дөңгелек десте, илектеу түйреуіш, үлгі
	6.2.3.5 бөлшектердің өлшемін салыстыру
	6.2.3.6 саздың қасиеттерін атау
	6.2.3.7 сазды жұмысқа дайындау
	6.2.3.8 кәсіпті, оның бөліктерін, белгілерін атау

	6.2.3.9 әр түрлі мөлшердегі шарларды орау
	6.2.3.10 бұйымдардың әртүрлі пішінді бөліктерін (жіптерді, табақтарды, шарларды) домалату және бұрау, тегістеуді орындау
	6.2.3.11 әр түрлі мөлшердегі шарларды алақанға және бетіне жайып, мүсіндеу
	6.2.3.12 бояудың қарапайым ережелерін орындау
	6.2.3.13 жазықтықта мүсіндеу (рельеф)
	6.2.3.14 әртүрлі құрылғыларды пайдаланып бедерлер, текстуралар жасау
	6.2.3.15 шыны немесе тіс тазалағышпен саз қабатындағы дизайнды сызу
	6.2.3.16 бұйымның бөлшектерін қолдан жасалған құралдардың (қалыптардың) көмегімен кесу
	6.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен тану және салыстыру
3 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	6.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	6.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	6.1.1.3 қайшыны қолдану
	6.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	6.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
2.4. Қалдық материалдармен жұмыс	6.2.4.1 орауыштардан (кәмпит орауыштарынан) материалдың қасиеттерін атау: кәмпит орамдарының түсі, өлшемі, құрылымы
	6.2.4.2 қаптамаларды негізге жабыстыру
	6.2.4.3 кәмпит орауыштарын біріктіру
	6.2.4.4 бұйымдарды тану және ажырату, ол жасалған материалды атау
	6.2.4.5 "Мозаика" техникасын орындау, картонға геометриялық ою-өрнек салу
	6.2.4.6 үгінділерден аппликация жасау, үгінділерді жұмысқа дайындау (елеу, түрлі түстермен бояу)
	6.2.4.7 сіріңке қораптарынан құрастыру
	6.2.4.8 қораптарды жабыстыру
	6.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз)
	6.2.4.10 бөлшектерді желіммен біріктіру
	6.2.4.11 ермексаздан жасалған бөлшектерді корпусқа бекіту
2.5. Моншақтармен және бисерлермен жұмыс	6.2.5.1 моншақтарды пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату
	6.2.5.2 бисер мен моншақтарды пішініне, түсіне, өлшеміне қарай таңдау
	6.2.5.3 бекіткішті пішіні, өлшемі бойынша тану және ажырату
	6.2.5.4 көрсетілім бойынша тоқуды орындау
	6.2.5.5 жіпке тоқу кезіндегі әрбір әрекетті тану және атау
	6.2.5.6 майда моншақтардың түстерін, өлшемін, пішінін тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)
	6.2.5.7 жіпке моншақтарды байлау, түйіндерді байлау, бірінші және соңғы моншақтарды бекіту
	6.2.5.8 сымды, кескіш қайшыларды тану және атау
	6.2.5.9 моншақтарды өрімге байлау
	6.2.5.10 моншақтарды бір жіпке тоқу
	6.2.5.11 бұйымды құрастыруды орындау
4 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	6.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	6.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	6.1.1.3 қайшыны қолдану

	6.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	6.1.1.10 бұйымды дайындау кезінде жұмыс кезеңдерін орындау
2.6. Тоқыма материалдары мен жұмыс	6.2.6.1 жіптің түсін тану және атау; жұмыста жіптердің түстерінің тіркесімін қолдану
	6.2.6.2 техниканы қолдану: инелерді ұстаңыз, инеге жіп салу
	6.2.6.3 картонның оң және теріс жағын тану және ажырату
	6.2.6.4 ине мен жіппен жұмыс жасау кезінде тігістердің түрлерін тану және атау
	6.2.6.5 мата бойынша қайшымен жұмыс істеудің қарапайым әдістерін орындау
	6.2.6.6 түйін жасау, жіпті таспамен бекіту
	6.2.6.7 майда моншақтардың, пайетка түрлерін, түсін, мөлшерін тану және атау
	6.2.6.8 бөлшектерді бөлшектеу
	6.2.6.9 аппликацияны орындау, аппликация бөлшектерін матаға орналастыру
	6.2.6.10 тігісті инемен алға қарай тігу
	6.2.6.11 жұмыс үшін қол инелерін таңдау
	6.2.6.12 тоқыма аппликация техникасын қолдану
	6.2.6.13 жұмыс жіпінің ұзындығын анықтау
	6.2.6.14 маталарды атау
	6.2.6.15 ілмек тігісі ұғымын білу
	6.2.6.16 түймелердің әртүрлі түрлерін және олардың мақсатын білу
	6.2.6.17 қазақ ою-өрнегінің элементтерін тану, атау
	6.2.6.18 пайдалы бұйымдарды, киім-кешек бұйымдарын және үйлерді безендіру үшін қазақтың ою-өрнегін қолдану
	6.2.6.19 қайшымен әртүрлі жұмыс түрлерін орындау: кесу
	6.2.6.20 "көрпе тігу" техникасында орындау
2.7. Ағаш өңдеу	6.2.7.1 ағаштан жасалған бұйымдарды тану және атау
	6.2.7.2 құрылыс жинақтарының элементтерін тану және атау (текше, арқалық, кірпіш)
	6.2.7.3 тегістеу қағазын тану, атау
	6.2.7.4 сызғышты, үлгіні тану және атау
	6.2.7.5 ұзын немесе қысқа тақтайды таңдау
	6.2.7.6 сызғыштағы сантиметрлік, миллиметрлік бөлімдерді тану
	6.2.7.7 қарапайым дизайндағы бұйымдарды құрастыру
	6.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау

3) 7 сынып

Бөлімшелер	Оқыту мақсаттары
	1 тоқсан
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	7.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	7.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	7.1.1.3 қайшыны және үтіктеуді қолдану
	7.1.1.7 өткір және тесетін заттарды тану және атау (қысқыш, тіс тазалағыш)

	7.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	7.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	7.1.1.11 үтікпен жұмыс істегенде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	7.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, орындалған бұйымның сапасын бағалау
2.1. Табиғи материалдармен жұмыс	7.2.1.1 табиғи материалдардан қарапайым үлгілерді құрастыру
	7.2.1.2 дәнді дақылдардың бір түрімен суреттің контурына жаю
	7.2.1.3 дәнді контур бойымен төсеу кезінде үлгіні (қарапайым сюжеттік сурет) қолдану
	7.2.1.4 пішінді ескере отырып, бүршіктерді таңдау
	7.2.1.5 бүршік қабыршақтарын жинау ережелері мен әдістерін білу және орындау
	7.2.1.6 жаңғақ қабықтарының бір түрін суреттің контуры бойынша орналастыру
	7.2.1.7 материалды төсеу кезінде шаблондарды (үй жануарларының суреттері) қолдану, негізге жұмыртқа қабығы
	7.2.1.8 тұтас қабықтан кесінділерді (бөліктерді) үзу әдістерін қолдану
	7.2.1.9 тұқымдарды түрлері бойынша сұрыптау
	7.2.1.10 жарма мен тұқымнан панельдер жасау; сәндік тұрмыстық бұйымдар, кәдесыйлар
2-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	7.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	7.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	7.1.1.3 қайшы мен тегістейтін үтікті қолдану
	7.1.1.4 қағаз түрлерін (қарапайым ақ, түсті) және қағаздың қасиеттерін атау
	7.1.1.5 желім түрлерін тану (кеңсе тауарлары, ПВА)
	7.1.1.6 таспа түрлерін (бір жақты, екі жақты) тану және атау
	7.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш, тіс тазалағыш) тану және атау
	7.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	7.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	7.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	7.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау
	2.2. Қағаз және картонмен жұмыс
7.2.2.2 дайындамаларды өзекке орау	
7.2.2.3 ПВА желімін сұйылту	
7.2.2.4 дайындамалар мен бұйымдарды бояу	
7.2.2.5 үлгі бойынша із салу	
7.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жаққа ығыстыру спираль арқылы жабыстыру	
7.2.2.7 дайындамаларды кесу	
7.2.2.8 жолақтарды желімдеу	
7.2.2.9 геометриялық пішіндерден ою-өрнек құрастыру	
7.2.2.10 үлгіні контур бойы ретімен салу	

	7.2.2.11 бөлшектердің санын анықтау	
	7.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету	
	7.2.2.13 бөлшектерді өлшемі бойынша орналастыру	
	7.2.2.14 конустан көлемді ойыншықтар жасау	
	7.2.2.15 конустан көлемді ойыншықтар жасау	
2.3. Саз және тұзды қамырмен жұмыс	7.2.3.1 сазды илеудің негізгі тәсілдерін орындау	
	7.2.3.2 ойыншықты жасау ретін сақтау	
	7.2.3.3 әр түрлі құрылғыларды (домалақ, шаблондар, пішіндер) пайдалана отырып мүсіндеу әдістерін орындау	
	7.2.3.4 дөңгелек және жалпақ десте тің көмегімен бөлшектерді тарту	
	7.2.3.5 әртүрлі құрылғылардан текстураларды құру	
	7.2.3.6 гуашьпен жұмыс істеу ережелерін сақтау	
	7.2.3.7 саз сазбен жұмыс істеу ережелерін сақтау	
	7.2.3.8 тұзды қамырды модельдеудің негізгі әдістерін орындау	
	7.2.3.9 шарларды текшелерге тегістеу	
	7.2.3.10 әртүрлі пішіндегі бұйым бөлшектерін алу әдістерін қолдану	
	7.2.3.11 бұйымды 1-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау	
	7.2.3.12 модельдеуді конструктивті түрде орындау (бөліктерден бүтінге дейін)	
	7.2.3.13 желім және ұсақ жарықшақтарды егеу	
	7.2.3.14 жақтау бетінде өрнек салу үшін шағын заттарды пайдалану	
	7.2.3.15 бедерлі тақтайшаларды жабыстыру, текстураны, саусақ әшекейлерін қолдану арқылы безендіру	
	7.2.3.16 бұйымның бөліктерін қолда бар құралдарды (шаблондарды) пайдаланып кесу	
	7.2.3.17 бұйым үлгісін табиғи объектімен, муляжбен салыстыру	
3-тоқсан		
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	7.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау	
	7.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету	
	7.1.1.3 қайшыны қолдану	
	7.1.1.5 желім түрлерін тану (кеңсе тауарлары, ПВА)	
	7.1.1.6 таспа түрлерін (бір жақты, екі жақты) тану және атау	
	7.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш, тіс тазалағыш) тану және атау	
	7.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	
	7.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу	
	7.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау	
	2.4. Қалдық материалдармен жұмыс	7.2.4.1 материалды үнемді пайдалану және құрастыру
		7.2.4.2 жәшіктерден құрастыру әдістерін қолдану
		7.2.4.3 қалдық материалдардан құрылыс техникасын қолдану
7.2.4.4 көлемді кәсіп үшін кәмпит орамдарын бүктеу техникасын орындау		
7.2.4.5 дайын құрылымды безендіру тәсілдерін орындау		
7.2.4.6 үгінділерден аппликация жасау		
7.2.4.7 сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау		
7.2.4.8 таңбалау сызықтары бойымен қайшымен кесу		
7.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар)		
7.2.4.10 бөлшектерді таспамен байланыстыру		

	7.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану
2.5. Моншақтармен және бисерлермен жұмыс	7.2.5.1 моншақтар мен моншақтарды пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату
	7.2.5.2 екі моншақтан тұратын «бұтақты» тоқу; төрт моншақтан тұратын «бұршікті» жасау
	7.2.5.3 бекіткішті сыммен бекіту
	7.2.5.4 жұмыстың басы мен соңын тоқу, жіпті бекіту
	7.2.5.5 сызба бойынша бұйымдарды орындау
	7.2.5.6 майда моншақтардың және бисерлердің түстерін, өлшемін, пішінін тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, пішіндер)
	7.2.5.7 негізгі бөлікті және әрлеу элементтерін тоқу
	7.2.5.8 сымды өлшеу, оны кескіштермен қажетті өлшемге дейін кесу
	7.2.5.9 сымға моншақтарды өткізу
	7.2.5.10 бұршік, жапырақ, гүл өру
	7.2.5.11 бұйымды құрастыру
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	7.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	7.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	7.1.1.3 қайшыны қолдану
	7.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	7.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	7.1.1.11 үтікпен жұмыс істегенде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	7.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.6. Тоқыма материалдары мен жұмыс	7.2.6.1 «Изожіп» әдісімен жоғарғы және төменгі бұрыштарды (матаның бөліктерін) толтыру ретін сақтау
	7.2.6.2 әдіс-тәсілдерді қолдану: инелерді ұстау, инені жіп алу, жіптің ұзындығын өлшеу
	7.2.6.3 саңылауларды санау, жіптің бағытын анықтау
	7.2.6.4 «Құрақ» әдісі арқылы жұмысты орындау
	7.2.6.5 дайын таңбалар бойымен тесулер жасау
	7.2.6.6 «Изожіп» әдісімен бұрышты (жіп бөліктерімен) толтыру
	7.2.6.7 моншақтарға тігу тәсілдерін қолдану
	7.2.6.8 өнім бөліктерін сыпырып алу
	7.2.6.9 бұйымның алдыңғы жағын тігіспен біріктіру
	7.2.6.10 бұйымның бөлшектерін кесу
	7.2.6.11 төрт тесікті түймелерге тігудің әртүрлі әдістерін қолдану
	7.2.6.12 түйін байлау әдістерін қолдану; бұйымға аппликация бөлшектерін орналастыру
	7.2.6.13 сәндік ирек тігістерді орындау
	7.2.6.14 бұйымдарды өндіруде қолданылатын маталарды атау
	7.2.6.15 екі тесігі бар түймелерге сәндік тігуді орындау
	7.2.6.16 түймелердің әртүрлі түрлерін тану, олардың негізінде бекіту әдістерін қолдану
	7.2.6.17 қазақ оюының бір элементі бар жұмсақ ойыншықтарды дайындау технологиясын қолдану
	7.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін қолдану

		7.2.6.19 жіпті матаға тігіспен бекіту
		7.2.6.20 үтік қолдану
2.7. Ағаш өңдеу	Ағаш	7.2.7. ұзындығын, енін, ағаш бұйымдарын анықтау
		7.2.7.2 құрылыс жинағының элементтерінен қарапайым конструкцияларды орындау
		7.2.7.3 егеуішті тану және атау
		7.2.7.4 шаблонды немесе сызғышты және әдеттегі өлшемдерді пайдаланып бұйымның бөліктерін белгілеу
		7.2.7.5 дайындамаға үлгі параметрлерін беру ережелерін сақтау
		7.2.7.6 сызғыштағы сантиметрлік және миллиметрлік бөлімдерді тану, метр үлгісін пайдалану
		7.2.7.7 желім арқылы бұйымды құрастыру тәсілдерін қолдану
		7.2.7.8 бұйымның көркемдік дизайнын орындау

4) 8 сынып

Бөлімшелер	Оқу мақсаттары
1 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	8.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	8.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	8.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	8.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	8.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.1. Табиғи материалдармен жұмыс	8.2.1.1 табиғи материалдардан қарапайым үлгілерді құрастыру
	8.2.1.2 жарма түрлерінің бірін сурет контуры бойынша жаю
	8.2.1.3 жарманы контур бойымен төсеу кезінде шаблонды (қарапайым сюжетті сурет) пайдалану
	8.2.1.4 бүршіктерді пішіні мен өлшеміне қарай таңдау
	8.2.1.5 бүршік қабыршақтарын жинау ережелері мен әдістерін білу және орындау
	8.2.1.6 жаңғақ қабықтарының бір түрін суреттің контуры бойынша салу
	8.2.1.7 материалды төсеу кезінде шаблондарды (үй жануарларының суреттерін), негізге жұмыртқа қабығын пайдалану
	8.2.1.8 бүкіл қабықтан кесектерді (бөлшектерді) ұзу тәсілдерін қолдану
	8.2.1.9 тұқымдарды түрі бойынша сұрыптау
	8.2.1.10 дәнді және тұқымдардан панельдер жасау; сәндік тұрмыстық заттар, кәдесыйлар
2-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	8.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	8.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	8.1.1.3 қайшыны қолдану; үтіктеуіш
	8.1.1.4 қағаз түрлерін атау (қарапайым ақ, түрлі-түсті); және қағаздың қасиеттерін атау
	8.1.1.5 желім түрлерін тану (кеңсе тауарлары, ПВА)
	8.1.1.6 таспа түрлерін тану (бір жақты, екі жақты)
	8.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш, тіс тазалағыш) тану және атау

	8.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	8.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	8.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	8.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.2. Қағаз және картонмен жұмыс	8.2.2.1 қағаз парағын «көзбен» тең бөліктерге бөлу, бүктемелерді дұрыс жасау
	8.2.2.2 дайындамаларды өзекке орау
	8.2.2.3 ПВА желімін сұйылту
	8.2.2.4 дайындамалар мен бұйымдарды бояу
	8.2.2.5 үлгі бойынша із салу
	8.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жағы ығысу арқылы жабыстыру - спираль
	8.2.2.7 кесілген дайындамалар
	8.2.2.8 жолақтарды желімдеу
	8.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер жасау
	8.2.2.10 үлгіні контур бойы ретімен салу
	8.2.2.11 бөлшектер санын анықтау
	8.2.2.12 бұйымның үлгісін тану және көрсету
	8.2.2.13 бөлшектерді өлшемдері бойынша орналастыру
	8.2.2.14 конустан көлемді ойыншықтар жасау
2.3. Саз және тұзды қамырмен жұмыс	8.2.3.1 сазды илеудің негізгі тәсілдерін орындау
	8.2.3.2 ойыншықты жасау ретін сақтау
	8.2.3.3 түрлі құрылғыларды (домалақ, шаблондар, пішіндер) пайдалана отырып модельдеу әдістерін орындау
	8.2.3.4 дөңгелек және жалпақ десте тің көмегімен бөлшектерді салу
	8.2.3.5 әр түрлі құрылғылардан текстураларды құру
	8.2.3.6 гуашьпен жұмыс істеу ережелерін сақтау
	8.2.3.7 саз сазбен жұмыс істеу ережелерін сақтау
	8.2.3.8 тұзды қамырды модельдеудің негізгі әдістерін орындау
	8.2.3.9 жұмыс әдістерін таңдау; шарларды текшелерге тегістеу
	8.2.3.10 әртүрлі пішіндегі бұйым бөлшектерін алу әдістерін қолдану
	8.2.3.11 қалыптарды пайдаланып үлгілеуді орындау
	8.2.3.12 бұйымды 1-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау
	8.2.3.13 модельдеуді конструктивті түрде орындау (бөліктерден бүтінге дейін)
	8.2.3.14 кішкене жарықшақтарды тегістеу
	8.2.3.15 жақтау бетінде өрнек салу үшін шағын заттарды пайдалану
	8.2.3.16 рельефтік тақталарды жабыстыру, текстураны, саусақ әшекейлерін қолдану арқылы безендіру
	8.2.3.17 бұйымның үлгісін табиғи объектімен, муляжбен салыстыру
3-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	8.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	8.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	8.1.1.3 қайшыны қолдану; үтіктеуіш
	8.1.1.5 желім түрлерін тану (кеңсе тауарлары, ПВА)
	8.1.1.6 таспа түрлерін тану (бір жақты, екі жақты)

	8.1.1.7 өткір және тесетін заттарды (қысқыш, тіс тазалағыш) тану және атау
	8.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	8.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	8.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.4 Қалдық материалмен жұмыс	8.2.4.1 материалды үнемді пайдалану және құрастыру
	8.2.4.2 жәшіктерден құрастыру әдістерін қолдану
	8.2.4.3 қалдықтардан құрылыс техникасын қолдану
	8.2.4.4 көлемді кәсіп үшін кәмпит орамдарын бүктеу техникасын орындау
	8.2.4.5 дайын құрылымды безендіру тәсілдерін орындау
	8.2.4.6 үгінділерден аппликация жасау
	8.2.4.7 сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау
	8.2.4.8 таңбалау сызықтары бойынша қайшымен кесу
	8.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар)
	8.2.4.10 бөлшектерді таспамен байланыстыру
	8.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану
2.5 Моншақтармен және бисерлермен жұмыс	8.2.5.1 моншақтар мен моншақтарды пішіні, түсі, өлшемі бойынша тану және ажырату
	8.2.5.2 екі моншақтан тұратын «бұтақты» тоқу; төрт моншақтан тұратын «бұршіктер» жасау
	8.2.5.3 бекіткішті сыммен бекіту
	8.2.5.4 жұмыстың басы мен соңын тоқу, жіпті бекіту
	8.2.5.5 сызба бойынша бұйымдарды орындау
	8.2.5.6 майда моншақтардың және бисерлердің түстерін, өлшемін, пішінін тану және атау (дөңгелек, сопақ, шаршы, фигуралық)
	8.2.5.7 негізгі бөлікті және әрлеу элементтерін тоқу
	8.2.5.8 сымды өлшеу, оны кескіштермен қажетті өлшемге дейін кесу
	8.2.5.9 сымға моншақтар өткізу
	8.2.5.10 бұршік, жапырақ, гүл өру
	8.2.5.11 бұйымды құрастыру
	4-тоқсан
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	8.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	8.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын тану және көрсету
	8.1.1.3 қайшыны қолдану
	8.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	8.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындаудағы жұмыс кезеңдерін жүргізу
	8.1.1.11 үтікпен жұмыс істегенде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	8.1.1.12 орындалған жұмыстар туралы есеп, дайын бұйымның сапасын бағалау
	2.6 Тоқыма материалдары мен жұмыс
8.2.6.2 әдіс-тәсілдерді қолдану: инелерді ұстау, инеге жіп алу, жіптің ұзындығын өлшеу	
8.2.6.3 саңылауларды санау, жіптің бағытын анықтау	
8.2.6.4 «Кұрақ» әдісі арқылы жұмысты орындау	
8.2.6.5 дайын таңбалар бойымен тесулер жасау	

	8.2.6.6 «Изожіп» әдісімен бұрышты (жіп бөліктерімен) толтыру
	8.2.6.7 моншақтарды тігу тәсілдерін қолдану
	8.2.6.8 өнім бөліктерін сыпырып алып тастау
	8.2.6.9 бұйымның алдыңғы жағын бұлтты тігіспен жалғау
	8.2.6.10 бұйымның бөлшектерін кесу
	8.2.6.11 төрт тесікті түймелерді тігу үшін әртүрлі әдістерді қолдану
	8.2.6.12 түйін байлау әдістерін қолдану; бұйымға аппликация бөлшектерін орналастыру
	8.2.6.13 сәндік ирек тігістерді орындау
	8.2.6.14 бұйымдарды өндіруде қолданылатын маталарды атау
	8.2.6.15 екі тесігі бар түймелерге сәндік тігуді орындау
	8.2.6.16 түймелердің әртүрлі түрлерін тану, олардың негізінде бекіту әдістерін қолдану
	8.2.6.17 қазақ оюының бір элементі бар жұмсақ ойыншықтарды дайындау технологиясын қолдану
	8.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін қолдану
	8.2.6.19 жіпті матаға тігіспен бекіту
	8.2.6.20 үтік қолдану
2.7. Ағашпен жұмыс	8.2.7.1 ұзындығын, енін, ағаш бұйымдарын анықтау
	8.2.7.2 құрылыс жинағының элементтерінен қарапайым конструкцияларды орындау
	8.2.7.3 егеуішті тану және атау
	8.2.7.4 шаблонды немесе сызғышты және әдеттегі өлшемдерді пайдаланып бұйым бөліктерін белгілеу
	8.2.7.5 дайындамаға үлгі параметрлерін беру ережелерін сақтау
	8.2.7.6 сызғыштағы сантиметрлік және миллиметрлік бөлімдерді тану, метр үлгісін пайдалану
	8.2.7.7 желім арқылы бұйымды құрастыру тәсілдерін қолдану
	8.2.7.8 бұйымның көркемдік безендірілуін орындау

5) 9-сынып

Бөлімшелер	Оқу мақсаттары
1 тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	9.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	9.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	9.1.1.3 қайшыны, үтіктеу тақтасын, шаблонды қолдану
	9.1.1.4 картон үрлері мен қасиеттерін атайды (жұмсақ, тығыз)
	9.1.1.5 желім түрлерін тану және атау (кеңсе тауарлары, ПВА)
	9.1.1.6 таспа түрлерін тану және атау (бір жақты, екі жақты)
	9.1.1.7 тану және атауөткір, тесетін, кесетін заттар (қысқыш, тіс тазалағыш, қайшы)
	9.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	9.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	9.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс кезеңдерін орындау
	9.1.1.11 үтікпен жұмыс істегенде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	9.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау

2.1 Табиғи материалдармен жұмыс	9.2.1.1 табиғи материалдардан қарапайым өрнектерді құрастыру, үлгі бойынша аппликациялар жасау
	9.2.1.2 әр түрлі дәнді дақылдардан дайын үлгі бойынша төсеу (тікелей құю және себу әдісі)
	9.2.1.3 жармаларды суреттің ішіне орналастырған кезде шаблондарды (қарапайым сюжетті сурет) пайдалану
	9.2.1.4 пішінін, өлшемін, сыртқы түрін ескере отырып бұршіктерді таңдау
	9.2.1.5 қосымша материалдарды пайдалана отырып бұйымдарды безендіру әдістерін жүргізу
	9.2.1.6 әр түрлі жаңғақ қабықтарынан дайын үлгі бойынша төсеу (тікелей құю және себу әдісі)
	9.2.1.7 материалды төсеу кезінде шаблондарды (жабайы жануарлардың суреттерін) негізге жұмыртқа қабығын пайдалану
	9.2.1.8 қабық бөліктерін бояу әдістерін қолдану
	9.2.1.9 бұйымды үлгідегі тірекпен орындау
	9.2.1.10 жарма мен тұқымдардан панно және сыйлық кәдесыйларын жасауға; жарма мен тұқымнан жасалған бұйымдарды безендіру
2-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	9.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	9.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	9.1.1.3 қайшыны, үтіктеу тақтасын, шаблонды қолдану
	9.1.1.4 картон түрлері мен қасиеттерін атайды (жұмсақ, тығыз)
	9.1.1.5 желім түрлерін тану және атау (кеңсе тауарлары, ПВА)
	9.1.1.6 таспа түрлерін тану және атау (бір жақты, екі жақты)
	9.1.1.7 өткір, тесетін, кесетін заттар (қысқыш, тіс тазалағыш, қайшы) тану және атау
	9.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	9.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	9.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс кезеңдерін орындау
	9.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
	2.2 Қағаз және картонмен жұмыс
9.2.2.2 бөлшектерді негізге қою	
9.2.2.3 модульдер құрамын құрастыру	
9.2.2.4 бұйымдарды безендіру	
9.2.2.5 шаблон бойынша сызу және қиып алу	
9.2.2.6 цилиндрге жолақтарды бір жағы ығысу арқылы - спиральмен жабыстыру	
9.2.2.7 дайындамаларды кесіп, негізге қою	
9.2.2.8 жолақтарды сақиналарға және бірге тізбекке қосу	
9.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер құрастыру	
9.2.2.10 үлгіні контур бойымен және өрнектің ішіне дәйекті түрде орналастыру	
9.2.2.11 бөлшектерді біріктіру	
9.2.2.12 тескіш көмегімен қағазды тесу	
9.2.2.13 үлгі бойынша тізбектелген жұмыстарды орындау	

	9.2.2.14 бөлшектерді өлшемдері бойынша орналастыру дайындамалардан сәндік фигуралар немесе басқа композициялар жасау
	9.2.2.15 конустан немесе цилиндрден көлемді ойыншықтар жасау композиция құрастыру
2.3 Саз және тұзды қамырмен жұмыс істеу	9.2.3.1 «шикі күйінде» сазды сәндік өңдеу тәсілдерін орындау: жабыстыру, тырнау
	9.2.3.2 әртүрлі текстураларды қолдану (жақсартылған құралдар, маталар, құрылғылар)
	9.2.3.3 кескіндеменің негізгі элементтерін орындау
	9.2.3.4 дестенің көмегімен бөлшектерді шығару; домалақ түйреуіш және шаблон
	9.2.3.5 өрнектермен бояу: шеңберлер, жолақтар
	9.2.3.6 ойыншықтың жасалу ретін сақтау
	9.2.3.7 қамырды жұмысқа дайындау әдістерін орындау: үлгі бойынша әртүрлі көлемдегі қамыр кесектерін илеу
	9.2.3.8 бөлшектерді су мен щетка арқылы қосу
	9.2.3.9 шығармалар құрастыру
	9.2.3.10 фигураны шаблон бойынша мүсіндеу, илектеу оқтаумен жаю
	9.2.3.11 бұйымды 2-кезеңде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау (бұрау әдісі)
	9.2.3.12 тесу, бұйымның бөліктеріне басып шығару, бояу, оларды негізге желімдеу
	9.2.3.13 сәндік элементтерді жасау үшін әртүрлі заттарды пайдалану
	9.2.3.14 рельефті тақтайшаларды жабыстыру, сызу, бояу арқылы текстураны қолдану, үлгі бойынша тапсырмада бағдарлау
	9.2.3.15 иллюстрация бойынша ойыншықты бояу
	9.2.3.16 кескіндеме бұйымдарында қазақтың ұлттық ою-өрнектерін пайдалану
	9.2.3.17 қолда бар құралдарды (шаблондарды) пайдаланып бұйымның бөліктерін кесу
3-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	9.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	9.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	9.1.1.3 қайшыны, үтіктеу тақтасын, шаблонды қолдану
	9.1.1.5 желім түрлерін тану және атау (кеңсе тауарлары, ПВА)
	9.1.1.6 таспа түрлерін тану және атау (бір жақты, екі жақты)
	9.1.1.7 өткір, тесетін, кесетін заттар (қысқыш, тіс тазалағыш, қайшы) тану және атау
	9.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	9.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс кезеңдерін орындау
	9.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
	2.4 Қалдық материалмен жұмыс
9.2.4.2 екі жақты таспаны қолдану	
9.2.4.3 бұйымның барлық бөлшектерін құрастыру	

	9.2.4.4 қағазбен (картонмен), сіріңке қораптарымен жұмыс істеу тәсілдерін орындау
	9.2.4.5 бұйым бөлшектерін қосу әдістерін орындау
	9.2.4.6 үгінділер мен сіріңкелерден аппликация жасау
	9.2.4.7 сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау, әртүрлі түстерге бояу
	9.2.4.8 таңбалау сызықтары бойымен қайшымен кесу; жәшіктерді желімдеу және біріктіру
	9.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар, фломастер)
	9.2.4.10 бөлшектерді степлермен жалғау
	9.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану
2.5 Моншақтармен және бисерлермен жұмыс	9.2.5.1 үлгі бойынша қарапайым моншақтарды тоқу
	9.2.5.2 сымға моншақпен өру
	9.2.5.3 бекіткішті сыммен бекіту
	9.2.5.4 жіпке бірнеше моншақ салып, инені қарама-қарсы бағытта жіппен өткізу
	9.2.5.5 екі жіпке тоқу ережесін сақтау
	9.2.5.6 бір жіпке екі немесе үш түсті жіпті моншақтар, содан кейін олардың санын өзгерту
	9.2.5.7 әртүрлі пішіндегі жапырақшалар мен жапырақтарды тоқу
	9.2.5.8 гүл сабақтарын өру; сымның керілуімен қарама-қарсы бағытта
	9.2.5.9 сымға жіптерді моншақтар, дайындаманы бұрау
	9.2.5.10 бұйымдарды деңгейлерде құрастыру
	9.2.5.11 бұйымды құрастыру
	4-тоқсан
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	9.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	9.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	9.1.1.3 қайшыны, үтіктеу тақтасын, шаблонды қолдану
	9.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	9.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды дайындау кезіндегі жұмыс кезеңдерін орындау
	9.1.1.11 үтікпен жұмыс істегенде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	9.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.6 Тоқыма материалдары мен жұмыс	9.2.6.1 «Изожіп» әдісін қолданып түстерді біріктіру, ұзындығы мен түсі әртүрлі екі хорда бойымен шеңберді толтыру, қысқа хорданы ұзынның үстіне қою
	9.2.6.2 «Спираль» әдісін қолдану (аты, пішіндердің алуан түрі), спиральді толтыру
	9.2.6.3 саңылауларды санау, жіп бағытын, түс комбинациясын анықтау
	9.2.6.4 инемен алға тігіс, қиғаш тігіс
	9.2.6.5 изожіп техникасы арқылы түзу тігістерді орындау
	9.2.6.6 бірнеше бұрыштарды (матаның бөліктерін) бір ортақ жағымен толтыру
	9.2.6.7 моншақ пен блесткаға тігу тәсілдерін қолдану
	9.2.6.8 тігістің басы мен аяғындағы артқы жағын бекіту
	9.2.6.9 бұйымның алдыңғы және артқы жағын тігіспен біріктіру
	9.2.6.10 бұйымның бөлшектерін ұсақтау және сыпыру
	9.2.6.11 «жақтау астындағы» кесінділерді өңдеу

	9.2.6.12 матаға сәндік тігістерді орындау
	9.2.6.13 «ирек», «түзу тігіс» сәндік тігісін орындау
	9.2.6.14 көлденең жіптер мен ұлпа кесінділерін ажырату
	9.2.6.15 төрт тесігі бар түймелерге сәндік тігуді орындау
	9.2.6.16 түймелер арқылы тоқыма аппликациясын орындау
	9.2.6.17 қазақ ою-өрнектерінің әртүрлі элементтері бар жұмсақ ойыншықтарды жасау технологиясын қолдану
	9.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасау кезінде «алға ине» тігісін, қиғаш тігісті, «шетінен» тігісін пайдалану
	9.2.6.19 бұйымның әр түрлі материалдармен көркем безендірілуін орындау: моншақ, пайетки, өрім және бау
	9.2.6.20 диван жастықтарын, кәстрөл ұстағыштарды, аппликациясы бар бір бөлікті алжапқыштарды, шәйнек жылытқыштарды, қазақы ою-өрнек аппликациялары бар қораптарды, ұлттық нақыштағы сөмкелерді (қалта), ұлттық нақыштағы ыстық тағамдарға арналған астарларды жасау
	9.2.6.21 үтік қолдану
2.7. Ағашпен жұмыс	9.2.7.1 ағаш бұйымның ұзындығын, енін, қалыңдығын анықтау
	9.2.7.2 бұйымның бөлшектерін әртүрлі тәсілдермен қосу
	9.2.7.3 егеуішпен және жонғышпен жұмыс істеу ережелерін сақтау
	9.2.7.4 белгілерге сәйкес аралау техникасын орындау
	9.2.7.5 бөлшектерді таңбалар бойынша жұқа тістері бар арамен кесу
	9.2.7.6 сызғыш арқылы белгілеу
	9.2.7.7 желім мен бұрандаларды қолданып бұйымды құрастыру әдістерін қолдану
	9.2.7.8 бұйымның көркемдік безендірілуін орындау

6) 10 сынып

Бөлімшелер	Оқу мақсаттары
	1 тоқсан
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	10.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	10.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	10.1.1.5 желім түрлерін тану және атау (кеңсе тауарлары, ПВА)
	10.1.1.7 үшкір, тесетін, кесетін заттарды (қысқыш, тіс тазалағыш, қайшы) тану және атау
	10.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	10.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды өндірудегі жұмыс кезеңдерін орындау
	10.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.1 Табиғи материалдармен жұмыс	10.2.1.1 табиғи материалдардан қарапайым өрнектерді салу, үлгі бойынша аппликациялар жасау
	10.2.1.2 әр түрлі дәнді дақылдардан дайын үлгі бойынша төсеу (тікелей құю және себу әдісі)
	10.2.1.3 жармаларды суреттің ішіне орналастырған кезде шаблондарды (қарапайым сюжетті сурет) пайдалану
	10.2.1.4 пішінін, өлшемін, сыртқы түрін ескере отырып бұршіктерді таңдау

	10.2.1.5 қосымша материалдарды пайдалана отырып бұйымдарды безендіру әдістерін жүргізу
	10.2.1.6 әр түрлі жаңғақ қабықтарынан дайын үлгі бойынша төсеу (тікелей құю және себу әдісі)
	10.2.1.7 материалды төсеу кезінде шаблондарды (жабайы жануарлардың суреттерін) негізге жұмыртқа қабығын пайдалану
	10.2.1.8 тұтас қабықшаларды бояу әдістерін қолдану
	10.2.1.9 бұйымды үлгідегі тірекпен орындау
	10.2.1.10 жарма мен тұқымдардан панно және сыйлық кәдесыйларын жасауға; жарма мен тұқымнан жасалған бұйымдарды безендіру
2-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	10.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	10.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	10.1.1.3 қайшыны, үтіктеу тақтасын, шаблонды қолдану
	10.1.1.4 картон түрлері мен қасиеттерін атайды (жұмсақ, тығыз)
	10.1.1.5 желім түрлерін тану және атау (кеңсе тауарлары, ПВА)
	10.1.1.8 қамырмен және табиғи сазбен жұмыс істегенде санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау
	10.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	10.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды өндірудегі жұмыс кезеңдерін орындау
	10.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
	2.2 Қағаз және картонмен жұмыс
10.2.2.2 бөлшектерді негізге қою	
10.2.2.3 модульдер құрамын құрастыру	
10.2.2.4 бұйымдарды безендіру	
10.2.2.5 шаблонға сәйкес қадағалап, қиып алу	
10.2.2.6 жолақтарды цилиндрге бір жағы ығысуы спираль арқылы жабыстыру	
10.2.2.7 дайындамаларды кесіп, негізге қою	
10.2.2.8 жолақтарды сақиналарға және бірге тізбекке қосу	
10.2.2.9 геометриялық пішіндерден өрнектер жасау	
10.2.2.10 үлгіні контур бойымен және өрнектің ішіне дәйекті түрде орналастыру	
10.2.2.11 бөлшектерді біріктіру	
10.2.2.12 қағазды тесу арқылы тесу	
10.2.2.13 үлгі бойынша тізбектелген жұмыстарды орындау	
10.2.2.14 бөлшектерді өлшеміне қарай орналастыру дайындамалардан сәндік фигуралар немесе басқа композициялар жасау	
10.2.2.15 конустан, цилиндрден көлемді ойыншықтар жасау, шығарма құрастыру	
2.3 Саз және тұзды қамырмен жұмыс істеу	10.2.3.1 «шикі күйінде» сазды сәндік өңдеу тәсілдерін орындау: жабыстыру, тырнау
	10.2.3.2 әртүрлі текстураларды қолдану (жақсартылған құралдар, маталар, құрылғылар)

	10.2.3.3 кескіндеменің негізгі элементтерін орындау
	10.2.3.4 дестенің көмегімен бөлшектерді шығару; домалақ түйреуіш және шаблон
	10.2.3.5 өрнектермен бояу: шеңберлер, жолақтар
	10.2.3.6 ойыншықты жасау ретін сақтау
	10.2.3.7 қамырды жұмысқа дайындау әдістерін орындау: үлгі бойынша әртүрлі көлемдегі қамыр кесектерін илеу, шымшу
	10.2.3.8 су мен щетканы пайдаланып бөлшектерді қосу
	10.2.3.9 шығармалар құрастыру
	10.2.3.10 фигураны шаблон бойынша мүсіндеу, илектеу оқтаумен жаю
	10.2.3.11 бұйымды 2-кезенде орындау: бұралған тұтқаның екі жіптерін бұрау (бұрау әдісі)
	10.2.3.12 тесу, бұйымның бөліктеріне басып шығару, бояу, оларды негізге желімдеу
	10.2.3.13 сәндік элементтерді жасау үшін әртүрлі заттарды пайдалану
	10.2.3.14 рельефті тақтайшаларды жабыстыру, сызу, бояу арқылы текстураны қолдану, үлгі бойынша тапсырмада бағдарлау
	10.2.3.15 иллюстрация бойынша ойыншықты бояу
	10.2.3.16 кескіндеме бұйымдарында қазақтың ұлттық ою-өрнектерін пайдалану
	10.2.3.17 қолда бар құралдарды (үлгі) пайдалана отырып, бұйымның бөлшектерін қиып алу
3-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	10.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	10.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	10.1.1.3 қайшыны, үтіктеу тақтасын, шаблонды қолдану
	10.1.1.5 желім түрлерін тану және атау (кеңсе тауарлары, ПВА)
	10.1.1.6 таспа түрлерін (бір жақты, екі жақты) тану және атау
	10.1.1.7 үшкір, тесетін, кесетін заттарды (қысқыш, тіс тазалағыш, қайшы) тану және атау
	10.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	10.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды өндірудегі жұмыс кезеңдерін орындау
	10.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.4 Қалдық материалмен жұмыс	10.2.4.1 бөлшектерді (жүн жіптер, түрлі-түсті картон, өру) пластик қаптамаға желімдеу ережелерін сақтау
	10.2.4.2 екі жақты таспаны қолдану
	10.2.4.3 бұйымның барлық бөлшектерін құрастыру
	10.2.4.4 қағаз (картон), сіріңке қораптарымен жұмыс істеу тәсілдерін орындау
	10.2.4.5 бұйым бөлшектерін қосу әдістерін орындау
	10.2.4.6 үгінділер мен сіріңкелерден аппликация жасау
	10.2.4.7 сіріңке қораптарын жұмысқа дайындау, әртүрлі түстерге бояу
	10.2.4.8 таңбалау сызықтары бойымен қайшымен кесу; жәшіктерді желімдеу және біріктіру
	10.2.4.9 дайын құрылымды безендіру (түрлі-түсті қағаз, моншақтар, фломастер)

	10.2.4.10 бөлшектерді степлермен жалғау
	10.2.4.11 бөлшектерді негізге желімдеу тәсілдерін қолдану
2.5 Моншақтармен және бисерлермен жұмыс	10.2.5.1 үлгі бойынша қарапайым моншақтарды тоқу
	10.2.5.2 сымға моншақпен өру
	10.2.5.3 бекіткішті сыммен бекіту
	10.2.5.4 жіпке бірнеше моншақ қою және инені қарама-қарсы бағытта жіптеу
	10.2.5.5 екі жіпке тоқу ережелерін сақтау
	10.2.5.6 бір жіпке екі немесе үш түсті жіпті моншақтар, содан кейін олардың санын өзгерту
	10.2.5.7 әртүрлі пішіндегі жапырақшалар мен жапырақтарды тоқу
	10.2.5.8 гүл сабағын өру; сымның керілуімен қарама-қарсы бағытта
	10.2.5.9 сымға жіптерді моншақтар, дайындаманы бұрау
	10.2.5.10 бұйымдарды деңгейлерде құрастыру
	10.2.5.11 бұйымды құрастыру
4-тоқсан	
1.1. Жалпы еңбек дағдылары	10.1.1.1 өз орнын алу, жұмыс қалпын сақтау
	10.1.1.2 кәсіп құралдары мен материалдарын атау және көрсету
	10.1.1.3 қайшыны қолдану
	10.1.1.9 кесу және тесу заттарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	10.1.1.10 технологиялық карта бойынша бұйымды өндірудегі жұмыс кезеңдерін орындау
	10.1.1.11 үтікпен жұмыс істегенде қауіпсіздік ережелерін сақтау
	10.1.1.12 орындалған жұмыс туралы есеп беру, дайын бұйымның сапасын бағалау
2.6 Тоқыма материалдары мен жұмыс	10.2.6.1 «Изожіп» әдісі арқылы түстерді біріктіру, ұзындығы мен түсі әртүрлі екі хорда бойымен шеңберді толтыру, қысқа хорданы ұзынның үстіне қою
	10.2.6.2 «спираль» әдісін қолдану (аты, пішіндердің алуан түрі), спиральді толтыру
	10.2.6.3 саңылауларды санау, жіп бағытын, түс комбинациясын анықтау
	10.2.6.4 инемен алға тігіс, қиғаш тігіс жасау
	10.2.6.5 изожіп техникасы арқылы түзу тігістерді орындау
	10.2.6.6 бірнеше бұрыштарды (матаның бөліктерін) бір ортақ жағымен толтыру
	10.2.6.7 моншақ пен блесткаға тігу тәсілдерін қолдану
	10.2.6.8 тігістің басы мен аяғындағы артқы жағын бекіту
	10.2.6.9 бұйымның алдыңғы және артқы жағын тігіспен біріктіру
	10.2.6.10 бұйымның бөлшектерін ұсақтау және сыпыру
	10.2.6.11 "жақтау астындағы" кесінділерді өңдеу
	10.2.6.12 матаға сәндік тігістерді орындау
	10.2.6.13 «ирек», «түзу тігіс» сәндік тігісін орындау
	10.2.6.14 көлденең жіптер мен ұлпа кесінділерін ажырату
	10.2.6.15 төрт тесігі бар түймелерге сәндік тігуді орындау
	10.2.6.16 әр түрлі типтегі түймелерді негізге көлденең және тігінен бекіту
	10.2.6.17 қазақ ою-өрнектерінің әртүрлі элементтері бар жұмсақ ойыншықтарды жасау технологиясын қолдану
	10.2.6.18 жұмсақ ойыншық жасағанда «алға ине» тігісін, қиғаш тігісті, «шетінен» тігісін қолдану

	10.2.6.19 бұйымның әр түрлі материалдармен көркем безендірілуін орындау: моншақтармен, пайеткалармен, өрілген және баулармен
	10.2.6.20 диван жастықтарын, ыстық ыдысқа арналған ыдыстарды, аппликациялы бір бөлікті алжапқышты, шәйнек жылытқыштарды, аппликацияланған қазақтың ою-өрнегі бар қаптамаларды, ұлттық нақыштағы сөмкелерді (қалта), ұлттық нақыштағы ыстық тағамдарға арналған астарларды жасау
	10.2.6.21 үтік қолдану
2.7. Ағашпен жұмыс	10.2.7.1 ағаш бұйымның ұзындығын, енін, қалыңдығын анықтау
	10.2.7.2 бұйымның бөлшектерін әртүрлі тәсілдермен қосу
	10.2.7.3 егеуішпен және жонғышпен жұмыс істеу ережелерін сақтау
	10.2.7.4 белгілерге сәйкес аралау техникасын орындау
	10.2.7.5 бөлшектерді таңбалар бойынша жұқа тістері бар арамен кесу
	10.2.7.6 сызғышты пайдаланып белгілеу
	10.2.7.7 желім мен бұрандаларды қолданып бұйымды құрастыру әдістерін қолдану
	10.2.7.8 бұйымның көркемдік безендірілуін орындау