

Р. Ш. Алимсаева, И. А. Развенкова, О. С. Лосенко, Е. Е. Велькер

Бәдүйік әмгәк

Умумий билим беридіған мәктепниң
7-сингіп оқуғучилириға бегишланған

ДӘРИСЛИК

(қызлар үчүн нұсха)



Қазақстан жүмһурийити Билим вә пән министрлиги тәвсийе қилған



КӨКЧЕТАВ

УДК 373.167.1 (075.3)

ББК 37.279я72

Б 32

Р. Ш. Алимсаева вə башқилар.

Б 32 Бәдiiй әмгәк: умумий билим беридиган мәктәпниң 7-синип оқуғучилирига бегишланған дәрислик (қызлар үчүн нусха) /Р. Ш. Алимсаева, И. А. Развенкова, О. С. Лосенко, Е. Е. Велькер. – Көкчетав: Келешек-2030, 2017. – 76 б.

ISBN 978-601-317-265-1

УДК 373.167.1 (075.3)

ББК 37.279я72

ISBN 978-601-317-265-1

© «Келешек-2030» ЖЧШ, 2017

ШӘРТЛИК БӘЛГҮЛӘР



– тәжкибілік иш



– тәтқиқат



– бекітірлік техникиси



– издиниш ишлири



– компьютерда ишлөш



– йеккә иш



– эксперимент



– топта ишлөш



– билим ишқивазлириға



– соаллар билen тапшурмилар



– 3D сүретлөр

КИРИШМӘ

Қиммәтлик қызлар!

«Бәдий өмгәк» намлиқ билим дуниясиға қизиқарлық сәяһәткә тәклип қилимиз. Бу сәнъет, ижадийәт, парасөтлик вә қол өмгигини өз ичигә алидиган аммибап пән.

Бүгүнки күндикі техникилық тәрәккият, əхбаратлық технологияләр вә турақлық илгириләш замани һәртәрәплімә тәрәккій әткән, ижадий турғуда паал вә алайында билимлик шәхсләрни күтмәктә. Йәни силәрни, келәчәктиki алимлар билән инженерларни, конструкторлар билән программистларни, мүәллимләр билән дохтурларни, учкучлар билән қурулушчиларни, ихти-сатчилар билән археологларни күтмәктә.

Һәқиқий кәспий мутәхәссис қандақ болуши керәк? Әң алди билән, унин өзинин әспий хизмәт бойичә билими, тәжрибиси, устилиги болуши тегиш. Ой-пикри, тәпеккүри кәң болуши керәк, шундақла бәлгүлүк бир утуққа қол йәткүзгәндін кейин тоxтап қалмай, билимини толуктуруп турғини дурус. У билимхұмар вә сәнъетхұмар, тиришchan вә ишләмчан, шундақла зерәк вә чидамлиқ, мәхсөткә қол йәткүзүштә қәйсәр, тәдбирчан болушни билиши керәк. Шундыму әң асаси – һәрбир шәхстә әспийлік алий өхлақый хисләтләрниң адәмгәрчилік хисләтләр билән мас болуши. Бу әгәр адәм балилік дәверидин өзинин аң-сезимини, роһаний вә жысманий жәһәттін тәрәккиятими маслаштуруп йетилдүргән һаләттила болуши мүмкін. Шундақ екен, бу әһвалда «Бәдий өмгәк» силәрниң әң ишәшлик ярдәмчинлар болиду.

Биринчи синиптин башлап сәнъетниң хилму-хил түрлири билән рәссамчилик, графика, һәйкәлтарашлық вә тәсвирий сәнъет, безәк қол һүнәрвәнчилеги билән тонуш болдинчлар. Сүрәт селиш вә қураштурушни, тикинчиликни вә қелип ясашни, һәрхил таамларни тәйярлашни вә өзәнларниң ижадий өмгәклириңларни тонуштурушни үгиниватисиләр. Жилдин-жилға нәзәрийивий билим топлап, уларни иш йүзидә қоллинини үгинип келиватисиләр. Буниндин башқа илмий өмгәктиму дәсләпкі қәдәмлириңларни бесишка башлидинчлар: тәкшүрүш вә тәтқиқ қилиш ишлирини жүргүзүп келиватисиләр, диққет қилип, хуласә чиқирисиләр, тәжри-биләрни жүргүзисиләр. Мошу жили мәзкүр йөнилишләрни өзләштүрушни давамлаштури-силәр. Визуаллиқ сәнъет вә тәсвирий сәнъет ижадийити, өй вә ашпәзлик мәдәнийити бойичә өз билимнүларни техиму чонқурлитип вә кәнәйтешкә башлайсиләр, устилиқ билән чевәрлигингарни ашурисиләр.

Заманивий техника билән сәнъеттиki илмий утуқлар, бәдий һәқиши түрлири билән буюм эскизлирини ясаш, қазақ миллий таамлири билән дуния хәлиқлириниң таамлири тогрилиқ көплигән мүһим һәм қизиқарлық һәжжәтләр билән тонушисиләр. Ижадий режигә бегишланған идеяниң асасини ясап, уни әмәлгә ашурушни үгинисиләр. Тикинчилик буюмини өз алдинпарға тәйярлайсиләр, көргәзмә уюштуруп, өз өмгәклириңларни көпчиликкә тәвсийә қилисиләр.

Өй тирикчилигидә һәрбир аял киши өйдә қолайлық вә хуш кәйпият яритип, меһман күтүвелиши керәк. «Өй мәдәнийити» вә «Тамақлиниш мәдәнийити» мавзуулири силәрни һажжәтлик билим билән тәмінләйду. Өзәнлар үчүн ашпәзлик маһаритиниң сехирик дуниясини, унин тәрәккиятимиң қизиқарлық тарихини ачисиләр. Көплигән рецептлар билән тонушқандын кейин пәкәт миллий таамларнила әмәс, шундақла делекатесларни (сапалиқ тәйярланған дәмлик таам) тәйярлашниму үгинисиләр. 7-синипта өй мәдәнийити вә егилікни жүргүзүш тогрилиқ турмуш техникисини қандақ қоллинини көреклигини, унин түрлирини; өсүмлүкләр билән өйниң интерьерины ижадий турғудын қандақ безәшкә болидиганлигини үгинисиләр.

Алдимизда силәрни узақ, лекин наһайити қизиқ сәпәр күтмәктә. Бизниң мәзкүр дәрислигимиз бу йолда силәрниң ишәшлик ярдәмчинлар вә сәлдишиңиңлар болидиганлигига ишинимиз.

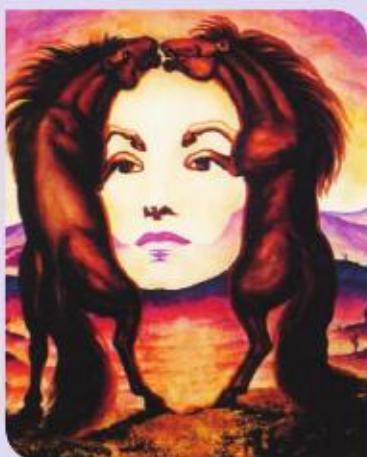
Дәрисликтә өзәңларға тонуш шәртлик бәлгүләрни учритисиләр. Уларниң һәрқайсиси немине билдүридиғанлыгини яки бәлгүләйдиғанлыгини 3-бәткә қарап есінларға чүширип алалайсиләр.

7-синип дәрислигидә сия рәң асасий болуп һесаплиниду. Нәзәрийивий материал сия рәң фреймларда (1), қошумчә қызық әхбарат ақуч серік фреймларда берилгән (2), ақуч қызғұч рәңлиқ фреймларда (3) соаллар билән тапшурмилар берилгән. Әмәлий тапшурмиларниң барлық түрлири сус йешил (4), топ билән вә йәккә орунлинидіған ишлар тоқ серік (5), ижадий тапшурмилар серік (6) рәңлиқ фреймларда берилгән.

Утуқ тиләймиз!

ВИЗУАЛЛИҚ СӘНЬЕТ

§ 1. СӘНЬЕТТИКИ ЗАМАНИВИЙ ТЕХНИКА ВӘ ИЛМИЙ УТУҚЛАР. ТӘБІНІТТИКИ МИКРОСҮРӘТЛӘР



1. Визуаллиқ сәнъет өсәрлирини қараштуруш.
2. Қоршиған әтрапниң визуаллиқ элементлерини атаңдар.
3. Бу ишларниң алғаидилігі немідә? Уларниң қайсиси силәрни көпірек қызықтурды?
4. Улар қандақ жанрда вә йөнилишләрдә орунланған?

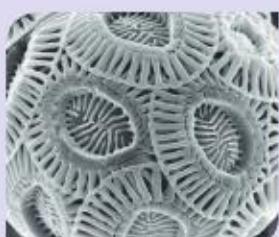
Микросәнъет
Микроөнер
Микроискусство
Microart

Бұғынки күндө адемниң барлық хизмет тармақлирида илмий технологияләр бар. Заманивий технологияләр билән сәнъетниң өзара бағлинишиниң мисали сүптидә микроминиатюрины (микросәнъетни) елишқа болиду.

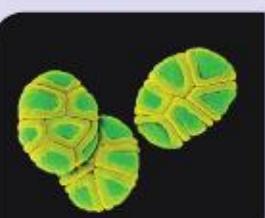
Микроминиатюра (микросәнъет) – ишлири, адәттә, микроскоп арқылық орунлинидиған тәсвирний сәнъетниң бир йөнилиши.

Микроскопиялык сүрөтлөр

Бор



Акацияның гүл атилиғи



Гүлхәйригүл гүлиниң атилиғи



Тұхум

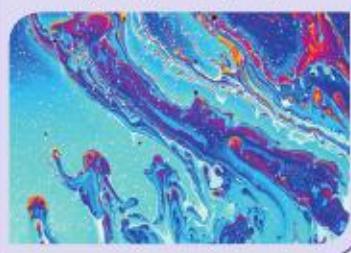


Санлиқ микроскоп вә өсүмлүк материалы билән биллә һүжәйрә тәркиви арқылы ясалған сүрөтлөрни қараштуруш. Қоңайтылған сүрөтлөрни селиштуруш. Қандақ ойлайсиләр, бу фотосүрөтлөрни сәнъет өсәрлиригө ятқузышқа боламду?

Таам бояклиринин кристаллири



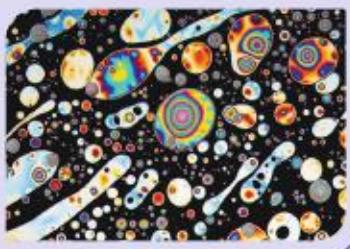
Ямғұр астидики көрүнүш (совун көвүги)



Кристал түридики ДНК



Майлиқ пәрдә



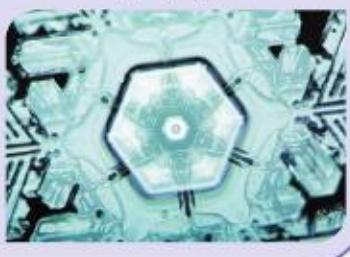
Салицил кислотаси



Бояқлар уссули



Қар учкүни



Һәриләрниң учуси



Кепинек қанити



Қоңайтқучи әйнәк яки микроскоп арқылы үлгиләрни (ушшақ қатурулған һашарәтлөр, өсүмлүк йопурмақлири вә ш. о.) қараштуруш. Микроскоп билән қариганда сүрөтлөр қандақ көрүнидү?

Көргөнлиріндарни рәсимгө чиширип яки сүритини альбомға селиңлар.

Илмий йөңиلىқтарға бола, адәм көзигө көрүнмәйдиган дүнияларни көрөләймиз.

Америкилиқ фотограф вә биохимик Линден Гледхилл сүрәтни микроскопниң ярдими арқылы өткөрді. Илмий билимини дұрус вә кам учрайдиган бәдии қоллининиши билиш өжайип өсөрлөрни яритишқа мүмкінчилік бериду.

Сәнъеттің бұл түри адәмниң сезими билəн хиялиға асасланинду. Сүрәтлөрни көрүш арқылы, адәм униндики тәсвирлөрни түрлүк нәрсилөргө айландауда, хиял қилиду.

Микросөнъет жанрида ишләйдиган рәссамлар тогрилиқ компьютерлік презентация тәйярлаш.



Хасан Кейл – Түркиялық рәссам. 1980-жылдан бері у алайында материалларда өз жәвхөрлирini дүнияға өкөлди. Зипу орнида у қолулө, кепинөк қанатлирини, кофеденини вә ш. о. пайдилиниду, бояқтарни бармақлири билəн арилаштуриду. Миниатюриларни йекіндін көрүш керек, шунда өжайип, нәқишлинип чин дили билəн орунланған ишни көрүшкө болиду.



Берилгөн техникида орунланған графикилық фактура үлгилири билəн тәбии шәкиллөр сүрәтлирini қараштуруш. Башлуқ сүрәт элементleri билəн қандақ толдурулудың инициаторы болып саналады. Оның оның тәсілдерінде сизиқ, дағларни үйғулыштуруш усули қандақ қоллинилидиган лиғига дикқет қилиш керек.



Түрлүк графикилиқ фактуриниң 3–4 ұлгисини орунлаш (шәкли 8×6 см; материалы: гель қәләмләр, маркер).

Микроскоп арқылың көргөн сүрөтлөрни түрлүк материаллар вә бәдийи техника билән тәсвирләш.

Графикилиқ фактуриниң қоллиніп қандақту бир тәбии шәкил схемисини санлық сүрөткө айландуруш (шәкли А4, материалы таллаш бойичә).



Тәбии шәкилләрниң санлық схемилири

Йопурмақтар



Белиқтар



Кепинәклөр



Дәрәк



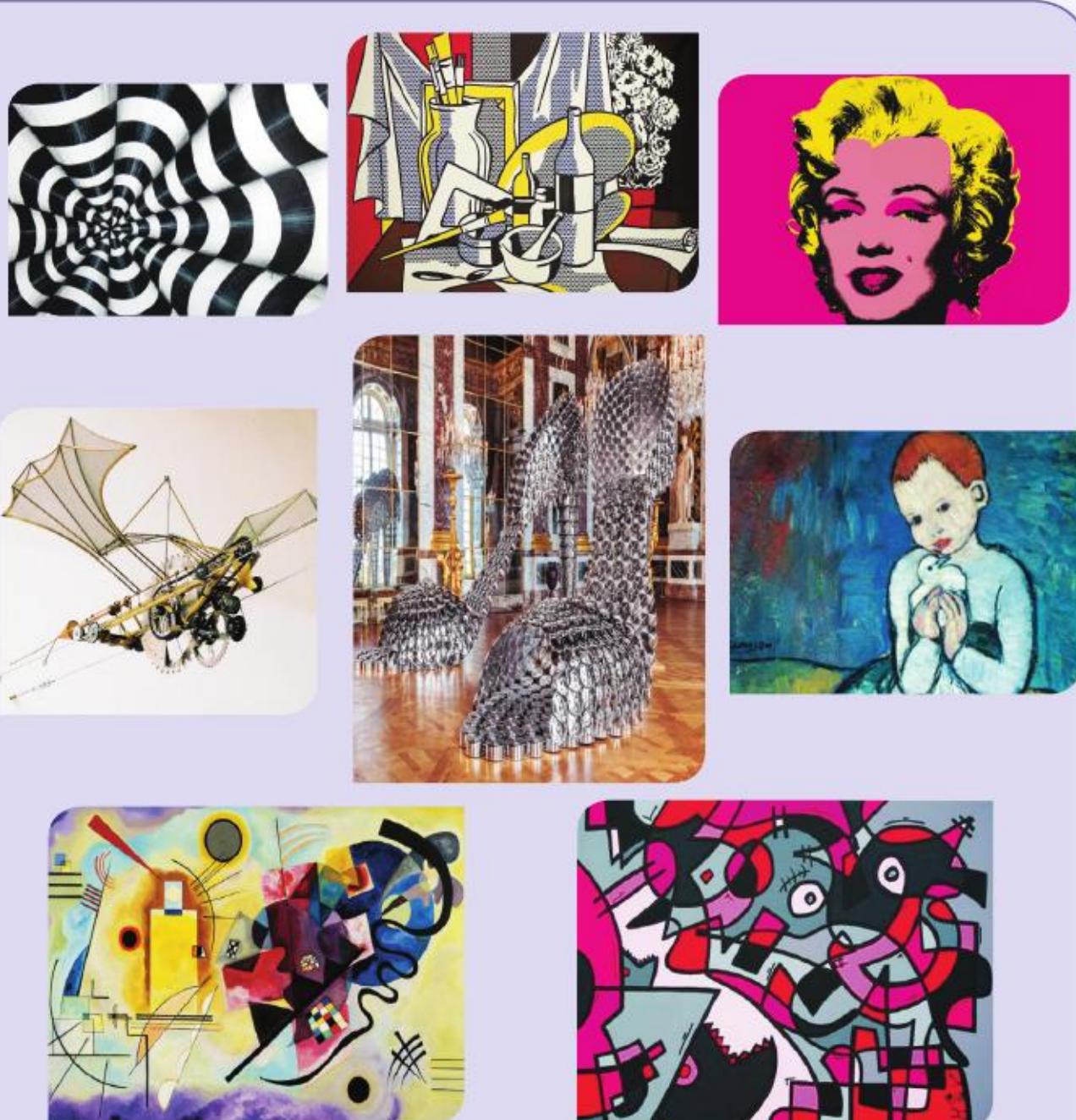
Өзәңлар көргүңлар келидиган қандақту бир тәсвир билән идеяни селиш (өсүмлүк, һайванатлар билән һашарәтлөрниң фантастикалық тәсвири вә ш. о.).

1. Орунлаш материалы билән техникисини, буюмни қөләмлик яки силиқ орунлашни (пластилиндин ясаш, мақандын тоқуш, бәдийи материал билән тәсвирләш) мустәқил таллаш.
2. Орунланған ишлардин көргөзмә уюштурууш вә уларни муһакимә қилиш.

1. Бу параграфтын йеңи немә үгендіңдер?
2. Алған билимнүларни қандақ қоллиналайсиләр?



§ 2. ТӘСВИРИЙ СӘНЬЕТТИКИ ЗАМАНИВИЙ ЙӨНИЛИШЛӘР (ПОП-АРТ, ИНСТАЛЛЯЦИЯ).
ӘЗ АЛДИГА ТӘТҚИҚ ҚИЛИШ



1. Көчәрмә сүрәтләргә қарап чиқынлар. Силәрдә қандақ сезим пәйда болди?
2. Бу сүрәтләрниң классикилық өсәрләрдин қандақ айрим-чилиги бар?
3. Қандақ ойлайсиләр, бу сүрәтләрниң қайсилири заманивий рәссамларниң қәлимигә мәнсүп?
4. Интернет мәнбәлирини пайдилинип, виртуал галерея, энциклопедия, журналлар вә мәтингләр топлими, өсәрләр стилини еникланлар.



Йөнилиш
Бағыт
Направление
Trend

Тәсвирий сөнъеттиki асасий заманивий йөнилишләр

Реализм



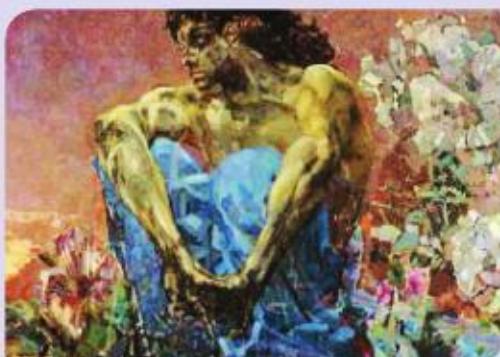
И. Шишкин «Ерән ормини»



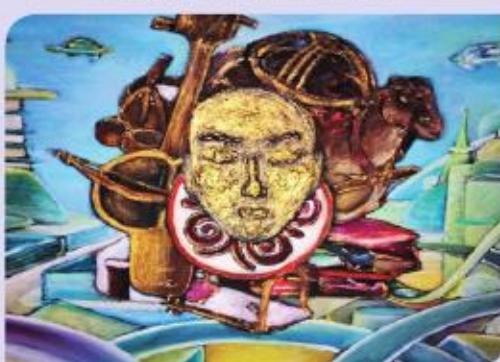
М. Веденников
«Чимбулақ»

Реализм – турмушниң һәкүкити, ениң, һәртәрәплімә көрүнүши. Реалистик сөнъет X–XXI ə. ө. Очук миллий аләндилилкә вә шәкилләрниң һәрхиллигига егә болди.

Символизм



М. Врубель «Һазазул»



А. Әбилқайир
«Умай қияпти «Өткән заман – Келәчәк»

Символист-рәссамлар көпирәк аллегориягә, мифологиялык вә диний сюжетларға тайиниду.

Символизм устилири: Г. Моро, Пьер Люви де Шаванн, О. Редон, Ф. Ропс, Э. Бёрн-Джонс, Д. Габриэль, Джон Эверетт Миллес, Уильям Холмен Хант, М. Врубель.

Сюрреализм



С. Дали «Пиллардин көрүнидиган аққашлар»



Л. Рэй «Арктика»

Рәхтниң бетигө һәкүкәткә ятмайдыган, қаргу сезим билән ойға көлгөн һәкүкәтни тәсвирләйду. Сюрреализм асасини салғучиларниң бири – испанлиқ рәссам С. Дали. Сюрреализм иллюзияләрни қолуниши вә шәкилләрни лайиқлаштуруши билән пәриклиниду.

Кубизм



Л. Попова «Жаһанкәз»

Нәрсилек дүнияни геометриялык фигурилар яки буюмларниң комбинацияси түридө тәсвирләйдү.

Даңлиқ рәссамлар: П. Пикассо, Л. Попова.

Гиперреализм



О. Ортис «Қоллар»

Гиперреалистларниң мәхсити – дүнияни пәкәт ениң сүрәтләпла қоймай, ашурп охшитиш, һәқиқиң қилип көрситиш.

Поп-арт



Э. Уорхол «Көже»



Р. Раушенберг «Ребус»

Тәсвир өзиниң дәсләпкі мәнасидин жирақлап, бәдий сүпәткә егә болиду. Һазирқи турмуш нәрселиринин, мәсилән өй тирикчилигидики нәрсиләр, товар қаплири, интерьер бөләклири, машина қисимлири в. б. тонулған шәхсләрнин даңлиқ фотосүрәтлирини, гезит қийиндилирини дәл тәсвирләйдү яки бу нәрсиләр билән сүрәтләрдин композиция қуруду. Поп-артниң ениң тәрәплімиси – күч вә етиварсизлиқнин уйғунлиғида.

Даңлиқ рәссамлар: Д. Джонс, Р. Раушенберг, Э. Уорхол, Р. Лихтенштейн.

Инсталляция



Ай Вэйвэй «Bang»



М. Наримбетов «Қара пәриштә»

Учрашқан аддий нәрсиләрдин ясилip, бошлуққа қоюлидиган алайында уйғунлук билән ясалған композициялык бәдий әсәр. Композиция турмушта пайдилинидиган нәрсиләрдин, санаәт буюмлири билән материаллардин, тәбиәт шәкиллиридин ясилидиган, мәтинглик яки көрнәклик әхбараттын қурулуши мүмкін. Аддий нәрсиләрни арқылы, рәссам йеңи символик мәна бериду.

Тонулған инсталляторлар: Л. Астала, Й. Бойс, Р. Раушенберг, Д. Кошут, Э. Кинхольц.

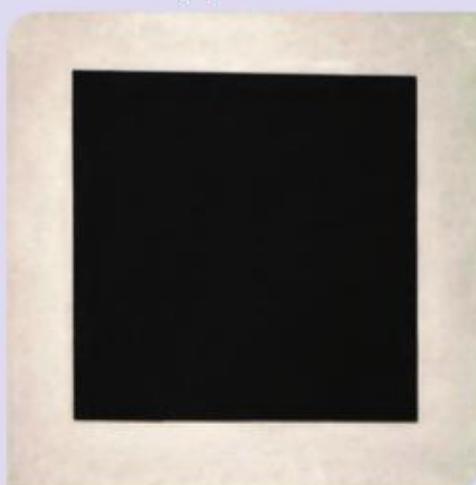
Орфизм



Р. Делоне «Марс бошлуғи: Қызыл мунарә»

Май бояқниң тәсвирий қуралирини күчәйтиш үчүн аппликация қоллинилиду. Фантастикилык күчлөр қелиплишип қалған түрлөр билән чүшәнчиләрни чөтнәштүриду, рәңләрниң рәтсиз арилишиши шәһәр тәсвириниң вә айрим қурулушларниң калейдоскоплик, осал, өлчәмсиз элементлирига бөлүнгөн тәсвиirlөрни бериду. Барлығы тамашибинларға һәрикәттүү, аваз беридиган, эмоциягә толған дуния ретидө көрүниду. Рәссаимни тәсвиirlөш мүмкін өмөс болған дунияни йәткүзүшни билиш мүмкинчилиги қызықтуриду, мәсилән, сүрөттүки авазниң үстүнлүк елиши.

Супрематизм



К. Малевич «Қара квадрат»



К. Малевич «Спортчилар»

Геометриялык абстракцияның бир түри. Очук йәрлік рәңлөр билән ясалған геометриялык шәкил сүритеи. Супрематизмниң асасини салғучи – К. Малевич.

Абстракционизм



В. Кандинский «Сур союзчә»



Б. Талқамбаев «Эволюция»

Қоршиған дуния сүрөтлирини адәттүки шәкилдә безәш. Нәрсиләр билән өз эмоциялирини рәссаимлар бәдийи шәкилниң бәлгүлүк бир элементи арқылык бериду (йоруқлуқ бәлгү, сизик, фактура, көләм).

Көрнәклик рәссаимлар: Н. Гончарова, М. Ларионов, Б. Талқамбаев.

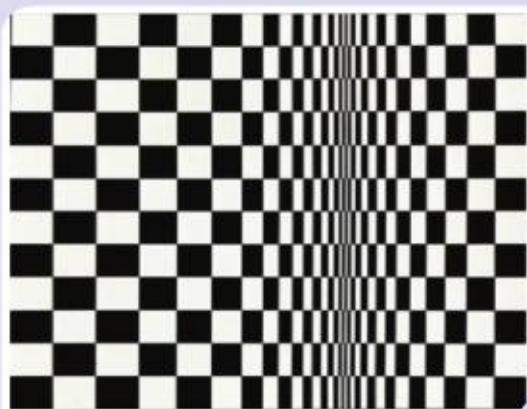
Граффити



В. Потапов «Кигиз өй»

Заманивий нәзәрийивий, кочилиқ, монументлиқ сәнъет түрлириниң бири. Граффитиниң мәнаси – ижадий әркинлиги үчүн күрөш: сүрөтни қәйәргө болмисун селиш әркинлиги. Даңлиқ устилар: Д. Шаббаш, В. Потапов, В. Чтак, А. Тулесова.

Оп-арт



Б. Райли «Квадратлар һәрикити»

Адәм көзи қобул қилишиниң оптиклиқ алаңидиликлирини пайдилинилиди.

Вәзиписи – адәмниң көзи һармай, айрим һаләтләргө дучар болуп, адәттикидәк өмөс мәсилеләрни йешишкә мәжбурлаш арқылы, уни ялған реакциягә көлтүрүш. Көрнәклик рәссамлар: Я. Агам, А. Родченко, А. Колдер.

Супертузләң



Т. Мураками «Мистер Доб»

Японлуқ заманивий рәссам Такаси Мураками ойлап тапқан термин. Термин заманивий анимация билән комиксларниң түзләң көзмү-көз тили охшаш 2D, 3D формидику үеңи көзмү-көз тилини чүшәндүрүш үчүн қурулған.



1. Заманивий сәнъет йөнилишиниң бирини тәтқиқ қилиш бойичә топни таллаш.
2. Рәссам вә унин әмгәклири һәккидә хөвөрнамә үчүн түрлүк мәнбәләрдин пайдилинип, мәлumat издөш вә жиғиш вәзипилирини орунлаш.
3. Тәсвирий сәнъеттиki рәссамларниң, һәрхил йөнилиштиki вәкиллириниң ижадийити билән тонушуш.
4. Тәтқиқ нәтижиси вә алған тәсиратлирини барлық синипдашлири билән бөлүшүш.

Әсөрни вұжутқа кәстүрүш давамида ижадий идея, бәлгүлүк бир стиль бериш арқылы, тәсвирий сәнъетниң бир йөнилишиде сүрөт селиш.

1. Материалларни таллаңлар, идеяси билән рәңталлаш қарапарлирини ениқланылар.
2. Өз пикерлири билән ортақлишиш, селинған сүрөтниң мәнасини чүшөндүрүш, композицияни буниндин кейинму тәрәккүй әткүзүш мәхситидә бир-биригә тәклипләрни ейтиш.
3. Өз әмгәклири билән тонуштуруш.
4. Мошу стильда ишлигән рәссамларни вә уларниң стиль алайтилдилерини аташ.
5. Рәссам әмгәклири силәрниң композиция қурушунларда қандақ тәсир йәткүзді?



Мектеп сайтида өлан қилишқа мақалә тәйярлаш.

«Қазақстанниң тәсвирий сәнъетидиқи заманивий йөнилишләр» мавзуси бойи-
чә синипдашлар билән презентация тәйярлаш.



Асхат Ахмедияровниң «Моминиң көзи» инсталляциясы 32 сферидин (бөлүм, саһадин) қурулған вә бириктүрүлгөн икки қазан түридә, умумән һалқа буюмини тәшикил қилиду. «Моминиң көзи» өзиниң қызы нәври-лиригә қалдурған «мома мираси» дегенді билдүриду.

Азиядә аяллар жамаити генетикилық қазанда пиширилгөн әнъәнивий таамларниң рецептleriни анилири билән момилиридин мирас қилип алған. Рәссам икки қазанни бириктүрүп, уни толук көләмдә елинған мончақ һалқига охшатты. Оттура Азиядә аяллар қызылири билән нәврилиригә хатирә нәрсиләрни, буюмларни қалдуруды.

Мирасқа үзүк, һалқа, зебу-зенәт буюмлири, яғлиқ, мончақлар қалдурулуши мүмкін. Мундақ соғини алғучи уни өмүр бойи баһалиқ тумаңдәк сақтайты.

Есил ташлар – үнчә билән мақандын ясалған мончақлар, бүгүнки күндиму аммивий қоллининшта.



А. Ахмедияров «Моминиң көзи»



1. Бүгүнки күндө сәнъетниң қандақ йөнилишири силәргө тонуш?
2. Қайси рәссамниң ижадийити силәргө алайыдә қизиқарлық болуп көрүнідү?
3. Бүгүнки күндики рәссам әмгәклириның көчүрмилирини қарап чиқиш. Бәдий сәнъетниң йөнилишириниң қандақту бир түригә ятидиганлигини билдүридиған стильлик алайтилдерини көрситиш.

§ 3. ҚАЗАҚСТАННИҢ ЗАМАНИВИЙ РЕССАМЛИРИ



Н. Әбишев «Чарин чатқаллиғи»



А. Дүзелханов «Қембәр батур»



Н. Килибаев «7 гәзнә»



Н. Бажиров
«Күтүш»



Т. Батанов «Ой»



А. Әбжанова
«Алтун Бурабай»

1. Қазақстанлиқ рәссамларниң ишлірінің қараштуруш. Қазақ хөлқинің түрмушини, тәбиитини, мәдәнийити билән тарихини тәсвирләйдіган нәрсиләрни аташ.
2. Сәнъет әсәрлири қандақ йөнилиштә орунланған?
3. Ишларға селиштурма тәриплімә бериш.
4. Қандақ ойлайсиләр, Қазақстанниң заманивий рәссамларының ижадийитиге немиләр илham бериду?



**Заманивий
Заманауи
Современный
Modern**

Қазақстан Жүмһурийитиниң Мустәқиллиги елан қилинғандын кейин көплигөн рәссамлар ижадийитиге башқычә көзқарашта болуп, йеңи йолларни издәштурушкә башлиди. Қазақстанниң заманивий тәсвирий сәнъети үч йол билән тәрәккүй етишкә башлиди: символикилік, нәзәрийивий йөнилиш вә реализм. Заманивий Қазақстан сәнъетидә стереотиплардин баш тартып, ижадий издинип, йеңи дәвир мәсилелерини һәрхил йоллар билән йөшидиған чүшәнчә, стильларниң көпләп болуши тегиш.

Бұғунки күндә у жанр, стилистика, ижадий йөнилишләр вә шәхсий интилишларниң һәрхиллиги билән өзігे диққет ағдуруп, тирик адәм қияпәтлирини, әтрапни һәқиқүй түрлүк рәңләр билән берип, қандақту бир көркем мәсилелерни йөшиш үчүн өзиниң тәсвирләш йолини тапқан.

Қазақстаниң тәсвирий сәнъети миллий вә дуния мәдәнийитидә өз орнини тапқан. Заманивий Қазақстан рәссамлари дуния йүзиге тонулды вә һәрмәткә егә болди. Уларниң сүрәтлири көплигөн әлләрниң мәмлекәтлик галереялириниң экспозициялири билән фондлариға кирди. Улар иш елип бериш билән бир қатарда, өзлириниң йеңи йөнилишлириниму ойлап тапмақта.



Ағымсали Дүзелханов тарихий шәхсләрниң һәқиқүй қияпитини тәсвирләйдү. Униң «Томирис», «Сақлар», «Оғузхан», «Абылай хан», «Әбилхәйир хан» вә ш. о. әсәрлири миллий сәнъетниң тәрәккүй етишигә көп һәссисини қошти. Рәссам очуқ рәңлік ижадий стили билән пәриқлиниду. Хан, бийларниң тәсвирини салған чағда у һәрбир қәһриманиниң роһий дуниясини көрситишкә тиришқан. Өткән дәвир қәһриманлириға беғишенланған һәйкәлләр, рәссамниң йемишликтік әмгиги билән чевәрлигиниң нәтижиси болуп һесаплиниду.



«Томирис»



Бақытнур Бұрдесбеков – қазақстанлық заманивий рәссаң. Алмута вилайитидә туғулған. Н. В. Гоголь намидики Алмута бәдиий сүрөт училищесини, В. И. Мухина намидики Ленинград жукури бәдиий сөнъетһүнәркәсиплик училищесини тамамлиған. Қазақстан Рәссамлар иттихакиниң өзаси. Жүмһурийәттік вә хәлиқаралық көргөзмиләрниң қатнашқучиси, АҚШ-та өткөн «Арт-Экспо 2011» хәлиқаралық көрүгиниң лауреати. Көплигөн регионлук, жүмһурийәттік вә хәлиқаралық көргөзмиләрниң муәллипи.

Өзиниң «Һалқилиқ қызы» намлиқ әсәри дә рәссаң қазақ қызиниң гөзөллігігө зоқлиніп, «дала мадоннисиниң» хиял қияпитини ясиди. Униң сирға толған көзқаришини, мемүнлиги билән наズукинини рәссаң һәрхил рәңләр билән ялтиритишины пайдилиніп, түс билән йоруқ арқылы үткүзгән. Яш қызиниң өнъеннивий зәргарлық буюмлири көзниң үегини йәп, умуми тәсвирини әжайип пәрикләндүриду. Муәллип абстрактлық усулларни пайдилиніп, яш қызиниң



«Һалқилиқ қызы»



«Сәүкеле»

көзигө алайтында мәна бериду. Рәссаң соғ вә иссиқ түсләрни үйғунлаштуруп, әжайип бир гармониягә қол үткүзгән. Рәссаң қызы яшлигини, гөзөллігини алайтында көрситип келип, уни илham билән баянлайды.

Амандос Ақанаевниң бәдиий әсәрлири муреккәп композициялық, қайғулуқ психологиязмға толған. «Мәрсийә» сүритидә мұңлук ана тәсвирилини. «Ота» әсәридә адем һаятниң сақлап қалған хирургниң қияпитини үткүзәлиди. Рәссаңниң «Тәшвишлик дүния» вә ш. о. әсәрлиридә хәлиқниң дәрттәсрити, мүни, течлиқ һаят тогрилиқ армини тәсвиirlәнгән.

Амандос Ақанаевниң «Сөүкеле», «Қонуш» намлиқ авангардлық ишлирида чонқур философиялық ой берилгән.

Йеңи әвлат рәссағының өткөн әвлаттарниң издинишилірін давамлаштурмақта: Г. Манановниң «Өчмәйдиган йоруқ», К. Хайруллинниң «Шамал жигиси», А. Бапишевниң «Төрт пәйгембір», А. Казгуловниң «Дала мадонниси» вә ш. о. Бұ әсәрлөр алғымни чүшинишнің өзінен бир йолини көрситиду.

Заманивий тәсвирий сәнъет хәлиқнің қияпти, хәлиқ тарихи тоғрилиқ көзқаришини өңдеудегі заманивий һадисиләрні ойидин өткүзушкө тиришмақта. Манат Қаспақовниң «Чон апәт» вә Бақыт Мырзахметовниң «Мусадирә қилиш» әсәрлері хәлиқнің бешидин өткүзгөн егер пәйтлирини тәсвиirlәйду.

Заманивий рәссағарға ижадий издиниши, әркинлик, ой қурушта жүръәтлик хас. Еркін Мергеновниң ижадийити аң-сөвийә билән турмуш арисидиқи қариму-қаршилиқнің өзінен шәкли билән пәриқлиниду. Буныңға унің «ХХ әсир», «Сада», «Иккиси» вә ш. о. әсәрлері мисал болалайду.

Адәм билән тулпарниң йошурун күч-кувити һәйкәлтараш Нурлан Дағбаевниң «Атлиқлар» нағылда композициялық йешим арқылы берилгенді.



Түрлүк әхбаратлардин пайдилиніп, қазақстанлық заманивий рәссағының ижадийити билән өзлүгидин тонушуш (таллаш бойичә).

1. Улар қандақ жанр, өненишиләрдә ишләйди?
2. Қандақ материалларни пайдилиниду?
3. Ишни орунлаш техникисини тәрипләш.
4. Ишларниң селиштурма баһасини өткүзүш. Уларниң охашашик белгүлири билән пәриқлирини көрситиш.

1. Һәрхил рәнлик қаттық қөғөздө Қазақстанни яки қазақ хәлқиниң турмушини тәсвиirlәйдиган шәкилләрниң асасий рәнлик сизмисини сизип, эскиз бойичә қийип елиш.

2. Қийип елингандың һәрхил рәндиши шәкилләрдин абстрактлық (тик вә янту) композицияләрни орунлаш. Бу шәкилләрдин қанчә композиция түзүшкө болиду?

3. Орунланған ишни қазақстанлық рәссағарниң әсәрлері билән селиштуруш.



Қошумчә әдәбияттар билән интернет мәнбәлиридин пайдилиніп, өзәндарға яқидиган рәссағ һәккідә презентация тәйярлаңтар.



«Мустәқил Қазақстанниң тәсвирий сәнъети» мавзусыға әсәр йезиш.



Қазақстанниң заманивий рәссағының тоғрилиқ компьютерлық презентация тәйярлаш.



Қазақстан жумғурийитиниң Дәләтлик сәнъет мирасгабы – әң өң мирасгабынан бири. Бу йәрдә бебана сәнъет мираслири топланған.

Сәнъет мирасгабында 12 зал бар. Уларниң алтисидә май бояқ өсәрлири топланған. Бәдийиң сүрәт мәһири Ә. Қастеевниң сүрәтлири айрым залға қоюлған.

Мирасгаб экспозициясында ғарташқа йезилған петроглиф-нәқишиләр, қол һұнәрвәнчилиги сәнъити, монументлиқ вә ушшақ пластика үлгилири – палеолит, бронза вә илгәрки тәмүр дәвери ядикарлықтар қоюлған вә улар Қазақстанниң қедимий сәнъет залини ачиду. Зал экспозицияси шунин ғилән билән биллә миллій мемарчылық билән тонуштуриду.



Ә. Қастеев национальның дәләтлик сәнъет мирасгабы



Ә. Қастеев национальның дәләтлик сәнъет мирасгабының зиярәт залы

Мирасгаб экспозициясында умумән 20 миндин ошук заманивий вә қедимий әмәлий сәнъетниң әсли нусхасы, чөт әллик вә қазақстанлық рәссамларниң май бояқ әмгәклири топланған.

Мирасгабта төвәндик рәссамларниң өсәрлири қоюлған: А. Исмайлова, А. Черкасского, Қ. Телжанова, А. Фалымбаева, Х. Наурызбаева, Н. Нурмухаммедова, Г. Исмайлова, С. Романов, Е. Сидоркин, С. Айтбаев, Е. Мергенов в. б.



Дүниядында даңылқ болған қедимий галереялар: Вашингтондық миллій сәнъет галереясы, Лондондық миллій галерея, Берлиндық миллій галерея, Дрезден сүрәт галереясы, Лувр (Париж), Брера (Милан) сүрәт галереясы, Мемлекеттік Третьяков галереясы (Москва), Эрмитаж вә Рус мирасгабы (Санкт-Петербург) в. б.



1. Қазақстанлық рәссамлар һәккідә йеңи немиләрни билдиңлар?
2. Қандақ тапшурмини орунлаш жәриянида қийинчилиқ пәйда болди? Немә сәвәптин?
3. Қайси рәссамнан ижадийити қызықарлық болуп көрүнди?
4. Заманивий тәсвирий сәнъетниң алайыдилликлири немидә?
5. Заманивий рәссамларниң ижадийитидә қандақ сюжет бесим келиду?
6. Уларниң өсәрлиридә миллій рөх қандақ көрүниду?
7. Рәссамларниң өз өсәрлирини яритишқа немә түрткә болиду дәп ойлайсиләр?

§ 4. СӘНЬЕТТИКИ ЗАМАНИВИЙ СТИЛЬ ЙӨНИЛИШЛИРИНИ ТӘТҚИҚ ҚИЛИШ АСАСИДИКИ ТӘЖРИБИЛИК ИШ (2D ЯКИ 3D ФОРМАТТА)



Һәрхил өхбарат қураллирини қоллиниш арқилиқ, өз ижадийитидө инсталляция усуллирини қоллинидиған заманивий рәссаңларнің ижадийити билән тонушуш.

Заманивий жәмийеттиki проблемиларни көрситиш арқилиқ, инсталляцияның ярдими билән аддий нәрсиләр қандактарчә йеңи символлық функцияләргә егө болидиганлыгини муһакимә қилинлар.

1. Өз әмгәклириңларда қараштурғұңлар келидиган мәсилини ениқлаш. Тонулған әсәр муәллиплириңиң әмгәклиригә асаслинip, таллап елинған ишниң эскизини орунлаш.
2. Топларда айрим идеяләрни муһакимә қилиш, инсталляция эскизлирини жигип, асаслап вә орунлаш үчүн әң утуқлуқ нусхини таллап елиш.
3. Объектни ясаш бойичә хизмет түрлирини уюштуруш, иш давамида тавакәлчиликпәргә йол бериш арқилиқ, материаллар билән орунлаш усуллирини таллаш.
4. Илгири өзләштүргөн билимниңлар билән маһаритиңларға асаслинip, материаллар билән һәрхил техникиларни арилаштуруп, тәжрибә ясаш арқилиқ ишни орунлаш.
5. Орунланған ишни көргөзмігө қоюп, таллап алған мәсилиниң муһимлиги билән өз ижадий идеялириңиң визуаллық йәткүзүлүшини таллаш.
6. Орунланған ишни толуқтуруш вә тәрәккий әткүзүш бойичә тәклиппәрни ейтиш. Орунланған ишқа қисқичә тәпсилат йезип яки башқа топ ишиға бағылған пикир ейтқкchi ролида сөз сөзләш.
7. Материаллар билән қуралларни бехөтөрлик техникиси вә шәхсий гигиена қаидилириңи сақлиған һалда қоллиниш.



Заманивий сәнъет йеңи екім вәкиллириңиң әсәрлири тогрилиқ хуласилигүчі презентация, көргөзмә яки видеоролик тәйярлаш.

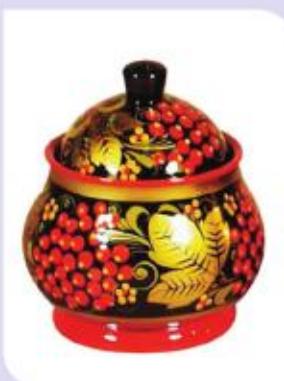
Әмгәкләрни тонуштуруш вә көргөзмә уюштуруш.

1. Мәзкүр саһани баһалаш давамида ясалған әң илғар деген әсәрләрни таллавелиш.
2. Орунланған әмгәкләрни тонуштуруш үчүн иш-һәрикәт түрлирини ойлаштуруш (орнитиш, бәқитиш, бириктүрүш, рәсмийләштүрүш).
3. Ижадий ишларни көргөзмігө тәйярлаш.
4. Ишни тонуштуруш шәкlinи таллаш.
5. Ишларни тонуштуруш үчүн мәйданни, қурал-жабдуқларни таллаш.
6. Мәзкүр әсәрни ясашқа түрткө болған сөвәпләрни аташ.
7. Иш жәриянида пайдилинілған қурал-ұскуниләрни, материалларни аташ.
8. Таллап алған нәрсиниң артуқчилігі билән камчилигини аташ.
9. Орунланған әсәрни өзлүгидин баһалаш.
10. Әмгәккә пикир-тәклип йезиш.
11. Әмгәкни көпчиліккә тонуштуруш.



БЕЗӘК-ӘМӘЛИЙ СӘНЬӘТ

§ 5. БӘДИЙ НӘҚИШ СЕЛИШ (БАТИК, ГЖЕЛЬ, ХОХЛОМА). БӘДИЙ НӘҚИШ ТҮРЛИРИ. НӘҚИШ СЕЛИШ УСУЛЛИРИ БИЛӘН ТЕХНИКИСИ. МАТЕРИАЛЛАР БИЛӘН ҚУРАЛЛАР



1. Әмәлий сәнъәт буюмлирини қараштуруш.
2. Бу әмгәкләрниң аләһидилеги немидә?

Нәқиши
Әрнек
Роспись
Painting

Бәдийиң сүрәт селиш – қандақту бир бөш бәтни бояқ билән вә май қәләм билән безәш сәнъити. Әмәлий сәнъет қол һүнәрвәнчилегиниң һәрхил түрлири бар.

Бәдийиң сүрәт селишниң асасий түрлири

Қазақстанниң қедимиий устилириниң қача-қомучларға салған сүрәтлери. Миллий нәқишиләр билән яғачтын ясалған қача-қомучларни безәш Қазақстанда XX әсирдә пәйда болиду. Рәссамлар сүрәт селишқа һәрхил мәдәнийәтниң өзара охашашлықтарынни елиш арқылы, қазақниң оюш мотивларынни пайдиланған.

Ойма-нәқишиң рәнлириниң бирхил болуши муһим – улар бәлгүлүк бир рәт билән орунланаши тегиш. Композициягә бағылыйынан рәнги билән сүрәт таллап елиниду. Қазақ устилири үчүн рәң таллашниң символикалық мәнаси бар: көк рәң – асманни; қызыл рәң – күнни, отни; серик рәң – билим билән даналиқни, сегиниши, мұнни; қара рәң – йәрни; йешил рәң – яшлиқ, дәвир, баһарни тәсвириләйди. Қазақстанда оюлған нәқишиләр билән безәлгән дәсләпки комзәк буюмлары б. э. V миндүйлілікта, неолит дәверидә, Қазақстанниң жәнубий өлкелериниң шәһәрләриде пәйда болған. Комзәк буюмларынни ясаш сәнъити көң таралған, буюм ойма-нәқишиләр билән безилип, көпләп чиқырылған.

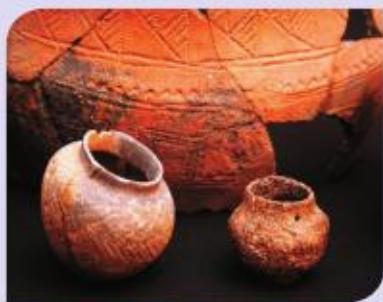
Комзәк буюмларынниң көпчилигиги қара бояқтар билән боялған, шуның үчүн ойма-нәқишиләр сизиқтарынниң контури беләкчә пәриқтинип туриду. Алайтиклириниң бири оймиларниң үзлүксиз болушидур. Лайдын ясалған буюмларға нәқишиң селинип, йешил рәңгә боялған вә безәшкә глазурь пайдилинілған. Мошу пәйттә ойма-нәқишиң түрлири өзгириду, көләмлек нәқишиләр, чекитләр билән толуқтурулған үчбулунлуқтар қалиду. Үнин орниға қынғыр вә тогра сизиқтар пат-пат қоллинилиди. Шуның билән биллә, қол билән чаплаш, басма тамға вә башқа усууллар арқылы безәйди. Бу усул «торлуқ чәмбәр» яки «дүргәк чибиқ» түриде болиду.

Керамикадын XIV–XV ә. ә. көп рәңләр билән нәқишиләнгән, үз тәрипи чонқур қача-қомуч ясалған. Нәқишиң сизиқтары – ениқ, рәңлири – очук. Асасий сүрәтни очук көрситиш үчүн қариму-қарши рәңләр яки геометриялық нәқишиләр қоллинилған. Буюмниң бети йорук тәрипи бойичә белүнгән, унинда күнниң шолиси тәсвириләнгән яки геометриялық нәқишиләр селинған.

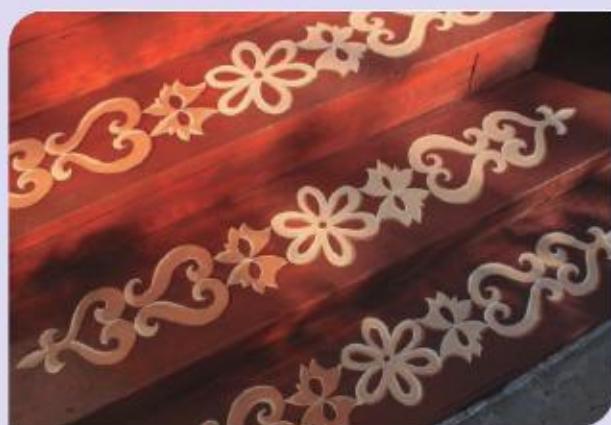
Қедимиий устилар буюмниң бетини түгәл ойма-нәқишиләри билән безәшкә тиришкан. Асасий сүрәт арисидики бошлуқтары чекитләр, үзүк сизиқтар, әгир сизиқтар билән толуқтурулған.



Қазақстаниң қедимий устилиринин қача-қомучларға салған сүрәтлири



Һәрбір дәвір рәссаимири сөнъеткә өзгічә вә башқа учрашмайдыған – өз буюмлири-ни киргүзді. Мұстәқиллик алғандын бери Қазақстанда әмәлий сөнъет өвлатниң үзлүксиз бағлиниши билән чоң ижадий мүмкінчиликтерні көрситип, өз тәрекқиятиниң йеңи басқучли-риға йетти. Яш муәллипләрниң әмгәклири елемиздик мирасға һлар билән галереяләрдә, йәни чәт әлләрдә мунасип орунларни егилиди.



Батик – рәхткә сүрәт селиш сәнъити. Батикниң бирнәчә түри болиду: салқин, иссиқ, «кракле» тәсирі, «бәдий басма нәқиш бесиши», әркин бәдий сүрәт, түгүнлүк батик.

Әркин бәдий сүрәттин башқа барлық мөшү усулларниң асасида, запас сақлаш қаидиси туриду. Запас сақлаш жәриянида рәхтниң бояшқа кәлмәйдиган йәрлири бояқниң тарилип, йейилип кетишини чәкләйдиган мәхсус арилашма билән йепилиди. У рәхткә сиңидудә, унин айрим йәрлирини бояқ тәсиридин қоғдайды. Әмгәкни орунлаш үчүн пәкәт анилин бояқлири ярайду, сәвәви бояқниң башқа түрлери рәхтни қоруветиду.

Салқин батик. Бу усул запасни туюқланған шола түриде чүширип, шунин асасида бояқ билән бәдий сүрәт селишни мәхсәт қилиди.

Иссиқ батик. Еритилған сүрәт контури чүширилиди яки рәхтниң бөлүнгөн йәрлирини япибу.

Рәхткә әркин бәдии сүрәт селиш. Дәсләпки сүрәт бояқ билән селиниду, запас пәкәт ахирки пәдәзләш жәриянида қоллинилиди.

«Кракле» тәсирі. Иш иссиқ батик асасида бирнәчә қөвәт бояқ арқылы орунлиниду. Шундакла иш ахирода, запас музлиғандын кейин, иш жайидин елинип, аста миқилиди. Ишниң алды тәрипиге бояқ йепилиди. Бираз вақит қуритилип, запаста сақладыған тәркип иссиқ дәэмалниң ярдими билән елиниду.

«Бәдий басма нәқиш селиши» техникисида рәхткә бәдий сүрәт селиш давамида алдин-ала тәйярланған яғач қелипқа қоюқ бояқни яқидудә, қошумчә бесип чүшириду, йәни сүрәтни рәхткә «киргүзидү».

Түгүнлүк батик алдинқи усуллардин пәриклиниду. Рәхт хилму-хил усуллар билән пүклиниду, бирнәчә йәрдин бағлиниду. Яки жип билән тикилиди, шуниндін кейин бояқ билән боюлиди.



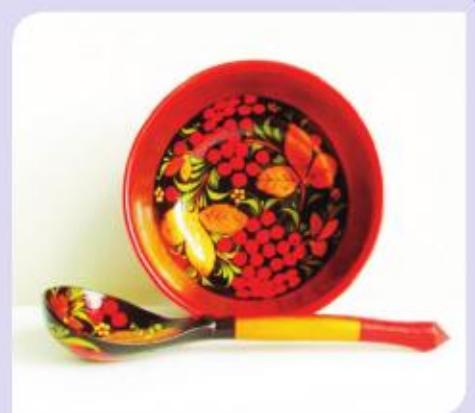
Батик

Хохлома – яғачқа селинған чирайлиқ нәқиш. Өнъөнивий хохлома нәқиши – өсүмлүк, бөлжүргөн вә башқиму йәл-йемиш; қушлар, белиқлар в. б. тәсвирилири пат-пат учришиду.

Хохлома нәқишиниң асасиј алаһидилеги: рәссам нәқишиләрниң көрүнүшини алдин-ала нәқ салмайды. Һөтта инчикә үзүк сизиқни тәләп қилидиған ушшақ бөлчәклири қериндаш билән сизилмай, бирдин юмшақ мой қәләм билән селиниду.

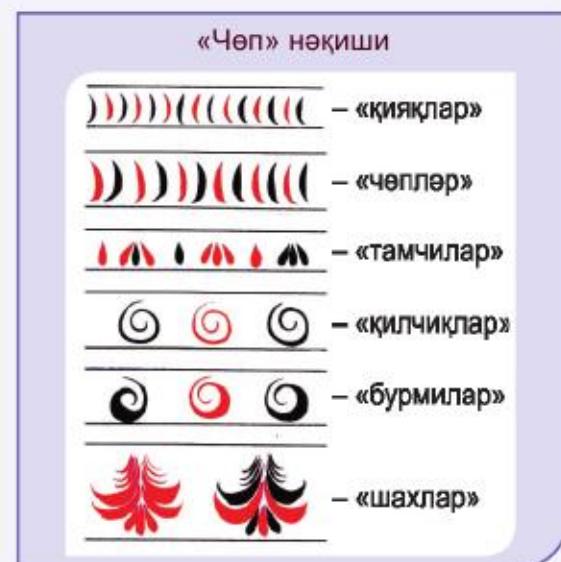
Хохлома бәдий сүрите бирнәчә элементлардин тәркип тапқан:

- «кичиккинә көкүйүн» – пәлкүч учи билән жукуридин төвәнгә йеник һәрикәт қилиш арқылы орунлиниду;
- «бир тал чөп» – бояқни бираз бир қелипта арилаштуруп чүшириш;
- «тамчилар» – пәлкүчни қәғәзгә бесишиш арқылы селиниду;
- «қылчиқлар» – бирхил қелинлиқти топланған туташ сизиқлар;
- «бәдрә» – элемент оттурисида сәл салмақ селинип орунлиниду;
- «шох путақ» – һәрхил аддий симметриялык орунлашшан элементлардин – «кичиккинә көкүйүн», «бир тал чөп», «тамча», «қылчиқлар» вә «бурмилар» тәркип тапқан;
- «йәл-йемишләр» – бөлжүргөн, қариқат, башқиму йәл-йемишлар пәлкүч билән селиниду. Қуруған бояқ үстидә йемишләр сериқ бояқ билән тәсвирилиниду. Бәдий сүрәт селиш-қандақту бир бөш бәтни бояқ билән вә май қәләм билән безәш сәнъити. Гөзәллик – қол һүнәрвәнчилегиниң һәрхил турлири бар.



Яғач қача.
Хохлома сәнъити

Хохлома москвалиқ талантлиқ икона язгучи устинин арқисида пәйда болды деген ривайәт бар. У падишаға хизмәт қылған, падиша болса, униндин соға-муқапатлирини айимифан. Бирақ уста әркинликни кинәп, йошурун түрдә орманға қечип көткөн. Шу йәрдә турақлашқан уста әнді хәлиққа хизмәт қилишни ойлайду, өз әсәрлиридә рус хәлқиниң һаяти билән ана жутинин гөзәллигини әкис әттүрүшни халайду. Шунин һәтижисидә безәк ғулләр вә инчикә путақлири билән безәлгән дәсләпки хохлома қача-қомучлири пәйда болиду.



Гжель – керамика, фарфор, керамикилық буюмларни безәллән-дүрүш.

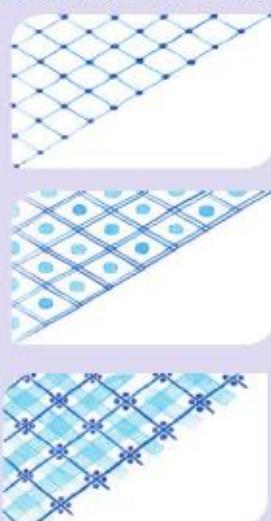
Гжель – Гжелка дәрияси бойидики кона йеза. Турушлуқ җайнин нами «жгель», «жечь» яки «обжечь», йәни «өртәш», «көйдүрүш» деген сөздин келип чиқкан. Гжельда лайниң түрлүк хиллири XVII әсирниң оттурисидин башлап ишләп чиқиришқа башлиған.

Дәсләп бу кәсип әндила тәрәккүй етишкә башлиған ҹағда гжель түрлүк рәндә болған. Қача-қомуч, адәмләр билән һайванатлар һәйкили очук: йешил, сериқ, қызил бояқлар билән бойилатти.

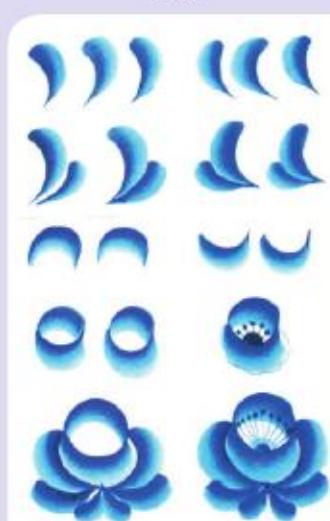


Фарфор тәхсиси.
Гжель

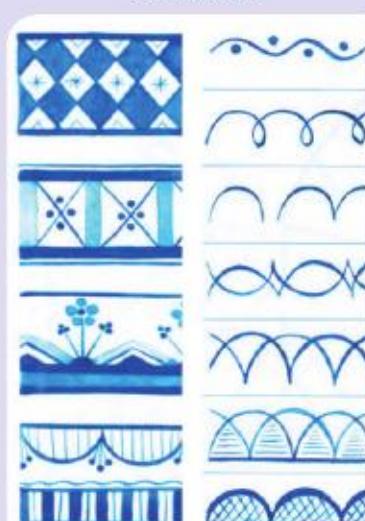
Сизиклар билән чекитләр



Гүл



Тасмилар



Иш жәриянида қолнин дурус орунлаштурулуши

1-нұсха



2-нұсха



3-нұсха



- «Бәдий нәқиши түрлири» фотоальбомини ясаш.
- «Әгәр қол һүнәрвәнчилігі йоқылап көтсө?» мавзусиға мұлахизә мәтінини йезиш.



Қазақстаниң қол һүнәрвәнчилігі сәнъитиниң хәлиқ устилири һәккідә қошумчә материал жиғиш. Презентация ясаш.



- Түрлүк әхбарат мәнбәлирини пайдилиніп, заманивий рәссамлар билән қол һүнәрвәнчилігі устилириниң ижадийити билән тонушуш.
- Бәдий сүрәт сизишниң май бояқтын айримчилігі немидә?
- Жұдвални толтириш.

	Батик	Гжель	Хохлома
Материалы			
Рәңги			
Сюжети			
Алаһидилеклири			



- Заманивий әмәлий сәнъет рәссаминиң хәлиқ устисидин айримчилігі немидә?
- «Сәнъет әсәри өзи ясалған материал тили билән сөзләйдү» деген ибарини қандақ чүшинисиләр? Уни мисал билән көрситиш.
- Рәссам әмәлий сәнъет әсәрлиридә өз ойи билән сезимини йәткүзүш үчүн қандақ бәдий тәсвир қураллирини қоллиниду?
- Ойма-нәқишиниң алаһидилеклири билән бағлинишлиқ урпи-адәтләр һәккідә немә ейталаيسиләр?
- Қедимий ойма-нәқиши үлгилирини таллаш, уларниң сүрәтлирини селиш.

§ 6. БЮОМ ЭСКИЗИНІ ЯСАШ. МАТЕРИАЛЛАР БИЛӘН ҚУРАЛ-ҰСКУНИЛӘРНИ ТӘЙЯРЛАШ



Сүрәтләрни қарап чиқип, уларниң бәдийи нәқишиңиң қандақ түригә бегишланғанлыгини ениқлаш.

Эскиз
Эскиз
Sketch

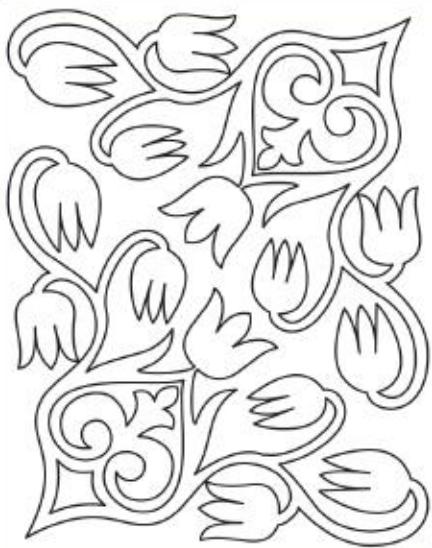
Һәрбир рәссам ишни башлаш алдида адәттә өзиниң келәчәк өсәриниң эскизини қөриндәш билән сизип алиду. Эскиз рәссамның ойини чүшинишкә ярдәмлишиду. Униң масштабини көз мөлчәри билән пәмләп, келәчәк буюмниң пропорциясини сақлаш арқылы, қоли билән сизиду.

1. Бәдий нәқишинң бир түрини өзлүгидин таллап, буюмниң эскизини ясаш.
2. Иш-һәрикәт басқучлирини ениқлаш арқылы, технологиялық карта қуруш.



Бәдий нәқишиң бәзибир элементлирини селип үгениш. Қоғаңда һәрхил нәқишиң элементлириниң үлгилирини орунлаш.

Ижадий ишқа бегишланған эскиз үлгилири



1. Тапшурмини орунлаш жәриянида қандақ қийинчиліктер учрашты?
2. Иш яхширақ чиқиши үчүн немине өзгөртишкә болидиганлыгини ойлаштуруш.
3. Дәристә алған билимнелар һаятта керек боламду?

§ 7. БӘДИЙ НӘҚИШ СЕЛИШ. БЕЗӘШ. РӘСМИЙЛӘШТҮРУШ



Тәйяр буюмға бәдий нәқиши селиш, бәзәш (таллавелиш бойиче).

Өмөлий ишниң алдида, нәқиши селиш жәриянида сақлинидиган бекітілген техникиси қаидисини қайтилаш һажет.

БТ

Салқын батик

1. Сүрөт эскизини А4 форматта қериндаш билән орунлаш. Уни рәхткә көчирип чүшириш.
2. Тәсвирини қара маркер билән айландауда сизиш. Сүрөт очуқ, еник, ушшақ бөлчәкләрсиз болуши керек.
3. Буюмдикі бәдийн сүрөт селинидиган орунни ениқлаш, у кәштә көргүчкө селиниду яки чаплашма миқлар билән яғач таҳтиға керилип бәкитилиди (миқ охаш чаплашмиларни қолланған дұрус, улар рәхткә зәхим көлтүрмәйди). Эскизни рәхтнин астиға селиш, учлук әмес юмшақ қериндаш билән сүрөтни рәхткә көчирип чүшириш. Пәйда болған тәсвири су тамчилири билән бирлештүрүш, қуришини күттүш
4. Сүрөтни (дәслеп очуқ, кейин қара рәңгө) бояш.
5. Батикни толуғи билән қуритиш.
6. Буюмни декатирләш вә сүрәтләш.



Хохлома нәқиши



1. Буюмниң қызық шәклини ойлап төпиш вә уни мөгә яки гүллүк чөп билән безәш.
2. Қөгөзни фон рәңлик – қара яки сағуч рәң билән тәкшиләп бояш.
3. Фон қуриғандын кейин бирхил инчикә сизик билән шах чүшириш. Андин кейин бир қелипта, шахниң иккі тәрипиге мөгә яки гүлләрни орунлаштуруш.
4. Шахқа йөгимәч чөпни, инчикә бәргигө тиркәш. Сүрөт рәңгини назарәт қилип туруш.

Гжель нәқиши

1. Қизиқарлық шәкилни (кута, ботулка) таллап елиңлар, униңға тәкши қилип пластилин чаплаңлар, қизиқарлық йепиштуруш бөлчәклирини қошуңлар вә су-эмulsionиялық бояқ билән бояңлар.
2. Көк рәң билән шүмегини, тутқучини қаплаш, буюмниң үсті билән астини бөләк бөлгүләш.
3. Юмшақ пәлкүнни пайдилинип, буюмға асасий нәқиши селишқа киришиш.
4. Гүлниң суритини оттурисидин башлап селиш. Пәлкүнниң бир тәрипиге бояқни майлап елип, үсті-үстігө йекип, толук гүлни селип чиқиши.

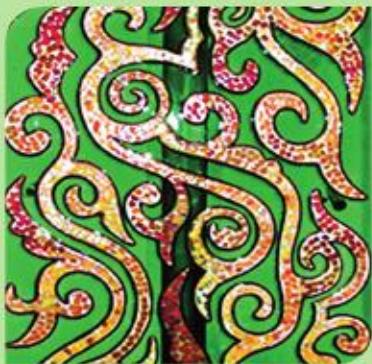


Әйнәк буюмлирига нәқиши селиш

- Әйнәк буюмлирини тәйярлап, майсизландуруш.

1-нусха (акрил бояқлири билән)

- Буюмни пейзаж, нәқишләр билән безәш.
- Бәдийи сүрәтниң үстидин қоғдаш үчүн лак йеқиши, куритиш.
- Буюмни безәш, бояш.



2-нусха (витраж бояқлири билән)

- Бир варақ қөгөзгө нәқ өлчәмдикى эскизни селиш.
- Эскизни файлға селип, үстидин сүрәтниң сүс тәсвирини сизиш.
- Сүрәтни бояп, қурутуш.
- Сүрәтни файлдин елип, майсизландурулған әйнәк буюмниң үстки қәвитеңи бесип тутуш.
- Буюмни қоғдаш үчүн лак билән бояп, қуритиш.
- Буюмни бәзәндүрүп, бояш.

Су асасидики акрил бояқлар оңай йеқилиду, чапсан қуриду, қуриғандын кейин суда еримайды. Акрил бояқлирини қолланғанда бояқни яққандын кейин пәлкүчни дәрру жуоп түруш керек.

Ишларни тонуштурууш вә көргөзмә уюштурууш

1. Ижадий ишларни көргөзмигө тәйярлаш.
2. Өз ишлириға изаһ йезиш.
3. Йөрмәнкә-көргөзмә намини ойлаштурууш вә рәсмийләштүрүш.
4. Хөвөрләндүрүш бериш вә тәклипнамиләрни тәйярлаш.
5. Буюмларни бир-биригө көләңгиси чүшмидег қилип орунлаштурууш йоллирини ойлаштурууш.

Әстә сақланлар: барлық ишлар йезилған болуши керек (нами, әмгәк муәллипи, унин үеши, синипи, буюмниң баһаси). Йезиқлар бирхил, бир рәндә, бир форматтыки варақларда орунлиниши керек.

Безәлгөн буюмға қоюлидиған техникилиқ тәләппәр:

1. Бәдийи нәқиши селиш техникисиниң барлық тәләплиригө мунасип болуши керек.
2. Чираильиқ вә сәрәмжән орунлиниши керек.
3. Буюмниң рәнлик гаммиси орунлаштурулидиған жайниң рәнги билән мас болуши керек.



1. Қандақ миллий көсипләр һәккүдә билдиңлар? Уларниң һәрқайсисиниң өзгичә аләндилигиге немидин билиниду?
2. Хөлиқ устилири сюжет, тәсвир, нәқишләрни қандақ алиду?
3. Миллий безәк сәнъитиниң қандақ буюмлирида гүл композициялири қоллинилиду?

ДИЗАЙН ВӘ ТЕХНОЛОГИЯ

§ 8. КИЙИМНИ ТҮРЛӘНДҮРУШ (ТРАНСФОРМАЦИЯ) ВӘ ТИКИШ БУЮМЛИРИНИ БЕЗӘШ (КИЙИМ, АКСЕССУАРЛАР, БИЖУТЕРИЯ)



1. Фотосүрөтлөрни қараш. Уларда немә тәсвирләнгән?
2. Бу кийимлөрдө қандақ охшашлиқ бар?
3. Уларни топларға жиғиш.

Өзгириш
Өзгеру, трансформация
Трансформация
Transformation

Трансформер затлар – сиртқи түрини яки хизметини өзгөртидиган буюмлар.

Трансформер затлар қолайлық, көпфункционаллық. Һәрдайым йеңічә көрүнүшкө мүмкінчілік бериду.

Трансформацияләш арқылы адем өзиниң сиртқи көрүнүши һәрқандақ һаләтлөргө лайиқ болуши үчүн кийимини йөткөшкө өйнеге қайтип кәлмәйла, шу күни өз көрүнүшини өзгөртәләйду.

Трансформация усуллери:

- кийим қисимлирини яки элементлирини «созуш – қисқартыш»;
- кийим қисимлирини яки элементлирини «айриш – бириктүрүш»;
- кийим қисимлириниң өлчими, көләми вә шәклини «өзгәртиш – чаплаш»;
- кийим қисимлирини яки элементлирини «жиғиш – түзлөш»;
- буюм көләминиң «кичиклитилиши – чоңайтилиши»;
- кийим қисимлирини яки элементлирини башқа қисимлар билән яки элементлар билән «алмаштуруш»;
- қисимларни «маслаштуруш – жиғиш»;
- кийим қисимлириниң яки элементлириниң «орнини алмаштуруш».

Дизайнерларниң ишлирини қарап чиқип, берилгөн буюмларниң трансформациясини қандақ усуллар билəн орунлашқа болидиганлыгини ениқлаш.



Кона кийимлəрни қайта йеңилаш трансформацияның бир түри болуп һесаплиниду.



Фотосурəтлəрни қараш. Буюмларни безəш вə өзгəртиш усулларини аташ.





Һәрбир өйдә қоллиништин қалған нәрсиләр төпилиду. Һаҗәтсиз, ярамсиз материалдин өз қоли билән һәрхил, чирайлиқ буюмларни ясашқа болиду. Мәсилән, кона джинсидин калтә иштан, бриджи, капри, фартук, юбка тикишкә болиду. Шундақла жуюнидиган бөлмә, тәрәтхана яки далан өйгә бегишланған кичик гиләмчә, ястуқ қаплирини тикишкә болиду.

Бирдәк көләмдә, квадрат шәкилдә қииндилярни бир-бири билән қошуп, каривәт, диван япқұчлири тикилиду.

Яңчуклири өй органайзерлири билән әжайип ямақ ясашқа ярайду. Йәнлириидин көплігөн түгмилири бар чирайлиқ сумка тикип, түрлүк рәңдики йепиштурма, кәштә, әйнәк зенәтләр вә ш. о. пайдилинишқа болиду. Мундақ сумка күндилитики көрүнүшицизни әжайип толуқтуруп туридиган болиду.

Джинси қалдуқлириидин һәрхил аксессуарлар – биләйүзүк, чачқа қистуридиган буюмларни ясашқа болиду.

Мошундақ кона нәрсиләрни йеңилаш арқилиқ нәрсиләр өзгічә түргә кирип, сизгә йәнә узақ хизмет қилиду.



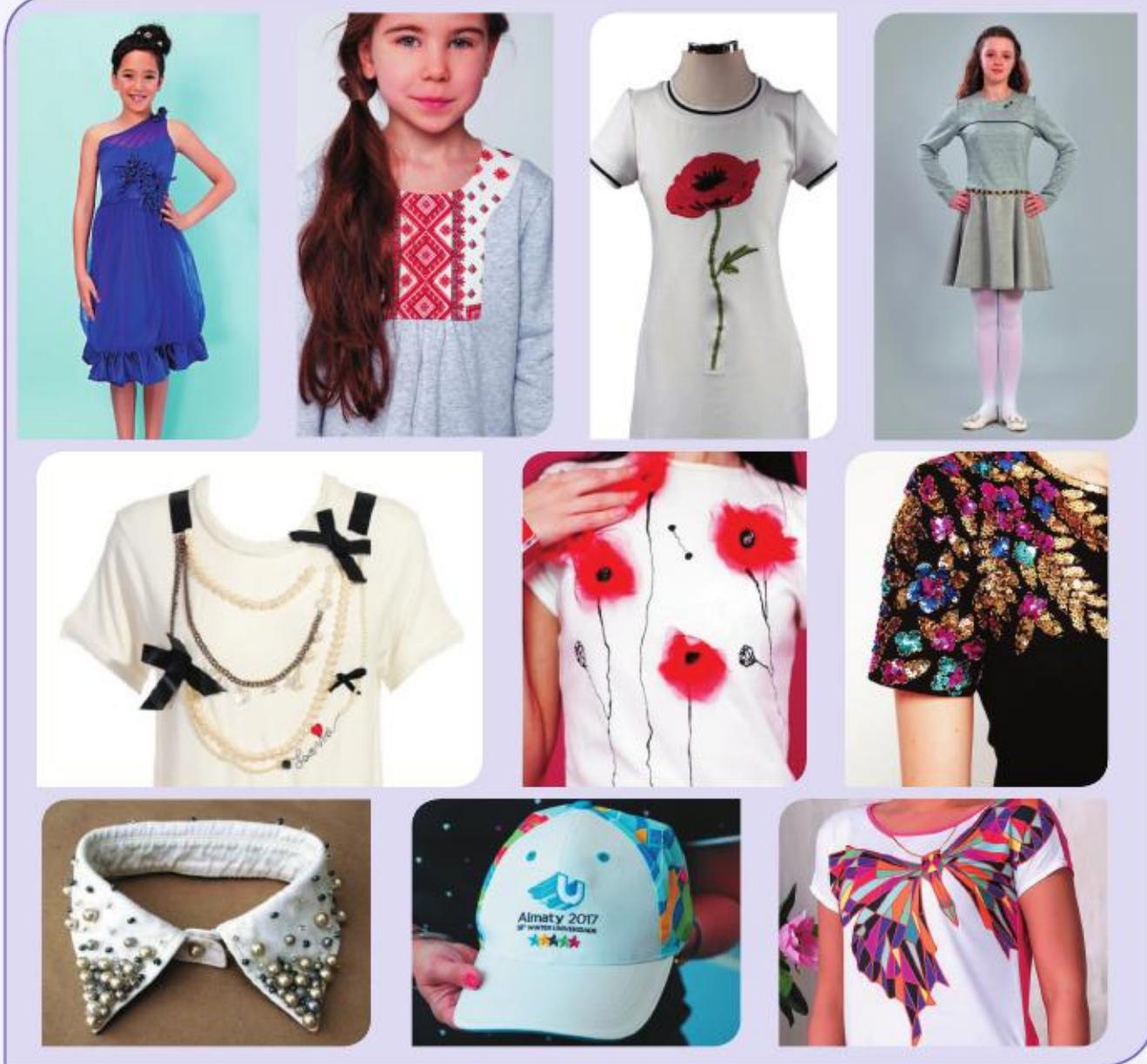
Тикилгән буюмни өз қоли билән безәш – наһайити қызық иш. Әң аддий бир рәңлик буюмни сетип елип, һәрхил материал (өйдә бар материал) арқилиқ өзәнларниң алайыдә эксклюзивлик буюминдерни ясашқа болиду.

Безәш, әң алди билән, кийимгә толуқ яки униң айрим элементлирига қайтиланмас нәпислик, кам учрайдиган назуқлуқ, гөзәллик беришкә йөнәлгән.

Тикиш буюмлирини безәштики һәрхил элементлар:

- логотип;
- йепиштурулидиган яки тикилидиган аппликация;
- түрлүк рәңдики мончақ, бисер, стеклярус;
- һәртүрлүк түгмиләр;
- страза;
- һәрхил пайетка;
- фломастер, бояқ вә ш. о. арқилиқ ясалған элементлар;
- түрлүк рәңдики тасма, торлар;
- кәштә бесишиш яки гөзәл машинилиқ тикишләр билән әмәлгә ашурушқа болиду.

Фотосуретләрни қараш. Буюмларни безәш вә өзгәртиш усулларини аташ.



1. Алдин-ала тәйярланған эскизни қоллинип (§ 6), һәрхил материаллардин қиymа үлгә (қаттық қөгөз, тоқума, пленка вә ш. о.) ясаш.
2. Уларни һәрхил син беридиган материаллари вә фурнитура билән безәш.
3. Эскизни синипқа тонуштуруш.



1. Тикиш буюмини өзгәртиш (ихтияри бойичә).
2. Конини йеңилаш, өзгәртиш жәрияяниниң суритини селиш.
3. Идеялириниң презентациясини тәйярлаш, өз топлирини талаш.



1. Кийимни қандақ йеңилашқа болиду?
2. Трансформерлиқ затларның қолайлықлиги немидә?
3. Тикиш буюмларини өзгәртишкә (трансформацияләшкә) бағлинишлик идеяләр пәйда болдиму?

§ 9. ИДЕЯЛӘР ОЙЛАШТУРУШ. ЭСКИЗ

1. Трансформер тикиш буюминиң моделини таллаш.
2. Таллап елингән буюмниң трансформацияләш эскизини иш дәптириңларға сенүндер.
3. Графикилик һөжүктини тәйярлаш (сизма, шәкил, лекало).
4. Буюм бөликлириниң яки қисимлириниң санини вә намлирини ениқлаш.
5. Буюмни трансформацияләшниң технологиялык ретини қуруш.



Кийимни барлық қисимлири, тикишлири билән элементлири очук көрситилидиган эскизини сизиштин башлиниду. Кийимниң эскизи тәйяр болғанда қандақ көрүндиганлыгини ениқ көз алдымызға көлтүрүшкә мүмкінчилік бериду.

Идея
Идея
Idea

Трансформер кийимниң эскизи



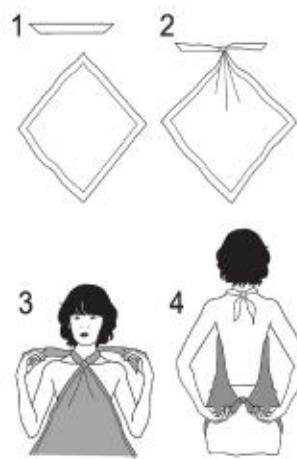
Кийим эскизини селиш жәриянида унің функционаллық (техникилық) вә эстетикилық тәләптергә лайиқ болушини өстө сақлаш керек.

Буюм:

- чирайлық, мода екимиға лайиқ;
- аддий конструкциялық;
- тәнгә жуқумлук вә адемниң сиртқи көрүнүшигә лайиқ болуши;
- пишшиқ вә сапалиқ орунлиниши;
- экологиялық таза материаллардин ясилиши, пайдилиқ тәннәркү болуши керек.

**Трансформер кийим тәйярлаш технологиясы.
Яғлиқтін ясалған гәвдилік (топ)**

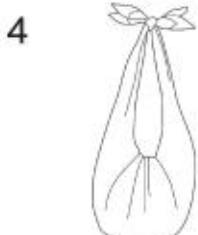
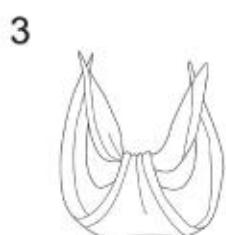
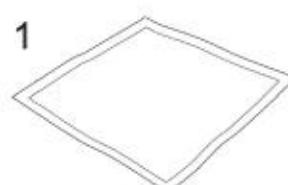
1-нұсха



2-нұсха



Яғлиқтін ясалған сумка



Kariza юбка-сарафани



Kariza – бир-бири билән қошулуп тикилгән икки йерим чәмбәр бәлбағ, һәр бәлбағниң өз радиуси болиду.



Бу трансформер Kariza дәп уни ойлап тапқан адәмниң исми билән аталған. У Теч океани араллирида болуп, униндики очук рәңлик вә ипек рәхттин тикилгән кийимләрниң түрлири билән илһамлинип, Каризани – көйнәк-юбка-парео-пончо вә ш. о. чиқиришқа башлиди.

Көйнәк һинд ипигидин тикилгән вә түрлиниш хүсусийитидин башқа наһайити қизиқарлық шәриқ сүрәтлири билән пәриклиниду.



Kariza юбка-сарафани. Шәкил макетини ясаш

Юбкиниң үстинки бөлигигә бәл оримиға униң йерим өлчимини қошқандыки өлчими несаплиниду. Мәсилән: әгәр бәл өлчими 70 см-ға тәң болса, у чағда юбкиниң үстинки бөлиги $0 + 35 = 105$ см болиду. Униндин кейин аддий чәмбәр – юбка түридә пичилиди. Бәлбеги тәхминән 3 м. Буюм узунлуғи өз ихтиярига қарап. Буюмниң икки қошулған узунлуғига бәл оримини (Бо) қошқандыки рәхттиниң көләми елиниду.

1. Бәл орими билән буюм узунлуғини өлчәш (Бо вә Бу).



2. А4 варақ қөғөзни елиш.



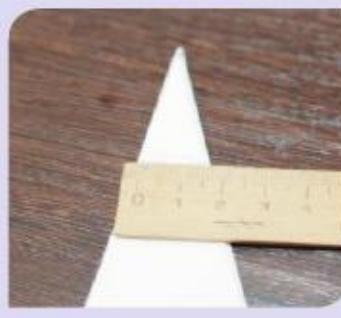
3. Уни икки пүкләш.



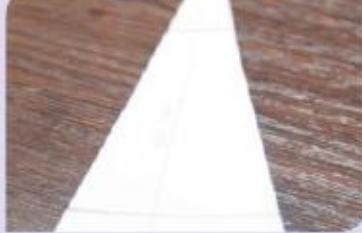
4. Икки пүкләнгән варақни диагональ бойи билән пүкләш.



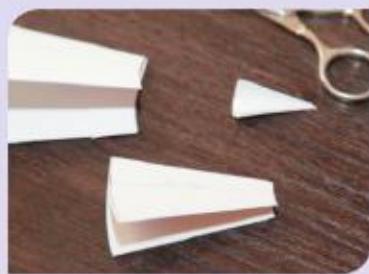
5. Йәнә бир қетим диагональ бойи билән пүклөш.



6. Бәл оримини һесаплаш. Ба + 1/2 Ба.



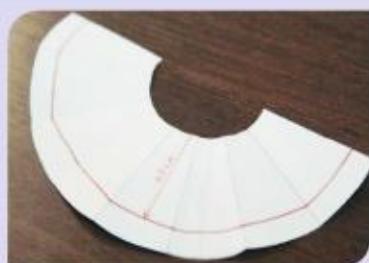
7. Ба чекитидин Бу өлчәш.



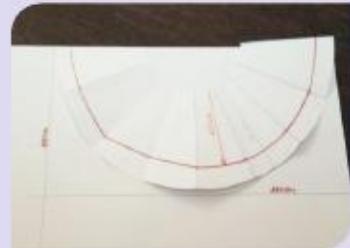
8. Қийиш.



9. Үстинки юбка шәклини Бу 20–25 см-ға қисқартып (ихтияри бойичә) мөшүніңға охшаш ясаш.



11. Рәхтни таллаш: Үзи вә кейни тәрәп рәңги билән қениқлиги көп пәриқләнмәслиги керәк.



10. Рәхт көләмини һесаплаш.

1. Трансформерлиқ кийим моделини таллаш. Таллап елинган буюм эскизини селиш.

2. Графикилық һөжүктөт ясаш (сизма, шәкил вә ш. о.).

3. Буюмни трансформацияләшнің (өзгәртиш) технологиялык ретини түзүш.

4. Синипқа эскизни тонуштуруш.



1. Көрситилгән идеяләрниң қайсисини өз трансформер буюмлириңларда пайдиланған болар единлар?

2. Қандақ трансформер буюмларни бурундин билисиләр?

§ 10. МАТЕРИАЛЛАР БИЛӘН ҚУРАЛ-ҰСКУНИЛӘРНИ ТӘЙЯРЛАШ

Буюм эскизини ясал болғандын кейин рәхтни дурус таллаш керәк. Қөпинчә тәбиий материаллар таллиниду. Бирақ уларниң асасий камчилиғи – қаттық пүклинишидә. Пүклинишини азайтиш вә хусусийитини яхшилитиши үчүн тәбиий талчиқларға синтетикилиқ қошундиларни қошиду.

Буюмларни тикиш үчүн заманивий вә ишәшлик қурал-ұсқуниләр һажет. Улар: тикиш машинилири, тоқуш қураллири, рәхт четини тоқушқа бегишланған оверлок, дәзмал селиш қурал-жабдуқлири вә ш. о.

Заманивий тикиш машинилири мәхсус түгүн вә қураллар билән жабдуқланған, у тикинчи ишлирини йениклөштүриду.

Барлық тикинчилик машинилири аммибап вә мәхсус болуп бөлүниду. Улар үч айланма: қол машиниси.



SIRUBA HSP-6854

Әй турмушидики тикинчилик машиниси



JACK JK-5559W бир жин-нилик чөлнәклик санаэт

тикинчилик машиниси



BROTHER NV-900

Кештә besiš машиниси

Тикинчилик машинилиринин түрлири

Әй турмушидики – күндилік һаятта һажетликлөргө пайдилинилиду, соң көләмлік материал билән вә күндиліктө үзақ вақыт ишлитишкә бегишланмиян.

Электр-механикилиқ

Компьютерләштүрүлгөн

Кештә besišқа бегишланған

Тоқудиган

Машина тикиши

Машина тігісі

Машинная строчка

Sewing machine line

Ишләп чиқириш – соң тикинчилик карханилири билән фабрикаларда ишләп чиқириш мәхситидә қоллинилиду.

Кийим тикишкә бегишланған

Кештә besišқа бегишланған

Мәхсус

Терә тикишкә бегишланған

Аяқ-кийим тикишкә бегишланған

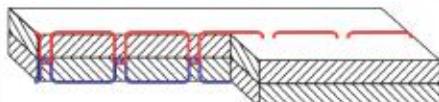
Гиләм четини тоқудиган
вә ш. о.

Бир жиңилик чөлнөк машинилар

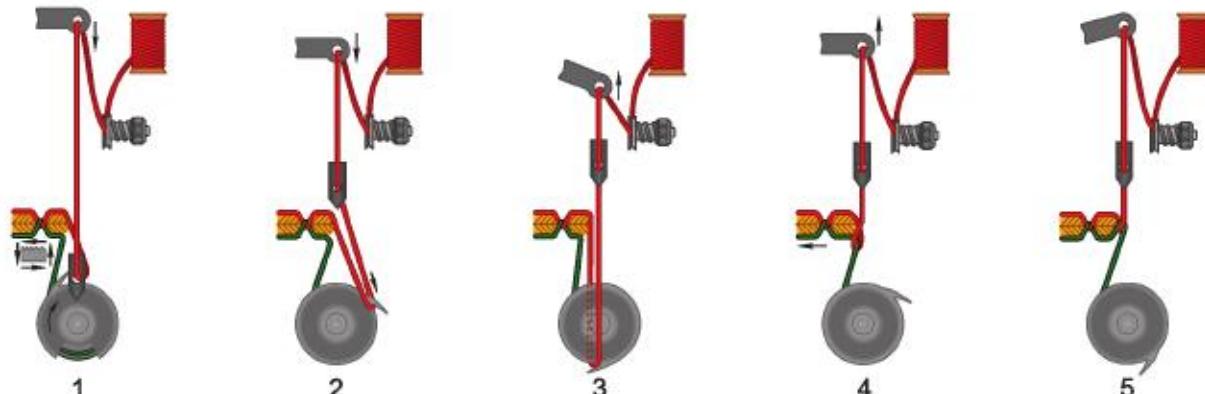
Түз тикиш

Долқунлуқ тикиш

Машинада орунланған түз сизик тикиши



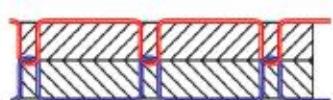
Машинидики тикишниң түзүлүші



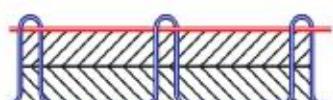
Жуқарқи вә төвәнки жипларниң күчинишиниң дурус рәтләнмәслиги билән машина тикишидә нұқсан пәйда қилиду.

Машина тикишидә учришидиган нұқсанлар

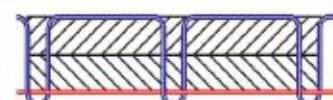
Дурус тикилгөн машина тикиши



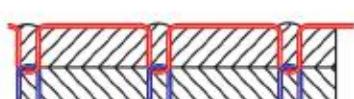
Үстүнки жипниң жиғилип қелиши



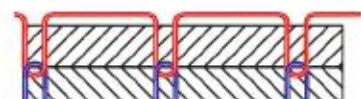
Астинқи жипниң жиғилип қелиши



Зич тикиш



Бош тикиш





Нұксани бар машина тикишлириниң үлгилирini қараш. Тикинчилик машинисиниң ишидикі нұксан түріні вә уни түзитиш усулларын еніқлаш. Мәлumatларни көштигө йезиш.

Тикинчилик машинисиниң ишидикі нұксанлар

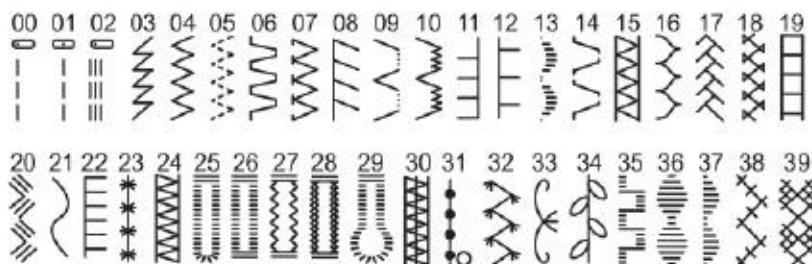
№	Тикишиниң графикилық тәсвири	Нұксанлар	Түзитиш усуллари
1			
2			
3			
4			

Рәхт кесиндисигә тикиш жүргүзүш арқылы, жуқарқи жипниң күчинишини рәткә көлтүрүш:

1. Рәхт кесиндисини иккі пүклөп, тапан билөн бастуруш.
2. Тикиш жүргүзүп көрүш.
3. Тикиш сапасини баһалаш.
4. Тикишиниң немә сәвәптин жиғилип қелишини еніқлаш.
5. Нұксанни түзитиш.
6. Ишлириниң нәтижиси бойичә хуласа жазып көрүш.



Тикинчилик машинилириниң тикишлери билән операциялириниң тонуш түрлири



Тикинчилик машинисиниң сұритини қараш. Машина билән орунланидиган тикишлөр билән тонушуш. Машина тикишлерииниң бу түрлирини қейірдә пайдилинишқа болиду?



Кийимни безәшкә бегишланған машина тикишлери дизайннерниң қолида һәрқандақ рәхтни тәкрапланмас сәнъет өсәригә, кам учрайдиган нәрсигә айландурушқа мүмкінчилік бериду. Безәк кийимиңизгә тәкрапланмас стиль берип, шәхсий өзгічиликлириңизгә нәзәр ағдуриду.

Кийимни безәш үчүн тикиш фурнитурыси (жиплар, түгмиләр, зәңжирсіман япқуч, нәрсәбөлгү, дублерни, флизелин, илгүчлар вә ш. о.) пичишкә бегишланған қурал-жабдуқлар (жиңніләр, қайча); безәш материаллари (тасма, изма, бағ, бокучлар, көштә бесиши, көштә бесишка бегишланған (жиплар, бисер, стеклярус, терә вә ш. о.) қоллинилиду (қошумчыға қарандар).



1. Безәш материаллари вә түрлүк фурнитурилар билән безәлгән кийим модельлири ни қараш. Модельларни безәшниң қайси түри қоллинилғанлигини ениқлаш.

2. Кийимгә бегишланған безәк эскизини ясаш. Безәшкә қандақ материалларни пайдилинишқа болидиганлигини ойлаштуруш.



1. Безәшниң қандақ усуллериини тәвсийе қиласылар?
2. Бүгүнки күндө буюмларни һәрхил материаллар билән безәш зәрүрму? Немишкә?

§ 11. КИЙИМ ЖИГИНДИСИНИ ҚУРУШ. БӨЛӘКЛИРИНИ ПИЧИШ. АЛАҢИДӘ БӨЛӘКЛӘРНИ ҚАЙТА ИШЛӘШ. БӨЛӘКЛӘРНИ БИРИКТҮРҮШ ВӘ БЮМНИ ТИКИШ. БЮМНИ БЕЗӘШ

Жигинда – һәрқайсиси жигиндинин тәркивий қисми болуп несаплинидиган иккى яки униндин көп буюмдин тури-диган кийим. Уни қошумчә элементлар: аксессуарлар яки бижутерия толуктуриду.

Жигинда
Жынытық
Комплект
Set



Тикиш буюмини тәйярлаш жәриянида рәхтни дурус таллаш чоң әһмийәткә егә. Буюмни пичиш алдида рәхтни тәйярлаш керә:

1. Рәхтнин үз тәрипини ениқлаш.
2. Рәхтләрдә нұқсаннин бар-йоқлигини тәкшүрүш.
3. Рәхтни декатирләш.
4. Түки бар рәхтниң түкінин үетиш йолини ениқлаш (бәркүт, чибәркүт, мәхмәл).
5. Сүрәт йөнилишини ениқлаш.

Шәкилни пичишкә тәйярлаш:

1. Модель эскизига лайиқ сизмини модельлаш.
2. Шәкилниң барлық бөләклиригө намини, бөлек санини йезиш, бойлима жип йөнилишини тил (стрелка) билән көрситиш.
3. Һәрбир қиынғини тикишкә қошумчә мөлчәрини бәлгүләш (см һесави билән).

БТ

Әмәлий ишниң алдида рәхт вә тикиш қураллири билән иш елип бериш жәриянида сақлинидиган бехәтәрлик қаидилирини тәкраплаш керәк.

1. Буюмни пичишкә тәйярлаш: нұқсанлирини, буюмниң оң вә тәтүр тәрәплирини ениқлаш, НИИ өткүзүш.
2. Графикалик һәжкәтни қоллиниш арқылы, буюм қисимлири билән бөләклирини пичиш. Буюмни пичиш жәриянида ишләп чиқиришқа вә бириктүрүшкә һажәтлик қошумчини әстә туруш.
3. Өзәңлар таллиған буюмни машина тикишлирини бириктүрүш вә чәт тикиш түрлири билән орунлаш технологиясини сақлап, тикиш.
4. Тикинчилик машинилирини қоллиниш вә технологиялык тәртипни сақлап олтирип, өзгәртилидиган буюмниң шәхсий бөләклири вә қисимлирини ишләш вә бириктүрүш операциялирини орунлаш.
5. Безәш үчүн түзүш материаллири билән фурнитурини пайдилиниш.
6. Тикиш жәриянида һажәтлик қурал-жабдуқтарни таллаш арқылы, НИИ операциялирини орунлаш.
7. Ахиркү түзүшни орунлаш вә ижадий ишни рәсмийләштүрүш.
8. Буюмниң тәннәрқини несаплаш.



Рәхткә шәкил қисимлирини орунлаштурууш нусхилири

1-нусха



Рәхт ени кәң йейилғанда 150 см



Иккى йерим чәмбәр қилип (яки әнсиз рәхттин) пичилидиған узун юбка

2-нусха



Рәхт ени кәң йейилғанда 150 см



Пичиш үчүн рәхтни 2 қәвәтләп түп-түз пүклөп яйған қолайлық

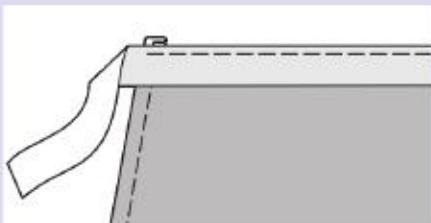
Юбкиниң төвәнки қийигини қайта ишләш

№	Орунлаш тәртиви	Графикилиқ тәсвири
1	Юбкиниң кәйни тәрипигө иккى сизик: биринчисини қийиқтін 4 см жуқури (төвәнки қийиқни пүкүш қошумчысы 3 см + тикишини ишләш қошумчысы 1 см); иккинчисини төвәнки қийиқтін 1 см чекигө жүргүзүш.	
2	Бәлгүләнгән сизиқлар бойи билән узунлуги 1–1,5 см түз көкләш түз тикишини жүргүзүш.	

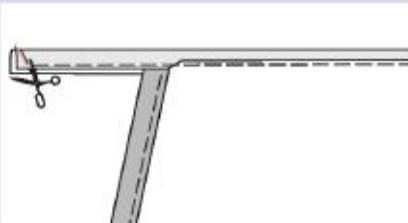
Юбкиниң төвәнки қийигини қайта ишләш (давами)

№	Орунлаш тәртиви	Графикилиқ тәсвири
3	Бәлгүләнгән сизиклар бойи билән төвәнки қийигини орунлаш үчүн пүкләнгән четидин 0,5–1 см чекиндүрүп, қошумчини көкләш. Сапасини тәкшүрүш: төвәнки қийигини орунлашқа қошумчиниң ени унин барлық узунлуғы бойида бирдәк болуши керәк.	
4	Қошумчини 1 см-ға пүкләш вә уни иккинчи бәлгүләнгән сизик бойи билән пүкләнгән йәрдин 0,1–0,2 см-ға көкләп тикиш.	
5	Рәхтниң түси билән охшаш №№ 50–60 паҳта жипи билән 1 см-ға 2–3 машина жиңнисиниң тезлиги билән йошурун йепиштуруп тикиш. Жиңнини рәхткә қошумчә пүкләнгән йәрдин 0,2–0,3 см чекиндүрүп киргүзүш вә мөшү тикиш басқучида асасий рәхт қелинлигиниң йеримини қошуп турup илип елиш. Кейинки тикишни жүргүзүш вақтида жиңнини рәхткә алдинқи жиңниниң чиққан йеридин киргүзүш.	
6	Етәкниң пүкләнгән четиниң тикишини кәйни тәриpidин дәэмал бесиши, вақитлиқ тикишләрни елиш вә тикиш силиқ болуши үчүн йәнила дәэмал селиш.	

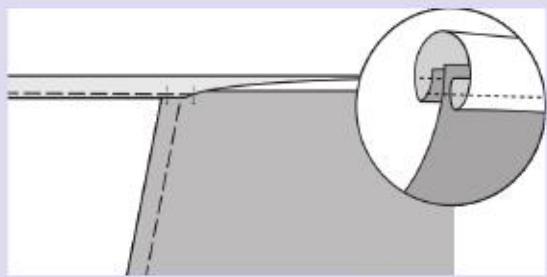
Бәлбагни юбка билән қошуш



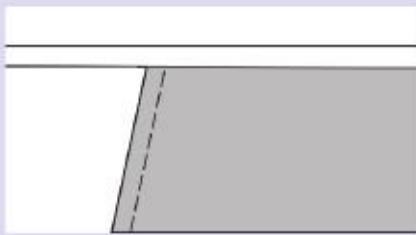
Пичилгән бәлбагни юбка билән биллә үз тәрипини ичигә қаритип пүкләш. Қошуп көкләш, бәл қийигидин 1 см арилиқта қошуп тикиш. Қийиклирини бәлбагниң ичигә пүкләп дәэмал селиш.



Бәлбагниң бош чәтлирини юбкиниң тәрәп қийиклиригичә үз тәрипини ичигә қарита сирип тикиш. Қисқа артуқ тикишлирини ясаш: қошумчиларниң артуқ қалдуқлирини қийип ташлаш.



Бош чәтлирини пүкләп, бәлбагни ичигә қайриш. Бәлбагниң ички тәриpidин кесиндини 1,5 см-ға пүклөш вә қошуп тикилидиған тикишигә санчип қоюш.



Бәлбагни буюмниң оң тәриpidин қошуп тикилидиған тикишигә йеқин бесип тикиш, ички йерим бөлигини биллә елиш. Тәйяр буюмниң НИИ орунлаш.



Буюмниң тәннәрқини һесаплаш

Материалниң нами	Өлчәм бирлигиниң шәртлик баһасы	Буюмға бегишлиған материал чиқими	Материаллар чиқими

Барлығи:



Ишни тонуштурууш вә көргөзмә уюштурууш

Тәйяр ишни көпчиликкә тонуштурууш (көргөзмә, мода көрситиш вә ш.о.).

1. Көргөзмә яки модельлар көрситишини уюштуруушқа бегишлиған орун билән жабдуқларни таллаш.
2. Көргөзмә яки модельлар көрситишигә тамашибинларни чақириш қәғизини тәйярлаш.
3. Модель көрситишигә бегишлиған тәсвир түзүш яки көргөзмігө бегишлиған қошумчә материалларни таллаш.
4. Техникик-уюштурууш ярдәм беридиған тәрипини ойлаштурууш (музыка, интерактивлиқ жабдуқлар вә ш. о.).
5. Көрситиш жәриянида өз идеялириңларни вә уни әмәлгә ашуруш жәриянини йәткүзүш арқиلىк, ишлириңларға чүшәнчинамә бериш. Буюмниң ишләп чиқирилишини тәйярлап вә тикишниң барлық басқучилирини көрситидиған материалларни (эскизлар, графикилық вә технологиялық һөжүктөтлөр, буюмниң өзгөртилишигичә вә кейинки буюмларни өзгөртишни орунлаш басқучилириниң фотосүрәтлирини) тәсвийә қилиш.
6. Буюмниң ахирки тәннәрқини хәвәрләп, буюмни таллашнин дуруслиги вә уни тикишниң пайдиси һәққидә хуласә ясаш.
7. Көргөзмігө яки модельларниң көрситишигә қатнашқан тамашибинлардин сөһбәт елиш яки пикрини сораш.
8. Ясалған буюмниң үеқимлиқ яки үеқимсиз тәрәплирини көрситиш, йәни униң камчилиқлири билән утуқлирини ениқлаш.
9. Тамашибинларниң пикрини әскә елиш арқиلىк, буюмниң сапаси билән эстетикилық түрниң яхшилаш мәкситидә қайси йерини өзгөртишкә болидиданлығини көрситиш.



1. Қандақ жигинда тәйярлигиндер келәр еди?
2. Буюмни тәйярлаш жәриянида немини өстә сақлаш көрек?
3. Буюмни тәйярлаш үчүн ишни немидин башлаш көрек?

ТАМАҚЛИНИШ МӘДӘНИЙИТИ

§ 12. ҚАЗАҚ ХӘЛҚИНІҢ МИЛЛИЙ ТААМЛИРИ



1. Қазақ хәлқиниң алғаидилігі немідө?
2. Қазақ хәлқиниң миллий таамлирини атап бөр.
3. Қазақниң дәстихиніға қайси таамлар тәэллүк?

Меһмандостлук
Қонақжайлық
Гостеприимство
Hospitality

Миллий таам – һәрқайси хәлиқниң мәдәнийәт компонентлеринің бири. Бунинда уニц өз алғаидилігі, миллий тәсвири билән тарихи өксини тапқан. Шунин өзінде түрлүк хәлиқләрниң өнъөнивий таамлири һәрхил болғаниға қаримастын, адәм организм мини пайдишилік таамлар билән бариче толуқ тәминаләш үчүн, уларниң һәрқайсиси көплигөн өсирләр бойынша тәрәккүй етип, һаят тәризигө, ениң тәбиии вә климатлық һаләтләр тәсир өткөнлигини чүшәнгөн дурус.

Өнъөнивий таамлар тәсвирини ениқладыған бирнәччә асасий факторларның табиий ресурслар, климатлық шараитлар, өлниң географиясы, хәлиқниң һаят услуги (ишниң өнъөнивий түри) диний көзқарашлар, хошна өлләрниң тәсирини аташқа болиду. Қирғақта яшайдыған хәлиқләр асасен деңиз мәһсулатлиридин туридиган таамлар билән, жәнубий өлкىләрни маканлайдыған хәлиқләр – йәл-йемишлар вә көктатлар билән тамақлиниду.

Ашпәзлик, мәйрәмлик дәстиханниң хәлиқләр урпи-адәтлири вә миллий мәдәниятиниң ажралмас бөлигі. Қазақстан Жұмһурийитидә 130 дин ошуқ милләтләр яшайды. Һәрбир хәлиқниң гастрономиялық хумарлығы өсирләр бойы қелиплишип, адәткә айлинип, миллий өнъөнилөр асасини қелиплаштурған.

Қазақ хәлқиниң миллий дәстихини табиий мәһсулаттын ибарат. Иримчик, талқан, қаймақ, сериқ май, қимиз, шубат, норуз көже, қеза-қарта, жал, жая, сүр гөш, исланған гөш, құйруқ-бөгір, челпек, bogusak, қазақчә гөш, қордақ – қазақниң миллий таамлири тизиминиң пәкәт бирла бөлигі.

Ечитқулуқ хемирни тәйярлаш технологияси

Ечитқулуқ хемирни икки усулда тәйярлайды: ечитқу билән вә ечитқусиз. Ечитма усулини болдурулған хемирни тәйярлиғанда қоллиниду.

Ечитқу – суюқ хемир. Уни тәйярлаш үчүн чоң көләмдә суюқлуқ (сүт яки су), уннан 1/4 бөлигі вә рецептта берилгендеги ечитқу елиниди. Шуниндеги кейин униң асасида хемир жуғирилиди.

Ечитқулуқ хемирға бегишланған ечитқу тәйярлаш

1



2



1. Ечитқулуқ хемир тәйярлаш үчүн суюқлуқ температуриси қандақ болуши керек дәп ойлайсилер?
2. Ечитқулуқ хемир тәйярлашның технологиялык жәрияниға тәжрибә ясаш. Ечитқу хемир тәйярлаш үчүн:
 - соғ суюқлуқ;
 - илман суюқлуқ;
 - иссиқ суюқлуқ қоллининш.
3. Ечитқу қандақ болиду? Суюқлуқ қандақ температурида болғанда нәтижилік вә илдамирақ болиду?



1. Ечитқулуқ хемирдин мәһсулат тәйярлаш технологиясини биливелиш.
2. Өз хәнишинлар бойичә ундин ясилидиган бир тамақни тәйярлаш.
3. Тәйярланған таамларның дәмлик сапаси уларниң тәйярлаш жәрияниң һем өзара бағлининини ениқлаш.

Қазақниң миллий ашханисида көпчилик билип-билмәйдиган таамлар йетәрлик. Уларни тәйярлаш усули жирақ йезиларда яки Хитай вә Монголиядә яшайдыған қазақларда сақланған.

Әнъенивий қазақ таамлири гөш вә сүт мәһсулатлиридин тәйярлиниди. Кейинирек бу тизимға көктатлар, йемишлар, белик, деңиз мәһсулатлири, ун мәһсулатлири билән татлиқлар қошулди.

Һазирқи таамлар қедимдин келиватқан вә һазирқи миллий таамдин тәйярлаш технологиясиниң охшаш йоли билән тәйярлиниди. Улар һесави билән, ашханиниң техникилық жабдуқлиниши билән, қурал-жабдуқлар, қача-қомуч билән, шунин үшін билән биллә ўюштурулуши билән пәриклиниди.

Мошунин үшін қазақ хәлқиниң әнъеннилири билән миллий урпи-адәтлири сақланған.

Богусақ

Қачилар билән қурал-жабдуқлар: тавақ, чинә, ногуч, пичақ, чойла.

Озук-түлүк мөлчәри: хемир тәйярлаш үчүн: 700 г ун, 10 г құргақ ечиткү, 1 ст. сүт, 50 г өсүмлүк мейи, 0,5 чай қошуқта туз, 1 аш қошуқта қәнт; қоруш үчүн: өсүмлүк мейи.

1



2



3



4



5



6



7



8



Богусақ – қазак хәлқиниң әнъәнивий ун таами. Богусақни адәттә ечитилған яки ечитилмиған хемирдин, кичик дүгләк яки ромб охшаш тоғрап, қазандики қиздуруулған майда пишириду. Ечитилған хемир тәйярлаш сири әвлаттин-әвлатқа сақлинип келиватиду. Атилишинин өзи қазақ тилида «бағирлаш, бағир» деген сөздин чиққан. Богусақ дүгләк яки төртбулуң түридә майда пиширилгән түркій хәлиқлириниң әнъәнивий нени болуп һесаплиниду. Хемирға қошулған ингредиентларның түригә қарап рецепт қайси хәлиққа тәэллүк екәнлигини ажритивелишқа болиду. Сүзмә селип пиширилгән борәк түрлириму болиду. Богусақ чайға вә күндиликтиki тамаққа, мәйрәмлик айым тамақ ретидә берилиди.

Қазақчә самса

Қача-қомучлар билән қурал-жабдуқлар: жавур, аш тахта, ногуч, пичақ, духовка, төмүр тапа.

Озуқ-түлүк мөлчәри (10 самсига): 350 ушшақ тогралған гөш, 1 баш пияз, 2 ст. ун, дәмигә қарап зирә, түз.

Қазақчә самсига хемирни ечитқусиз усул билән, шунин් билән биллә сүт, қаймақ, қетиққа тамақ содисини қошуп тәйярлашқа болиду. Қиймиси – ушшақ тогралған гөш.

1



2



3



4



5



Қазақ хәлқиниң әнъәниси бойичә чайни меһманға чининиң тегидә қуюп бериду. Чиниге толтирилған чай өй егисиниң меһманни мүмкін қәдәр чапсанирақ йолға селишқа тиришиватқанлигини билдүриду.

Франциядә тамақни чапсан истимал қилиш мәдәнийәтсизлик болуп һесаплиниду. Әгәр тамақни чапсан ичип, қосақни тойдарсинаң әтрапиңиздикиләр сизгә жиркинич билән қарайду.

Кореядә дәстихан бешидики йеши соң адәмниң қоли тамаққа тәгмигичә һечким тамақланмайду.

Италиядә сирни көпирәк сораш – әдәпсизлик. Бу ашпәзни хорлаш билән баравәр.

Улуқ Британиядә тамақни қачидин қошуқни өзиге қаритип чиқирип елиш, әдәпсизлик болуп һесаплиниду.

Нигериядә балиларни тоху тухуми билән тамақландурмайду, чүнки бу уларни келәчектә оғри болушыға елип келиду дегән чүшәнчә бар.

Ямайкида тили чиқмиған балиларға тоху гөшини бәрмәйду. Уни йегән балиниң тили чиқмайду дегән гәп бар.

Хитайда тамақ ичиш давамида хемирни кесишкә болмайду. Узун аш – узақ өмүрниң бәлгүси. Әгәр адәм ашни кесиветидиган болса, бу унин өмриниң қисқа болуши билән баравәр дәп һесаплиниду. Қолдики чокини биригә қаритишкиму болмайду, бу мәдәнийәтсизликкә ятиду.

Германиядә нан – тамақ ичиш давамида қол билән елишқа болидиган ялғуз таам.

- Миллий таамларниң алғындылығы немидә дәп ойлайсиләр?
- Өйүнларда қандақ миллий таамларни тәйярлайсиләр?



§ 13. ДУНИЯ ХӘЛҚИЛИРИНИҢ ТААМЛИРИ (ӨЗ АЛДИҒА ТӘТҚИҚ ҚИЛИШ)

Йәр йүзидики һәрбир милләтниң өзигә хас миллий таамлири бар, шундақла пәкәт өзигә тән, башқылардин өзгичә болған, ашхана алайтиликлири биләнму пәриклиниду.

Рус хәлқиниң ашханиси



Кәрис хәлқиниң ашханиси



Өзбек хәлқиниң ашханиси



Украин хәлқиниң ашханиси



Қирғиз хәлқиниң ашханиси



Испан хәлқиниң ашханиси



Дуния миллий тамақлириниң арисидики айримичилик немидә?

Дәстүрлүк
Дәстүрлі
Традиционный
Traditional



Түрлүк әхбарат мәнбәлиридин пайдилиниш арқиلىқ, өз алдыға Европа, Азия, БМН әллири (ихтияри бойичә) хәлиқлириниң ашпәзлик алаһидиликлири һәккідә мәлumat топлаш.

1. Таамниң атилишиға вә унің тарихига, тәклип қилиш усуллериға, пайдилинилған озуқ-тұлұклар билән уларниң мувалиқлигіға, дәм алаһидиликлиригә дикқәт қылыштар.

2. Һәрхил милләтлөрниң вә дүнияға даңылқ болған ашпәзлөрниң таамлиридики алаһидиликлерни тәсвирләп вә селиштуруңлар.

3. Таллап елинған әлниң ашпәзлик рецептleri топлымини (буклет, ениқліма вә ш.о) түзүш.

4. Таамниң миллий компонентлириниң хәлиқ дәстүрлири билән өзара бағлинишливекен-лигини ениқлаш арқиلىқ, өзөнләр халиған таамниң презентациясини тәйярланылар.

1. Тамақ рецептини таллаш.
2. Унің асасий ингредиентлирини аташ.
3. Тәйярлаш технологиясини байқаш.
4. Таам тәйярлаш жәриянида һажет болидиған қача-қомучлар, қурал-жабдуқларни аташ.
5. Таам тәйярлаш жәриянини баянлаш.
6. Ишниң бехәтәрлік қаидилирини әскә чүшириш.



Һәрқайси милләтниң таамлири асасида өзлиригә хас озуқ-тұлұклири (гөш түрлири, көктат, йәл-йемишләр, тәм киргүзгүчләр в. б.) вә уларниң ишләп чиқириш усуллери ятиду.

Рус хәлқиниң әнъенивий ашханисиға ярмилардин ясалған таамлар: түрлүк ботқилар, көмәчләр, иримчик, тухум қошулыған гречиха ботқиси, сулудин ясалған қуимақ вә кисель, почақ вә ясимуқтун тәйярланған таамлар кириду. Шундақла рус хәлқиниң тамақлинишида оралма, пүклимә, кулибяка, расстегай, қуимақ түрлири вә ш. о. алаһидә орун алиду.

Украин хәлқиниң ашханиси һәрқачан һәрхиллиги вә наһайити тәжәммлиги билән пәриқләнгән. Аш пәчлиридә пиширилгән, әтигәнлик, чүшлүк вә көчки тамақ тез вақитта тәйярленип, пәш иссигида дүмлинин қоюлиду. Түрлүк таамларда көп қоллинилидиган озуқ-тұләкләргө тоңғуз мейи (сало), чошқа гөши, қизилча, бұғдай уни, тухум ятиду. Борщ, ботқа, яңијолар украин дәстихининиң асаси болуп һесаплиниду.

Өзбек хәлқиниң ашханиси ингредиентларниң кам учрайдиган жигиндиси билән вә минҗиллиқлар бойи камаләткә йәткүзүлгән озуқ-тұлұкларни ишләп чиқириш, таам тәйярлаш усуллери билән тоңулған. Шунин билән биллә, өзбек хәлқиниң ашханисида тузланған, маринадланған мәһсулатлар, қурутулған вә сүрләнгән гөш билән йәл-йемишләр алаһидә орун алиду.

Қирғиз хәлқиниң ашханисиға түрлүк гөш, сүт вә ун таамлири кириду. Гөш таамлирини тәйярлаш үчүн гөшнин түр-түри: ат, қой, қара мал, қаш шундақла явайи һайванларниң – тағ өшкиси, илик гөши қоллинилиди. Гөш мәһсулатлирини иссиқ билән ишләп чиқиришнин әң көп таралған усули – қайнитиш.

Кәрис хәлқиниң ашханиси дүниядыки әң пайдиликтарниң бири болуп һесаплиниду. У пәкет Япон, Хитай, Йәроттура деңизи әллириниң ашханилиридин тәркивидә аччиқ таамларниң көплигидин кам әмәс. Кәрис хәлқиниң ашханиси почақ аилиликләр (соя, мунг (маш), адзуки вә дадур почақтын башқыму түрлирини) вә соя мәһсулатлирини (соя сүти, тофу, окару, соя сиркиси) көп қоллинилиши билән тоңулған.

Бир хам өшиядын түрлүк милләт ашпәзлири иссиқ билән ишләп чиқиришнин түрлүк усулларни (қайнитиш, дүмләш, көмәчләш) түрлүк очақларни (очук от, пәш) қоллиниш арқиلىқ түри, дәми вә хуш пурғи билән бир-биридин пәриқленидиған таамларни тәйярлайду.

1. Қандақ әхбарат силәргө пайдилиқ болди?
2. Қайси әлниң ашханиси көпірәк яқты?
3. Мавзуни үгиниш жәриянида алған билиминлар келәчектә һажет боламду?



§ 14. ДУНИЯ ХӘЛИҚЛИРИНИҢ ТААМЛИРИ. ТӘЖКИБИЛИК ИШ (СУШИ, ПИЦЦА, КӨЖЕ)

Таам тәйярлаш технологияси. Суши



Сушини тәсвирләйдиган Хитай иероглифи «маринадланған белиқ» деген мәнани билдүриду. Сушиниң пәйда болуш тарихи белиқ гөшини тәйярлаш вә консервиләш үчүн пиширилгән гүрүчни қолланған Жәнубий Азиядин башлиниду.

Тазилиніп, кичик парчиларға тоғралған белиққа туз сепилип, гүрүч билән арилаштурулуда, бирнәччә күндин кейин тувақниң орниға қоюлған егер ташниң астиға бастируулуп қюолиду. Бир нәччә ай арилигіда әмәлгә ашурулидиган белиқ билән гүрүчиниң сүт ечиткү ферментлиниш жәрияни белиқниң жил бойи бузулмаслық ырамлигини сақтайтын. Йекимсиз пуралыны шилем охшаш қошуулмуга айланған гүрүч ташланған яки белиқниң йеңи партиясини тәйярлаш үчүн қолленилған. Тәхминен VII әсирдә Хитай вә Тайланд арқылы консервиләшниң мундақ усули Япониядыму көң таралди.

Пицца





Пицциниң вәтини сүптидә адәттә Неаполь санлииду. Растинла, хемирни помидор, иримчик билән вә өзгө озуқ-түлүккләр билән биллә пишириш әң дәсләп кимниң ойига кәлгәнлигини ениқлаш мүмкін әмәс.

Пицца – таң сәһәрдә кәмбәғәлләр йәйдиган дүгләк непиз чәлләк.

Һәр өйдә, һәтта әң кәмбәғәл өйниң өзидә очақ яки таш асаслық кичиккинә пәш болиду. Ташниң үстигә хемирдин ясалған чәлләк – пицца асаси пиширилип, униң үстигә қиймиси селиниду. Барлығы чапсан қыздурулуп пиширилип, иссиқ вақтида үстәлгә қоюлиду, совуп қалған пиццини италияликләр яратмайду.

Вақит өтти. Италиялик кәмбәғәлләрниң аддий таам ойлап тапқанлири пүткүл аләмгә тараң кәтти. Англия, Голландия, Швейцариядә мәхсус пиццерияләр ечилған. Франциядә пицциниң йерим тәйяр мәһсулатини ашпәзлик дуканлиридин сетип елишқа болиду. Италиялик пицца Қазақстанда көң тараған.

Кәсмә кәже

1



2



3



4



5



6



7



8



Норуз кәже – қедимки Норуз мәйриминиң асасий таами. Бу миннәтлик түрдә тәрки-видә бәхит, яхшилиқ, даналиқ, саламәтлик, байлық, тәрәкқият билән асман һимайисини билдүридиған һаят башланмисини тәсвирләйдиган йәттә таам: су, гөш, туз, май, ун, сүт, териқ (гүрүч, бұғдай, көмүқонақ) қошулидиған әнъенивий баһар таами.

Норуз кәжесін тәйярлаш түрлири нағайити көп: һәр айлардың таамнан тәйярлашнан өз ре-цептлири бар. Униң қошулидиған озуқ-түлүгиму һәркимниң таллишиға бағлиқ болиду. Асасен, униң тәркивидиқи ингредиентлири йәттидин кам болмаслиги көрек.

Таам тәйярлашниң презентацияси

Сиртқи түрини (буклеттиқи, ениқлимидиқи) сүрөт билән селиштуруш арқылы, тәйярланған таамлириңларни көрситиш.

Озуқ-түлүккләрни өзлүгидин алмаштуруш нәтижисидә тамақниң түри билән дәминиң сапасыға қандақ тәсир қилидиганлығы тоғрисида чүшәнчә бериш.

Дәминиң сапаси вә тәйярлаш жәрияни билән уларниң бағлинишини ениқлаш арқылы, тәйяр таамниң дәмини тетиши.



Хәлиқләрниң ашпәзлик һүнири – көп әсирлик ижадий әмгәкләрниң мевиси.

Хәлиқ таамлири – унин мәдәнийитиниң бир бөлігі. Әдәбият, һәйкәлтараш, музыка вә шеирийәт охшаш ашпәзлику мурәккәп тарихий йолни бесип өткөн. У һәртүрлүк екимлар билән йөнилишләрниң вә хошна яшиған хәлиқләр, милләтләр ашханисиниң тәсиригә учриди.

Өтмүштики хәлиқләрниң қедимий таамлири узақ вә мурәккәп тәрәкқият йолини бесип өтти. Вақитниң өтүши билән у өз алдига һазирқи заманниң илим-пән утуқлирини өз ичигे алған айрым ашпәзлик сәнъеткә айланды. Жәмиәттә тәрәкқият билән бир қатар қедимдин келиватқан кәсипләрниң бири – ашпәзлик кәспиму тәрәкқий өтти. У һәрхил басқучларни бесип өтти. Адәмзатниң бурунки дәвирлиридин бүгүнки күнгичә тәрәкқият тарихи ашпәзлик һүниринин билән өсүш вә тез төвәнлөш дәвирлиридин өткөн. Тамақни бирдә раһәт алидиган өң яхши дуния қатарыға киргүзүп, көккө көтәрсө, бирдә жиркинич биләнму қарыған пәйтләр болған.

Бүгүнки күндә ашпәз кәспи – абройлуқ вә жукури тәләпләргә егә. Тонулған ашпәзләрдин аддий таам устилири үлгө алиду. Бу ашпәзләр телешоуларни, маһарәт дәрислирини өткүзиду, улар һәккидә кинолар чүшириду. 20-октябрь – Хәлиқара ашпәзләр күни.



Дунияга тонулған ашпәзләр

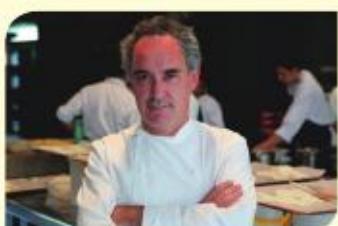
Ален Дюкасс, Франция. Бу француз гастрономиясигә

чет өлкидин, тәжрибисиз яш өсмүр пәйтидә қалған. Дюкассқа әмгәк сөйгүчлиги, муваффәқиеттә үтүқташтырылған. Барлық қиынчиликтарни йөнеш арминиға қол йәткүзүшкә мүмкінчилік яратты. Унин қармиғида 11 концепт-ресторан, алий дәрижидику бирнәччә чоң дәмхана, «Б. Е» фаст-фуд ашханилар тизими билән ашпәзлик сәнъет мәктеби бар. Данишмән ашпәз камдин-кам учрайдиган вә унтулуп көткөн рецептлар билән әмгәк қилишқа асасий диққитини ағдурған.



Гордон Рамзи, Бүйүк Британия. Келәчиги парлақ ашпәз 1998-жили империясиниң көң тәрәкқий етишиниң асаси болған Gordon Ramsay at Royal Hospital Road намлиқ ресторанини ачкан. У 14 китавида ашпәзлик чөвөрлиги билән белүшти. Баш ашпәз телевидениядә «Рамзиниң ашханидику карамәтлири», «F һәрипигә сез», «Тозақ ашхана» вә «Қайнаш чеки» намлиқ кәспийләштүрүлгән вә рейтингилиқ телешоу жүргүзүш арқылы дунияға тонулды.

Вольфганг Пак, Австрия. Ашпәз ашпәзлик маһарәтни кондитер болуп қошумчә ишләп жүргөн анисидин үгәнгән. 1973-жили у АҚШқа көчүп келип, бу йәрдә шәхсий «Спаго» ресторанини ачты. Вольфганг Пактың Американың ашханидику һазирқи француз ашпәзлиги тогрилиқ китави арқылы атиғи чиқты. Бүгүнки күндә ашпәз 10 жилдин ошуқ вақиттән бері Оскар мәрасимини йөкүнләйдиган, тәнтәнилилік көчки тамақни тәйярлайдын бир қатар ширкәтләрни ачкан.



Ферран Адриа, Испания. Адриа өз әмгәк паалийитини Каталония ресторанлириниң биридә қача-қомуч жуйғучи болуп башлиған. Бирхиллиқ вә қариму-қаршилиқ Ферран Адрианиң шиари дәп етишқа болиду. Унин рецептлири беләкчә вә оңай: татлиқ билән аччиқни, қаттиқ билән юмшақни, иссиқ билән согни йеничә маслаштурушни билиду. Шунин үчүнму Ферран Адриани ашпәзлик алими дәп атайду.



Нобуюки Нобу Мацухиса, АҚШ. Ашпәз фьюжн-ашханаси арқилиқ дүнияға тонулди. Унинде асасини Перу вә Аргентина таамлирида учришидиган Жәнубий Америка ингредиентleri билән классикилық Япон таами наһайити маслашқанлигини тапқан. Баш ашпәз иккى китап нәшир қилды. Нобу рецепт бойичә қайтилап ясашқа болидиганлигини, әнді чин дилидин ясалған тамақни қайтилап тәйярлаш мүмкін әмес дәп һесапладап, өзиниң ашпәзлик сирлирини ейтип берди.



Джейми Оливер, Бүйүк Британия. Ашпәз сүпетлик вә дәмлик тاماқ безәшсизму өҗайип болидиганлигиға, ашпәзниң қошумчә безишини тәләп қылмайдиганлигиға адәмләрниң көзини йәткүзди. Джеймс Оливер башқа дөләтләрдә 4 шобиси бар «Fifteen» ресторанида өзиниң ашпәзлик өҗайип таамлирини ойлап чиқарди. Ашпәз телетамашибинларгому йеқиндин тоңуш адәм, онлиған мәвсүмдә һәрхил телешоуларға чұшуп, 10 китап нәшир қилды.

Александр Трегубенко, Қазақстан. У өз паалийитини қача жүюштин башлиған. Көп өтмәй ашпәзлик маһарити қелиплашқандын кейин, кавапчи болуп, әнді тегишлиқ училищени тамамлиғандын кейин ашпәз болуп ишләйдү. Кейинирек ашпәз кийимини банк менеджериниң костюміға алмаштуриду. Лекин бираз вақиттін кейин қайтидин ашпәз кәспиге йөткилип, ресторанның баш ашпизи лавазимиғичә көтирилиду. Андин өз лайиһисини – кетеринг бойичә агентлиқни (өйгө берип хизмет көрситиш) ачиду. Шу чағларда Қазақстанда ашпәзниң өйгө келип, хизмет көрситидиганлигидин көпчилик бехөвөр еди. Шундақла у өз ресторанини ечишни арман қилидиган меһмандарға мәслиніт, пикерлирини беришкә башлиди.



Қазақстанда таамға деген көзқараш наһайити жуқури. Үмүмән таамға һәрмәт билән қарайду. Тамақ тәйярлайдиган адәмни баһалап һәрмәтләйдү. 2005-жили Қазақстанда Жүмһурийәт ашпәзлириниң бирләшмиси (2015-жили Қазақстан ашпәзлириниң миллій бирләшмиси), 2006-жили – Баш ашпәзләрниң бирләшмиси қурулди. бұғанки күндө униң тәркивидә маҳтиниш билән тилға алғидәк көплігөн утуқлар бар: ашпәзләр конгресси, устилар синиплири, һәрхил оқуш программилири турақлиқ түрдә жүргүзүлиди. 2010-жылдан бери Қазақстанниң баш ашпәзләр бирләшмиси дүнияниң һәрхил дөләтлиригө берип, нурғунлиған мукапаттарни: 20 алтун, 40 күмүч вә нурғунлиған бронза медальлири билән мукапатлық орунларни егиләп қайтты.



2013-жили октябрьда Алматыда Қазақстан ашпәзлириниң бирләшмиси вә Қазақстан баш ашпәзлири бирләшмисиниң қоллап-кувәтлишиши астида дәсләпкі хәлиқара ашпәзләр фестивали өтті.

2015-жылдан башлап Қазақстанда баш ашпәзләр чемпионати – «ШЕФ BATTLE» турақлиқ түрдә өткүзүлүп көлмектә.



ТУРГУН ӨЙ МӘДӘНИЙИТИ

§ 15. ТУРМУШ ТЕХНИКИСИНІ ТАЛЛАШ. ТУРМУШ ТЕХНИКИСИНІ ПАЙДИЛИНИШ



1. Турмуш техника қуаллирини қараш.
Уларниң намлирини йөзип елиш. Уларни қандақ топларға бөлүшкө болиду?
2. Өйүнларда қандақ турмуш техникиси бар?
Қайси техникисиз амал тапқан болар единлар?

Турмуш техникиси
Тұрмыстық техника
Бытовая техника
Household appliances

1. Тұрмұш техникисинң бир қуралини таллап елиш.
2. Уни тәтқиқ қилиш вә пайдилиниш сапаси билəн тұрмұшта қоллинишниң бекітəр-лиқ қаидилирини баһалаш.
3. Таллап елинған техникини мәнтиқий түрдө дәлиллəп, мошу əхбарат билəн синип-ни тонуштуруш.



Тұрмұш техникиси – күндилитики һаятта пайдилинилидиган техника. Күндилитики һаятта асан яритиш, өй тирикчилегиниң ишини йениклитиш үчүн ясалған.

Көпинчә у адемниң орнида барлық ишларни орунлайду. Тұрмұш қураллари мәхсəтлик қоллинишиға қарап бөлүниду.

Өлчəш қураллари

Һəрхил параметрларда өлчəшкə бегишланған асасий ушшақ техникилар:

- ашхана таризиси (тараза тəхсиси, япилак, дəл салмиғини ениқлаш үчүн графин түридə, бекітілгəн илгүчи бар асма);
- адем салмиғини ениқлашқa бегишлан едəн үстилик тараза. Салмиғи 10 кг-гичə балиларни өлчəш үчүн кювети бар мəхсус тараза ишлəп чиқирилған;
- қол таразиси өйдин ташқири йəрдə (белик олаш, дача, базарда) қоллинилидиган аддий пружинилик;
- saat (едəн үстилик, үстəл, камин үстигə қоюлидиган);
- ойғатқучи saat;
- тən һарапитини, бөлмə вə коча һавасини, су температурисини өлчəшкə бегишланған терометр.

Несаплаш техникиси

Бүгүнки тəрəккij ətkən заманда адем өзини бу техника түрисиз кəz алдига кəltүрəлмəйdu.

Уларға:

- калькулятор (несаплашқa бегишланған чаққан қурал);
- смартфон (кичик компьютер түридики функционаллық янтеленефон);
- планшет вə шəхсий компьютерлар;
- ноутбуклар ятиду.

Ашхана техникиси

Қоллинилишиға қарап бирнəчə топқa бөлүниду.

Озуқ-түлүкни сақлашқa бегишланған техника. Музлатқuch – озуқ-түлүкни қисқa вақитқa сақлашқa бегишланған. Тоңлатқuch – озуқ-түлүкни тоңлитиши арқилюқ узақ вақит сақлашқa бегишланған.

Механикилк ишлəп чиқиришқa бегишланған техника. Миксер суюқ қошмиларни тез арилаштурушқa мүмкінчилік бериду. У су, крем, пюре, хемир тəйярлаш үчүн пайдилинилиди. Блендерни пайдилиниш арқилюқ нағайити қоюқ вə қаттиқ мəхсулатларни угитишиқa болиду. Гөш тограйдиган əсвап билəн тартылған гөш, фарш тəйярлениди. Ашхана комбайни барлық ишларни өмөлгə ашуриду.

Термиялик ишлəп чиқиришқa бегишланған техника. Униңға электр яки газ плитиси кириду. Индукциялик ток арқилюқ мəхсус қачини исситидиган индукциялик плитилар кəң пайдилинилиди. Пишириш үчүн һəрхил режимлирини пайдилинишқa мүмкінчилік беридиган микродолқунлuk пəш қоллинилиди.

Көпфункциялик қисқa долқунлuk пəшлəр, нан пиширидиган пəш, аммибап аш пишəргүч (мультиварка) билəн дəмлик, пайдилик таамларни тəйярлашқa болиду. Һажəтлик ингредиентларни салғандын кейин режимини орнитип, кнопкисини бассиңиз жетəрлик.

Шунин өзбек түрмуш жабдуқлирига:

- гриль (ислаш яки торда гөш пишириш үчүн);
- аэрогриль (иссик һава арқылы ислаш);
- қоруш қачиси (озуқ-түлүк иссик майға пиширилиди);
- тостер (непиз нан кесимлирини қурутуш үчүн);
- вафель қелипи;
- құймақ пиширидиган;
- йогурт ясигучи вә ш.о ятиду.

Ширна тәйярлашқа бегишланған жабдуқлар. Кофе қайнатқуч билөн кофе угатқучи билөн угитилған дандын һәқиқий дәмлик кофе қайнитишқа болиду. Кофемашина көп функциялық қуран болуп һесаплиниди. Суни қайнитишқа, чай дәмләшкә электр чәйниги пайдилинилиди. Мөгө қошулыған коктейль билөн ширна тәйярлаш үчүн ширнасиққұч һажет болиду.

Қошумчә техника

Қача-қомучни жуюшқа қача жуюш машиниси ярдәмлишиди. Пурақ, ис, бусниң болмаслиги үчүн ашханиға плитиниң жукуру тәрипигө һава шоригуч орнитилиди. Су исситишқа электр су исситүчиси пайдилинилиди.

Өйни тазилашқа бегишланған техника

Өйни тазилашқа бегишланған асасий қуран – чаңшоригуч. Униң қошумчә жуюш хизметитүмү болуши мүмкін. Кафель, шүмәк, әйнәкниң паскинлашқан (май, зәй, чаң) бетини сүртүш үчүн химиялық арилашмисиз һо билөн тазилигучи, һәттә һо чиқиридиган швабра ишләп чиқирилмақта.

Кийимни күтүшкә бегишланған жабдуқлар:

- кийим вә башқыму тоқума буюмлирини жуюш үчүн кир жуйғуч машина;
- қуритиш машиниси;
- дәэмсал селиш тахтиси;
- дәэмсал;
- тикинчилик машиниси;
- аяқ кийим қуритқучиси.

Қолайлық өһвал ясашқа бегишланған техникилар:

- салқынлатқуч (исситиду, салқынлитиду вә һавани тазилайду);
- тазилигучи (һавани тазилайду);
- жуйғуч вә һава нәмлигүчи (тазилайду вә нәмләштүриду);
- исситиш радиаторлири (һава температурисини көтириду);
- вентиляторлар (салқын һава екимини чиқириду);
- һава ионизатори (һавани тазилайду);
- һава райини тәхмин қилиш станцияси (микроклиматниң асасий параметрлерини өлчәйдү вә көрситиду).

Климатлық техника қуранлириниң көпчилігі бирнәччә хизметни атқуриди. Мәсилән, тазилигучи вә нәмлигүчи, ионизатори бар вентилятор вә ш. о.

Сиртқи көрүнүшни күтүшкә бегишланған кичик түрмуш техникилери

Чачни рәткә көлтүрүш, қуритиш вә чирайлық қилиш үчүн фен, чачни бодрә қилидиган қисқуч, чачни түзләш үчүн дәэмсал қоллиненилиди. Ваннидин эрригаторлар (электр чиш щеткилири) вә массажер, электр устирисини тепишқа болиду.

Дәм елишқа вә көңүл көтиришкә бегишланған техника

Жұқурида аталған өй ярдемчилериңиң арқисида бош вақит қалиду. Бош вақитни музыка тиңшап яки яқидиган программини, болмиса фильмни көрүп өткүзүшкә болиду.

Мошу мәхсөткә бегишланған төвөндикі техникилар бар:

- музыкилық мәркәз (һәрхил нәрсиләр ойнайду);
- плеер (аудио вә видео файлларни ойнитиду);
- DVD дискларни ойнатқуч (дискларни оқуиду вә ойнитиду);
- телевизор;
- оюн приставкиси;
- радио қобул қылғучи.

Һәрхил мурәkkәп системига өй кинотеатри билән акустикилық аппаратлар ятиду. Көңүллүк пәйтләрни әстә қалдуруш үчүн синалғу билән фотоаппарат қоллинилиду. Жирақта туруп хөвәрлишишкә телефон ярдәмлишиду.

Тұрмуш техникисига қоюлидиган тәләпләр

Пайдилиниш қөрөли – товарниң өзиниң асасий хизметини атқуридиган арилиқтиki пайдилиниш вақти.

Эстетикилық хусусийәтлири – товарниң адәмниң эстетикилық еһтияжини қанаәтләндүрүш хислити.

Экологиялық хусусийәтлири – товарни пайдилиниш яки қоллинин давамида әтрап мұхитқа сәлбий тәсир үәткүзмәслик хислити.

Бекемтәрлик – товарни пайдилиниш вә қоллинин давамида қоллангучиниң һаятиға, саламәтлигигә вә мүлкигә зиян вә ховуп туғдурмаслиги.

1. Қоллинин саһа бойичә тұрмуш техникисини топларға бөлүш.
2. Тұрмуш электр қуралини пайдилинишкә бегишланған көрсөтмиләрни йезиш.
3. Тұрмуш техникисини пайдилиниш қаидилирини түзүш.



 Электр қувити арқилиқ иссиқ беридиган қураллар дәслөп XIX əсирниң ахирида пәйда болуп, 1905-жили селиштурма тосалгуси чоң вә еритмай яки датлашмай, узақ вақит жукури температурини тутуп түрушқа қабилицийәтлик никель, хром вә төмүр арилашмиси – никромниң пәйда болушидин кейин көң тарқалди.

Һәрбир электр қуралиниң көрүнүши, қувити, стандартлық номери, ясалған жили уни ишлөп чиқарғучи карханиниң нами көрситилгендеган гуванамиси, шунин билән биллә пайдилиниш қаидиси, қурални күтүш алаһидиликлири, еһтимал сәлбий тәсири вә уларниң алдини елиш усууллири, капаләт беридиган мәжбuriйәтлири көрситилгендеган пайдилиниш бойичә көрсөтмилири болиду.



«Тұрмуштыки электр қуралири» мавзусида тепишишмақ түзүш.

1. Электр қураллири һаятимизни йеникләштүрәмдү?
2. Қандай ойлайсиләр, бүгүнки күнни тұрмуш техникисисиз тәсөввүр қилишқа мүмкінмү? Немә үчүн?
3. Қоллинин келиватқан тұрмуш техникисини техиму тәрәккүй өткүзүп, риваж-ландурғунлар келәмдү? «Келәчәк техникисини» ясаш.



§ 16. ӨСҮМЛҮК – ИНТЕРЬЕРНИҢ БЕЗӘШ ЭЛЕМЕНТИ СҮПИТИДӘ



1. Эстетикилиқ қобул қилиши билән рәңләрниң маслишишини тәсвирләп вә баһалаш арқылы, интерьер көрүнүшини селиштуруш.
2. Маслишип талланған бөлмә өсүмлүклири һәрхил стильдик интерьер дизайнини қандақчә алаһидә көрситиду?

Өй ичи
Интерьер
Интерьер
Interior



Адәмләр өсүмлүккләрни ёстүрүш билән қедимидин бери шуғуллининп кәлмәктә. Мисир пирамидилирида фикус, хорма дәриги, йәсмин вә башкому безәк өсүмлүккләрниң тухумлири билән йогурмақлири тепилгән.

Өсүмлүккләрни интеръерда орунлаштуруш усуллари

Алаһидә өсүмлүккләр



Гүлқача өсүмлүклиридин ясалған композиция



Террариум



Бөлмә бағ



Едәндә, үстәл үстидә, тәкчидә



Бөлмини безәш үчүн өйдә өсиған өсүмлүккләрни таллимастиң бурун уларниң вәзиписини, умумий безәлләшни, шуның билән биллә деризиләрниң сани билән орунлашишига дикәт қилиши керәк. Өсүмлүккләр өй жабдуқлири билән, бөлминин рәнлиригә мас болуши лазим. Шундақла уларға қолайлық шарапт яритилиши керәк. Шундақ һаләттила гүлләр бизни хошал қилип, өйүмизгә алаһидә микроклимат яритиду.

Бөлмә гүллирини үч топқа бөлүшкә болиду: йорукни яхши көридиған (кактуслар, колеуслар, эвкалиптлар); көләңгүгә төзүмлүк өсүмлүккләр (папоротниклар, йөгүмәч, бөлмилик үзүм (циссус)) вә орта йорукни тәләт қилидиған өсүмлүккләр – көләңгүсөйгүчләр (бегонияләр, зәпрәнләр, традесканцияләр).

Өсүмлүккләрни орунлаштурған чағда уларниң безәк-гөзәллигиниң әһмийити билән униң алаһидилигини өстә тутқан дуруս.

Бөлмини гүлләр билән безәлләш арқылың бошлуқни визуаллик түрдә көнәйтишкә вә өнәйтишкә, бөлмини түрлүк функционаллық зониларға бөлүшкә болиду. Интерьерда бөлмилик өсүмлүктөр билән тәбиий материаллардин ясалған буюмлар (тамға илинидиган кашпо, сүрәтләр, панно) қолайлық шарапт ясап, өйгө бөләкчә син бериду.

Минимализм вә аддийлиқ – бөлмини өсүмлүктөр билән безәш вақтида орунлайдиган асасы қаидиләр.

Интерьерни безәш үчүн бөлмә өсүмлүклири яки тирик гүлләрла әмәс, шунин билән биллә қурутқан шахлар билән йопурмақлар, бонсай қоллинилиду.

Бонсай япон тилидин тәржимә қылғанда «пәтмүстә өсиған өсүмлүк» деген мәнани билдүриду.

Алаһидә керамикидин ясалған япилақ тәхсидә чирайлық қураштурулған кичик дәрәкеләр интерьеңни безәп, һавани тазилайду, тепилмас соға болиду.

Кичик дәрәкеләр – бонсай



Кичик дәрәкеләрни өстүрүш сәнъити 2 000 жилдин ошуқ вақиттин бери тәрәккүй етип келиватиду вә һазиргичә безәк болуп санилиди.

Бонсай Япон елигә Хитайдин көлгән. Императорларниң бири өзиниң мәслинәтчилиригә бөлмидә өз империясинаң барлық дәрия, тағ, шәһәр һәттә дәрәклири билән моделини ясаши буйриди. Ривайәт бойичә, мошундақ бонсай сәнъити пәйда болған.

Дәсләп бонсай пәкәт Жирақ Шәриқ әллиридә пәйда болған, бирақ, XX ә. башлирида ишқиваз европиликлар кичик дәрәкеләрниң дәсләпкі үлгилирини Лондон билән Парижға әкәлгән. Дәл шу йәрләрдин бу сәнъет барлық Европига тарапған.

Икебаниму интерьердик өжайип безәкниң бир түри болуп һесаплиниди.

Икебана – гүл дәстилиридин яки яш шахлардин мәхсус қачиларда композиция қуруш вә уларни интерьерда орунлаштуруш сәнъити.

Униң тәркивигә гүлләр, шахлар, чөпләр, йопурмақлар, тухумлар пайдилиниди. Адәттә, икебана бир-нәччә saat яки күн, әнді әң төзүмлүклири бир жилдәк вақит туриду.





Икебанинин вәтини Һиндстан болуп һесапланғини билөн, бу һүнәр VI әсирде Япониядә пәйда болған. Японлиқлар гүлдәстини ясаш һұнириниң алғаидә түріні өз бәлгүси билөн чонқұр мәнаси бар пүтүнләй бир философияни ойлап тапты.

Икебана – «гүлләрниң иккінчи өмри» яки «өсүмлүккләрниң қайта тирилиши». Икебанинин пәйда болуши тоғрилиқ ривайәт нағайити аддий. Бир күни будда монахлири чақмақтын жулунуп құшқән шахлар билөн йопурмақларни жигип елип, уни Будда һәйкіли айғинин астиға соға ретидә әкелип, мундақ дәйду: «Һәммигә яхшилиқ болсун! Қақмақ жулған бу шахларни тирилдүрүп көр». Будда бу соға-өтүнүшкә яхши нийәт билөн қарыған охшайду, сәвәви бу нийәт әнди әнъенінгә айланды.

Материалниң өлүк, тәбиий гәзәллігінін ениқлаш арқылы қол йәткүзүшкә болидиган талланған аддийлиқ – икебана асасида туридиган қаидә.



Режиләнгән интеръерни безәшкә вә безәлләшкә бегишлиған өсүмлүккләрни пайдилинип, балилар бөлмисиниң (мейманхана, ашхана) безәк элементини тәйярлаш.

1. Дизайнер ролида безәк ретидә таллап алған өсүмлүккләр билөн маслаштуруп 2D форматтиki тәхминән интеръер эскизини ясаш.
2. Флорист ролида өсүмлүккләрни (икебана, панно, коллаж вә ш. о.) қоллинип, интеръерниң 3D форматтиki декорациясини түзүш.
3. Өз идеялириңларни әмәлгә ашуруш жәриянида қолланған усуллар билөн әмәлләрни тәсвирләп вә музакирә қилип, өз ишлириңларни тонуштуруш.



Режиләнгән интеръерни безәшкә вә безәлләшкә бегишлиған өсүмлүккләрни пайдилинип, безәк элементини ясаш.



Кавиниң түвини түп-түз қи-
лип кесип, жуқури тәриpidin
кичик тәшүк ясап, уруғидин
тазилаш.



Четинниң қурутулған
йопурмақлири билөн кичи-
кинә шахлирини асасий
шахниң бирнәччә йеригә
йелимлап чаплаш.



Композицияни толуқту-
руш үчүн үстәл үстигә йопур-
мақлар билөн каштанни се-
лилап чаплаш.

1. Мәзкур мавзуны үгиниш жәриянида қандақ йеңи билим алдынлар?
2. Өз бөлмәнәрниң (пәтири, өй) интеръерида немини өзгәртәр өдінлар?



САНИТАРЛИҚ-ГИГИЕНИЛІК ТӘЛӘПЛӘР

1. Ишни башлымасын бурун қолни совун билән пакиз жуюш керәк.
2. Йоруқ сол тәрәптин яки алдинқи тәрәптин чұшұши керәк.
3. Қолайлық болуши үчүн ишни орунлашқа бегишланған барлық өсвалдлар билән қуал-ұскуниләрни кәң вә таза йәргә қоюш керәк.
4. Нәқиш селиш давамида униң үстидә дағ, өхлөт чүширидиған қуалларниң тегип кетиши-дин пәхәс болуш керәк.
5. Ишни орунлаш вақтида саламәтликни сақлаш үчүн тәнәпүс елан қилип, көзгө, қолға вә умумән тәнгә бегишланған мәшиқләрни орунлиған пайдилиқ.

БЕХӘТӘРЛИК ТЕХНИКИСИ ҚАИДИЛИРИ

• Умумий

1. Дәрискә қонғурақ челинишқа бәш минут қалғанда кириш.
2. Мәхсус кийим кийип, бешіға яғлиқ теңиш.
3. Қоллиниш қаидиси тонуш өмәс қуалларни қолланмаслиқ.
4. Дурус ясалмған яки қашақ қуалларни қолланмаслиқ.
5. Әмгәк қилиш давамида өсвални муәллим көрсөткөндәк тутуш.
6. Иш ахирда қуал-ұскуниләрни өз орниға қоюш.
7. Қуал-ұскуниләрни муәллим ейтқан тәртип бойичә қоюш.
8. Иш орнини таза вә сәрәмжән тутуш.
9. Иш ахирда иш орнини жигишуруш.
10. Тәнәпүс вақтида синиптін чиқыш керәк.

• Ашпәзлик ишлирини атқурууш давамида

Иш бешіда:

1. Тамақ тәйярлаш бөлмисидиқи жабдуқлар билән таллавалған нәрсиләрниң дуруслигини тәкшүрүш.
2. Эмаль қача-қомучиниң пүтүнлигини, тәшүгүниң йоклигини, шунин билән биллә ашхана қача-қомуучирида дәз кәткән йәрлириниң йоклугини тәкшүрүш.
3. Вентиляторни қошуш.

Ишни атқурууш пәйтидә:

1. Ашхана электр плитисини токка қошмасын бурун йәргә қошуулған симниң барлиғига вә корпусниң бехәтәр екенлигиге көз йәткүзүш вә дизелектрлиқ жайға туруш. Үстел үстидә қоюлидиған электр плитини системиге қошмасын бурун бехәтәрликни йәнә бир мәртә тәкшүрүш, плитини от кәтмәйдиган жайға орнитиш. Очук спиральлық электр плитисини қол-линиш.
2. Тамақ тәйярлаш үчүн пәқет эмаль ялитилған қачини қоллиниш.
3. Көктатларни тазилиғанда пәхәс болуш. Яңиони пичақ билән, беликни қиргуч билән тази-лаш.
4. Нанни, гастрономиялық мәһсулатларни, көктатларни вә башқиму озуқ-түлүкләрни кесишниң дурус усулирини сақлаш арқылы, яхши иштиклитилгән пичақ билән тоғрашқа бегишланған дәшинин үстидә тоғраш; сол қолниң бармақлири жигилған вә пичақ бисидин бир аз жирақлиқта болуши керәк. Пиширилгән көктатлар, гөш, белик, нан һөрхил дәшиләрде тоғрилиди.
5. Гөштартқучи билән ишилгендә гөш вә башқиму озуқ-түлүк мәснүләтларни мәхсус яғач өсвал билән йеқинлаштуруш.

6. Қол билән тограш өсваплири билән ишлигендә пәхәс болуп, қайта ишлинидиған мәхсүлатларни миқтилап туруп, ушшақ бөләкләрни тограш өсваплири билән қайта ишлимәслик.
 7. Пичаклар билән чапқуларни бир-биригә пәкәт сепини алдига қаритип тутуш.
 8. Вақитлиқ сақлинидиған тاماқ қалдуқлирини ағзи йепилидиған қачыға селиш.
 9. Қайниған өзінде қашидик таамниң ташқилап сиртиға чиқип көтмәслигини назарәт қилиш.
- Иссик қачиниң ағзини лөңгө яки тутқучниң ярдими билән өзидин нери қаритип ечиш.

Иш ахира:

1. Электр плитини симидин тартмай ажритиш.
2. Иш үстәллирини, қача-қомуч билән қурал-ұскуниләрни пакизә жуюш.
3. Чиқиндилар билән қалдуқларни мәхсус жайға чиқириш.
4. Мәхсус кийимләрни йешиш, тартма, һава тазилиғучи ажритип, қолни пакизә жуюш.

• Рәхт билән өмгәк қилиш давамида

Иш пәйтиде:

1. Жиңилір билән булавкиларни мәхсус орунда (ястуқчә, мәхсус коробка в. б) сақлаш, уларни ишлигендә қалдурмаслиқ.
2. Дат басқан жиңнә вә булавкиларни қолланмаслиқ.
3. Жиңнә билән тиккәндә оймақни қоллиниш.
4. Рәхт кесиндилирини булавкиниң учини өзәндін нери қаритип бәкитиш.
5. Қачиларни мәхсус орунда сақлаш, өткүр учини өзәндін нери қаритип йепилған һаләттө қоюш, бир-биригә сепини алдига қаритип бериш.
6. Тикинчилик машинисиниң һәрикәттікі бөләклиригә йеқин бармаслиқ.
7. Бармақлириңи тикинчилиқ машинисиниң жиңниси билән жарапәтлимәс үчүн униңға йеқин тапинини тутмаслиқ.
8. Жипни қайча билән кесиш.

Иш ахира:

1. Электр тикинчилик машинисини тармақтын ажритиш.
2. Өмгәк қураллирини түгәлләп, иш орнини тәртипкә көлтүрүш.
3. Мәхсус кийимлириңиң өзін қолни пакизә жуюш.

• Электр дәэмилини пайдилиниш давамида

Иш алдида:

1. Розеткиниң сақ екәнлигини вә дәэмалниң электр симиниң ечилип қалмғанлығына көз йөткүзүш.
2. Дәэмалға бегишланған иссиққа чидамлиқ буюм билән уни қоюш үчүн электр токини өткүзмәйдиган нәрсениң барлығына көз йөткүзүш.

Иш вақтида:

1. Электр дәэмилини тармақта қуруқ қол билән қошуп, ажритиш.
2. Қисқа вақитлиқ үзүлүшлөр вақтида электр дәэмилини иссиққа чидамлиқ мәхсус буюмниң үстигө қоюш.
3. Дәэмал иссиқ пети электр симига тәгмәслиги керек.
4. Қоллирини көйдүрүп алмаслиғы үчүн дәэмалниң иссиқ металл қисимлирини тутмаслиқ вә рәхтни һәдди-hecapsiz һөлдимәслик керек.
5. Токка қошуулған дәэмални назарәтсиз қалдурмаслиқ.
6. Дәэмалниң бирхил ишлишини назарәт қилип, тармақтын пәкәт розеткини тутуп турул ажритиш.

Иш ахира:

1. Электр дәэмилини тармақтын ажритиш.
2. Иш орнини рәтләш.
3. Мәхсус кийимни йешип, қолни пакизә жуюш.

• Нәқиши селиш давамида

1. Рәхтни керигүчкө орнитиш пәйтидә кесиш-кеңиш өсваллириниң зәхмисиз екәнлигини тәкшүрүш.
2. Чоғни өз алдиға тәйярлімаслик. Қызитиш давамида арилашмай йерилиши мүмкін.
3. Чоғниң бәзи түрліридин зиянлик һониң бөлүнідігінен батык билән яхши шамалитилидігін бөлмидә ишләш.

• Қайча билән ишләш давамида

1. Мәхсус жайда яки коробкіда сақлаш.
2. Йепик қайчини иш қылғуыға тәттүр қаритип қоюш.
3. Йепик қайчиниң ұстидин тутуп сунуш.
4. Ишни орунлап болғандын кейин уни мәхсус қапчукқа селип қоюш.

• Тұрмұш техникисини пайдилинишниң умумий қаидилири:

1. Конириған вә кардин чиққан барлық қуралларни пайдилиништин елип ташлиған дурус. Заманивий өй техникиси пайдилиништа нәтижідарлық жәһәттін пайдилик.
2. Сетип елинған һәрбір қурал аилицизниң еһтияжыға толуқ мас келиши тегиш. Пәкәт шу чағдила унин дурус қолланылмаслигiniң алдина алисиз.
3. Өйніздікі электр симлириниң бехәттер өкәнлигиге вә сетип елинған электр қуралиға нақт қувәт мәлчәри билән тәмінләйдігінен көз йөткүзүн.
4. Тұрмұш техникисини қолланмастын илгіри уни пайдилиниш бойичә көрсөтмиләр билән (һәтта қоллиниши аддий һесапланған әһвалдиму) тәпсiliй тонушуп чиқиң.

• Электр қураллирини бехәттерлиқ пайдилиниш қаидилири:

1. Электр қураллирини тармаққа қошуышниң тәртівінін сақланылар: симни алды билән қуралға андин кейин тармаққа қошуңдар. Мәсилән, янтелефонни токқа қошуш нақт болса, дәсләп симни телефонға, андин кейин розеткиға қошуңдар. Уни өчәргендіму мөшү һәрикәтлөрни әксинчә тәртіптә орунланылар.
2. Электр қураллирини пәкәт қурук қол билән йекип вә өчириңдар.
3. Электр дәзмилини, плитини, чәйнәкни вә башқиларни мәхсус от көтмәйдігін буюмларсиз қолланманылар.
4. Симниң токни айрийдігін қепи зәхмиләнгән электр қураллирини пайдилиниш ховуплук.
5. Исситқуч тармаққа қошуқлук түрған пәйттә исситиливатқан суға вә қачыға (өгөр у металлдин ясалған болса үеқінлімәнлар).
6. Тармаққа қошулыған электр исситиши қураллирини назарәтсиз қалдурманылар.
7. Электр қуралини симидин тартмаңдар.
8. Электр симлирини ишик, деризә қырлириға қистуруп қоюшқа болмайду. Симларниң қаттық тартилмаслигiniң назарәт қилиш керек.
9. Электр чәйнәклирини, тамақ тәйярлашқа бегишлиған мультипишәргүчлөрни вә башқиму электр қураллирини бош вақтіда электр тармигиға қошушқа болмайду.
10. Һәрқандақ тұрмұш электр қуралини бир қол билән қошуп ажритиши керек. Буниңда су, газ вә исситиши буюмлириниң үеқін орунлашмаслигiniң назарәт қилиш нақт.

ВИЗУАЛЛИҚ СӘНЬЕТ

Тәсвирий сәнъет – мәхсити қоршиған аләмни өзгәртиш болуп һесаплинидиған һәйкәлтарашлиқ сәнъетниң бир бөлүми, бәдий ижадийәтниң түри.

Графика – башқа сәнъет түрлериңдә вә адәм наятида орнини ениқлайдыған бәдий алаһидилекләргә егә тәсвирий сәнъетниң бир түри. Графикини тәсвирләшниң асасий қурали сүрәт болуп һесаплиниду.

Графикилиқ фактура – сүрәт чүширилидиған қәгәз бетини һәртүрлүк бәлгүләр билән (чекит, сизик, дағ) толтириш усулы.

Граффити – тамға вә башқиму түз йәргә бояқ билән селинған яки сия билән йезилған, тирнап селинған сүрәтләр яки йезиқлар. Граффитиға кочидики тамларға селинған һәрқандақ сүрәт түрлирини: аддий йезилған сөздин талланған сүрәтләргичә ятқузушқа болиду.

Инсталляция – заманивий сәнъет формиси, һәртүрлүк элементлардин тузулған вә бәдий барлық дүния болуп һесаплинидиған бошлуқтыки композиция.

Лучизм – дуниядикі ички энергияниң чиқирилишиға, йорук шолилириниң сунушыға, көп рәңлик шолига аласланған сәнъет йөнилиши. Шолилиқ сүрәтләр шола шәкли билән түрлүк рәңдикі шола дәстисиниң иш жәриянидики абстрактлигиниң маслишиши.

Әмәлий сәнъет – адәмниң қоршиған өтрапни, материаллиқ нәрсәли-бошлуқ оттури-сидики эстетикилиқ, образлиқ баşланмилирини киргүзүш арқилиқ, қелиплаштуридиған һәйкәлтарашлиқ сәнъитиниң дәсләпкі саһалириниң бири.

Сүрәт – графикилиқ қуравларни контурлук сизик, штрих, дағни пайдилинип қол билән селинған тәсвир.

Тәсвир – тәбиий өслиниң тез сизмиси, сүрите. Тәсвирниң мәхсити – образ яки идеяниң мәнивий түснини, һаләтниң әһмийитини көрситиш.

Рәссам – ижадий хиял тәлеви бар ижадий шәхс, уста; һәйкәлтарашлиқ сәнъет саһасида ижадий иш атқуридиған чевер.

БЕЗӘК-ӘМӘЛИЙ СӘНЬЕТ

Батик – қошумчә тәрkipни пайдилинип, рәхткә қол билән сүрәт селиш. Һәрбир рәхткә – ипәк, пахта, жун, синтетикиға лайиқ бояқ ишлитетилди. Бояқниң туташқан орнида ениқ чегарилири болуш үчүн резерв (қошумчә тәрkip) дәп атилидиған мәхсус қатурма қоллинилиди.

Витраж – қандақла бир бернаниң курулудыда оюкни, көпинчә деризә оюгини толтиришқа вә йорукландургучиға аласланған, түрлүк рәңлик әйнәктин ясалған сүрәт яки нәқиш.

Гжель – рус хәлқиниң керамика ишләп чиқириш кәсиби, миллий язма сәнъет түри.

Контур – қандақту бир геометриялық фигуриның, нәрсениң қияппити, туоқ сизик, силуэт. Бәдий нәқиш селиш – қандақту бир нәрсени бояқлар билән вә пәлкүч билән безәш сәнъити.

Хохлома – яғач қача билән жиһазни қара фон үстидин қизил, йешил вә алтун рәңләр билән безәшниң безәк язма түри.

ДИЗАЙН ВӘ ТЕХНОЛОГИЯ

Дизайн – нишанға асасий мәхситидин башқа гөзөллик, үнүмлүк, соң җавапкөрликтен тәләп қилидиған лайиһиләшниң алаһидә усули.

Жигінда – өсли мәхсәткә бегишланған нәрсиләрниң толуқ топлыми, тәркиви кийимләр жигіндиси, қуравл-жабдуқлар жигіндиси.

Кийим – адемниң тенини қоршиған әтрапниң йекімсиз тәсирлиридин – һава райи шаралыридин, һашарәтләр, зәһәрләндүргүчи нәрсиләр вә ш. о. қорғаш мәхситидө кийидиган тикинчилик буюмларниң (рәхт, терә вә һайванатлар терисидин ясалған) жиғиндиси.

Тәннәркі – ишләп чиқириш жәриянида қоллинилидиган мәһсулатларниң баһаси.

Шәкил – қөғәз, калька, рәхт, терә яки башқа материаллардин ясалған келәчәк буюмниң бөлүми.

Эскиз – буюмни ясаш, байқаш вә лайқлаштурушқа һажетлик контурлук сүритини вә башқиму мәлumatлирини беридиган һөжөкөт.

Трансформер – сиртқи түрини яки хизметини өзгәртишкә болидиган буюм.

Трансформер нәрсиләр – сиртқи түрини яки хизметини өзгәртидиган гардеробниң аммибап затлири.

Тасма – өй турмушыда һәртүрлүк қоллинишқа егә, кейнек тикиштө вә ш. о. қоллинилидиган непиз тоқулған яки өрулгөн парчә.

Топ – өрүш нәтижисидө пәйда болидиган ойма-нәқишлик безәндүрүлүши (шалаң нәқишлик) тоқулма буюм, безәк хусусийитигө егә.

ТАМАҚЛИНИШ МӘДӘНИЙИТИ

Ашпәзлик рецепт – ашпәзлик мәһсулатини тәйярлаш бойичә көрсәтмә. Һажетлик таам мәһсулатлири, уларниң пропорциялири, қошуш вә ишләп чиқириш бойичә көрсәтмиси һәқидики әхбараттын туриду.

Дәстихан йейиш – үстәлни әтигәнлик, чүшлүк, кәчки тамаққа, мәйрәмлик олтиришқа, чай ичишкә тәйярлаш.

Десерт – чүшлүк, кәчки тамақ ахирида йекімлиқ дәм сезишке бегишланған дәстиханға қоюлидиган ахирқи таам, адәттө у татлиқ тамақ (кондитерлик мәһсулатлар, пиширилгөн нан, музшекөр) болиду.

Мәһмандостлуқ – өй егисиниң меһман күткөндө ақ көңүллүк, мәһмандостлуқ көрситишниң аланиядә түрини билдүридиган турмуш чүшиниги.

Миллий ашхана – бәлгүлүк бир милләт ойлап тапқан вә өзичә қоллиниши бар рецептлар, ашпәзлик техникилар.

ТУРГУН ӨЙ МӘДӘНИЙИТИ

Бонсай – адәттиki (айрим өткөрмөнде) дәрәкниң кичик көләмдики дәл көчәрмисини өсүрүш сәнъити.

Интерьер – адемгө эстетикилык һаләт билән һаят көчүрүш учун йекімлиқ һаләтни тәминләйдиган бенаниң ички көрүнүшиниң әжайип вә көркөм безәндүрүлүши.

Турмуш техникиси – тамақ тәйярлаш яки тазилаш охшаш бәзибир турмуш хизметини атқуридиган электр механикиләр өсваплар.

ҚОШУМЧӘ

1-кәштә

МАШИНА БИЛӘН ОРУНЛИНИДИГАН ИШЛАР ТЕРМИНОЛОГИЯСИ

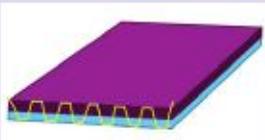
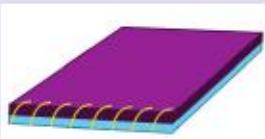
Ишниң нами	Орунлиниш көрсәтмиси	Қоллиниш орни
Қайрип тикиш	Өлчәмлири тәхминән бирдәк икки яки бирнәччә бәләкләрни бириктүрүш.	Биқин, мүрә, йәң тикишлирини вә ш. о. қайрип тикиш.
Қошуп тикиш	Өлчими һәрхил бәләкләрни бириктүрүш.	Яңчукça жийәк, йәңгә қатлимими-ни вә ш. о. қошуп тикиш.
Көкләп тикиш	Кәйнидин оң тәрипиге өрүп, икки бәләкни чәт бойи билән бириктүрүш.	Кийимниң ян тәрипи, әдиви, яқа вә ш. о.
Четип тикиш	Ойман-чоңкур, дөң сизиклар бойичә икки бәләкни бириктүрүш.	Йәңни қолтуқ оюғыға, яқини бо-юн оюғыға четип тикиш.
Бастуруп тикиш	Бириниң үстигә бири қатлап қоюлған бирнәччә бәләкни бириктүрүш яки ти-кишини түз тикиш билән қошуш.	Биқин, мүрә тикишлирини, ко-кетка, чапланған янчук в. б. бастируп тикиш.
Чаплап тикиш	Тикишкә қошумчиларни яки қарши қат-лимими бастируп тикиш.	Йәң артқибай, юбкиниң қисим-лири, қарши қатлимилар тики-шини в. б. чаплап тикиш.
Пүкүп тикиш	Бәләкләрниң пүкләнгән чәтлирини ти-киш арқылық қошуш.	Пәшиниң, көйнәк етигиниң, коф-та в. б. чәтлирини тәкшиләп, туаш тикиш.
Туташ тикиш	Бәләкләрниң пүкүлгән чәтлирини тикиш арқылық четиш.	Четини, пеши, көйнәк етигини в. б. четип тикиш.
Жийәк тутуп тикиш	Буюм яки бәләкниң четидин бастируп тикиш.	Пеши, яқа, буюм етиги, чаплан-ған янчук чәтлирини жийәк ту-туп тикиш.

2-кәштә

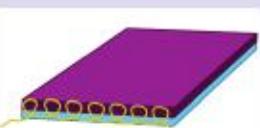
НӘМЛИК-ИССИҚ ИШЛИРИНИҢ ТЕРМИНОЛОГИЯСИ

Термин	Иш мәзмуни	Қоллиниш орни
Бесип дәзмал селиш	Тикиш қелинлиги яки бәләк чәтлиригә дәз-мал селиш.	Яңчук, буюм етигиниң чәтли-рини бесип дәзмал селиш.
Ятқузуп дәзмал селиш	Тикиш қошумчилариның бир яқа ятқузуп, шу қелипта қошуп дәзмал селиш.	Ишләнгән қийиқтика қошум-чиларни, қарши қатламларни ятқузуп дәзмал селиш.
Айрип дәзмал селиш	Тикиш қошумчилариның иккى йеқиға ятқузуп айрип дәзмал селиш вә мошу қелипта чап-лаш.	Бәлбағ, пүрмениң қайрип ти-килгән тикишини айрип дәз-мал селиш.
Декатирләш	Буюмниң апчиришиниң алдини елиш үчүн рәхтни нәмлик-иссиқ билән ишләп чиқириш.	Рәхтни пичиши алдида дека-тирләш.
Бастуруп дәзмал селиш	Буюмдикі пүкләнгән йәрләрни көлтүрүп, ахиркы нәмлик-иссиқ билән ишләп чиқиши.	Тәйяр буюмни бастируп дәз-мал селиш.

ҚОЛ ЖИҢНИЛИРИ БИЛӘН ТИКИШ ТҮРЛИРИ

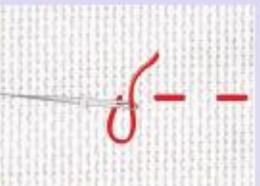
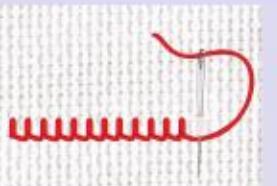
Жиңиләр	Тикишләр	Қоллиниш орни
 Түз	 Кеклəш	<p>Кийим бөләклирини вақитлиқчә қошуп тикиш (буюмларниң етигини пүкүп көклəш).</p>
	 Алдигä қаритип тикиш	<p>Жиңиниң узунлығы 0,7–1,5 см, рəхтниң түсигө қариму-қарши түсни, №№ 50, 60 пахта-жиплар.</p>
	 Кäynigə қаритип тикиш	<p>Бир бөлəктин иккинчи бөлəккə сизикларниң көчəрмисини чүшириш (буюмниң тəвəнки бөлигигə орунлашкан янчук сизигиниң көчəрмиси) жиңиниң узунлығы 0,7–1,0 см. Илмəк чоңлуғы 0,5–1,0 см. Рəхтниң түсигө қариму-қарши түсни №№ 50, 60 пахта-жиплири.</p>
	 Кечəрмə тикиш	
 Измилик	 Жийәклимəк	<p>Түгмилик қийикларни яки бөлəк қийикларни чəтнəп кəтмəслиги үчүн ишлəп чиқириду. Жиңиләрни қийиқтىн 0,3–0,5 см ариликта, 1 см-ға 6–10 жиңнə тезлигидə рəхткə охшаш пахта-жиплири тикиду. Буюм қийиқларни ямаш үчүн пайдинилиди. Йепиш турмини асасий буюмға қошуп тикиду (нəқишлип тикиш).</p>
 Янту, қиңғир	Тоқуш	<p>Буюм (биқин мүрə), қийиқларни вə ш. о. тоқуш.</p>

ҚОЛ ЖИҢНИЛИРИ БИЛӘН ТИКИШ ТҮРЛИРИ

	Ишләп чиқириш вә чаплап тикиш.	Буюмни ишләп чиқириш үчүн, шунин билән биллә буюм етигини, йән ағзини ишләп чиқиришқа қоллиниду, бир мәзгилдә ямар, чаплап тикиду.
	Қийип тикилгән (1 см-дин 4-тин 5 жиңилләргиче).	Буюм бөләклирини бириктүрүш үчүн қоллиниду.

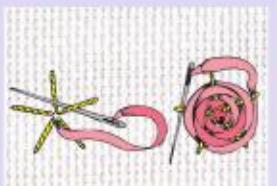
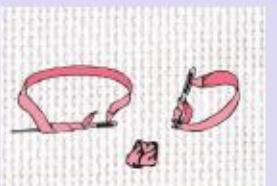
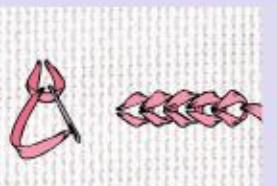
4-кәштө

БЕЗӘК ТИКИШИНІ ОРУНЛАШ УСУЛЛИРИ

«Сирма» тикиши	Зәңжир шәклидә тикиш	Зичлап тикиш	Илмәклик тикиш
			

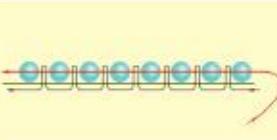
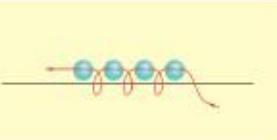
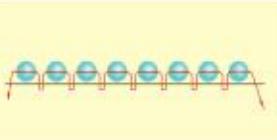
5-кәштө

ТАСМА БИЛӘН КӘШТӘ БЕСИШ УСУЛЛИРИ

«Бириктүргүчи илмәк»	«Тоқуш»	«Француз түгини»	«Зәңжирлик»
			

6-кәштө

БИСЕР БИЛӘН ТОҚУШНИ ОРУНЛАШ УСУЛЛИРИ

Равақта охшаш тикиш	Сирип тикиш	Симлик шәклигә охшаш тикиш	Алға тикиши
			

ҚОШУМЧА ӘДӘБИЯТЛАР ТИЗИМИ

1. Учебная программа по учебному предмету «Художественный труд» для 7 класса общеобразовательной школы. – Астана: Национальная академия образования им. И. Алтынсарина, 2016.
2. Национальная кухня казахов. – Алматы, 2005.
3. Қазақ халқының үлттық киімдері. Национальная одежда казахского народа. National clothes of Kazakh people. – Алматы: «Алматықітап», 2007.
4. Технология: Учебник + CD для учащихся 7 класса общеобразовательной школы (вариант для девочек). / И. А. Развенкова, С. А. Фалеева. – Кокшетау: «Келешек-2030», 2016.
5. Технология (вариант для девочек). Методическое руководство для учителей 7 класса общеобразовательной школы. / И. А. Развенкова, С. А. Фалеева. – Кокшетау: «Келешек-2030», 2016.

ИНТЕРНЕТ МӘНБӘЛИРИ ТИЗИМИ

<http://festival.1september.ru/articles/520528/novaya-shkola.su›pedagogam/sredne...i...na-urokah...>
<http://www.bilu.kz/kuchnya.php>
<http://reviewexpert.ru/2015/04/uchimsya-kak-pravilno-servirovat-stol/>
<http://www.psyst.net/pedagogika/inovacii.htm> (Педагогические технологии и инновации)
<https://www.youtube.com/watch?v=7qK8YGrXESE>
<https://www.youtube.com/watch?v=tP4gmM-8B1c>
https://www.youtube.com/watch?v=v_szuAiaYIs
<https://www.youtube.com/watch?v=VERdz7-SB5M>
<https://www.youtube.com/watch?v=31n2j7ns5FI>
<https://www.youtube.com/watch?v=tvrbsF1SXMg>
<https://www.youtube.com/watch?v=nHgYgnMKZTc>
<https://www.youtube.com/watch?v=7RxxbKPhaQA>
<https://www.youtube.com/watch?v=o8AnlMe8KNA>
<https://www.youtube.com/watch?v=vmN0SNeyHvM>
http://mypresentation.ru/presentation/zanimatelnye_voprosy_po_izobrazitelnomu_iskusstvu_vypolnila_gavrysh_svetlana Vasilevna__prepodavatel_rcdo_g_smolenska
<http://virtoo.ru/almanach/civilization/osnovnye-napravleniya-i-priemy-sovrem.html>
<http://val-rozanov.narod.ru/photo.pdf>
<http://paintmaster.ru/hohlomskaya-rospis-yprazhneniya.php>
http://www.osinka.ru/Sewing/Dekor/SB/04_03.html
http://www.osinka.ru/Sewing/Dekor/SB/03_03.html
<http://festival.1september.ru/articles/646673/>
<http://yellowhome.ru/2013/10/31/ikebana-ili-ukrashaem-interer-suximi-cvetami/>
http://razrabotky.ru/load/10_klass/obzh/prezentacija_intellektualnoj_viktoriny_eda/28-1-0-869
<https://www.youtube.com/watch?v=Bc3WtE9UxRg>
<https://www.youtube.com/watch?v=2Vvqu9Tkx3g>
http://old.season.ru/sovety/dekor_odegdu/
https://www.youtube.com/watch?v=o_LZa7Cx30s
<https://www.youtube.com/watch?v=vGtpZ65zAqE>
<https://www.youtube.com/watch?v=nZbh0mUXGhk>
<https://www.youtube.com/watch?v=1wuJQvLNOgo>
<http://yellowhome.ru/2013/10/31/ikebana-ili-ukrashaem-interer-suximi-cvetami/>
<http://www.history.kz/Articles/food1.php>
http://www.eda-edu.info/ogl_kuxon.html

МӘЗМУНИ

Киришмә	4
Визуаллиқ сөнъет	6
§ 1. Сөнъеттікі заманивий техника вә илмий утуқлар. Тәбиэттікі микросүретлөр	6
§ 2. Тәсвирий сөнъеттікі заманивий йөнилишлөр (поп-арт, инсталляция).	
Өз алдига тәтқиқ қилиш	10
§ 3. Қазақстаннің заманивий рәссамлири	16
§ 4. Сөнъеттікі заманивий стиль йөнилишлерини тәтқиқ қилиш асасидиқи тәжрибілік иш (2D яки 3D форматта)	21
Безәк-әмәлий сөнъет	22
§ 5. Бәдий нәқиш селиш (батик, гжель, хохлома). Бәдий нәқиш түрлири.	
Нәқиш селиш усуллари билән техникиси. Материаллар билән қураллар	22
§ 6. Буюм эскизини ясаш. Материаллар билән қурал-ұскуниләрни тәйярлаш	28
§ 7. Бәдий нәқиш селиш. Безәш. Рәсмийләштүрүш	30
Дизайн вә технология	32
§ 8. Кийимні түрләндүрүш (трансформация) вә тикиш буюмлирини безәш (кийим, аксессуарлар, бижутерия)	32
§ 9. Идеяләр ойлаштуруш. Эскиз	36
§ 10. Материаллар билән қурал-ұскуниләрни тәйярлаш	40
§ 11. Кийим жигіндисини қуруш. Бөлеклирini пичиш. Алаһидә бөлекләрни қайта ишләш. Бөлекләрни бириктүрүш вә буюмни тикиш.	
Буюмни безәш	44
Тамақлинин мәденийити	48
§ 12. Қазақ хәлқиниң миллий таамлири	48
§ 13. Дуния хәлиқлириниң таамлири (өз алдига тәтқиқ қилиш)	52
§ 14. Дуния хәлиқлириниң таамлири. Тәжрибілік иш (суши, пицца, көже)	54
Тургун өй мәденийити	58
§ 15. Турмуш техникисини таллаш. Турмуш техникисини пайдилиниш	58
§ 16. Өсүмлүк – интерьерниң безәш элементи сүпитеидә	62
Санитарлық-гигиенилық тәләплөр	66
Беҳәтәрлік техникиси қаидилири	66
Лугәт	69
Қошумчә	71
Қошумчә әдебиятлар тизими	74