

С. ИСЛОМОВ, К. ОБИДОВА, М. РҰЗИЕВА,

ТЕХНОЛОГИЯ

**(Таълими меҳнат
барои духтарон)**

**Китоби дарсӣ
барои синфи**

6

Нашри 2

**Вазорати маориф ва илми
Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсия кардааст**

**ДУШАНБЕ
«МАОРИФ»
2016**

ББК. 74. 269

И-16

И-16. С. Исломов, К. Обидова, М. Рӯзиева, **Технология** Таълими меҳнат барои дуҳтарон, китоби дарсӣ барои синфи 6-ум. – Душанбе, «Маориф», 2016, 128 сах.

Чадвали истифодаи китоб

№	Ному насаби хонанда	Синф	Соли таҳсил	Холати китоб (баҳои китобдор)	
				Аввали соли таҳсил	Охири соли таҳсил
1					
2					
3					
4					
5					

ISBN 987-99947-1-313-4

© Маориф, 2016

Моликияти давлат

МАШГУЛИЯТХОИ МУҚАДДИМАВӢ

Хонандагони азиз, меҳнат барои инсон муқаддас мебошад. Ҳар касе, ки вазифаи худро аз хурдсолӣ бошарафона ичро мекунад, ба ҳурмату эҳтироми ҳалқаш сазовор мешавад.

Хонандагони синфи 6 ба воситаи ин китоб бо маҳсулоти ҳӯрокворӣ шиносшавиро давом медиҳанд ва ҳӯрокҳои гуногун мепазанд.

Санъати ҳӯрокпазӣ аз қадимулайём ба одамон маълум аст. Ин китоб ба шумо усули тайёр кардани ҳӯрок, истифодаи оқилонаи он, қоидаҳои ороиш додани ҳӯрок ва дастархонро меомӯзонад.

Шумо хонандагон бо мошини дарзӣзии пойӣ, бо нахҳо, риштаҳо, матоъҳои абрешиимию пашмӣ шинос мешавед ва аз онҳо буридану дӯхтани либосро меомӯзед.

Ба гайр аз ин ба саволҳои худ, монанди:

1. Чӣ, кай, кучо?
2. Маслиҳатҳои муғиди қадбону.
3. Соҳибхоназан дар назар дошта бошад.
4. Фикр кун, ҷавоб дех, ичро кун ё соз.
5. Саволу супориш ва гуфткорҳо.
6. Инро дар хотир доред, ҷавоби қаноатбахш мейёбед.

Бо ёрии ин китоб шумо на фақат дуруст, бо завқи баланди эстетикӣ пухтани ҳӯрок, кор бо матоъ ва дӯхтанро ёд мегиред, балки масъулият ҳис мекунед. Дар худ хислатҳои меҳнатдӯстӣ, сариштакорӣ, сари вақт ичро кардани корро тарбия менамоед ва колективона кор карданро ёд мегиред.

Дар вақти кор дар синфҳонаи меҳнат, албатта, ба қоидаҳои дохилии синфҳона, қоидаҳои санитарию гигиений ва техникаи бехатарӣ риоя кардан лозим аст.

Талабот ба қоидаҳои санитарию гигиений ва техникаи бехатарӣ дар вақти тайёр кардани ҳӯрокҳо:

1. Риоя кардани қоидаҳои техникаи бехатарӣ ва санитарию гигиений дар вақти пухтуз шуморо аз фалокат ва маъюбшавӣ эмин медорад.

2. Пеш аз пухтуз аввал ошҳона, сипас асбобу анҷоми

истифодашударо тоза кардан ва дар чойи муайян чо ба чо гузоштан лозим аст.

3. Пеш аз шурӯъ кардан ба кор аввал нохунхоро гиред, дастхоятонро шӯед, пешдоман ва рӯймоли сарбандиро тоза ва дарзмол кунед, байд пешдоманро пӯшида, мӯйхоро даста карда, рӯймолро ба сар бандед.

4. Барои он ки остини курта халал нарасонад, дар вақти кор нимостини маҳсус пӯшед ё остинро барзанед.

5. Дар вақти истифодаи плитай газ дучанд эҳтиёт шудан лозим аст, чунки гази баромадаи насӯхта аз як тараф ҳаворо заҳролуд карда, ба одам таъсири бад мерасонад, аз тарафи дигар агар алангра расад, таркиш рух медиҳад. Бинобар он



*Расми 1.
Таҷҳизоти оиҳона*



*Расми 2.
Дар вақти таомпазӣ
пешдоман пӯшед*



Тарзи дуруст истифода бурдани даспӯшак

хеч гоҳ ба бехуда баромадани газ дар ошхона роҳ надиҳед.

6. Агар дар ошхона бӯйи газ набошад, аввал ҳавои онро тоза кунед, бодпарворо (форточкаро) кушода, баъд ба гӯшаки газдаргиронӣ диққат дихед. Агар он дар ҳолате қарор дорад, ки газ намебарояд, он гоҳ бо гӯгирид ё асбоби маҳсуси баркӣ газдаргирон газро даргиронед. Алангаи гази даргиронида бояд баробар ва қабудчатоб бошад.

7. Агар аланга зардчатоб ё нобаробар бошад, сӯзишгоҳро тоза кунед. Агар дуруст нашавад, устои газро даъват намоед.

8. Ҷойи кор ва атрофи газ бояд тоза бошад. Дар вақти пухтани хӯрок плитай газ бояд зери назорат бошад. Пас аз ҷӯшидани хӯрок алангаи газро паст кунед ва ба болои газ чизи зудсӯро нагузоред.

9. Пеш аз истифода бурдани зарфҳои тагаш ноҳамвор ба болои газ тагмонаки маҳсус гузоред.

10. Пас аз ба охир расидани пухтузаз, пеш ва баъд аз ҳӯрдани хӯрок даст ва асбобҳои истифодашударо тоза шӯед.

Савол

Аҳамияти риоя кардани қоидаҳои санитарӣ ва гигиенӣ дар чист? 2. Дуруст даргирифтани газро чӣ гуна мушоҳида мекунед? 3. Аҳамияти тоза нигоҳ доштани ошхона, пешдоман, рӯймоли сарбанд, воситаҳои хӯрокхӯрӣ дар чист?

Маслиҳати муғид барои қадбонуҳо

Барои он ки дегчай сирдори нав муддати зиёд хизмат кунад, намакобро дар он ҷӯшонед (1 қошуқча намак ба 1 л об).

Қоидаҳои техниқи бехатарӣ дар вақти кор бо асбобҳои барқӣ

1. Кор бо асбобҳои барқӣ ҳавфи калон дорад, чунки он қувваи барқ мебошад. Бинобар ин аз ноқилҳо ва асбобҳои

баркӣ худро эҳтиёт кунед.

2. Пеш аз он ки вилкаи плитаро ба васлак (розетка) пайваст кунед, дикқат диҳед, ки ягон чойи рӯйкаши ноқил хӯрда ва луч нашуда бошад.



*Расми 3.
Плитай баркӣ*



*Расми 4.
Аз асоси вилка доштан*

Плитаро дар болои тагмонаки зиддисӯхторӣ гузоштан лозим аст, то ки дар вақти сахт тафсидан сӯхтор ба вучуд наояд.

3. Дар вақти пайваст ва чудо кардани вилка бояд даст хушк бошад ва аз асоси он доштан лозим аст, то ки он ба васлак (розетка) дуруст дохил шавад. Тавсия карда мешавад, ки аз плитай спиралаш пӯшида истифода баред.

4. Барои эҳтиёт аз сӯхтор дар вақти хӯрокпазӣ плитаро бе назорат нагузоред ва баъд аз пухтани хӯрок вилкаро аз васлак чудо кунед. Сарпӯши дегча ё тобаро, ки дар он маҳсулоти моёй ҷӯшида истодааст, пӯшонед. Ҳангоми дегро аз плита гирифттан дастпӯшакро истифода баред. Агар дар тоба ё дег равғани дод бошад, масолехро аз тарафи худ оҳиста гузоред, то ки равғани дод ҷараҳса накунад.

5. Ҳеч гоҳ зарфҳои тагашон қатшуда ё дастаашон шикастаро истифода набаред, чунки дар вақти гирифттан онҳо яктарафа мешаванд ё онҳоро аз як дастак ё гӯшаашон сахт дошта наметавонед. Он гоҳ хӯроки гарми суюқ рехта, шуморо сӯзонданаш мумкин аст.

Ба масолехи ҷӯшидаистода қанд, маҳсулоти макаронӣ,

биринч ва гайраро бо эҳтиёт ва оҳиста андозед, ки он чарахса накунад ва даст ё рӯятонро насӯзонад.



*Расми 5.
Истифодаи зарфҳо дар вақти таомпазӣ*



Асбобҳои ёрирасони таомпазӣ

Савол

1. Барои чӣ қоидаҳои техникаи бехатариро меомӯзанд?
2. Аз чӣ сабаб вилкаро бо дasti хушк ба васлак (розетка) дохил кардан лозим аст?
3. Дар вақти кор бо зарфҳои маҳсулоти моеъдор ва гарм қадом қоидаҳои техникаи бехатариро риоя кардан лозим аст?

Сохибхоназан бояд инро дар назар дорад

Барои паст кардани сӯзиши чойи сӯхтагии бадан порчай докаро ба маҳлули перманганати калий (маргансовка) тар карда, ба чойи сӯхтагӣ гузоред ва аз болояш докапеч кунед.

Фикр кун, чавоб дех, ичро кун

1. Ҳангоми андохтани маҳсулот ба тоба ё деге, ки равғани доғ ё оби ҷӯшидаистода дорад, қадом қоидаҳоро бояд риоя кард?
2. Маҳсулоти хӯроквориро номбар кунед.
3. Дар вақти таомпазӣ ин қоидаҳоро омӯзед, риоя кунед ва дар синфҳонаи меҳнат ё дар хонаатон маҳсулотро ба равғани доғ ё оби ҷӯшидаистода андозед. Дурустии коратонро дар хона аз модар, дар мактаб аз омӯзгор пурсед.

Саволҳо барои такрор

1. Риоя кардани қоидаҳои техниқӣ бехатарӣ ҳангоми истифодার зарфҳои ҳархела чӣ аҳамият дорад?
2. Барои аз сӯхтор эҳтиёт шудан қадом қоидаҳоро дар назар доштан лозим аст?

БОБИ I. ХЎРОКҲОИ МИЛЛӢ ВА ОРОИШИ ДАСТАРХОН

§ 1. Хусусиятҳои асосии хўрокҳои миллии тоҷикӣ

Санъат ва илми хўрокпазии ҳалқи тоҷик дар давоми садсолаҳо ташаккул ёфтааст. Ҳар як ҳалқ хўрокҳои миллии ҳудро дорад, ки онҳо аз хўрокҳои ҳалқҳои дигар фарқ мекунанд. Хусусиятҳои хўрокҳои миллии тоҷикӣ дар он аст, ки маҳсулоти гӯштӣ, гӯшти моҳӣ, мурғ, чӯчаро зиёдтар, vale бэзэ намуди ярма (марҷумак, ҷав, ҷави русӣ), гӯшти мурғобӣ ва ғозро кам истифода мебаранд.

Хусусияти дигари хўрокҳои миллии тоҷикӣ он аст, ки дар хўрок мош, лӯбиё, нахӯд, ҷуворӣ, биринҷ, сабзавот (шалғам, турб, қаду, лаблабуи сурҳ, сабзӣ)-ро зиёд истифода мебаранд; дар маҳсулоти ҳамирӣ – нон, самбӯса, қатлама, лагмон, угро, манту, чак-ҷак ва гайра орд бештар ба кор меравад.

Ҳангоми шиносшавӣ бо хўрокҳои миллии тоҷикӣ ба хўрокҳои миллии ӯзбекҳо ҳам эътибори маҳсус медиҳем, чунки на факат аксари номҳои хўрокҳо, балки тарзи интиҳоби масолеҳ ва тариқи тайёр кардани онҳо ҳам ба яқдигар монанд мебошад.

Сабабҳои ба яқдигар монанд будани хўрокҳои ин ду миллат дар он аст, ки онҳо аз давраҳои қадим дар ҳамсоягӣ умр ба сар бурдаанд.

Қайд кардан зарур аст, ки тоҷикон авлоди қадимтарини ориёҳҳо – ҳалқи маҳаллӣ буда, дар қаламрави Тоҷикистони имрӯза ва фаротар аз он аз замонҳои хеле қадим зиндагӣ мекарданд ва хўрокҳои болаззати ба худ хос доштанд.

Дар оташ, об, буг пухтани маҳсулот аз қадимулайём маълум буд ва ба мо ҳамчун мерос боқӣ монда, паҳн гардидааст. Агар сихкабоб дар оташ, манту дар буг, хўроки якум дар об ҷӯшонда ва дам дода пухта шавад, маҳсулот нарму мулоим ва хўрок бо осонӣ ҳазм мешавад.



*Расми 6.
Таоми дар буг (а), об (б), оташ (в) пухтакӣ*

Ҷӯшондан ва дам дода пухтани хӯрок аҳамияти санитарӣ дорад, чунки дар ҳарорати баланд микробҳо маҳв мешаванд ва моддаҳои заҳрноки дар баъзе маҳсулот мавҷудбуда аз байн мераванд.

Дар мо тарзи дар буғ пухтани манту, тушбера, буғкабоб, барракабоб хеле маъмул гаштааст. Ин тарзи пухтан талафи моддаҳои ғизоиро кам карда, хӯрокро тезтар мепазонад, чунки намак ҳарорати буғро баланд мекунад.

Баъзе хӯрокҳо ба монанди самбӯсаҳои алафӣ, кадугӣ, гӯштӣ, нон, танӯркабоб ва гайраҳоро дар танӯри маҳсус мепазанд, ки таъми хос доранд.

Барои пухтани сихкабоб, қимакабоб дар кӯра ангишт рехта, оташ мегиронанд.

Яке аз хусусиятҳои хӯрокҳои тоҷикӣ дар он аст, ки масолеҳро дар вақти коркарди гармӣ дар дегҳои чӯянӣ, мантупазак, оташи кӯра ва танӯр мепазанд. Дар ин вақт хӯроки тайёр таъми маҳсуси нотакрор ва бӯйи хуш пайдо мекунад. Дар вақти пухтани хӯрок дар буғ хӯрокҳо таркиби биологии худ – намакҳои минералӣ, витаминҳоро нигоҳ медоранд, гӯшти чӯшида хуштаъм мешавад. Бисёр хӯрокҳои тоҷикиро бо пиёз мепазанд ва ба онҳо адвияи маҳсус: қаламфур, зира, зирк, бодиён, заъфарон, кашнiz, шибит, чаъфарӣ, пудина,райхон, пиёзи сабз, туршак ва ғайраро

майда карда, ҳамроҳ мекунанд.

Барои бирён кардани маҳсулот ба чойи қиёми помидор (томат) помидори тару тозаро истифода мебаранд. Помидорро барои ороиши хӯрокҳои якум ва тайёр кардани хӯришҳо низ истифода мебаранд. Ба хӯрокҳо чакка, чурғот, қаймоқ низ меандозанд.

Хусусияти фарқунандаи хӯрокҳои миллии якум он аст, ки дар онҳо гӯштро истифода мебаранд ва он таркиби ғизоии хӯрокро беҳтар мегардонад.

Ҳамчун хӯрокҳои дуюм хӯришҳои аз сабзавоти тару тоза, донаи анор, ревоҷ, турб ва ғайра тайёркарда алоҳида дода мешаванд. Дар ошхонаҳои миллӣ хусусиятҳои маҳсуси додани хӯроки тайёр ва ороиши дастархон бокӣ мондааст.

Барои хӯрокхӯрӣ чойи маҳсус тайёр мекунанд: дар атрофи хонтахта кӯрпача мепартоянд ва ба болои он дастархони тоза меандозанд.

Хотиррасон мекунем, ки тоҷикон аз қадимулайём ба хӯрок, алалхусус ба нон, ҳамчун неъмат ҳурмату эҳтироми хосса доштанд. Нонро партофтанд ва ё ба замин афтондан мумкин нест. Онро ба дастархон чаппа намегузоранд ва бо ду даст оҳиста мешикананд. Агар нонреза шавад, гирифта ба даҳон меандозанд. Ба ногоҳ нон ё нонреза ба рӯйи кӯрпача, гилем ё фарши хона афтад, онро гирифта ба чашм мемоланд, ки ин маънои басо азиз доштани нонро дорад.

Нӯшокии дӯстдоштаи тоҷикон чой мебошад, алалхусус чойи қабуд. Ҳеч гуна қабули меҳмон ё воҳӯрии дӯстон ё суҳбат оростан бе як пиёла чойи гарм намегузарад. Ватани чойи қабуд Хитой буда, онро аз асри VII истеъмол мекунанд.



*Расми 7.
Оши угроҳ гелакдор*

Савол

1. Санъати таомпазии точикон чӣ хусусият дорад?
2. Кадом масолеҳи ҳӯроквориро дар ошхонаи тоҷикӣ истифода мебаранд?
3. Нӯшокии дӯстдоштаи точикон кадом аст?

Фикр кун, ҷавоб дех, ичро кун

Барои ороиши ҳӯришҳои хунук аз чакка, сирко, равғани рустаниӣ, ҷурғот, мурҷ, қабудиҳо – шибит, қашниҳ, райҳон, пиёзи қабуд, қаламфури булғорӣ ва қаламфури тунд, донаи анорро истифода мебаранд. Онҳоро шумо дар оилаатон барои ҳӯришҳои хунук чӣ гуна истифода мебаред? Сифати коратонро аз модаратон пурсед. Аз баҳои додаашон шумо қаноатмандед ё не?

Гӯед, ки ҳурмату эҳтироми точикон нисбат ба нон чӣ гуна аст? Ҳурмату эҳтироми нонро ҳудатон ва аъзои оилаатон чӣ хел ба ҷо меоред?

Маслиҳати муғид

Барои ба муддати дароз шах нашудани нон, онро дар зарфи сирдори сарпӯшдор нигоҳ доред.

§ 2. Ороиши дастархон

Ороиши дастархон якчанд намуд дорад: ҳаррӯза, тантанавӣ, барои рӯзи таваллуд, идона ва ғайра.

Барои ороиши дастархони ҳаррӯза ба рӯйи мизи ҳӯрокхӯрӣ дастархон, аз таги он клеёнка паҳн мекунанд, то ки дар рӯйи миз изи зарфҳои тафсон боқӣ намонад ва сатҳи дастархон ҳамвор бошад.

Дар миёнаҷои миз намакдон, мурҷу қаламфур, сирко, ҳардал, нон мегузоранд. Табақчаҳои ҳурдро дар як хел

масофа гузошта, аз тарафи рости он корду қошуқ ва аз тарафи чапаш чангак (вилка) мемонанд.

Агар ҳангоми хўрек хўрише пешбинӣ шуда бошад, пас ба рӯйи он қошуқи умумӣ истифодашаванда мегузоранд. Бо ин қошуқ факат хўришро ба табақчаҳои худ гузошта, баъд қошукро боз ба болои хўриш мемонанд, то ки дигарон ҳам истифода баранд.

Дар хотир доред, ки бо қошуқи худӣ хўроки барои умум гузоштаро намегиранд.

Сачоқчаҳои матоиро ба шакли секунча, китобча, бодбезакшакл, бодбоншакл ва гайра тайёр карда, ба даруни табақчаҳои алоҳидаи барои ҳар кас гузошташуда таҳ карда мемонанд.

Сачоқчаҳои когазӣ қулай ва ба талаботи гигиенӣ пурра ҷавобгӯ мебошанд, бинобар ин онҳоро ба даруни истакон ё гулдони маҳсус монда, дар миёначои миз мегузоранд. Бо ин сачоқчаҳои когазӣ даст, лабу даҳонро пок карда, ба табақчаҳои истифодашуда мегузоранд. Сачоқчаҳои матоиро барои аз резиши хўрек эҳтиёт кардан ба рӯйи зону мегузоранд. Баъди ба охир расидани хўрокхўрӣ бо ин сачоқчаҳо лабро пок мекунанд ва онро ба болои миз дар назди табақчали истифодашуда ба шакли секунча ё росткунча таҳ карда мемонанд.

Дар шароити хона ҳам ороиши дастархон гуногун мешавад. Барои наҳорӣ, хўроки нисфирӯзӣ, шом, рӯзҳои тантанавӣ ё таклифи меҳмонҳои камшумор ва гайра қоидаҳои одобу рафтор дар гирди дастархонро дар назар дошта, онро риоя кардан лозим аст.

Ороиши дастархон маъни ба рӯйи миз густурдани дастархон, гузоштани асбобу анҷоми зарурӣ: қошуқ, корд, чангак, қошуқчаҳо ва гайраро дорад. Дар вакти ба дастархон додани ширавориҳо, меваҷот, чой ва хўришҳо талаботи дар дастархон дуруст гузоштани онҳоро риоя намудан ва баъди истеъмоли хўрок дастархонро тоза кардан лозим аст.

Хўрок ба дастархон пайиҳам дода мешавад. Аввал чой,

ширавориҳо, нон, маҳсулоти хамирӣ, маҳсулоти ширӣ, баъд ҳӯрокҳо гарм ва барои ҳӯрокро ба охир расонидан боз чой дода мешавад. Ҳӯроки гармро дар табақчаҳои калон ё табақҳои дарозрӯя (байзашакл) медиҳанд ва ҳар як узви оила мувофиқи табъи худ аз он ба табақчаҳои худ чудо карда мегирад.



*Расми 8.
Ороиши дастархон*

Чойро дар чойники чинӣ дам мекунанд ва ба он чойникпӯшро пӯшонда, якчоя бо пиёлаҳо ва ширавориҳои миллӣ: мураббо, қанд, кулчаҳои қандин, самбӯса, меваҷоти ҳушк: ғӯлинг, мавиз, чормагӯз, бодом ва гайра дар қанддон ё табақчаҳои маҳсус гирифта, ба рӯйи лаълӣ гузошта, ба сари миз меоранд.

Дар дастархон, албатта, сачоқҳои матоӣ (газворӣ) ва қоғазӣ гузошта мешаванд. Барои боз ҳам зеботар шудани дастархон сачоқчаҳои матоиро ба ягон шакли дилҳоҳ таҳ

карда, ба болои табақчаҳои барои хӯриш пешбинишууда мегузоранд.

Барои ороиши дастархони хӯроки нисфирузӣ асбобҳои зиёдтар истифода мешаванд. Бинобар ин табақчаҳо, истаконҳо, кабудиҳо, қаламфур, мурҷ, намак ва гайраро барвақттар мегузоранд.



*Расми 9.
Бо чангак хӯрданни таом*



*Расми 10.
Бо корд бурида, бо чангак
хӯрданни таом*

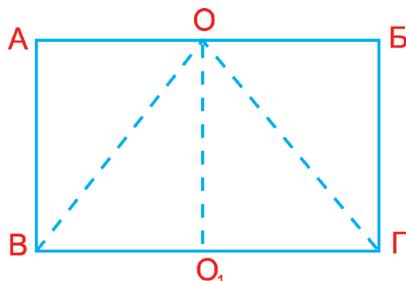
Аввал чой, ширавориҳо, хӯришҳо, баъд баъзе асбобҳоро фундошта, хӯроки якумро медиҳанд. Хӯроки якумро барои ҳар як кас дар коса медиҳанд. Гӯшти пухтагӣ, сабзавот – картошка, шалгам, сабзӣ ва гайраро дар табақҳои алоҳида ба дастархон мегузоранд. Ба миз кабудии резакарда, чакка ё ҷурғот ва хӯришҳоро низ мегузоранд. Хӯроки дуюмро (агар шашлик, кабоб бошад) дар вакти муқарраршуда алоҳида ба дастархон медиҳанд.

Қоидаҳои таҳқунии сачоқчаҳо

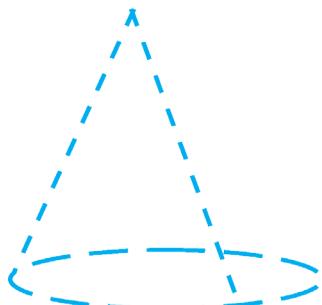
1. Бодбезакшакл. Сачоқро дуқат карда, тарафи росташро рӯй кунед ва аз як нӯгаш гирифта ба тарзи чин-чин 5-6 қат кунед, боқимондаашро баръакс, яъне нӯги дигарашро ба тарафи чап чин-чин қат карда ба рӯйи табақча гузоред.



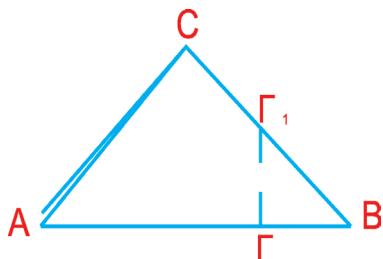
2. Мушакшакл (ракеташакл). Сачоқчаро дуқат кунед. Баъд тарафи росташро рўй карда, ба тарафи дарун ба шакли секунча аз нуқтаи А ва Б ба О қат кунед ва онро рост ба рўйи табақча гузоред.



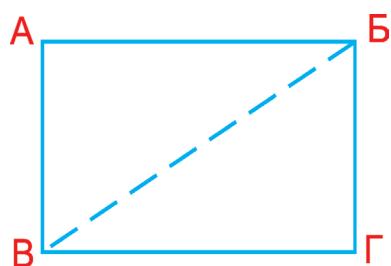
3. Бодбонишакл. Сачоқчаро ба гирди даст ва ангуштон қифшакл давр занонда, баъд қисми поёнашро ба боло қат карда ба табақча гузоред.



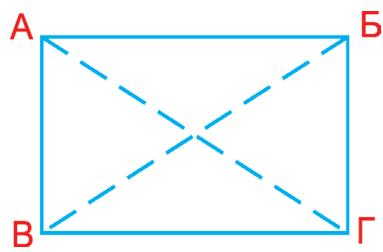
4. Шамышакл. Сачоқчаро ба шакли секунча қат карда нуқтаи ABC ҳосил кунед ва нуқтаи B-ро то $\Gamma\Gamma_1$ қат карда ба тарафи ростшуда печонед, баъд нўги тези онро ба пеш нигаронида рост гузоред.



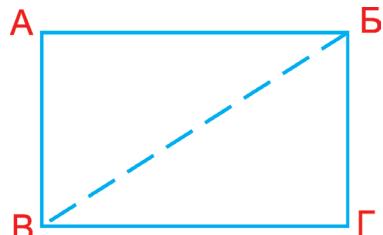
5. Пұпакшакл. Сачоқчаро чорқат карда, як қаташро ба шакли секунча таҳ кунед.



6. Қандшакл. Сачоқчаро чоркунча карда, ду нұғашро қат кунед.



7. Секунчашакл. Сачоқчаро чоркунча карда, як нұғашро аз нұқтаи В ба шакли секунча меорем.



§ 3. Ороиши дастархони идона

Ороиши дастархони идона, тантанавӣ мураккабтар аст. Барои ин вобаста ба шумораи одамон мизу курсиҳо гузошта мешаванд

Мизҳоро вобаста ба ҷой ба шакли «Т», «Г», «П» ва гайра мегузоранд. Барои соҳибчашн ва меҳмони фахрӣ дар ҷои ба ҳама намоён ҷо тайёр мекунанд. Ба рӯйи мизҳо аввал клеёнка ва аз болои он дастархони сафед мепартоянд. Баъд ба болои он ҳӯришҳо, сачоқчаҳои қофазӣ ва барои ҳар як кас табақчаҳо, қошуқ, чангак, корд, қадаҳ, истакон ва сачоқчаҳои матоиро ба шакли ба рӯзи ид мувофиқ (бодбоншакл, бодбезакшакл, шамъшакл ва гайра) таҳ карда, ба болои табақчаҳои пеши ҳар кас мегузоранд. То омадани меҳмонон ба рӯйи миз гул, меваҷот, ширавориҳо, ҳӯришҳои сард, нӯшокиҳо, нон мегузоранд. Барои ҳар як кас табақчаҳои миёна (барои ҳӯриш), майдон (барои пирог) дода мешавад. Асбобу анҷоми ҳӯрокхӯрӣ – қошуқ, чангак, корд, қошуқчаҳо барои шираворӣ, қаҳва, ҷойро ба тартиб мегузоранд.

Аз тарафи рости табақчай ҳӯриш корд (дамаш ба тарафи табақча) ва қошуқ (рӯ ба боло) аз тарафи чапи табақча чангаки калон ва чангакчай десертиҳӯрӣ (рӯ ба боло) гузошта мешавад.

Баъд аз пешвоз гирифтан, ҷо ба ҷо шинонидани меҳмонон дар вакти муайян дар табакҳо ё алоҳида ҳӯриш ва ҳӯрокҳои гармро медиҳанд. Баъд аз ҳӯрдани ҳӯрок тарбуз, ҷой, ширавориҳо дода мешаванд. Дар ин маврид ба меҳмонон 5 – 6 хел ҳӯроки сард ва 2 – 3 хел ҳӯроки гарм дода мешавад. Ин ҳӯрокҳо ба сари ҳар кас ба миқдори 1/4 ё 1/2 ҳиссаи порсия мувофиқ меояд. Санъати ҳӯрокпазии миллӣ на фақат таркиби баланди ҳӯрокҳо, инчунин ороиши хуби ҳӯрокҳоро низ дар бар мегирад. Он на фақат мизро ороиш медиҳад, балки иштиҳоро низ мекушояд.



*Расми 12.
Тарзи чобачогузории
асбобхой хұрокхұрый*

Хұрокхоро аввал ба назди калонсолону мәҳмонани фахрī ва баъд аз тарафи дасти рост сар карда ба назди дигар нишастанған мегузоранд. Асбобхой истифодашаванда бояд якхела бошанд. Асбобхой изофиро дар вақташ гирифтап, табақчаҳои ифлосро бо табақчаҳои тоза иваз карда истодан лозим аст. Нұшокиҳоро ба таври илова мегузоранд, дар вақтҳои муайян чой дода истодан лозим аст. Асбобхоро дар вақти зарурӣ иваз бояд кард.

Роҳбаре, ки барои танзими хұрок ва нұшокиҳо вазифадор аст, бояд ба мувофиқи меъёри муайян гузоштани онҳо аҳамият диҳад. Барои мәҳмонани деромада як қисми мизро холӣ гузоштан лозим аст. Барои ҳофизон, баранда ва гайраҳо чойи муайян чудо ва тайёр бояд кард.

Мақсади ороиши дастархон намоиши хуб, зебоии мизи хұрокхұрый ё чойнүшӣ аст. Ҳар як шахс метавонад дастархонро мувофиқи табъи худ ороиш диҳад. Бинобар ин барои як оила (6 ё 12 кас) воситаҳои хұрокхұрый зарур аст.

Воситаҳои хұрокхұрый барои 6 нафар:

1. Табақи чүкүр – 6-то
2. Табақи майды – 6-то
3. Табақчай хұриш – 6-то
4. Табақча барои пирог – 6-то
5. Қошуқи маҳсус барои гирифтани хұриш – 1-то

6. Хӯришдон – 2-то
7. Табақча ё коса барои хӯроки суюқ – 6-то
8. Қайладон – 1-то
9. Табаки мудаввар – 1-то
10. Табақчай байзашакл – 1-то
11. Коса барои хӯроки суюқ бо табақчааш – 6-то
12. Мурҷон, намакдон, хардал, сирко – 1-то
13. Суроҳӣ барои об – 1-то
14. Суроҳӣ барои афшураи меваҷот – 1-то
13. Қадаҳ – 6-то
14. Ҷом – 6-то
15. Корд, чангаки хӯрокхӯрӣ ва дессертхӯрӣ – 6-то
16. Дастархон – 1 дона
17. Сачоқи матой – 6-то.

Савол ва супорини

1. Аҳамияти ороиши дастархони миллӣ бо истифода аз асбобу анҷоми хӯрокхӯрӣ дар чист?
2. Кадом қоидаҳои дар миз гузоштани корд, қошуқ, чангак ва қошуқча, чангак ва корди дессерти ғайраро медонед?
3. Вазифаи сачоқчаҳои матой ва қоғазиро гӯед.
4. Кадом намуди таҳкунии сачоқчаҳо ба шумо маъқул аст?

§. 4. Риояи маданияти хӯрокхӯрӣ ва қоидаҳои нишастан дар сари дастархон

Дастархони ородода касро ба тановули бомаънию ботартиб, истифодаи дурусти асбобҳои хӯрокхӯрӣ одат меқунонад.

Худро барои дуруст дар сари миз нишастан ва чӣ гуна бо асбобҳои хӯрокхӯрӣ (қошуқ, чангак, корд ва ғайраҳо)

муносибат кардан одат кунондан лозим аст.

Дар сари миз рост шинед, беодобй накунед, курсиро чунбонда ба шахси дар паҳлуютон нишаста халал нарасонед, бо дастархон ва пӯпакҳои он бозӣ накунед, чунки агар якбора ғалтед, ҳамаи асбобҳо ва хӯрокҳои гарм ба болои худатон ё шахси дар паҳлуютон нишаста мерезад.

Ҳеҷ гоҳ кордро ба даҳон наандозед, чунки забон ва лабатонро мебурад. Бинобар ин бо корд хӯрок хӯрдан мумкин нест. Бо ҷангак дандон тоза накунед, ки даҳон, забон, лабро сӯроҳ карданаш мумкин аст. Дандонро бо дандонхилол (ҷӯбчайи дандонтозакунӣ) тоза кунед. Дар назди меҳмонон дандон тоза кардан манъ аст. Умуман дандонро бо сӯзан, ресмон тоза намекунанд, чунки милки дандонро мебурад ва хуншор мекунад. Баъди аз ҷой хеста рафтан, даҳонро бо оби гарм ва агар лозим шавад, бо оби содаи истеъмолӣ ҳамроҳкарда чайқонед.

Қимакабоб (котлет), гелаккабоб, моҳӣ, сабзавоти пухтагӣ, тухмбирён ва ба инҳо монанд хӯрокҳоро бо ҷангак қисм-қисм майда карда, истеъмол мекунанд. Агар хӯроки дуюм, масалан гӯшти яклухт бо гарнираш дода шавад, он гоҳ кордро дар дasti рост ва ҷангакро дар дasti ҷап медоранд. Гӯштро бо ҷангак дошта, бо корд мебуранд. Дар ин вақт ҷангакро моил нигоҳ доред. Агар ҷангакро рост, яъне амудӣ нигоҳ доред, он ғецида, ҳамаи хӯрок ба рӯйи миз мерезад. Гӯштро бо ҷангак моил дошта, бо корд кам-кам буренад. Он гоҳ хӯрок тез хунук намешавад ва сифаташро нигоҳ медорад. Дар ин ҳолат гӯштро бо ҷангак бо дasti ҷап меҳӯранд. Бояд ҳар кас ба табакҷаи дар пешаш гузошта хӯрокро аз зарфи умумӣ ба воситаи асбобҳои маҳсус – қошуқ, ҷангак, корд (шаклашон фарқ мекунад), гирад, ки ин риоя кардани одитарин қоидай гигиенӣ мебошад. Дар вақти хӯрокхӯрӣ ба талаботи зерин риоя кунед: хӯрокро нагз, саросема нашуда ҳоед, нарезонда, ором ва беовоз хӯред, ки ин бомаданиятии шуморо нишон медиҳад.

Дар қаҳвахона ва тарабхонаҳо барои тайёर кардани хӯрок

касбҳои таббох (ошпаз), қаннод (пазандай ширавориҳо, печене, торт), нархгузор (номгӯй, нарх, микдор ва ҳаҷми хӯрокро муайян мекунад), ҷошнигир (сифати хӯрокро месанҷад), пешхизмат (хӯрокро бомаҳорат ба рӯйи миз гузонта, табъи хӯрокхӯрандоро хуш мегардонад) фаъолият мекунад.

Агар шумо доир ба чунин касбҳо маҳорат ва малака ҳосил кунед, албатта, хӯрокатон болаззату фоидабаҳш ва дастархонатон доим зебою ороста мешавад.



*Расми 13
Орошии рӯйи хӯришиҳо*

Соҳибхоназан бояд инро дар назар дорад

Дар вақти қабули меҳмон бояд хона ва либос тозаю ороста, мўй шонакардагӣ, рӯй ва абрувон ороишдода-шуда бошад. Меҳмонро бо чехраи хандон ва кушод пешвоз гиред. Дар сари миз дар давоми суҳбат агар меҳмоне хато кунад ё асбоберо афтонда шиканад ё таомро резонад, ягон саволи бечо диҳад, шумо ба ў бо овози баланд, дағалона ҷавоб дидиҳад, ки дили дигар нишастагон меранҷад. Бо мулоимӣ, оромона, бо чехраи кушод, боодобона ҷавоб дидиҳад, то ки давоми суҳбат бо ҳурсандӣ гузарад.

Масолехро барои ҳӯришҳои сард бо пӯсташ дар об ҷӯшонед. Дар ин ҳолат ҳамаи витаминҳо ва моддаҳои шифобахш нигоҳ дошта мешавад.

Супориши

Ҳӯриши винегрет ва оливйеро дар хона тайёр кунед.

1. Қаймоқ, майонез ё равгани пок ва намакро ба ҳӯришҳои оливийе ва винегрет чанд соат пеш аз ба рӯйи миз гузоштан меандозанд.
2. Ба ҳӯриш пеш аз ба миз гузоштан қаймоқ, қабудӣ, намак, лаблабуи сурх ва ғайраро илова карда, аз мода-ратон ҳоҳиш кунед, ки ба сифати ин ҳӯришҳои тайёр-кардаатон баҳо диҳад. Баҳои додаашон шуморо ҳур-санд кард ё не?

§ 5. Шир ва маҳсулоти ширӣ

Илм доир ба шир аз омӯхтани таркиби биологии шир ва маҳсулоти ширӣ сар шудааст. Физиологи рус Иван Петрович Павлов гуфтааст: «Шир ҳӯроки тайёрест, ки табиат оғаридааст». Шир аз дигар ҳӯрокҳо дидо сабуктар ва зудҳазм мебошад. Кадом ҳӯрокеро пазем, аз таркиби биологии шир зиёд ҳӯрок пухта наметавонем.

Олим, файласуф ва шифокори бузурги точик Абӯалӣ ибни Сино гуфтааст, ки ширро бояд бачаҳо, калонсолон, беморон ҳар рӯз, ақаллан, як ё ду пиёла ва зиёдтар нӯшанд. Шир барои организм шифо мебошад. Он кори узвҳои босира, сомеа, зоиқа, эҳсос, нафаскашӣ, дил, асаб ва фишори хунро мӯътадил мегардонад, барои сабзиши устухон мадад мерасонад, аз касалии пӯст ва касалиҳои гузаранда эмин нигоҳ медорад ва ғайра.

Шир яке аз қиматбаҳотарин маҳсулоти ҳӯрокворӣ мебошад. Дар табиат мисли шир маҳсулотеро пайдо кардан душвор аст, ки қариб сад ҳел моддаи қиматбаҳо ва барои организми инсон зарурӣ дошта бошад. Дар таркиби шир аз моддаҳои шифобаҳш, сафеда, равған, фермент, қанд, витаминҳои дар обу дар равған ҳалшаванда, намакҳои минералӣ, об ва ғайра мавҷуданд.

Аз сабаби он ки дар таркиби шир моддаҳои барои организм муғид зиёданд, онро барои ҳӯроки парҳезӣ ва ҳӯроки бачагон бештар истифода мебаранд, зороғизонокии он бо ҳеч чиз иваз карда намешавад.

Дар комбинатҳои шир коргарони дорои чунин ихтиносҳо кор мекунанд: тайёркунандай маска, панир, устои шир, қаймоқ, творог, ҳама намуди чурғот, яхмос ва ғайра. Ҳамчунин барои фурӯш шири хушк тайёр мекунанд. Ҳамаи ин амалҳо автоматӣ иҷро карда мешаванд.

Дар вақти пастеризатсияи шир ($80\text{--}85^{\circ}\text{C}$) ҳамаи моддаҳои фоиданок боқӣ мемонанд. Шири дар шиша ва қоғазхалтачаҳои маҳсус баровардаи комбинатро начӯшонида истеъмол кардан мумкин, аммо шири аз бозор харидаро ҳатман бояд ҷӯшонд, то ин ки микробҳои заарнок нобуд шаванд.

Чадвали 1

Массаи баъзе масолех (бо грамм)

Масолех	Истакон, 250г	Кошуқҳо		Дона
		кошуқ	қошуқча	
1. Каймок, майонез	250	25	10	—

2. Об, шир	250	15	5	–
3. Маска	240	20	5	–
4. Равгани рустани	225	16 – 18	4 – 5	–
5. Кашк	200	25	10	–
6. Шакар	200	25	10	–
7. Сирко	–	15	5	–
8. Тухм	–	–	–	–
9. Намак	325	30	–	–

Дар истеҳсолот ва шароити хона аз шир навъҳои зиёди маҳсулоти шириро ҳосил мекунанд. Дар шароити хона аз ширин турш, вакте ки ба ҷӯшидан сар кард, творог ҳосил мешавад, онро зиёд ҷӯшонидан мумкин нест, чунки ба ҷойи творог обаш зиёд мешавад. Ба ширин ҷӯшида гармиашро паст карда, сафедӣ (ба 1 л як қошуқча), як микдор ҷурғот, ё як бурида нон меандозанд. Баъд онро омехта карда, 4-6 соат зиёдтар дам медиҳанд ва ҷурғот ҳосил мешавад. Баъди хунук шудан онро ба ҳалтай матоӣ андохта меовезанд, обаш мечакад ва чакка ҳосил мешавад.

Сифати маҳсулоти шириро аз рӯйи намуди зоҳирӣ: ранг, бӯй ва мазааш баосонӣ муайян кардан мумкин аст. Маҳсулоти ширии вайроншуда бӯйи ҳоси ғализ дорад, рангаш дигар, мазааш турш ё талҳ мешавад. Шир ва маҳсулоти шириро дар яҳдон нигоҳ медоранд. Қоида ва талаботи вакти нигаҳдории онҳоро риоя кунед.

Ҷадвали 2

Вакти нигаҳдории шир ва маҳсулоти ширӣ

Маҳсулот	Вакти нигаҳдорӣ дар ҳарорати аз +4 то +8°C
1. Шири хом	20 соат
2. Маҳсулоти ширии турш	24 соат
3. Творог	36 соат
4. Қаймоқ	72 соат
5. Панир	Аз 5 то 15 шабонарӯз
6. Маска	5 шабонарӯз
7. Равгани зард	15 шабонарӯз

Ширро дар зарфи саркушода, дар назди оташ ё маҳсулоти дигар – моҳӣ, пиёз ва файра, ки бӯйи тунд доранд,

нигоҳ доштан мумкин нест, чунки шир бўйро тез ба худаш мегирад.

Шир ва маҳсулоти аз он ҳосилшавандаро боэҳтиёт истифода баред. Ба қадри меҳнати коркунони хочагии қишлоқ – чўпонон, говчўшон, механизаторон, коркунони комбинати шир, нақлиёт, фурӯшандагон ва дигарон расед. Агар шир турш шавад, аз он творог, оладий, чалпак пазед ё онро ба хамир андозед, аммо ҳеч гоҳ исроф накунед.

Саволҳо доир ба такрори мавзӯи «Шир ва таомҳои ширӣ»

1. Барои чӣ ширро ҳар рӯз нӯшидан лозим аст?
2. Кадом намуди таомҳоро аз шир ва маҳсулоти ширӣ тайёр мекунанд?
3. Кадом хели таомҳои миллиро дар маҳалҳои шумо аз шир ва маҳсулоти ширӣ тайёр мекунанд?

Маҳсулоти аз шир ҳосилшаванда

Маска маҳсулоти хўроквории қиматбаҳо, серғизо ва пуркуват мебошад, бўй, ранг, мазаи хос дорад ва зудҳазм аст. Дар таркиби маска фосфолипидҳо, витаминҳои дар равған ҳалшаванда (А, Д, Е), каротин, моддаҳои минералии барои организми одам зарурӣ мавҷуд аст.

Творог яке аз қадимтарин маҳсулоти ширӣ мебошад. Он хўроки серғизову фоидабахш аст ва хосияти парҳезӣ дорад. Бинобар ин онро барои бисёр одамон – хурдсолон, калонсолон ва шахсони гирифтари бемориҳои рӯдаю меъда, дил ва системаи асад тавсия медиҳанд.

Дар таркиби творог ба миқдори зиёд фосфор, калсий, сафеда, витаминҳо, аминокислотаҳо, равған, об ва дигар моддаҳо мавҷуданд.

Чурғот хўроки парҳезӣ, фоидабахш, таскинбахш ва лаззатбахш мебошад. Онро ҳама, алалхусус барои ҳосил кардани қувват дар вақти камхунӣ, касалии меъдаю рӯда ва гайра истифода мебаранд.

Намуди хұрокхо ва номи онҳо

Намуди хұрокхо	Номи хұрокхо
1. Хұроки суюқ	Шир, атола, угрои ширдор, қурутоб, ширравған, хұрок бо ярма ва маҳсулоти макаронӣ
2. Шавла Хұроки творогӣ	Кашкай, биринчӣ ва дигар намудҳои ярма. Панирча, запеканка, фириңӣ, печене, пирог, творог бо шир ва бо қаймоқ
3. Қайла (хардал) ва хұриш	Қайлаи ширдор, қаймокдор, хұриши қаймоқин ва бисёр хұришҳои сабзавотӣ
4. Хұроки ширӣ ва нұшоқиҳо	Фириңӣ, кремҳо аз шир, яхмос, коктейл, ширчой, полудаи ширдор
5. Маҳсулоти хамириӣ	Тушбераи творогӣ, чалпак, қаймоқ, пирог, кулчаи творогӣ, чак-чак, хамирҳои манту, тушбера, угро, самбӯса ва гайра

Аз шир бисёр маҳсулоти ширӣ ба монаанди сливка, маска, панир, қаймоқ, творог, намудҳои гуногуни чурғот, йогурт ва гайра ҳосил мекунанд, ки инҳо барои организми одам шифобахшанд.



Маҳсулоти аз шир тайёршуда

Шир маҳсулоти зуд вайроншаванд мебошад. Бинобар ин онро дар дегчаҳои маҳсуси сирдор чӯшонед. Он дамиши ширро нигоҳ медорад. Барои муддати зиёд нигоҳ доштани шир ба он як пора қанд меандозанд ва болояшро напӯшида хунук мекунанд.

Агар таги шир сӯзад, онро ба зарфи дигари сирдор резед ва зарфро ба оби хунук гузошта, бо нӯги корд як микдор намак андозед. Он бӯйи шири сӯхтагиро мегирад.

Донистани талабот ба хӯроки тайёр зарур аст.

Ҳамаи хӯрокҳои суюқ, шавлаҳо, қайлаҳо бояд ранг, бӯй, мазай шир дошта бошанд ва мувозинати масолех дар онҳо ба ҳамдигар мувоғиқ бошад; монанди хӯроки яқум – суюқ, шавлаҳо, ё камтар часпак бошанд. Қайла нимсуюқ бошад ва дар он орди ба яқдигар часпида (кулӯлашуда) ва таъми дигар масолех набошад.

Чадвали 4

Микдори моддаҳои гизӣ дар 100 г маҳсулот

Номи маҳсулот	Тахминан дар 100 г маҳсулот		
	сафеда, %	равған, %	ангиштоб, %
Шир ва маҳсулоти ширӣ	3, 3	3, 2	4, 5
Творог	11 – 16, 8	0, 5 – 18	1 – 3, 5
Панир	18 – 25	18 – 60	3 – 3, 2

Савол

1. Чаро маҳсулоти ширӣ ба организми одам фоидаовар аст?
2. Дар истеҳсолот аз шир кадом намудҳои маҳсулоти шириро истеҳсол мекунанд?
3. Кадом таомҳои шириро медонед?
4. Сифати маҳсулоти шириро аз рӯйи чӣ муайян мекунанд?

Фикр кун, чавоб дех ва соз

Аз гуфтаҳои боло истифода бурда, аз шир барои ҳар як узви оила ҷурғот тайёр кунед. Дастархон ороиш диҳед ва аз аъзои оила ҳоҳиш намоед, ки ба маҳсулоти тайёргардаатон баҳо диҳанд.

Маслиҳати муфид

Бисёр соҳибхоназанҳо зарфи ширҷӯшонидаро бо оби гарм мешӯянд. Ин нодуруст аст, зоро аз таъсири оби гарм бокимондаи шир дар девораҳои зарф ба моддаи часпак мубаддал мешавад ва аз ҳамин сабаб зарфро пурра тоза карда намешавад. Зарфи ширҷӯшонидаро аввал бо оби хунук ва баъд бо оби гарм шӯед.

Дар хотир доред

Витаминҳои А, Д, Е дар равған ва витаминҳои С, В1, В12, РР ва гайраҳо дар об ҳалшаванд мебошанд. Талаботи солона ба шир ва маҳсулоти ширӣ барои ҳар як кас 332 кг-ро ташкил медиҳад. Талаботи солона ба тухм барои ҳар як кас 262 дона аст.

Қоидаҳои санитарию гигиенӣ дар вақти ҳӯрокпазӣ

1. Дар вақти кор бо ҳӯроквориҳо қатъиян риоя кардани қоидаҳои санитарию гигиенӣ аҳамияти калон дорад. Агар ин қоидаҳоро риоя накунед, ба заҳролуд шудани ҳӯрок оварда мерасонад.

2. Агар муҳлати нигоҳдории маҳсулот ва ҳӯрокҳои тайёрро риоя накунед ва меъёри ҳарорати нигоҳдории онҳоро вайрон кунед, барои истеъмол нобоб мешаванд.

Маҳсулоти зуд вайроншаванд – маҳсулоти ширӣ, гӯшт, моҳӣ ва ғайраго дар яҳдон дар ҳарорати муайян нигоҳ

доштан лозим аст. Мұхлати нигоҳдории маҳсулотро ба назар гиред.

3. Дохильтавии микробҳо ба маҳсулот ва хўрокҳо хавфи калон дорад. Бинобар ин болои онҳоро пўшед, то ин ки ба онҳо пашиша ва дигар ҳашарот нанишинад ва ба пайдоиши онҳо роҳ надиҳед.

4. Барои нест кардани микробҳои дар маҳсулот буда онҳоро тоза шустан лозим аст, хусусан маҳсулоти хомро.

Маҳсулоти хўроквориро нашуста истифода набаред. Дар вақти тайёр кардани хўрок ва истеъмоли он дастҳоро тоза шўед, чунки мумкин аст дар кафи даст микробҳо мавҷуд бошанд.

5. Хўрокҳоро агар дуруст интихоб ва қоидаҳои нигоҳдории онҳоро риоя нақунед, хавфнок мешаванд.

Маҳсулоти дар таркибашон қарами намакинбуда, хушоб (компот) ва монанди инҳоро дар зарфҳои алюминий, оҳанӣ, мисй пухтан ва нигоҳ доштан мумкин нест.

Маҳсулоти консервкардашудаи дар қуттиҳои тунукагии саркушодбуда хеле хатарноканд. Бинобар ин онҳоро ба дигар зарфҳои шишагӣ ё сирдор гузошта, мұхлати нигоҳдориашонро қатъиян риоя кунед.

Савол

1. Сабаби риоя кардани қоидаҳои санитарӣ ва гигиенӣ дар чист?
2. Дар қадом вақт истифодаи таом хатарнок мешавад?
3. Микробҳо чӣ хел ба таом дохил мешаванд?

Маслиҳати муғид

Барои он ки зарфи сирдори навро мұхлати зиёд истифода баред, онро ба оби намакдор (5 қошуқча ба 1 л об) андохта ҷӯшонед.

§ 6. Хұрокқо аз шир ва маҳсулоти ширі

Аз шир ва маҳсулоти ширі хұрокқои зиёд тайёр карда мешаванд. Аз онҳо хұрокқои яқум – ширшавла, ширатола, ширұмоч, ширугро, ширтуппа ва хұрокқои макаронии суюқи ширдор, ширшавлаи кадудор ва гайра тайёр мекунанд.

Хұрокқои дуюми гарм – ширбириңч, шавла аз намудхой гүногуни ярма, запеканка, панирча, чалпакча, қаймоқ, пирог, беляширо аз шир бе хамирмоя ё бо хамирмоя (хамирашро бо چурғот ё бо шир ва маҳсулоти ширі шұрида) тайёр мекунанд.

Аз шир хұрокқои десерті – фирни, крем, коктейл, яхмос, қайлахо низ тайёр мекунанд.

Барои аз маҳсулоти ширі тайёр карданы хұрокқо чунин асбобу тақхизот ва зарфхо лозиманд: дегчаи сирдор, тоба, гүштқимакунақ, ҳар хел тахтачао, ширполо, элак, белчаҳо, лаганди тафдон, ширпазак, қифи тұрдор ва гайра.



Расми 15.

Тақхизот ва асбобхо барои тайёр карданы таом аз творог

Аз масолеҳи ширдор ва шир хұрокқои сард ва гарм тайёр мекунанд.

Хұрокқои сард – творог бо шир, қаймоқ бо шакар, массаи творогин, панири творогдор.

Хұрокқои гарм – панирчай творогдор, запеканка, фирини, тушбераи творогй ва гайрахо.

Барои тайёр кардани ин хӯрокҳои гарм ба твороги тайёркарда (яъне коркарди якуми творогро ичро кардан) тухм, шакар, ванилиин ҳамроҳ карда, онро нағз меомезем. Он вақт массаи (масолеҳи) творогин ҳосил мешавад.

Барои тайёр кардани масолеҳи творогӣ онро ба халтacha ё ба дока гузоред. Барои он ки обаш шорад, ба болои он тахтачаро бо бораш гузоред. Баъди обаш рафтан онро аз гӯштқимакунак гузаронед ё дар элак соиш дихед.

Пеш аз пухтани хӯрок ба қоидаҳо ва шартҳои санитарию гигиенӣ ва техникаи бехатарии кор риоя кардан лозим аст.

Савол ва супориш

1. Творогро аз кадом маҳсулот тайёр мекунанд?
2. Барои тайёр кардани массаи (масолеҳи) творогин кадом таҷҳизотро истифода мебаранд?
3. Массаи творогиро мувофиқи қоидаҳои зикршуда тайёр карда, ба сифати он баҳо дихед?

Кори амалии №1

Тайёр кардани панирча (сирники)

Таҷҳизот: тоба, табақча, элак ё гӯштқимакунак, тахтача, корд, қошуқ, кафгир, қайладон.

Миқдори масолеҳ бо г: творог – 140, орди гандум – 23 гр, шакар – 15 гр, равған – 5 қошуқ, қаймоқ – 2 дона, тухм – 1/5, ванилиин – 0, 02 (бо нӯги корд), намак – мувофиқи табъ.

Рафти ичрои кор

Коркарди творог ва тухм	Аввал тухмро мешӯем, баъд онро ба болои табақча дошта бо корд мешиканем.
Тайёр кардани массаи творогӣ: ба твороги ҷафида ва аз гӯштқимакунак гузаронида шакар, намак, тухм ва 2/3 ҳиссаи миқдори орд, ванилини бо оби нимгарм ҳалкарда ҳамроҳ мекунанд. Ҳамаашро нағз омехта мекунанд.	

Масолеҳи ҳосилшударо қулұла мекунанд. Ҳар яки онро ба диаметри 5–6 см ва ғағсии 1,5–2 см бурида, ба орд мегелонанд.

Бирён қардани панирча. Ба тобаи тафсида равған резед ва ҳар ду тарағи панирчаро қамтар сурх кунед. Онро бо ҳамин тарз дар тафдон ҳам пухтан мүмкін аст.

Ороиши маҳсулоти тайёр: Панирчаҳои тайёрро 2 – 3-той ба табақчаҳо гузоред, ба болояш қаймоқ ё қайлаи ширин резед. Қайла ва қаймоқро алохіда ҳам пешниҳод кардан мүмкін аст.



Тарзи тайёр қардани панирча (сирники)



Намудҳои панирча баъд аз пухтан

Ҳисоботи кори ичрошууда:

1. Сифати ҳұроқи тайёрро муайян кардан.
2. Ҳисоботи миқдори масолеҳ барои оилаи худ.

Савол

1. Аз чӣ сабаб панирчаро мухлати зиёд пеш аз пухтан тайёр кардан мумкин нест?
2. Коркарди аввали тухм чӣ хел аст ва тухмро чӣ хел дуруст шикаста ба творог мерезанд?
3. Кадом қоидаҳои техникаи бехатариро дар вақти бирён кардани панирча риоя кардан лозим аст?

Фикр кун, ҷавоб дех, ичро кун

Талабот ба таомҳои аз творог тайёршуда. Рӯйи панирча, запеканка, фирини бояд суфта, рангаш на он қадар сурх, маза, ранг, бӯяш ба творог монанд бошад. Панирчаҳо бояд доирашакл бошанд. Ин корро дар муассисаи таълими бо аъзои гурӯҳи худ ё дар хона ичро кунед. Ба сифати кори ичрокардаи шумо омӯзгор ва аъзои гурӯҳи ё модаратон, ки дар наздатон мебошанд, баҳо диҳанд. Аз кори ичрокардаи худ шумо қаноатманд ҳастед ё не?

Кори амалии № 2 Тайёр кардани қайлаи ширдор

Таҷҳизот ва асбобҳо: тоба, дегчай сирдор, 2 лаълича, элак, қайладон, қошуқ, элакчай маҳсуси дастадор.

Миқдори масолеҳ барои 200 г қайла: шир – 150 г, равған – 10 г, орди гандум – 10 г, пиёба ё об – 50 г, шакар – 2 г, намак – мувофиқи табъ.

Рафти кор. Ордро бо равған дар дег ё дегчай сирдор омехта бирён мекунанд. Орд набояд бисёр сурх шавад, ранги сафедиаш маълум бошад. Шири ҷӯшидаро ба дег борик кам – кам рехта, онро доимо омехта карда, 10 – 15 дақиқа дар оташи паст мепазанд, баъд шакар ва намак андохта, пурра пухта, аз элаки маҳсус ё дока мегузаронанд ва қайлаи ширдорро тайёр мекунанд.

Маслиҳати муғид

Сафедии тухмро аз зардиаш чудо кардан осон аст. Барои ин тухми шикастаро ба қифи когазии дар истакон гузошта резед, сафедиаш ба истакон мерезад, зардиаш дар қиф мемонад.

Савол

1. Дар кадом таомҳо қайларо истифода мебаранд?
2. Барои тайёр кардани қайлаи ширдор кадом асбобҳо лозиманд?

Кори амалии №3

Тайёр кардани ширбириңч

Таҷхизот: дег ё дегчай сирдор – 2, тағорача, табақча, қошуқ.

Миқдори масолех: бириңч – 1 кг, шир – 2 л, об – 0, 5 л, равғани зард – 100 г, шакар – 2 – 3 қошуқ, намак.

Рафти ичрои кор

Коркарди якум: – бириңкро тоза карда, дар оби хунук шӯед.

Пухтани ширбириңч

1. Ба оби ҷӯшидаистода бириңчи тайёркардаро андозед. 15 – 18 дақиқа пазед ва обашро аз ширполо гузаронед.
2. Баъд аз он ба шири гарм андозед. Намак ва шакарро андохта, то тайёр шуданаш дар оташи паст пазед, камтар дам дихед, хоҳед сарпӯши дегро пӯшида, 5 дақиқа дар оби хунук нигоҳ доред.

Ороиши ҳӯроки тайёр. Ба ширбириңч равған андохта, дар табақча ба мизи ҳӯрокхӯрӣ дихед.



Тарзи тайёр карданы ширбириңч

Кори амалии №4

Тайёр карданы хұрок аз кашқ

Таçхизот: дег ё дегчай сирдор, тағорача, табақча, элак, қошук.

Миқдори масолең: кашқ – 46 г, шир 150 г, шакар – 9 г, намак – 2 г, маска – 15 г.

Рафти ичрои кор

Коркарди якуми кашқ: кашқро аз элак гузаронед, обро бо шир омехта карда, кашқро кофта истода ба он андозед.

Пұхтани шавлаи кашқй

Шавларо 10 – 15 дақықа, доим кофта истода, дар оташи паст пазед. Дар интиҳои хұрокпазй намак ва шакар андозед.

Ороиши хұроки тайёр: Хұроки тайёрро ба табақчаҳо кашида, ба болояш маска резед ва ба дастархон гузоред.



Таом аз кашк

Савол

1. Коркарди якуми кашк аз чй иборат аст?
2. Чаро кашқро ба дег андохта, кофта меистанд?
3. Ин таоми кашкиро дар кадом вақти рўз истеъмол мекунанд?

Кори амалии №5

Тайёр кардани запеканкаи творогдор

Таҷҳизот ва асбобҳо: тоба ё лаганди газ, табақча, истакон, элак ё гӯштқимақунақ, қошуқ, корд, қайладон.

Миқдори маҳсулот: творог – 140 г, орди гандум – 12 г, шакар – 10 г, тухм – 1/10 (аз даҳ як ҳисса), намак – мувофиқи табъ, ванилин – 0, 02 г, равған – 5 г, талқони нони қоқ – 5 г, қаймоқ (барои молидан) – 5 г, қайлаи ширин – 75 г ё қаймоқ – 25 г.

Рафти кор. Массаи (масолеҳи) творогиро тайёр карда, ба творог тухм, намак, шакар, орд, ванилин андохта омехта мекунем. Масолеҳи ҳосилшударо ба андозаи 3 – 4 см паҳн карда, ба лаганди тафдони равғанмолида мегузорем ва талқони нони қоқ мепошем. Рӯйи онро ҳамвор карда, қаймоқ мемолем ва ба тафдон гузошта 25 – 30 дақиқа мепазем.

Запеканкаи тайёро бо корд бурида, ба қисмҳо тақсим карда, ба табақчаҳо гузошта, ба болояш қаймоқ ё қайла мерезем.

Ҳисоботи кори ичроушуда:

1. Муайян кардани сифати хүрөк.
2. Талабот ба хүрөки тайёрро гүед.

Эзоҳ: Аз ҳамаи хүрөкҳои тавсияшуда мувофиқи табъи худ 1 ё 2 намуди хүрөкро амалан тайёр кунед.



Намудҳои запеканка

Савол

1. Барои запеканкаи творогдор кадом масолех лозим аст?
2. Барои чӣ пеш аз пухтан ба лаганд равған мемоланд ва боз талқони нони қоқ мепошанд?

§ 7. Донҳо ва ярмаҳо

Ярмаро аз донҳо ҳосил мекунанд. Донҳо дар байни масолеҳи хүрөкворӣ дар ҷойи аввал меистанд ва асоси хүрөквории бисёр давлатҳои ҷаҳонро ташкил медиҳанд.

Донҳои васеъ истифодашаванд: гандум, биринҷ, ҷавдор, ҷав, сулӣ, арзан, ҷуворимакка, марҷумак (гречка). Онҳо сафеда, ангиштоб, витаминҳои гурӯҳи В ва намакҳои минералий доранд.

Аз 82 млн сафедае, ки онро инсон истеъмол мекунад, 40 миллионашро аз донҳо ва 25 миллионашро аз масолеҳи аз ҳайвонот ҳосилшаванд мегиранд.

Дар таркиби масолеҳи донӣ қариб 2% равған ва 65 – 67% ангиштоб ҳаст.

Сафеда дар таркиби биринч – 7, 3%, чавдор – 9, 9%, сулй – 10% ва гандум – 12, 7%-ро ташкил медиҳад.

Дар таркиби биологӣ назар андозем, сафедии биринч чойи якумро мегирад, чунки сафедаи он дар организми одам 95% ҳазм мешавад, сафедаи гандум – 87%.

Таркиби биологии чавдор дар чойи дуюм меистад. Он аз чиҳати сафеда ба биринч монанд аст, аммо баъзе моддаҳои зарурии он зиёдтар аст.

Дар чойи сеюм аз чиҳати сафеда сулй меистад. Таркиби биологии он ба биринч наздик аст, сафедаи он дар вақти истеъмол ба мубодилаи моддаҳо дар организм мадад мерасонад ва ба сафедаи масолехи ҳайвонотӣ – ба гӯшт ва тухм монанд аст, аммо аз сафеда шир фарқ мекунад.

Махсулоти лӯбиёгӣ аз чиҳати таркиби гизой дар байни масолехи хӯрокворӣ чойи дуюмро мегиранд. Дар хӯрокҳо нахӯд, лӯбиё, боқило, марҷумак, лӯбиёи чиниро бисёр истифода мебаранд.

Дар ошхонаи миллии тоҷикӣ нахӯд, лӯбиё, мош ва ғайраҳо зиёд истифода мешаванд.

Дар таркиби онҳо сафеда – 23%, равған – 2%, ангиштоб – 52%-ро ташкил медиҳанд ва аз чиҳати амминокислотаҳо ба гӯшт наздик мебошад.

Ярмаҳо: аз гандум – кашк, марҷумак – марҷумак, ҷав, ярмай ҷав, сулй – ярмай сулй, патароқи сулй – «Геркулес», шолӣ – биринчи сӯфта, ҷуворимакка – ҷуворимаккаи майдакардашуда ҳосил мешавад.

Кашк ва биринч дар организми инсон аз ҳама зиёдтар ҳазм мешаванд. Бинобар ин онҳоро дар хӯроки бачагон ва парҳезӣ васеъ истифода мебаранд.

Ярмаҳоро аз яқдигарашон аз рӯйи ранг, шакл, намуд, қалонию хурдиашон фарқ мекунанд.

Ярмаҳо дар хӯроки инсон чойи муайянро ишғол менамоянд. Асосан маҳсулоти лӯбиёгӣ организми инсонро бо ангиштоб таъмин мекунанд. Онҳо манбаи энергия мебошанд. Дар онҳо бисёр моддаҳои барои инсон фоидабахш мавҷуд аст. Баъзе аз онҳо, монанди ярмай сулй ва марҷумак аз сафеда боянд.

Дар бисёр ярмаҳо витаминҳои В₁, В₂ ва РР мавҷуданд. Талабот нисбат ба сифати ярмаро бояд дар назар доред. Онҳо бояд ранг, бӯй ва мазаи ба худ хосро дошта бошанд. Дар онҳо бояд бӯй ва мазаи дигар масолеҳ набошад.

Пеш аз истифодаи ярма коркарди якуми онро мегузаронанд. Онро аз дигар чизҳои нолозим тоза мекунанд ё аз элак мегузаронанд (кашкро), баъзеашонро мешӯянд, мезирбонанд (марчумак ва ярмаи ҷаву сулиро), баъзеашонро тар мекунанд.

Дар шароити хона ярмаҳоро дар ҳалта ё ҳалтachaҳои матоӣ ё дар зарфҳои шишагӣ ё металлии сарпӯшида нигоҳ медоранд.

Масолеҳи ярмагиро барои як моҳ захира кардан беҳтар ва онҳоро дар ҷои салқину торик нигоҳ доштан лозим аст.

Даҳони зарфҳои ярманигоҳдориро бо сарпӯшҳо зичу пурра маҳкам нақунед. Беҳтараш ба ҷои сарпӯш даҳони онҳоро бо матои зичбофта бандед, чунки ярма дар ин ҳолат хуб нафас мекашад ва тез вайрон намешавад. Барои аз митта ва дигар ҳашарот эмин доштан ба ярма ҷанд дона сирро тоза накарда гузоред.

Чадвали 5

Намуди ярма	Дар 100 г маҳсулот		
	ангиштоб	сафеда	равған
1. Кашк, сулӣ	61 – 77	6, 3 – 11	0, 7 – 6
2. Лӯбиё, нахӯд, наск	49 – 51	15 – 20	1, 5 – 3,2



Донҳо ва ярмаҳо

Савол

1. Ярмаҳо аз кадом моддаҳои шифобаҳш боянд?
2. Ба донҳо кадом масолеҳҳо доҳил мешаванд?
3. Сабаби гузаронидани коркарди якуми ярмаҳо чист?
4. Кашкро аз чӣ тайёр мекунанд?

Фикр кун, ҷавоб дех

Ярмаҳоро дар зарфҳои сарпӯшида нигоҳ доштан чӣ аҳамият дорад?

Сарпӯшро пурра маҳкам накарда, онро бо матои зичбофта бастан чӣ аҳамият дорад?

Худатон дар хона назар кунед, ки дар оила ярмаҳоро чӣ хел нигоҳ медоранд ва ба ин баҳо дихед.

§ 8. Хӯрокҳо аз ярма

Аз ярма бисёр хӯрокҳо тайёр мекунанд: хӯрокҳои якум – мастиба, шӯрбои марҷумак, мошибиринҷ, мошиёба бо шалғам, каду ва гайраҳо; хӯроки дуюм – шавламошак, палав, шавлаҳо аз ҳар хел намуди ярма.

Аз шавлаи пухтагӣ запеканкаҳо, биточки, фирини, ҳамчунин гарнирҳо, десертҳо ва гайра тайёр мекунанд. Дар вақти пухтани шавлаҳо ва нигоҳдории хӯроки аз ярма тайёркарда дегчаи сирдор ва ё деги ҷӯяни сарпӯшаш зич пӯшидашаванда, тоба, тахтача, асбоби маҳсуси омехтакунандаро истифода мебаранд.

Дар вақти пухтани шавла баъд аз коркарди якум ярмаҳоро ба шир, об ё пиёбаи ҷӯшидаистода меандозанд ва баъди ба ҷӯшидан сар кардан оташро паст карда, то тайёр шудани хӯрок мепазанд. Вақти пухтани ярма ба ҳаҷмаш – қалонӣ ё хурдии он вобаста аст. Ярмаро ба оби ҷӯш андозем, тезтар мепазад ва нарм мешавад. Агар 10-15 дақиқа ҷӯшонем ва обаш зиёд бошад, обашро рехта, ба ярма шир андохта, то тайёр шудан мепазем. Оби шавларо

дурусту мувофиқ андохтан лозим аст. Агар ба шавла зиёд об андозед, мулодими обдор, обаш кам бошад, обро зиёттар гафстар мешавад. Баъд аз тайёр шудани хўрок онро 2-5 дақиқа дам дода, баъд ба дастархон бо маска, шир, шакар медиҳанд.

Ярмаҳоро барои тайёр кардани гарнир, пухтани фирини, биточки (гӯштқима), запеканка ва ғайра ё ки хўроки гӯштий ва моҳигӣ истифода, мебаранд.

Бисёр намуди хўроки ярмагии тайёрро бо гӯшт ё моҳӣ, мурғ ҳамроҳ карда, дар намуди консерва ё дар халтачаҳои маҳсус ба фурӯш мебароранд. Онҳоро фақат ба оби чӯшида андохта тайёр мекунанд.

Талабот ба ҳамаи хўрокҳои аз ярма тайёркарда як хел мебошад:

1. Шавлаҳо бояд як хел омехта шаванд, дар онҳо ҷойи сахту шах ё часпида лўнда шудагӣ набошад.
2. Рӯйи запеканкаҳо, фирини, биточкиҳо сурҳ ва тагаш насӯҳтагӣ бошад.
3. Ранг, маза, бўяшон ба ҳамон хўроки тайёр хос бошад.



Таомҳо аз дон ва ярма

Кори амалий ва лаборатории №6

Муайян кардани нишонаҳои ярма аз рӯйи намуди зохириашон

Таҷҳизот: Найчишишаҳои гуногуншакл, ба онҳо рақам гузоред (1, 2, 3...), пинсет, когази сафед.

Рафти кор:

1. Когази сафедро гиред, онро ба қисмҳо чудо кунед ва ба ҳар яки он якчанд дона (3 – 4 намуди ярмаро) гузоред.

2. Ярмаҳоро аз рӯйи намуди зоҳириашон муқоиса кунед, мувофиқи андоза (калон, миёна, майда), шакл (байзашакл, лўнда, серқирра) ва рангашон муайян намоед.

Фикр кунед, чавоб дихед

Шумо нишонаҳои ярмаҳоро аз рӯйи намуди зоҳириашон чӣ гуна муқоиса кардед? Муаллима ва хонандагон ба кори шумо чӣ хел баҳо доданд?

Кори амалии №7

Пухтани хӯрокҳо аз ярма

Тарзи пухтани мошбиринч.

Пеш аз он ки ба пухтани хӯрок сар кунем, шартҳои санитарию гигиенӣ ва қоидаҳои техникии бехатариро риоя кардан лозим аст.

Таҷхизот: газ ё плитай барқӣ, дег, кафтир, кафлез, табақчаҳо барои тоза ва реза кардани сабзавот, шустани биринч, мош, тахтачаҳо барои реза кардани гӯшт ва сабзавот, кабудӣ, корд, коса, қошуқ, зарф барои ҷурғот ё чакка, мурҷдон, намакдон.

Миқдори маҳсулот (барои панҷ кас): гӯшт – 500 г, равған – 75 г, беҳпиеӯз – 150 г, сабзӣ – 2 дона, помидор – 1 дона, мош, лӯбиё – 1, 5 пиёла, биринч – 1 пиёла, кабудӣ – 1 бандча, намак, қаламфур ё мурҷ – мувофиқи табъ.

Рафти кор. Гӯштро 20 – 25-граммӣ пора карда, ба равғани доғкардаи тайёр андохта, то каме сурҳ шуданаш бирён меқунем. Баъд ба он беҳпиези нарғисӣ, сабзии чоркунча резакардаро андохта, 5 – 7 дақиқа кофта меистем, сипас помидори майда резакардаро андохта, боз 5 дақиқаи дигар бирён меқунем.

Баъд ба дег об реҳта, мошу лӯбиёи тозакарда ва шустаро низ ба дег андохта, мечӯшонем. Пас аз ним соат (30 дақиқа) биринчи тозакарда ва шустаро андохта, мечӯшонем. 10 дақиқа пеш аз пухтани мошу биринч намакашро месанҷем ва агар лозим бошад, боз намак меандозем.

Хангоми ба косаҳо қашидан ба мөшбириңүү қабудай мепошанд, мувофиқи табъ мурч ё қаламфур ва ҹургот меандозанд.

Ҳисобот доир ба кори ичрошууда:

1. Муайян кардани сифати хүреки тайёр.
2. Таркиби биологии ярмаро муайян кунед.

Савол

1. Кадом шартҳои санитарию гигиениро бояд дар вакти хүрекпазай риоя кард?
2. Миңдори маҳсулотро барои оилаи худ муайян кунед, чий қадар аст?

Маслихати муфид

Нахұд, мош ва лўбиёро дар оби чўш тар кардан мумкин нест, чунки сафедаи дар таркиби онҳобуда саҳт мешавад.

Лўбиёро пеш аз пухтан дар оби хунук 6 – 8 соат тар карда, мондан лозим аст, то ин ки дар вакти хүрекпазай тез пазад.

Кори амалии №8 **Тарзи пухтани шавла**

Пеш аз он ки ба пухтани хўрок сар қунем, шартҳои санитарию гигиенй ва қоидаҳои техникаи бехатариро риоя кардан лозим аст.

Таҷхизот: газ ё плитай барқӣ, дег, кафлез, кафғир, зарф барои шустани биринч, табақ ё табақчаҳо барои қашидани хўроки тайёр.

Миңдори масолеҳ (барои панҷ қас): биринч – 3 истакон, гўшт – 500 г, равған – 80 г, бехпиёс – 250 г, сабзӣ – 200 г, қабудай – 1 бандча, намак, мурч, қаламфури булғорӣ – мувофиқ табъ.

Рафти кор. Гўшти гов ё гўсфандро 25 – 30-граммӣ пора

карда, дар равгани нағз дөгкардашуда то сурх шудан бирён мекунанд. Баъд пиёзи резакардаро андохта, таф медиҳанд. Пас аз он сабзии поракардаро андохта, каме бирён мекунанд, обу намак андохта, боз 10 дақиқа құшонда мепазанд. Сипас биринчи тоза чида ва шустаро ҳамроҳ карда, то обашро ба худ кашиданы биринч мечүшонанду бо кафгир кофта меистанд. Агар биринч обро накашида бошад, онро 5 дақиқа дам медиҳанд. Шавларо ба табақхои калон ё табақчаҳои чинй кашида, ба рұяш кабудай пошида ва бо хұришҳо (пиёз, помидор, қаламфури булфорӣ) мувофиқи табъ мурчу намак ҳамроҳ намуда, истеъмол мекунанд.

Ҳисобот доир ба кори ичрошууда:

1. Муайян карданы сифати хұрок. Тарзи пухтани шавла.
2. Микдори масолеҳи шавларо барои оилаи худ ҳисоб кунед.

Савол

1. Кадом намуди маҳсулотро аввал ба дег меандозанд?
2. Сабзиро барои шавла чӣ тавр пора мекунанд?

Инро дар назар доред

Дар вақти пухтани шавла баъд аз сурх шудани рӯйи гӯшт сабзию пиёзи резакардаро таф дода, камтар сурхчатоб карда, баъд об ё гӯштобро андозед.

Кори амалии №9

Тарзи пухтани шавламошак

Қоидаҳои техникаи бехатарӣ, шартҳои санитарию гигиениро риоя кунед.

Таҷхизот: он зарфу асбобҳое, ки барои пухтани шавла истифода шуданд.

Микдори махсулот (барои як кас): гӯшти.gov, гӯсфанд ё мурғ – 100 г, биринҷ – 60 г, мош – 80 г, лӯбиё – 20 г, бехпиёз – 100 г, равған – 60 г, пиёзи сабз – 15 г, сабзӣ 160 г, хӯриши сабзавотӣ – 100 г.

Рафти кор. Гӯштро 25–30граммӣ пора карда, дар равгани доғ бирён мекунанд. Баъд ба дег пиёзу сабзии резакарда, помидори майда резакарда ё томат, мурҷ, зира ва намакро андохта, ҳамаи инро боз 10 дақиқа бирён мекунанд.

Пас аз он ба дег об, мош, лӯбиёи таркарда ва тоза шустаро андохта, 40 – 45 дақиқа мепазанд. Сипас биринчи тайёркардаро андохта, то ғафс шуданаш мечӯшонанд. Дар оташи паст сарпӯши дегро маҳкам пӯшида, то тайёр шуданаш 5 дақиқа дам медиҳанд. Шавламошакро дар табакҳо ё нимтабақҳо мекашанд, ба болояш гӯштпораҳо гузошта, кабудии майда резакардашударо мепошанд.

Барои хӯриши шавламошак помидор, бодиринг, турб ё шалғамчай майда резакардашуда ё хӯриши аз помидор, бодиринг, бехпиёз, қаламфури булгорӣ, кабудиҳо ва ғайра тайёркардаро истифода мебаранд.

Ҳисобот доир ба кори иҷроиҷуда:



A



B



B

Таомҳои милли

А) Шавламошак, Б) Шавла, В) Можбиринҷ

1. Муайян кардани сифати хӯроки тайёр.
2. Аҳамияти шавламошак ба организми инсон.

Савол

1. Шавламошакро чӣ хел пайиҳам тайёр мекунанд?
2. Аҳамияти сабзавот дар организми инсон аз чӣ иборат аст?

Фикр кунед, омӯзед, иҷро кунед

Ҳамаи чизҳое, ки бо онҳо таомро оро медиҳанд, бояд хушхӯр бошанд ва бо масолеҳи асосии таом мувофиқат кунанд. Диққати касро таоми нағз ородода шуда ҷалб мекунад, иштиҳо меоварад, ки он ба ҳазми таом ёрӣ мерасонад.

Қаламфури булғорӣ витаминҳои А ва С дорад. Витамини С дар он назар ба лиму 5 баробар зиёдтар аст. Қабудиҳоро бо сирко хушбӯй қунонидан мумкин аст. Ин лаззати таомро зиёд мекунад.

Қабудиҳоро қима не, балки реза кардан даркор, зеро ҳангоми қима кардан об ва моддаҳои ғизоии онҳо зиёд талаф меёбад.

Эзоҳ: Аз ин навъҳои ҳӯрок мувофиқи табыи худ як ё ду хелаширо амалан тайёр кунед.

§ 9. Ҳӯрок аз маҳсулоти макаронӣ

Коркарди маҳсулоти макаронӣ одӣ аст. Онҳо басарфа буда, қариб партов надоранд. Аз ин маҳсулот базудӣ ҳӯроки болаззат ва фоидабаҳш тайёр карда мешавад. Маҳсулоти макарониро бисёр вақт дар об ҷӯшонда, баъд ба он маска, қаймоқ, шакар ё панир ҳамроҳ мекунанд. Аз онҳо макаронпалав, вермишелпалав ва дигар ҳӯрокҳои суюқ мепазанд. Барои тайёр кардани маҳсулоти макаронӣ аз ҷавлии андозааш қалон, ҷангакҳои маҳсус ва гайра истифода мебаранд. Маҳсулоти макарониро ба оби дарҷӯши намакдор андохта, гоҳ-гоҳ бо кафгир ё ҷангакҳои маҳсус кофта меистанд.

Сифати маҳсулоти макарониро чӣ хел муайян мекунанд?

1. Агар макарон ранги якхела, сафед ё зардчатоб, шакли муайян, бӯйи хос дошта бошад, таъмаш талҳ набошад, босифат аст.

2. Агар макарон шакли нодуруст, шикастагӣ ё майдон шудагӣ, таъмаш турш ва бӯяш ҳархела бошад, бесифат аст.

*Чӣ, кай, дар кучо?
Аз таърихи макарон*

Макаронро дар Италияи Ҷанубӣ ихтироъ кардаанд. Он яке аз намудҳои маҳсулоти ҳӯрокворӣ буда, аввал бо роҳи косибӣ дар хона тайёр карда мешуд. Аз асри XVIII сар карда, дар Италия истеҳсоли фабрикии он ба роҳ монда шуд. Сипас онро ба давлатҳои ҳамсоя ба фурӯши бароварданд, то ки дар ҳама ҷо паҳн шавад. Дар Россия фабрикаи аввалини макаронбарорӣ соли 1797 дар шаҳри Одесса сохта шуда буд.



Навъҳои маҳсулоти макаронӣ

Кори амалии №10

Коркарди маҳсулоти макаронӣ

Барои тайёр кардани маҳсулоти макаронӣ 100 г

макаронро ба об ё 100 г макаронро ба 2 истакон об андохта, мечүшонанд ва ба он ним қошуқча намак меандозанд. Макарони дар об пухтаро ба кафлези сүрохдор андохта, обашро мерезанд ё аз рўйи он оби гарм мерезанд, то ки ба яқдигар начаспад. Баъд онро ба дег гирифта, маска андохта, хуб меомезанд ва зуд истеъмол меқунанд. Дар вақти пухтани маҳсулоти макаронӣ 10%-и моддаҳои шифобаҳши он ба об мегузарад. Бинобар ин онро аввал дар об пухта, баъд оби бокимондаашро рехта, ба миқдори муайян шир меандозанд.

Маҳсулоти макарониро бо дигар роҳ низ пухтан мумкин аст. Оби онро нарехта, ҳам истифода мебаранд. Дар ин маврид обро кам мегиранд, ба 1 истакон об 100 г макарон меандозанд. Макаронро ба оби намакдори чӯшидаистода андохта, гоҳ-гоҳ кофта, 20 дақиқа мепазанд. Сипас сарпӯши дегчай сирдор ё деги макарондорро пӯшида, онро 15 – 20 дақиқа ба рўйи оташи паст мегузоранд. Баъд ба макарон равған андохта, меомезанд ва ба табақчаҳо қашида, рўйи онро ороиш дода, ба дастархон мегузоранд.

Маҳсулоти макаронии нимтайёр ва консервкардаро дар ҳӯрокҳои суюқ, гарнирҳо (ба онҳо қимай гӯшт, кабоби гӯштӣ ва гайраҳо ҳамроҳ карда) истифода мебаранд.

Ҳангоми тайёр кардани маҳсулоти макаронӣ сифат ва тозагии маҳсулотро ба назар мегиранд. Маҳсулоти макаронӣ аз рўйи шакл ва намудашон фарқ меқунанд.

Макаронҳо найчамонанд, кӯчкорак, чӯбчамонанд, муқаррарӣ, чин-чин ва гайра; вермишел борик, маҳин, риштамонанд ва гайра; угро борик, паҳнбар, риштамонанд ва гайра мешаванд.

Барои шӯрбо ва ҳӯрокҳои якум маҳсулоти макаронии ситорашакл, ҳалқашакл, чоркунча, шашқирра ва гайраро истифода мебаранд.

Маҳсулоти макарониро таҳ карда, 250, 500 ё 1000-граммӣ дар куттиҳои картонӣ ё ҳалтачаҳои селофанӣ мегузоранд.

Ииро дар хотир доред

1. Вақти пухтани маҳсулоти макаронӣ:
-борик – 5-10 дақиқа;
-макарони гафс – 20-30 дақиқа;
-баъзе навъҳои вермишел – 2-3 дақиқа баъди ба ҷӯшиш сар кардан.

Савол ва супориш

1. Макаронро дар кучо тайёр мекунанд?
2. Кадом корхонаэро медонед, ки маҳсулоти макаронӣ истеҳсол мекунад?
3. Намудҳои маҳсулоти макарониро номбар кунед.

Кори амалии №11 Тарзи пухтани макаронпалав

Дар вақти пухтани хӯрок ҳамеша шартҳои санитарию гигиенӣ ва техникии бехатариро риоя кунед.

Таҷхизот: газ ё плитай баркӣ, зарф барои тоза кардани макарон, тахтачаҳо барои реза кардани гӯшт, сабзавот, табақ ё табакчаҳо барои кашидани хӯроки тайёр, намакдон, мурҷон, дег, кафлез, кағир.

Миқдори маҳсулот: гӯшт – 500 г, бехпиёз – 250 г, равган – 70 г, 2-3 дона помидор ё 1 қошуқ томат, макарон – 300 г, як бандча қабудӣ ва мувофиқи табъ мурҷ, намак.

Макаронпалавро бо ду роҳ омода мекунанд.

Роҳи якум. Гӯшти гов ё гӯсфандро майдо (дарозии онҳо 4-5 см бошад) реза карда, дар равғани дод то камтар сурҳ шудани рӯйи гӯшт зирбонед. Баъд пиёзи резакардаро андохта, то зардча шуданаш ба болояш помидор андохта, боз 3-4 дақиқа то сурҳ шуданаш бирён кунед. Сипас сабзии маҳин резакардаро (ҳамчун барои палав) ба дег андохта, камтар бирён кунед. Қаламфури булғориро реза карда, ба дег андозеду онро 2-3 бор бо кағир кофта, об ва мувофиқи

табъ зира, намак андозед. Сипас онро 20 дақиқа дар оташи миёна чӯшонед. Баъд макаронро аз назар гузаронида, мувофиқи табъ ба дарозии муайян шикаста ба дег андозед. Макарон пас аз 25 дақиқа чӯшидан обро ба худаш мегирад. Ба он каме об андохта, бо кафгир кофта, сарпӯши дегро пӯшед ва 5 – 10 дақиқа дам диҳед. Макаронпалави тайёрро ба табақ кашида, ба рӯяш кабудӣ ва пиёзи сабзи резакарда пошед. Барои хӯришҳои сабзавотӣ (бо турб, пиёз, сабзии хоми резакарда, сиркои дастӣ) турб ва шалгамчаро майда реза карда медиҳанд.

Рохи дуюм. Гӯшти.gov ё гӯсфандро майда реза карда, бо пиёзи поракарда дар равған нағз зирбонед. Баъд ба болояш помидор ё томат андохта, боз 3-4 дақиқа бирён кунед. Пас аз ин намак, мурҷ андозед. Макаронро дар зарфи алоҳида дар оби намакдор 5-6 дақиқа чӯшонед ва ба кафлези сӯроҳдор гирифта, обашро резонед. 10-15 дақиқа пеш аз пухтани гӯшт макаронро ба дег андохта, оташро паст кунед ва сарпӯши дегро пӯшида, каме дам диҳед. Макарони аз кафлези сӯроҳдор гузаронидаро ба табақ андохта, ба болояш зирбак рехта, кабудӣ ё пиёзи кабуди резакардаро пошида, баъд ба дастархон бо хӯришҳо додан мумкин аст.



Намудҳои макаронпалав

Ҳисобот доир ба кори иҷроишуда:

1. Муайян кардани сифати хӯроки тайёр.
2. Таркиби биологии макаронро муайян кунед.

Як миқдор макаронро ба истакони оби хунукдор андохта, бо қошуқча омехта карда, ба он йод андозед, ранги обаш кабуд мешавад ва ин дар макарон мавҷуд

будани крахмалро нишон медиҳад.

3. Кадом шартҳои санитарию гигиениро дар вақти ҳӯрокпазӣ риоя мекунед?
4. Микдори маҳсулотро барои оилаи худ муайян кунед.

Фикр кунед, ҷавоб дихед, муайян кунед

Ҳамаи ин қоидаҳоро ба назар гирифта, ба сифати маҳсулоти макаронии дар хонаатон буда баҳо дихед ва дурустии баҳоятонро аз модаратон пурсед.

Инро дар хотир доред

1. Талабот ба сифати таоми тайёр.
2. Макарони барои таомҳои якум ва дуюм бояд мулоим бошад, аммо аз дараҷаи пухтан нагузарад ва часпак нашавад.
3. Бӯйи таомҳои аз макарон тайёркарда бояд бо маҳсулоти истифодашуда мувофиқ бошад.

Савол ва супориш

1. Аз чӣ сабаб маҳсулоти макарониро бъяди дар об пухтан ба кафлези сӯроҳдор андохта, аз болояш оби гарм мерезанд?
2. Гӯед, ки таомҳои суюкро аз макарон чӣ тавр тайёр мекунанд?

§ 10. Тайёр кардани мураббо, ҷем

Мураббо, ҷем, повидло, хушоб (компот) аз ҳамагуна меваҳо ва ғӯчуммеваҳо (кулфинай, тимишқ, марминҷон ва гайра) ва аз як қисми сабзавот тайёр карда мешаванд. Онҳо бояд тару тоза ва нимпухта бошанд.

Қарib барои ҳамаи меваҳот ба 1 кг мева тақрибан 1 кг шакар мувофиқ аст.

Агар шакарро дар об чүшонем, шарбат ҳосил мешавад. Мевацот ва гучуммеваҳо дар он шакли худро нигоҳ дошта, хушнамуд мешаванд. Он мураббое, ки микдори масолеҳаш ба шакар мувофиқ бошад, нағз нигоҳ дошта мешавад.

Мурабборо бо асал ҳам пухтан мумкин аст. Микдори он бояд ба микдори шакар баробар бошад.

Дар бисёр мавридҳо пухтани мураббо аз тайёр кардани шарбат оғоз мёёбад. Асосан мурабборо дар зарфи мисӣ ё алюминий мепазанд, чунки дар оташи баланд сири он кафида, бо мураббо омехта мешавад.

Тибқи дастури додашуда шакарро ба об андохта, то пурра ҳал шудани шакар чүшонед. Баъд онро аз оташ гиред, маҳсулоти тайёркардаатонро ба он андохта, ба оташ гузоред. Баъди ба чӯш омадан кӯшиш кунед, ки ҳамаи маҳсулот ба шарбат ғутад. Сипас онро дар оташи паст то тайёр шуданаш пазед.

Мураббо дар вақти пухтан кафк мекунад. Онро ҳар замон гирифтани лозим аст. Дар шароити хона тайёр шудани мурабборо аз рӯйи чунин аломатҳо муайян мекунанд:

1. Дар охири пухтан кафк ба ҳар тарафи зарф паҳн нашуда, дар мобайн ҷамъ мешавад, меваҳо ва гучуммеваҳо дар рӯйи шарбат шино накарда, дар қабати шарбат як хел паҳн мешаванд ва ранги ба худ ҳосро мегиранд.

2. Агар чакраи шарбатро ба табақча гузорем, паҳн нашавад, мураббо тайёр аст ё ҳангоми байни ангуштон гирифтани қатраи шарбати гарм он часпак шуда, ғоз дихад, ин ҳам нишонаи тайёр шудани мураббо аст. Мураббои тайёрро дар зарфи шишагӣ мерезанд. Даҳонашро бо селофан пӯшида, бо канаби тар маҳкам мебанданд. Ресмонро тар кардан лозим аст, то ки он налағжад, баъди хушк шудан ресмон таранг шуда, ба зарф ҳаво намедарояд. Сарпӯши металлии банкаҳоро бо калид (асбоби маҳсус) маҳкам мекунанд.



Намудҳои мураббо

Савол

1. Аз кадом маҳсулот мураббо мепазанд?
2. Шарбатро чӣ тавр тайёр мекунанд?
3. Нишонаи тайёр шудани мураббо чист?

Инро дар хотир доред

Ватани шакар Ҳиндустон мебошад. Дар Европа шакар баъд аз сафари Искандари Мақдунӣ ба Ҳиндустон пайдо шуд. Дар таркиби шакар 99% сахарозаи зудҳалшаванда ҳаст.

Кори амалии №12 Тайёр кардани мураббои бихӣ

Пеш аз пухтани мураббо қоидаҳои санитарию гигиенӣ ва техникаи бехатарии корро риоя кардан лозим аст.

Таҷхизот ва асбобҳо: дегчаи сирдор ё деги мукаррарӣ, табақ, қошуқ, кафлези сӯроҳдор, тарозу, истакон, корд, асбоби маҳсус барои гирифтани тухм ва мағз.

Микдори маҳсулот: 1000 г бихӣ, 1000 г шакар, 2 истакон об.

Рафти кор

Коркарди аввали меваочот: биҳиро пўст канда, пора мекунанд, тухмашро гирифта мепартоянд.

Коркарди гарм: биҳиҳои пороро ба зарф андохта, ба болояш оби чўш мерезанд ва то мулоимшавӣ 15 – 20 дақиқа мечӯшонанд.

Баъд аз он ба рӯйи биҳии поракарда шарбат рехта, 3 – 4 соат нигоҳ медоранд.

Онро ба оташ гузашта, то шаффоф шудани ранги биҳӣ мепазанд.

Мураббои тайёршударо дар гармиаш ба банкаҳо андохта, бо сарпӯши металлӣ пӯшида, бо калид маҳкам мекунанд ва дар чойи салқин мегузоранд.

Баҳо додан ба сифати мураббои тайёр.

Кори амалии №13 Пухтани мураббои себ

Таҷҳизот ва асбобҳо: дегча, тағорача, қошуқ, кафлези сўроҳдор, истакон, корд, тарозу.

Миқдори маҳсулот: себ – 1000 г, об – 1, 5 истакон, чавҳари лимӯ – 3 г, шакар – 1000 г.

Рафти кор. Себро шусту тухмашро мегиранд ва хурд-хурд пора мекунанд. Барои он ки себи пора сиёҳ нашавад, ба оби чўш (ё камтар намакдор) андохта, 6 дақиқа нигоҳ медоранд, то ки мулоим шавад. Баъд барои хунук кардан, зарфро ба оби сард меғўтонанд. Барои тайёр кардани шарбат оби чўшро истифода бурдан беҳтар аст. Ба шарбат пораҳои себро андохта, 3 – 4 соат мемонанд. Сипас дар оташи паст 5 – 7 дақиқа мечӯшонанд ва 6 – 8 соат нигоҳ дошта, аз нав чанд дақиқа мечӯшонанд. Барои он ки мураббо шакарак набандад, дар охир (барои себи ширин) чавҳари лимӯ ҳамроҳ мекунанд. Ванилин низ андохтан мумкин аст. Мураббои тайёри гармро ба банкаҳои тоза андохта, бо сарпӯши металлӣ маҳкам карда, дар чойи салқин нигоҳ медоранд.

Кори амалии №14

Тайёр кардани повидлои себ

Таҷхизот ва асбобҳо: дегчай сирдор, косай алюминӣ, элак ё кафлези сӯроҳдор, белча ё қошуки чӯбин.

Микдори маҳсулот: себ – 1000 г, шакар – 1000 г, об – 200 г.

Рафти кор:

1. Коркарди якуми мева: себҳоро ба дегчай сирдор андохта, ба он об рехта, то ба ҷӯш омадан дар оташи паст 10-20 дақиқа мепазанд ва онро омехта карда меистанд.

3. Тайёр кардани пюре. Массай ҳосилшударо дар элак бо қошуки чӯбин месоянд.

4. Пюреро ба зарф андохта, то дараҷаи ҷӯшиш гарм карда, тез меомезанд ва мечӯшонанд. Баъди 8-10 дақиқа шакар ҳамроҳ карда, пухтанро давом медиҳанд. Дар оташи паст омехта карда, таҳминан 30 дақиқа мепазанд.

5. Повидлои пухташударо ба банкаҳо андохта, даҳонашро маҳкам мекунанд.

Кори амалии №15

Пухтани мураббо аз қулфинай

Таҷхизот ва асбобҳо: ҳамон асбобҳое, ки барои пухтани мураббои себ истифода мебаранд.

Микдори маҳсулот: 1000 г қулфинай, 1000 г шакар, $\frac{1}{2}$ истакон об.

Рафти кор. Барои мураббо қулфинайи хурду андаке саҳттарро интихоб мекунанд. Онро дар оби хунук шуста, думчаҳояшро канда мепартоянд.

Мураббои қулфинайро бо ду тарз мепазанд.

Тарзи аввал: меваи тозакардаро ба зарфи сирдор ё шишагӣ андохта, қабат ба қабат шакар мепошанд ва дар ҷойи салқин 5-8 соат нигоҳ медоранд. Баъди об ҷудо карданаш оҳиста ба зарфи дигари калонтаре холӣ карда, рӯйи оташи паст мегузоранду то ҳалшавии шакар дар об меомезанд. Баъд оташро баландтар карда, ба ҷӯш меоранд ва аз оташ мегиранд, 10-15 дақиқа хунук карда, боз аз нав мечӯшонанд. Ин корро 3-4 маротиба такрор мекунанд. Баъд онро ба банкаи тоза рехта, бо сарпӯш маҳкам карда, дар ҷойи салқин нигоҳ медоранд.

Тарзи дуюм: меваи тайёрро ба шарбати гарм меандозанд ва 5-8 дақиқа мечӯшонанд. Кафки рӯяшро гирифта, бо кафлези сӯроҳдор оҳиста-оҳиста меваро аз шарбат чудо мекунанд. Сипас шарбатро 5 дақиқа мечӯшонанд. Баъд меваҳоро ба қиём андохта, то меъёри охирин мепазанд. Мурабборо ба банкаҳо рехта, бо сарпӯши металлӣ маҳкам мекунанд ва дар чойи салқин мегузоранд.

Тайёр кардани хушоб (компот)

Хушоб (компот) оби меваи бо шакар ҷӯшонда аст. Онро аз меваҳо ва гучуммеваҳои тару тоза, хушк, консервонида ё яхкарда тайёр кардан мумкин аст.

Кори амалии №16 **Пухтани компот аз зардолу**

Таҷҳизот: зарфи сирдор, корд.

Микдори маҳсулот: зардолу – 500 г, шакар – 3/4 истакон, об – 2 истакон.

Зардолуро шуста дукафон (калон бошад чанд пора) мекунанд ва донакашро мепартоянд. Дар зарфи сирдор шакар ва 2 истакон оби гарм рехта, зардолуро меандозанд ва то пухтан мечӯшонанд. Компоти тайёрро хунук карда, ба истаконҳо ё пиёлаҳо мерезанд.

Кори амалии №17 **Пухтани компоти себу олучаи тару тоза**

Таҷҳизот ва асбобҳо: зарфи сирдор, корд ё асбоби маҳсус, ки тухмашро тоза мекунад.

Микдори маҳсулот: себ – 300г, олуча – 200г, шакар – 3/4 истакон, об – 2 истакон.

Рафти кор. Олучаро бо оби хунук шуста, донакашро мегиранд. Себро низ тоза карда, пӯст ва тухмашро мегиранд.

Дар зарфи сирдор шакар ва 2 истакон оби гармро омехта, себи тайёркардаро меандозанду 10 дақиқа дар оташи паст мепазанд. Ба компоти дарҷӯш олучаи донакаш гирифтари андохта, боз то пухтани компот мечӯшонанд. Компоти тайёрро хунук карда, ба истаконҳо ё пиёлаҳо мерезанд.

Ҳисоби кори ичрошууда:

1. Муайян кардани сифати компот.
2. Ҳисоби микдори маҳсулот барои тайёр кардани компот барои гурӯҳи худ.



Навъҳои компот

Савол

1. Компотро чӣ хел тайёр мекунанд?
2. Ба коркарди якум чиҳо дохил мешаванд?
3. Барои нигоҳ доштани витаминҳо кадом қоидаҳоро риоя мекунанд?

Маслиҳати муфид

Агар ба компоти себ дорчин ҳамроҳ кунед, болаззаттар мешавад.

Мева ва гучуммеваҳоро барои тайёр кардани компот дар шарбати шакардор пазед. Он гоҳ он беҳтару болаззаттар ва хушбӯй мешавад.

АЗ намудҳои кори амалий 1 ё 2 хел мураббо ё компот пазед.

§ 11. Интерьери хонаи истиқоматӣ

Ороиши дохили хона ба завки эстетикии истиқоматкунанда вобаста аст. Хонаи истиқоматӣ якбора чанд хизматро ичро мекунад: чойи кор, фарогат, хондан ва қабули меҳмонон. Умуман хона аз рӯйи таъинот ба шахсӣ ва умумӣ чудо мешавад (хӯчраҳои хоб, бачагон, гигиенаи шахсӣ, машғулияти фардӣ, фароғатгоҳ, хӯрокхӯрӣ, ошхона, даромадгоҳ). Хонаҳои давлатӣ 1, 2, 3, 4 ва бисёрхӯчра мешаванд. Дар хонаҳои бисёрхӯчра ҳар як ҳӯчра таъйиноти ҳудро дорад. Ҳӯчраи аз ҳама калон (зал – ҳӯчраи умумӣ)-ро барои меҳмонқабулкунӣ чудо мекунанд. Барои хониш, дарзӣ, кор бо асбобҳои мусикӣ, фароғат, хӯрокхӯрӣ, кор ва гайра низ ҳӯчраҳои алоҳида чудо карда мешаванд. Онҳо бо диван-кат, каткурсӣ, ҷевони китобмонӣ, мебели омехта (ё стенка), мебели мулоим, мизи маҷаллаҳо, гӯшаи фароғат, мизи хӯрокхӯрӣ, курсихо, такя барои телевизор ва гайраҳо ҷиҳозонида мешаванд. Агар ҳамаи ашёи хона – рӯйпӯшҳо, зарфҳо, асбобҳои равшанидиҳандай сунъӣ, мебел ва гайра ба ҳам мувоғиқ бошанд, хона равшану зебо мешавад.



*Расми 18.
Интерьери ҳӯчраи умумӣ*

БОБИ II. НАВЪХОИ НАХ ВА МАТОЬ

§ 12. Навъхои нах

I. Матоъ.

Матоъро асосан аз нахҳои табий ва сунъӣ ҳосил мекунанд.

Ба гурӯҳи нахҳои табий инҳо дохил мешаванд:

1. Нахҳои аз рустани ҳосилшуда – пахта, загир, канаб.
2. Нахҳои аз мӯина ва пашми ҳайвонот ҳосилшуда – пилла, пашми шутур, гӯсфанд, буз, харгӯш ва гайра.
3. Нахҳои аз минерал ҳосилшаванда – асбест.

II. Нахҳои химиявӣ:

1. Сунъӣ.
2. Синтетикӣ.

Чадвали таснифоти нахҳо



§ 13. Кор бо матоъҳои пашмӣ

Матоъҳои абрешимӣ аз нахҳои табиии аз ҳашарот ҳосилшаванда гирифта мешаванд.

Матои пашмиро аз пашми чорво, асосан, аз пашми бузу гӯсфанд ҳосил мекунанд. Гӯсфандро 8 ҳазор сол пеш аз ин

хонагӣ карда буданд.

Пашми гӯсфандро бо қайчиҳои маҳсус тарошида, якбора ба навъҳо чудо мекунанд. Пашми тахтапушт – навъи 1-ум, биқин – навъи 2-юм, боқимондааш – навъи 3-юм ва ғайра.

Баъд аз ин пашмро дар ваннаҳои маҳсус бо собун ва сода дар оби гарм шуста, хушк мекунанд, тит ва ғоз медиҳанд. Дар вақти шустан пашм як қисми вазни худро гум мекунад.

Нахҳои аз пашм гирифтари ба фабрикаи ресандагӣ месупоранд. Аз онҳо калоба тайёр мекунанд. Калобаҳоро ба сехҳои боғандагӣ месупоранд ва аз онҳо матоъ мебоғанд. Баъд дар сехи шустагарӣ онро сафед мекунанд ва рангубор медиҳанд.

Хосият ва сифати матоъ ба ғафсӣ, мустаҳкамӣ, ҷандирии наҳҳо вобаста аст. Аз наҳҳои дарозу борик матоъҳои маҳин, ғафс, мустаҳкам ва мулоим тайёр мекунанд, ки онҳо аз худ обу ҳаворо мегузаронанд, гармиро нигоҳ медоранд, дар вақти шустан кам кашиш меҳӯранд, рангашон дер мепарад, дарзмол карданашон осон аст.

Ҳамаи инро хосиятҳои физикию механикии матои пашмӣ меноманд. Он ба коркарди гарм низ мувоғиқ аст. Ин хосиятҳоро дониста, бо роҳи коркарди гарм либосҳоро ба шаклу намудҳои дилҳоҳ овардан осон аст. Онҳо ҷангро зуд ба худ мегиранд. Бинобар ин онҳоро тез-тез тоза карда истодан лозим аст.



Nax ва матои пашмӣ

Савол

1. Матои пашмиро аз чӣ ҳосил мекунанд?
- 2.Хосиятҳои физикию механикии матои пашмиро гӯед?

§ 14. Нахи абрешим

Ватани абрешим Хитой мебошад. Дар Осиёи Миёна абрешимчигӣ аз асри II идома дорад. Мувофиқи баъзе гуфтаҳо гӯё тухми кирмакро аз Хитой овардаанд. Як шоҳдуҳтари Хитойро ба яке аз бойҳои Осиёи миёна додаанд ва ў барои домодшаванда як халтacha тухми кирмакро дар мӯйи сараҷ пинҳон карда овардааст. Он вақтҳо мӯйро дар сар баланд лӯнда мекарданд ва он барои тухми кирмакро пинҳон кардан қулай буд. Хитойиҳо сирри кирмакпарвариро махфӣ нигоҳ медоштанд ва агар касе ин сиро фош мекард, ба қатл мерасонданд.

Тибқи маълумоти дигар тухми кирмакро гӯё як савдогари қалон дар ҳолигии асояш ҷо карда, аз сарҳади Хитой гузаронида будааст.

Ба ҳар ҳол аз ҳамон вақт сар карда, дар Фаргона, Марғелон, Андиҷон, Ҳуҷанд, баъд Буҳорою Самарқанд кирмакпарварӣ расм шуд.

Сабзиши биологии кирмак 5 зинаро дар бар мегирад. Кирмакро дар биноҳои ҳарораташон $23 - 28^{\circ}\text{C}$ нигоҳ медоранд.

Кирмаки пилла дар 22-35 рӯзи ҳаёташ қариб 40 кг барги тару тоза меҳӯрад. Он рӯзҳои аввал 12 маротиба барг меҳӯрад, ҷунки барг зуд хушк мешавад. Дар охири рӯзи 3-юм вазни кирмакҳо зиёдтар ва сафедчатоб мешаванд. Онҳо дар ин вақт се бор пӯсташонро иваз мекунанд. Кирмакҳо ҳашт ҷуфт ҷашм доранд, аммо чӣ хеле ки мегӯянд, аз биниашон дурро намебинанд ва кар мебошанд. Узви ҳиссиёти онҳо пурӯзвват буда, баргро аз дур ҳис мекунанд, барои ба он наздик шудан аз монеаҳо мегузаранд. Агар дар сари роҳашон монеаҳо (қалам, когаз, қайҷӣ) ва баъди он барги тоза гузорем, аз монеаҳо гузашта, ба тарафи барг ҳаракат

мекунанд. Баргро ҳар қадар дур кунем ҳам, ба тарафи барг мераванд.

Кирмак пеш аз он ки пилла танад, рӯдаашро тоза мекунад ва дар муддати 60 соат бо сараш ба шакли раками ҳашт давр зада (дар шароити хуб 400 000 маротиба давр мезанад), дар гирди худ пилларо метанад. Пила аз 20-40 қабат иборат буда, дар таркибаш 75 – 80% фибрине ва 20-25% сиритсина (моддае, ки наххоро мечаспонад) дорад. Аз 1-то пила аз 600 то 1000 м ва аз он ҳам зиёдтар нахи абрешим гирифта мешавад.

Дар давраи қадим аз пилла дастӣ реسمон мересиданд. Дар асрҳои XVII – XVIII дастгоҳи дастии реسمонресӣ пайдо шуд. Ҳоло бошад, фабрикаҳо ба тарзи автоматӣ аз пилла реسمон мересанд, матоъ мебоғанд, оҳар ва рангубор медиҳанд. Матоъҳои абрешимӣ нағиси чилодор, зебо, мулоим, чандирӣ, ғичимнашаванд ба буда, хосияти гигиении хуб доранд, об ва ҳаворо нағз мегузаронанд.

Наҳи абрешим тез титшаванд аст. Бинобар ин онро баъд аз қолиб монда буридан, тез дӯхтан лозим аст. Агар матои абрешимиро сӯзонем, бӯйи шохи ҳайвони сӯхтагӣ меояд. Дарзмол карданаш осон аст. Баъд аз шустан онро дар соя хушконидан лозим аст, то ки рангаш зуд напарад.

Матоъҳои аз абрешими табиӣ бофташуда бадошт, чилодор, мулоим, маҳин, кам кашишҳӯранда мебошанд ва ғайра.

Матоъҳои пашмӣ ва абрешимиро бо намуди якранг, гулдор истехсол мекунанд. Аз онҳо курта, пойчома, костюм, палто, умуман сару либос ва ғайраҳо медӯзанд. Аз матоъҳои абрешимӣ лавозимот, рӯйпӯши мебелҳо, парда ва бозичаҳо низ тайёр мекунанд. Дар саноат матоъҳои абрешимӣ ва пашмиро дар омехтагӣ бо дигар нахҳо ҳам ҳосил мекунанд, ки хосияташон дигар хел буда, камтар ғичим мешаванд ва либосҳои аз онҳо тайёркарда ҳангоми шустан зуд тоза мегарданд.

Матоъҳоро аз ришта ҳосил мекунанд. Дар фабрикаи боғандагӣ риштаҳоро дар дастгоҳҳо байни ҳам мебоғанд. Дар натиҷаи бофтани риштаҳо матоъ ҳосил мешавад. Матоъ аз тор ва пуд иборат аст.

Пуд бар қади матоъ мегузарад. Он мустаҳкамтар буда, камтар кашиш меҳӯрад. Милки матоъ дар ҳар ду канори матоъ ҳаст ва дар васей риштаи тор мегузарад, ки ин ришта кашиш меҳӯрад.

Чадвали 7

Хосияти матоъҳо

№	Хосиятҳо	Абрешим	Пашмӣ
1.	Мустаҳкамӣ	баланд	нисбатан кам аз пахтагин
2.	Обгузаронӣ	нағз	гузаронанда
3.	Чангирӣ	хурд	зиёдтар
4.	Гарминигоҳдорӣ	камтар аз пахтагин	зиёд
5.	Кашишхӯрӣ	зиёд	зиёд
6.	Титшавӣ	зиёдтар	миёна
7.	Фичимшавӣ	камтар	камтар

Чадвали 8

Нишонаҳои намудҳои матоъ

№	Хосиятҳо	Абрешим	Пашмӣ
1.	Чило	Чилонок	Камчило
2.	Маҳинӣ	Маҳин	Дурушт
3.	Мулоимӣ	Мулоим	Дуруштиаш миёна
4.	Тобхӯрии риштаҳо	Рост	Каҷ
5.	Намуди кандашавии риштаҳо	Нӯги наҳҳо ҳамвор	Нӯги наҳҳо титшуда



Кирмак ва навъҳои матои абрешимӣ

Инро дар хотир доред

Аз 160 дона пилла 1 м² матои абрешиим мебофанд. Ихтироъкори рус Глеб Евгениевич Котелников аввалин шуда, дар чаҳон парашютро аз матои абрешиим соҳт, чунки он борик, вале мустаҳкам аст. Ҳоло парашют ва қаноти делтапланҳоро аз абрешиим месозанд.

Кори лаборотории №1

Муайян қардани хусусияти матоъ

Таҷҳизот: намунаи матоъҳо, асбобу анҷомҳо.

Рафти кор. Хосияти матоъро бо таҷриба тавассути узвҳои ломиса, босира, сомеа муайян кунед.

Намунаи ду матои интихобшударо гиред: пашмӣ ва абрешиимӣ.

1. Бо даст палмосед ва ҳис кунед, ки қадоми онҳо мuloимтар аст?

2. Бо ҷашм қадом фарқҳояшро дарк кардед?

3. Овози барқад ва қӯндаланг матоъро муайян кунед (бо даст саҳт қашида, якбора овозро муайян кардан мумкин).

4. Дар даст 30 дақиқа дошта, гичимшавиашро санҷед ва сар дихед, ки аз ин ду матоъ қадомаш зиёдтар гичим шудааст.

5. Риштаҳои қӯндаланг ва барқадро ҷудо карда, риштаи гафсро қанед ва мустаҳкамии онҳоро муайян кунед, ба нӯғи риштаҳои қандашуда аҳамият дихед, ки қадоме аз онҳо нӯғи борики ҳамвор ва қадомаш нӯғи титшуда дорад.

6. Муайян кунед, ки муқоисаи шумо бо далелҳои ҷадвал мувофиқанд ё не?

Худназораткуни. Санчиш:

1. Матои абрешиимӣ ва пашмиро гирифтед.

2. Матои абрешиимӣ мuloимтар аст ё пашмӣ?

3. Дар вақти муқоисаи нӯғи риштаҳо ба қадом ҳулоса омадед?

Нишонаи муайянни матоъ

Матоъҳо	Намунаҳои муайянкуй		
	аз намуди зоҳираш	бо даст палмосидан	аз қандашавии риштаҳо
Абрешимӣ			
Пашмӣ			

Савол ва супориш

Чадвали нишонаи муайянкуниро ба қоидаҳо риоя карда пур кунед.

1. Ватани пилла қучост?
2. Тухми кирмак аз кучо ва чӣ хел паҳн шудааст?

§ 15. Аппликатсия (гулпартои)-и матоъ

1. Ороиши матоъ бо роҳи аппликатсия кори душвор нест. Барои аппликатсия матоъҳои гуногун, лахтакчаҳои матои пахтагин, абрешимӣ, пашмӣ, синтетикӣ, замш, ҷармӣ ва ғайраҳоро истифода мебаранд:

а) Аппликатсияи матоъ ба аппликатсияи коғаз монанд аст, аммо вобаста ба техникаи буриш ва пайвастани он ба асос фарқ мекунад.

б) Дар вақти матоъро ба коғаз часпондан ширешро истифода мебаранд.

в) Дар вақти матоъро бо матоъ аппликатсия кардан қӯкҳои гуногун истифода бурда мешаванд.

Аввал ҷойи қисмҳоро ба назар гирифта, қолибро дуруст буридан лозим аст, вагарна дар қисмҳои аппликатсия роғ мемонад ва қисмҳо ба ҳам мувофиқ намеоянд. Бинобар ин тарзи гузориши қисмҳо ба асос нақши калон мебозад. Ҳамаи қолиби қисмҳоро бо сӯзанчаҳо ба матоъ, ба риштаи пуд маҳкам мекунанд.

2. Нақше, ки аппликатсия мешавад, бояд 2 нусха бошад. Нусхай якумро бо қисмҳои алоҳида бурида ва нусхай дуюмро ба сифати санчиш истифода мебаранд. Қисмҳоро аз матоъ мисли қисмҳои коғазӣ мебуранд. Қисмҳои тайёро ба тарҳи пурраи асос ба шакли сурати одам, меваҷот ё ҳайвонҳои

гуногун бо ширеш мечаспонанд. Агар аппликатсия ба рўйи матоъ бошад, онро ба болои матоъ маҳкам карда, гирдашро ба тарзи гуногун медўзанд. Онро ба ҳар шакле бошад, аз рўйи қоидай ягона бо сўзанчаҳо маҳкам карда, аввал кўк мезананд ва байд аппликатсияи матоъро мувофиқи табъ ба тарзи гуногун медўзанд.

Агар аппликатсия аз чити борик, сатин, штапел, шоҳӣ ва ғайраҳо бошад, барои дўхтан аввал матоъро оҳар дода, нағз дарзмол кардан лозим аст. Ҳар як қисми аппликатсияшавандаро бо кофаз нусхабардорӣ карда, қисмҳои онро бо матоъҳо ё лахтакҳои тайёркарда мувофиқ менамоянд.

Қисмҳои буридаро ба андозаи муайян оварда, нусхай дўхташударо ба таги асоси матои аппликатсия мувофиқ карда, аввал бо мулина ё ресмони одӣ кўк мезананд, байд гирди онро бо чоки ҳамвор ё юрма дурусту зебо медўзанд.

Матоъро ба болои плёнка паҳн карда, байд ба болои он матои аппликатсияшударо гузашта, бо дарзмоли нимгарм дарзмол мекунанд. Плёнка нест шуда, қисми асосӣ ба матоъ мечаспад. Матоъҳои зичи аппликатсияшаванда, монанди драп, моҳут, чинс, замш ва ғайраро аввал дар картон нақша мегиранд, байд қолиб бурида, онро ба болои матои асосӣ гузашта, гирдашро қалам мекашанд. Қисмҳои аз моҳут, замш, драп буридаро бо асоси матоъ бо марҷонҳо дўхта, пайваст кардан ҳам мумкин аст.

Матоъро ба шаклҳои гуногун оварда, мувофиқ карда дўхтан мумкин аст, монанди ҷилди болишт, сумка, сару либос, намояҳо ва ғайра. Барои кўтоҳ ё дароз кардани доман, почома, шим, курта ва ғайраҳо ба матои асосӣ аппликатсия медўзанд ё мечаспонанд.



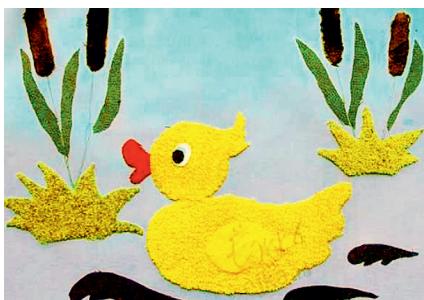
Намудҳои аппликатсия аз матоъ

Супориш ва кори амалии №18

1. Қоидаҳои гигиенӣ ва техникаи бехатариро ҳангоми кор бо асбобҳо риоя кунед!
2. Намуди қисмҳои асосиро интихоб кунед, рангашро фикр карда, мувофиқи табъи худ ороиш дихед.
3. Нақшай корро таҳия созед, корро бо ҳамсабақҳоятон ичро кунед.
4. Корро – матои асоси аппликатсия ва матои бо қоғаз мечаспидагиро байни худ тақсим кунед.

Эзоҳ: Аппликатсияро ба болои нусхаи когазӣ гузошта, ҳар як қисмро ду маротиба як хел нусха бардоред. Ҳар як қисми нусхаи дуюмро бурида, ба он матоъҳои рангашион мувофиқро бо ширеши часпонед. Баъд онҳоро бо қайчӣ босифат бурида, ба ҷои нусхаи якум гузоред.

Нусхаи дуюмро аз нусхаи якум тавассути қоғаз нусхабардорӣ кардан мумкин аст. Ҳар як қисми нусхаи дуюмро бурида, матоъро ба пушти он чапта мечаспонем. Дар вақти часпонидани қисмҳо тарафи росташон намоён мешавад.



Аппликатсия аз матоъ

Савол

1. Барои соҳтани аппликатсия аз қадом матоъҳо истифода мебаранд?
2. Нақши аппликатсия аз чанд нусха иборат аст?
Дар вақти соҳтани аппликатсия нусхабардориро аз қадом қоғаз истифода мебаранд?

Бофтани матоъҳо

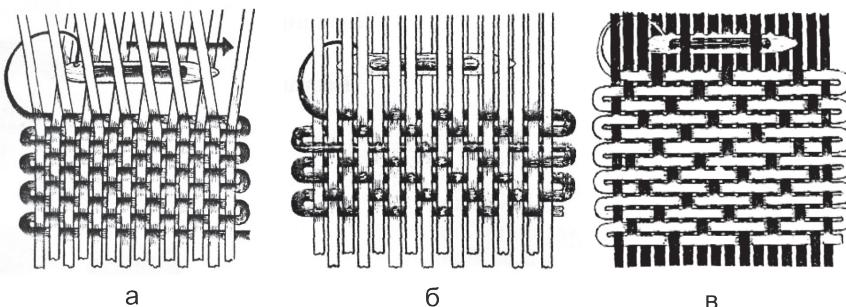
Матоъҳои абрешимӣ, пашмӣ ва пахтагин бо усулҳои сачоқӣ, абрегӣ ва атласӣ ё сатинӣ бофта мешаванд.

Бофти сачоқӣ. Ин бофт дар тарафи рост ва чап як хел мебошад. Барои ҳосил кардани ин бофт ду ремизак лозим аст. Ду ришта – пуд ва тор бо ҳам бофта мешаванд. Ин бофт васеъ истифода бурда мешавад. Титшавии он назар ба бофти астарӣ ва сатинӣ кам мебошад, чунки дар ин бофти охирин пуд ва тор бо ҳам бофта мешавад. Бо ин усул матоъҳои пахтагин – батис, чит, метапалан, маркизет ва гайраҳо бофта мешаванд.

Бофти абрегӣ. Ин бофт дар матоъ, одатан, аз чап ба поён ва аз боло ба тарафи рост чун раҳҳои каци уреб сурат мегирад.

Бофти абрегӣ дар матоъҳои пахтагин, ба монанди лас, бумазӣ, кашмирӣ, шотландӣ ва гайраҳо ҳам истифода мешавад. Дар матоъҳои пашмӣ – кашмирӣ, костар, шевлат, драп ва гайра, абрешимӣ – атлас, радолӣ ва гайра ҳам бофти абрегиро истифода мебаранд.

Бофти атласӣ ё сатинӣ. Дар бофти сатинӣ рӯйи матоъ ҳамвор ва чиллодор мебошад. Барои ҳосил кардани бофти сатинӣ ё атласӣ аз 5 то 12 ремизак лозим аст. Атлас, силон, сатин ва гайраро бо ин усул мебофанд.



Бофти матоъ
а) сачоқӣ, б) абрегӣ в) атласӣ ё сатинӣ,

Кори амалии №19

Бофти матоъ

Таҷхизот: когаз, ширеш, қайчӣ, чадвал.

1. Қоидаҳои санитарию гигиенӣ ва техникаи бехатариро дар вақти кор бо таҷхизоти зарурӣ риоя кунед.

2. Ба гурӯҳҳо ҷудо шуда, колективона як намуди бофтро иҷро кунед, шакл ва ҳолати когазро муайян намоед. Нақшай корӣ тартиб дихед, корро байни худ тақсим кунед.

3. Интиҳоби когаз: ду хел когази ранга – якум барои тор, дуюм барои пуд.

4. Ба ҳар як когаза з тарафи чапаш хат кашед, васеъгиашро ба ягон андоза – 0,5 – 1 см ё 1,5 см муайян карда, хат кашед.

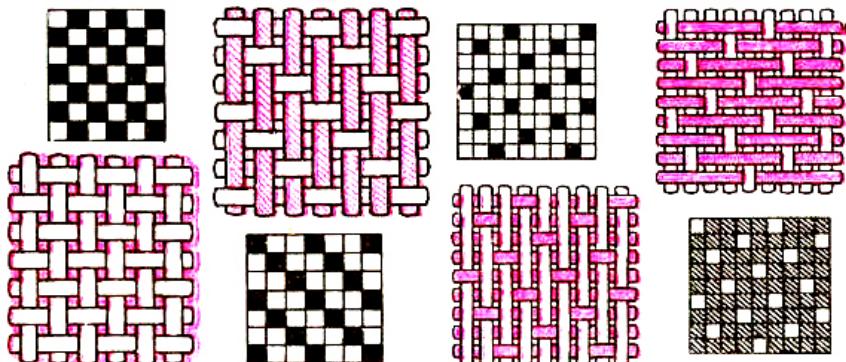
5. Барои риштаи тор ҳамаи когазҳоро бо шакли росткунҷаи дароз буред.

6. Ба когазе, ки андозаи риштаи пудро муайян мекунад, аз тарафи чапаш нишона гузоред ва ҳар нишонаро аз охири когаз 2 см монда, буред.

7. Баъд якто-якто байни тору пудро шумораи риштаҳои муайянро гузоред.

8. Риштакоғазеро, ки шумораи бофт муайян кард, бо ширеш пайваст қунед. Баъд риштаи пудро даст гирифта, когази риштаи торро аз мобайни риштаи пудро шумораи муайян гузаронед.

Бо ҳамин тарз ҳамаи риштаҳои тор ва пудро шуморида бофед.



Тарзи бофти матоъ аз когазҳои ранга

Фикр кунед, чавоб дихед, ичро кунед

1. Боэхтиёт, сарфакорона истифода бурдан чӣ маънӣ дорад?
2. Барои кор кадом маҳсулот ва таҷхизоти заруриро мегиред?
3. Истифодаи оқилонаи маҳсулотро чӣ хел мефаҳмедине?
4. Оё шумораи бофтҳои додашударо зиёд кардан мумкин аст ё не?
5. Барои кор чанд намуди коғази рангаро интихоб мекунед?
6. Аввал кадом риштаи бофтро ба назар мегиред, тор ё пудро?
7. Риштаи торро чӣ хел гузаронидан лозим аст, ки шакли бофт вайрон нашавад?
8. Росткунчаҳои дарозро чӣ хел зуд ва дуруст буридан мумкин аст?
9. Оё коғазеро, ки риштаи пудро нишон медиҳад, то охир буридан лозим аст?
10. Коғазеро, ки риштаи пудро нишон медиҳад, муайян кунед.

Савол

1. Чанд намуди бофтро медонед?
2. Барои бофтани нахи абрешим кадом намуди бофтани матоъро истифода мебаранд?
3. Кадом намуди матоъҳо ба бофти атласӣ ё сатинӣ доҳил мешавад?

§ 16. Маълумот дар бораи таҷхизоти дӯзандагӣ

1. Сӯзан асбоби дарзӣ буда, онро аз замонҳои қадим истифода мебаранд. Аввал ба ҷойи сӯзан хори дараҳтон, устухони моҳию ҳайвонотро истифода мекарданд. Баъд онро аз нукра, мис, тилло, оҳан ва дертар аз пӯлод месоҳтагӣ шуданд. Аз асри XIX истеҳсоли сӯзан дар фабрикаҳо ба роҳ

монда шуд. Андозаи сӯзанҳо аз №1 (хурд) то 12 (калон) буда, асосан аз пӯлод сохта мешаванд. Барои матоъҳои тунук сӯзанҳои №1, 2, 3-ро истифода мебаранд. Сӯроҳии сӯзанҳо вобаста ба андозаашон ҳар хел мешавад.

2. Қайчӣ – асбоби тези дӯзандагӣ. Он аз замонҳои қадим маълум аст. Баъд аз пайдо шудани қайчӣ дар болои дари дӯконҳои дӯзандагӣ ҳамчун ё рамзи дӯзандагӣ шакли қайчиро мекашиданд.

Қайчӣ барои буриданӣ матоъ, ришта ва гайраҳо зарур аст. Андозаи онҳо аз №1 (калон) то №8 (хурд) мешавад. Барои матоъҳои борик №1 ва барои риштаҳо №8-ро истифода мебаранд. Қайчиро аз пӯлод месозанд.

3.Ангуштпона ҳанұз аз асри XV маълум буд. Ангуштпонаро аввал аз чарм, тилло ва дигар металлҳо месохтанд. Доир ба пайдоиши ангуштпона ривояте ҳаст. Гүё писаре ба духтаре ошиқ шудааст, ки вай хизматтори подшоҳ будааст ва ба либос гулдүй мекардааст. Барои он ки сұзан ба дасти духтарак нахалад, چавон ангуштпонаро сохта, ба вай тұхфа кардааст. Ангуштпона бо ҳамин роҳ ихтироъ шуд ё бо роҳи дигар аҳамият надорад. Мұхимаш он, ки дар вақти дарздүй ангуштони дастро аз халидани сұзан әхтиёт мекунад. Аввал онро бе сарап тайёр мекарданд, баъд бо сараки болояш маҳкам тайёр мекардагүй шуданд.



Асбобҳои дӯзандагӣ

Ташкил кардани чойи кор барои дӯхти дастӣ.

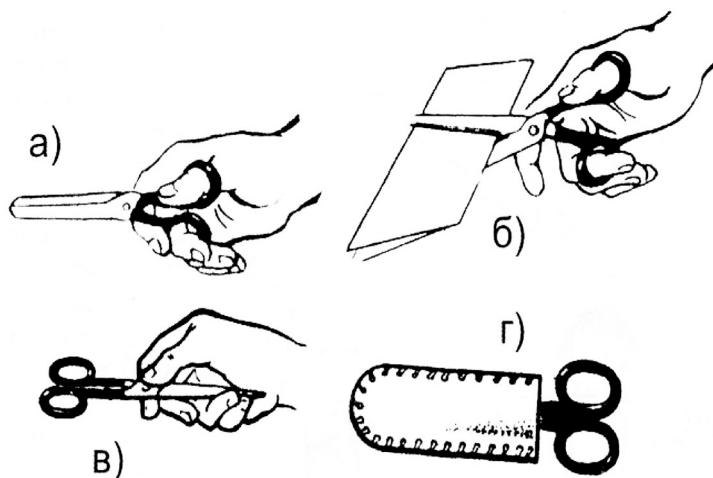
Риоя кардани қоидаҳои бехатарӣ дар вакти дарзӣ

1. Сӯзанро ба рафиқатон бо тарафи кундаш дароз кунед.
2. Сӯзанҳо ва сӯзанакҳоро гум накунед, онҳоро пеш ва байд аз кор шуморед.
3. Сӯзанҳо ва сӯзанакҳоро ба либос нагузоред, ба даҳон нагиред, онҳоро дар сӯзангузорак нигоҳ доред.
4. Дар вакти дарзӣ дарозии ришта бояд ба 60 см баробар бошад ё чунон ки дар расм нишон дода шудааст. риштаро ба сӯрохии сӯзан аз тарафи аз ғалтак қандагиаш гузаронед ва гиреҳ кунед. Дар ин ҳолат ришта дар вакти дарзӣ моил, ҳалқа нашуда ҳаракат мекунад.
5. Дар вакти дарзӣ ангуштпонаро истифода баред, то ки дастро аз халидани сӯзан эҳтиёт кунед.



Ташкили чойи корӣ

Дар вақти кор бо қайчй дар хотир доред:



Раси 58

Кор бо қайчй: а) қайчиро ин тавр доред, б) бо қайчй ҳамин тавр буред, в) қайчиро ба рафиқатон ин тавр дихед, г) қайчиро ҳамин тавр нигоҳ доред

Савол

1. Андозаҳои сӯзанро номбар кунед?
2. Андозаи қайчиро гӯед?

§ 17. Дарз ва кўкҳои дастӣ

Чойи буридаи пораҳои матоъ тит мешавад, бинобар ин, чойи буридашудаи қисмҳо бо кўкҳои дастӣ (намудҳои бисёр доранд) ва мошинӣ (монанди дарзи - I), кўкҳои сӯзан аз пеш ва ақиби ришта (дарзи - II), дарзи қатқунӣ (асосан барои қаткардани домани ҳамаи маснуот) ба ҳамдигар пайваст карда мешаванд.

III. Дарзи занцирча. Ин хел дарз фақат барои ороиши либос истифода бурда мешавад.

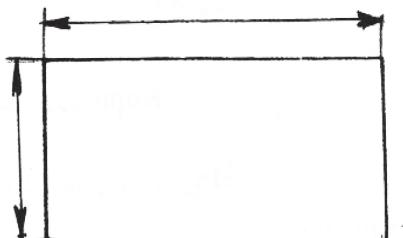
VI. Дарзи қашидадӯзӣ. Ин хел дарз барои дӯхтани гулҳо, унсурҳои рустаниҳо, меваҳо, симои одамон, парандаҳо ва гайра истифода мешавад.

Күки пайваста ё ришта ба пеш

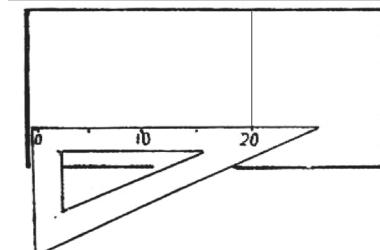
Күки ришта ба пеш ё күки пайвастаро барои муваққатан пайваст кардани пораҳои матоъ ва муваққатан пайваст кардани ороиш ба матоъ, дар пораҳои матоъ ишора кардани хати мобайн, соҳтани чинҳо ва гайра истифода мебаранд. Күки ришта ба пеш як намуд дорад, онро дар тарафи рост ва чапи матоъ ҳамчун күки калон ва майдо истифода мебаранд. Дарзро аз рост ба чап бо кўкҳои рост медӯзанд. Барои матоъҳои тунук дарзи кўк бояд 0,5 – 1 см, барои матои гафс 1–3 см бошад. Барои ҳосил кардани чин дарозии кўк то 0,1 – 0,5 см мешавад.

Расми 60.

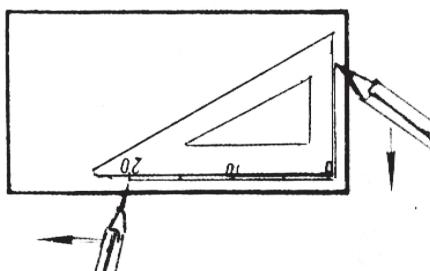
1. *Дар хотир доред: ченакро рӯйи когаз ё матоъ сарфакорона ва оқилона гузоред.*



2. *Ба хотир доред: бо ҷадвали секунча ҳатро аз рӯйи ченаки дуруст қашидан лозим аст.*



3. *Ёд гиред: ченаки қисмои алоҳидаро доимо баъд аз милки матоъ гузоред.*



Барои он ки намунаи чокро аз матоъ тайёр кунед ё пораҳои маснуот ё худи маснуотро ба андозаи муайян дӯзед, чунин қоидаҳоро доимо дар назар доред.

Эзоҳ: Намунаи дарозиаш 12 см, бараши 6 см, дарозиаш 15 см ва бараши 10 см ё бо табъи худ интихоб кунед.

Кори амалии №20

Ичрои қӯки ришта ба пеш барои намуна

Таҷхизот: сӯзани сӯроҳиаш калон, қайчӣ, ришта, ҷадвал, қалам.

Воситаҳои ёрирасон: ангуштпона, сӯзанак.

Рафти кор. Барои матои тунук читро намуна гирифтан мумкин аст. Дар ин вақт масофаи кӯк 0, 5 – 1 см мешавад.

Ин кӯкро ёд гиред.

Қӯки пайвасткунанда бо намуди қӯки ришта ба пеш.

№	Расм	Рафти кор
1.		Қисмҳо барои намуна. Аз матоъ ду пора барои дарозиаш 15 см, бараши 10 см (ё 12 см – 8 см) буридан лозим аст. а) тарафи ростааш
2.		Тарафи рости пораи дуюми ҷенакаш якхеларо ба рост гузашта, аввал бо сӯзанак маҳкам кунед, баъд дӯзед. Васеъгии чок аз о, 5 см то 2 см, шумораи қадам дар 1 см – 4 – 5-то. б) тарафи чаппааш
3.		Ичрои қӯк. Қӯк бо фосилаи аз 0, 5 см то 1 см дӯхта мешавад. б) қӯки ичрошуда

Күки қатқунй

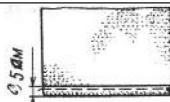
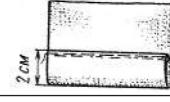
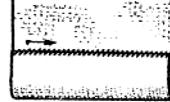
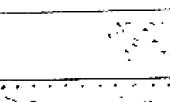
Вобаста ба сохти матоъ намуди қатқунй ҳар хел мешавад. Күки пайвастқунандаи ду пора. Күки қатқунии ноаён дар вақти дўхтани бари доман, нӯги остин ва гайра истифода мешавад.

Аз тарафи чапи кўк қат карда, қати намоёни матоъ бо кўки дастӣ дўхта мешавад, ки он қариб ноаён аст. Васеъгии қатқунй аз 0, 5 то 4 – 5 см.

Кори амалии №21

Ичрои дарзи қатқунии ноаён

1. Таҷҳизот: сўзан, қайчӣ, ҷадвал, қалам.
2. Воситаи ёрирасон: ангуштпона.
3. Масолех: андозаи тайёри матоъ, дарозиаш 12 см ва баравш 6 см, галтаки риштадор.

№	Рафти кор	Расм
1.	Канори ростаи матоъро ба тарафи чапаш 0, 5 см қат карда, бо кўки рост дўзед.	
2.	Қати якумро боз якбора қат карда, 2 см дўзед (яъне васеъгии қати 2-юм – 2 см)	
3.	Нӯги риштаро берун қунед, сўзанро бо қунҷ ҳаракат кунонда, 2 – 3 тори матоъро бо сўзан гирфта, баъд риштаро кашед.	
4.	Ин кўккунй ноаён буда, аз тарафи рост фақат чун нуқта намоён мешавад. Онро дарзмол карда, дар албоми кориатон ороиш дихед.	

Эзоҳ: Агар матоъ гафс бошад, бо матои якранг ё лента, тасма ва гайра медӯзанд.

Тасма ё матои якрангро 1, 5 см ё 2 см гирифта, тарафи росташро ба рост гузошта, кўк қунед. Баъд онро ба тарафи чапаш қат карда, хоҳед кўк мекунед, боз як бор дар мошини дарздӯзӣ бо кўки ноаён медӯзед.

Санҷиии рафти кор

1. Матои дуруст бурида шаклаш росткунча мешавад.
2. Қабати кӯки якум ба андозаи додашуда мувофиқ бошад.
3. Қабати дуюм дуруст дарзмол кардагӣ ва фосилаи кӯк 1 – 1, 5 см бошад.
4. Кӯки ноаёни матои 2 – 3 тораш гирифтагӣ тарафи росташ ҳамчун нуқта намоён асту халос.

Санҷиии кори иҷроишуда

1. Қоидай риштагузаронӣ ва дӯхт риоя шудааст ё не?
2. Фосилаи кӯк якхела бошад.
3. Намуди чок аз тарафи матоъ ҳамчун кӯки одӣ намоён бошад.

Савол ва супориш

1. Аҳамияти сарфакорона ва оқилона гузоштани ченак дар чист?
2. Дар вақти пораҳои намунавӣ ва маснуотро пурра дӯхтан доимо ин қоидаҳоро риоя кунед.
Намунаи кӯки пайвасткуниро дар албоми кориатон ороиш дихед.

§ 18. Гулдӯзӣ (бахиядӯзӣ)

Санъати бахиядӯзӣ таърихи қадимӣ дорад. Дар асрҳои VI – VIII санъати боғандагӣ ва дӯзандагӣ пайдо шуда, дар давраи Сомониён ба дараҷаи баланди тараққиёт расидааст.

Анъанаҳои санъати бахиядӯзӣ мунтазам такомул ёфта, дар асри XIV – XVII сарулибосро бо бахия оро додан маъмул гашт. Либосҳои шоҳонаи бахмалий ва либосҳои мансабдорону бойҳоро бахиядӯзӣ мекарданд, ки ин ба либосҳо намуди маҳсус ва зебой мебахшид.

Санъати бахиядӯзӣ оҳиста-оҳиста дар ҳама ҷо, аз авлоди қадими Сомониён то ҳалқҳои қадими Рус вобаста ба

маросимҳои онҳо паҳн шуд.

Чунончи чиҳози духтарони аз 13 – 15-солагӣ ба шавҳар баромада аз маснуоти баҳиядӯзӣ – дастархон, сачоқҳо, чойникпӯш, дегпӯшак, пешбандак, дастпӯшак, сӯзани чойнамоз, куртаҳои чакан, либосҳои тӯёнаи ҳошиядор, либосҳои мардона, сарпӯши савғоҳо иборат буд. Дар тӯй ба хешу табори домод арӯсшаванд либосҳои дӯхтаи худро тухфа мекард. Ин маҳорати ҷеварӣ ва меҳнатдӯст будани арӯстро нишон медод. Зебо дӯхтани онҳо табъи баланди эстетикии дӯзандаро нишон медод. Умуман дар хонадони тоҷикон занҳо ба ҳунари дастӣ машғул мешуданд. Онҳо бо ришта матоъ мебофтанд. Кашида медӯхтанд ва ин ҳунари худро ба фарзандонашон ёд медоданд.

Баҳиядӯзӣ имрӯз ҳам маъмул аст. Ҷеварони моҳир ҳоло ҳам чиҳози ошхона – дастархон, сачоқу сачоқчаҳо, дастпӯшак, чойникпӯш, чойникмонак, дегпӯшакро баҳиядӯзӣ ва гулдӯзӣ мекунанд.

Баҳияро аз рӯйи нусҳаи маҳсус медӯзанд. Бо ин дарз асосан либосҳоро – китфҳо, нӯги остини камзӯл, пеши синаҳо, домани пешбандак, домани либосҳоро оро медиҳад.



Намудҳои гулдӯзӣ

Ба чоҳои баҳиядӯзӣ дар рӯйи матоъ чоҳои кашидаи бошумор, чоҳи ироқӣ, чоҳои кашидашуда (намуди гул, ҳайвон, рустаниҳо ва ғайра) доҳил мешаванд.

Дар вақти гулдӯзӣ (баҳиядӯзӣ) якчанд чоқ дар як вақт истифода бурда мешавад.

Ташкили чойи кор барои баҳиядӯзӣ. Иҷрои қондаҳои санитарию гигиенӣ ва техникаи бехатарӣ

Барои қулай будани баҳиядӯзӣ ва мондаю хаста нашудан чойи кори баҳиядӯзиро дуруст ташкил намудан ва ба қондаҳои муайяни меҳнат риоя кардан лозим аст.

Таҷхизоти ёрирасон бояд дар рӯйи миз истанд, равшани аз тарафи чапи миз афтад. Дар рӯйи миз куттичаҳои ришта, қайчӣ, болиштчаҳои сӯзанмонак ва нусхай гули кашида (дар папкаҳои маҳсус)-ро гузоштан лозим аст.

Ҳангоми кор каме ба пеш хам шавед. Масофаи байни ҷашм ва кор бояд 25 – 35 см бошад.

Дар вақти кор дастро дуруст мондан аҳамияти калон дорад. Дасти чап дар зери кашида ва дасти рост дар болои кашида бояд бошад, нӯғи сӯзан дар дасти чап буда, ба тарафи рости кашида бароварда мешавад, бо дасти рост ришта таранг кашида мешавад.

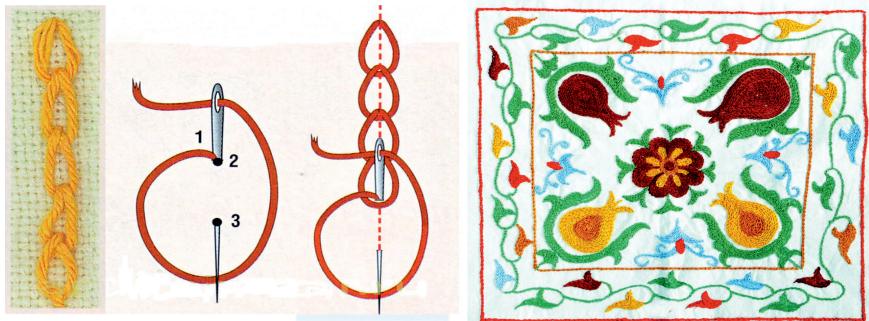


Лавозимоти гулӯзӣ

Ин дарзро ёд гиред:

Иҷрои қӯки занҷирча. Қӯки занҷирча аз тарафи росташ

занцирчаро ба хотир оварда, тарафи чапаш ба күки оды монанд аст. Күк аз боло ба поён ичро карда мешавад, дар вақти дұхтан ришта аз таги сұзан меояд. Дар вақти дұхтан риштаро бо ангуштон ба поён нигоҳ дошта истед.



Расми 61.

Күки занцирча (тарафи рости күк, тарафи чапи күк)

Савол

1. Кадом намудхой ба хиядұй-гулдұзиро медонед?
2. Барои ба хиядұй кадом намуди таҷхизотро истифода мебаред?

16. Кор бо машинаи дарздұзии пойӣ

Мошини дарздұй ба се гурӯҳ чудо мешавад.

Дар рӯзгор:

1. Дасть
2. Пойӣ
3. Барқӣ

Дар истехсолот:

1. Нимавтоматӣ
2. Автоматӣ
3. Махсус барои як намуди амалиёт.



Мошинаю дарздўзии пойӣ

Мошинаи дарздўзии пойӣ вақти дўхтро кам ва дасти дўзандаро аз чархгардонӣ озод мекунад, ки ин ба беҳшавии шароити кор, баландшавии сифат ва афзоиши истехсоли маҳсулот мадад мерасонад.

Дар вақти кор қоидаҳои санитарию гигиенӣ ва техникии беҳатарӣ, талабот ба қоидаҳои дўхт бо машини дарздўзии дастиро, ки дар синфи 5 омӯхта будед, риоя кардан лозим аст.

Бо қисмҳои машинаи дарздўзии пойӣ шинос мешавем.

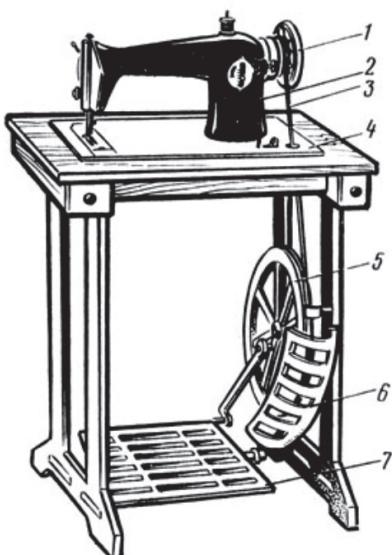
Педал он аст, ки дўзанда бо ёрии пой ба ҳаракат медарорад. Он бо ёрии шатун чархи гардонаро давр мезанонад. Дар чарх ҷӯяк мавҷуд аст, ки ба он тасмаи чархгардонро мегузаронанд.

Тасма чархи ҳаракатдиҳандаро бо гардона, ки дар чархи асосӣ ҷойгир аст, пайваст мекунад. Чархи асосӣ қисмҳои кори машина, сӯзан, механизми матоъгузарон, ресмонкашак ва

мокуро ба ҳаракат медарорад. Ба пеши чархи ҳаракатдиҳанда барои бехатарии кор сипар мешинонанд. Баъд аз тамом кардани кор тасмаро аз чарх гирифта мондан лозим аст.

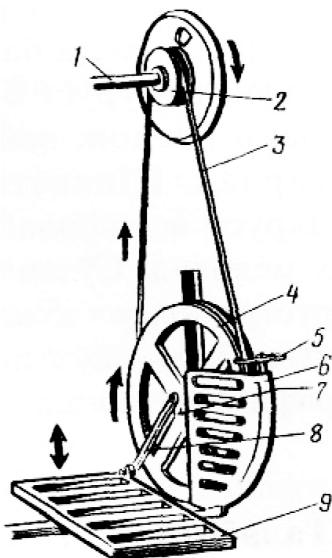
Дар вақти кор бо мошини дарзӯзии пойӣ ҳамаи қоиди техникаи бехатарӣ ва талаботи санитарию гигиении ташкили ҷойи кор барои мошинаи дарзӯзии дастиро риоя бояд кард.

Бароидуруст кор кардани мошина, сабук ҳаракат кардани механизмҳои он ва рост будани дарзҳо онро муентазам тоза ва равған кардан лозим аст. Сӯзан ва ресмонро вобаста ба навъи матоъ интихоб бояд кард. Агар интихоб нодуруст бошад, боиси шикастани сӯзан, кандо шудани ресмон, вайрон шудани дарз ва дигар нуқсонҳо мегардад. Шикастан ва қаҷ шудани сӯзан дар вақти нодуруст истифода бурдани даст, тазийикдиҳанда ё гардона рух медиҳад. Сӯзан ва сӯроҳии сӯзандузорак бояд мавқеи дурустро ишғол кунанд. Ҳодисаи сӯзаншиканӣ ҳангоми бо сӯзани борик дӯхтани матои гафс, дар аснои чокдӯзӣ ба тарафи худ кашидани матоъ рух медиҳад.



Расми 33 Мошинаи дарзӯзии пойӣ

- 1- чархи гардона**
- 2-тана**
- 3-тасма**
- 4-асос**
- 5-чархи ҳаракатдиҳанда**
- 6-сипарча**
- 7-педал**



Расми 34
харакатовари поякии машинаи дарздӯй

1- чархи асосӣ
2-шкиви чархи гардона
3-тасма
4-чархи харакатдиҳанда
5-тасмагардон
6-сипарча
7-кривошип (танзимаи харакат
8- шатун
9-педал

Талаботи санитарию гигиенӣ ва қоидаҳои техникии бехатарӣ дар вақти кор бо машинаи дарздӯзии пойӣ

Пеш аз он ки бо машинаи дарздӯзии пойӣ ба кор сар кунем, аввал дуруст бо пой харакатдиҳиро ёд гирифттан лозим аст. Педалро ҳамвор ва гардонаро ба тарафи худ ҳаракат кунондан, ба ҳолати дасту пой аҳамият додан лозим аст. Тасмаро дар вақти кор нагузаронед. Дар вақти сӯзанро ба ресмон нагузаронидан пойро аз педал гиред.

Машқ дар машинаи дарздӯзии пойӣ:

1. Пойро ба педал ин тавр гузоштан лозим аст. Пойи рост бояд аз пойи чап каме пештар истад.

2. Гардонаро ба тарафи худ ҳаракат дихед ва педалро бо пой ба ҳаракат дароред.

3. Дастро ба болои платформаи машина гузоред. Барои боздоштани машина пойро аз педал гиред ва бо дасти рост гардонаро боздоред. Ҳолати даст бояд қатшуда бошад. Машқро якчанд бор такрор кунед. Дар вақти машқ машинаи дарздӯзӣ дар ҳолати корӣ бошад, ба таги тазиикдиҳанда

матоъро дуқабата карда гузоред ва машкро бе гузаронидани ришта давом дихед. Аввал бо педал ба ҳаракат даровардани мошинро ёд гирифта, сипас риштаро гузаронида, дар мошини дарздузӣ корро сар кунед.

Калимаҳои педал, гардона, тасмаи ба ҳаракат оваранда, чархи асосиро дар хотир нигоҳ доред.



**Расми 35
Кор бо мошини
дарздузии пойӣ**

Савол ва супориш

1. Дар вақти кор бо мошини дарздузӣ тарзи дар курсӣ дуруст нишастанро нишон дихед. Ҳолати дасту пой бояд чӣ хел бошад?
2. Агар гардона гоҳе ба як тараф ва гоҳ ба тарафи дигар ҳаракат кунад, чӣ ходиса рух медиҳад?

Ба кор омода сохтани мошини дарздўзӣ

Дар вақти мошини дарздўзиро ба кор даровардан дар рӯйи платформаи мошин бояд ҳеч чиз набошад. Ҳамаи асбобҳоро баъди истифода бурдан мувофиқи қоиди ва талаботи кор дар қуттиҳо ё халтачаҳои маҳсус ҷой қунед.

Дар вақти мошини дарздўзиро ба кор омода кардан ҳамаи қисмҳои кориашро аз назар гузаронед. Онҳо бояд дар ҳолати корӣ бошанд. Сӯзани мошинро ба риштаҳои дарздўзӣ мувофиқ интихоб карда, ба мошин гузоред, риштаро дар найча печонед, риштаи болоӣ ва поёниро дар ҷояш гузоред.

Интихоби сӯзан ва ришта ба гафсии матоъи ва маснуоти дўзандагӣ вобаста аст.

Вобаста ба рақамҳо сӯроҳии сӯзан ҳар хел мешавад. Барои матои гафс сӯзани борик гузоштан мумкин нест, чунки сӯзан дар ин ҳолат мешиканад. Барои матои борик сӯзани гафс мондан мумкин нест, чунки дар ҷои дарз сӯроҳи сӯзан боқӣ мемонад ва дарз безеб мешавад.

Вобаста ба тарзи дўхтан сӯзанҳо чанд намуд мешаванд: дароз ва қӯтоҳ, гафс ва борик, рост ва қаҷ (барои дўхтани маҳсус).

Соҳти сӯзани рост дар расм нишон дода шудааст. Он аз колбаи сӯзан, ки як тарафаш рости суфта ва тарафи дигараш барчаста (ба он рақами сӯзанро мегузоранд) аст, иборат мебошад. Хизмати колба аз он иборат аст, ки сӯзанро ба сӯзангузорак дохил намуда, бо винти саракдори дастаки тазийиқдиҳанда маҳкам мекунад.

Қутри колбаи сӯзан аз қутри найчайи сӯзан калон аст. Бар қади найча дуто ҷӯяк мегузарад. Аз тарафи барчастаи колба ҷӯяки дароз ва аз тарафи суфтаи найча ҷӯяки қӯтоҳ мавҷуд аст. Дар вақти дўхтан ҷӯякҳо риштаро аз ҳӯрдашавӣ нигоҳ медоранд.

Нӯги тези сӯзан вазифаи дохилшавӣ ба матоъро ичро мекунад ва он қисми кории сӯзан мебошад. Он барои гузаронидани ришта сӯроҳӣ дорад.

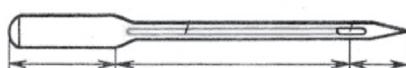
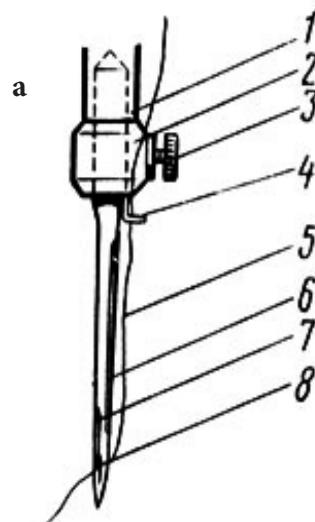
Барои он ки қўқ дурусту зебо бошад, сўзанро дуруст интихоб кардан лозим аст.

Сўзанҳои мошин аз рўйи рақамҳо фарқ мекунанд, аз 75 то 150 рақам дорад. Рақами он ҳар қадар калон бошад, сўзан ҳамон қадар гафс мешавад. Интихоби сўзан ба ришта ва матои интихобшуда вобаста аст.



Расми 36
Навъҳои сўзани
мошини дарздўзӣ

Расми 37
а-гузоштани сўзани мошин
1-сўзангузарақ
2- сўзандорак
3- винт
4-риштагузарақ
5-ришта
6-чўяки кўтоҳ
7-чўяки дароз
8-сўроҳӣ



б

б-чўяки дароз

в



в-чўяки кўтоҳ
ва сўроҳӣ

Дар вақти интихоби сұзан ба сифати он аҳамият додан лозим аст. Нұғи сұзан бояд рост ва тез, ұякқо ва гүшакаш сұфта бошад, чунки چойи ноҳамвораш сифати риштаро паст ва онро канда мекунад.

Чадвали 10

Интихоби сұзан ва ришта

№	Матоъ	Рақами сұзанхо	Рақами ришта	
			пахтагай	абрәшимій
1.	Матои борики абрәшимій, шифон, крепдешин	75 – 65	–	65 – 75
2.	Чит, сұнъй, абрәшимій	90 – 85	80 – 90	–
3.	Матоъхой ғафси пахтагини куртаворй	85 – 90	40 – 60	–
4.	Матоъхой пашмии нафиси куртаворй	90 – 110	40 – 50	–
5.	Матоъхой пашмии ғафс ва костюмворй	120	30 – 40	–
6.	Матоъхой ғафси пашмий барои палто	120 – 150	30 – 40	–

Савол ва супориши

1. Қисмхой сұзани машины дарздұзиро гүед ва нишон дихед.
2. Сұзани машины дарздұзй аз сұзани дастидұзй чи фарқ дорад? Чаро риштаро дар сұзани дастидұзанда дар ақибаш ва дар сұзани машины дарздұзй дар нұғаш мегузаронанд?
3. Интихоби сұзан ба чи вобаста аст?
4. Сифати сұзан чи хел муайян карда мешавад?

Фикр кунед, чавоб дихед, ичро кунед

Ду-се намуди сұзанро ба дастатон гирифта муқоиса кунед, сифати онро муайян намоед ва гүед, ки ба он кадом риштаро интихоб мекунед.

Муайян кунед, ки баъди азназаргузаронй ва интихоби сұзану ришта, аъзои бригадаи корй ба сифати коратон чи хел баҳо доданд.

Гузоштани сұзан ба сұзандорак Машқи сұзангузаронī

1. Сұзангузоракро ба ҳолати аз ҳама баландаш гузоред.
2. Винти сұзандоракро он қадар маҳкам нақунед.
3. Сұзанро дар сұзандорак ба воситаи сұзангузорак то охир дохил қунед.
4. Җүяки дарози сұзан аз тарафи риштагузаронī бошад.
5. Винти сұзандоракро маҳкам қунед.
6. Санчед, ки сұзан ба сұрохии пластинкаи сұзангузорак озод дохил шавад ва ба моку дарнамонад. Барои ин сұзанро аз поён ба боло дохил кардан лозим аст.
 1. Риштаи боло ва поёнро гузоред.
 2. Сифати күкро санчед. Гузориши дурусти сұзан барои кори мұттадили мошин аҳамияти калон дорад.

Чадвали 11

Носозихо дар вакти кор бо мошини дарздұй ва сабабхой нұқсони сұзан ва гузориши он

№	Нұқсони сұзан ва гузориши он	Носозӣ дар кори мошини дарздұй
1.	Сұзани қатшуда	Шикастани сұзан, кандашавии ришта ва қадами күк
2.	Сұзани кунд	Халқапартоии күк, кандашавии риштаи матоъ
3.	Нодуруст гузоштани сұзан бо җүяки күтоҳ аз тарафи риштагузаронī	Набаромадани күк, кандашавии ришта.
4.	Сұзанро пурра дохил накардан	Шикастани сұзан, номунтазамии күк

Савол ва супориш

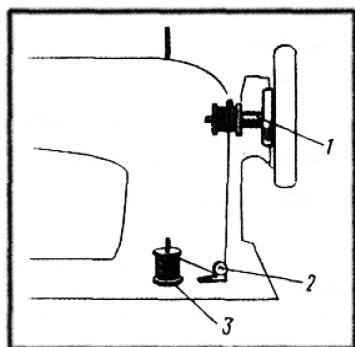
1. Роҳи дурусти гузоштани сұзанро гүед.
2. Номи он қисми мошинро, ки сұзан мегузоранд, гүед.
3. Риштаро аз кадом тараф ба сұзан мегузаронанд?
4. Җүяки дарози сұзан дар вакти гузоштан ба кадом тараф бояд нигоҳ қунад?

Риштапечонак

Барои ба найча печондани ришта дар мошини дарзدӯзӣ механизмҳои маҳсус – риштапечонак ва риштарангкунак мавҷуданд. Риштапечонак дар дастаи (1) мошин, дар назди гардона ҷойгир аст.

Риштарангкунак (2) дар платформаи мошин ҷойгир карда шудааст. Риштапуркунак меҳварест (5), ки ба он втулка гузашта шудааст. Дар тарафи рости меҳвар ҷархӣ доирашакл мавҷуд аст, ба гирди он ҷархӣ резинӣ (6) гузашта шудааст. Дар кунҷи чап пайвандак мавҷуд аст. Пайвандак ба фишант (8) васл карда шудааст. Барои ба ҳолати зару҃рӣ маҳкам кардани меҳвар забонак (9) мавҷуд аст. Барои ҳамвор печонидани ришта забонакро (1) истифода мебаранд.

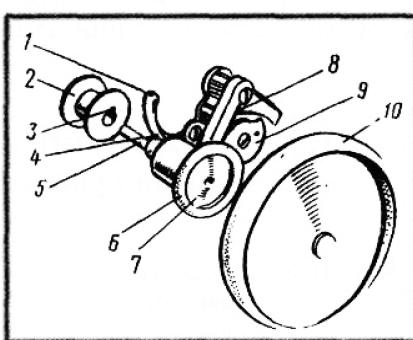
Риштарангкунак аз ду шайбай тарангкунанда, ки ба платформа маҳкам карда шудааст ва меҳвар барои ғалтак иборат аст.



Расми 38

Воситаҳои ба найча
печонидани ришта:

- 1-риштапечонак
- 2-ротаторангкунак
- 3-меҳвари ғалтак



Расми 39

Соҳти найчаи риштапечонак:

- 1-забонаки фишордиҳанда
- 2-найча, 3-сӯроҳии найча,
- 4-пайвандак, 5-меҳвар,
- 6-ҷархӣ резинӣ, 7-сӯроҳии найчаи риштапечонак, 8-фишант,
- 9-забонак, 10-гардона

Супориш

1. Расми найчаи риштапечонакро аз назар гузаронед ва қисмҳои онро дар мошинаи дарздӯзӣ нишон дихед?
2. Пайиҳам пур кардани риштаро ба найча нишон дихед? Машки риштапечониро дар синфи 5-ум иҷро карда будед, қоидаҳояшро медонед. Онро иҷро кунед.

Дарзи мошини дарздӯзӣ

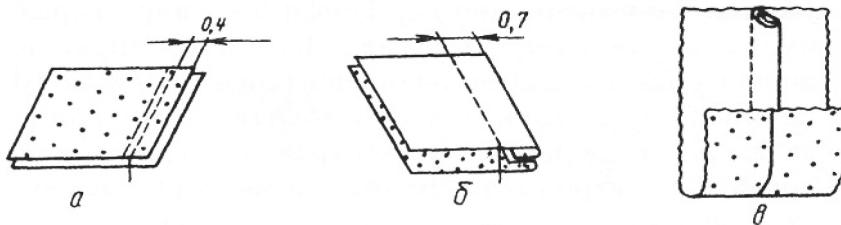
Дар вақти дӯхтани либосҳо дарзҳои пайвасткунандаро истифода мебаранд. Дарзҳо хар хел мешаванд. Ҳоло бо намудҳои он – дарзи дукаратага, дарзи баҳиядӯзӣ, дарзи қаткуниӣ, дарзи кушод ва дарзи ноаён шинос мешавем, ки аз ҷумлаи дарзҳои зарурӣ мебошанд.

Кори амалии №22 Иҷрои намунавии дарзи дукаратага

Таҷҳизот: қуттии корӣ, чор намуди матои андозаашон $10 \times 10\text{ см}$.

Рафти кор:

1. Тайёр кардани намуна. Порчаҳои пайвастшавандаро бо тарафҳои чапашон рӯ ба ҳамдигар монда, дастӣ кӯк занед.
2. Дӯхтани порчаҳо (расми 40 а). Порчаҳоро дар мошин дӯхта, пас кӯки дастии онҳоро канда, масофаи ҷойи чокро ба ду тараф қат карда, дарзмол кунед. Ин намунаро ба тарафи чапаш гузашта, баъд боз дӯзед (расми 40 б).
3. Порчаҳоро дӯхта, кӯкҳоро канда, ҷойи кӯкҳоро дарзмол кунед. Баъд гирди намунаи чоқи дукаратага бо қайчӣ буред.



Расми 40.

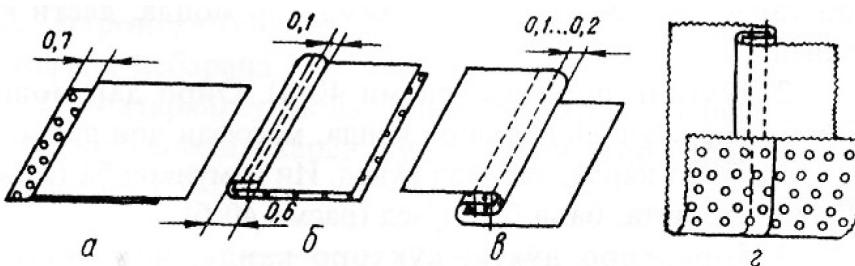
Тайёр кардани намунаи дарзи дукаратага

Намунаи дарзи баҳиядўзӣ

Таҷхизот: кӯттии корӣ, чор порчаи матои андозаашон 10×10 см.

Рафти кор:

1. Тайёр намудани чок: матоъро гузошта, бо сӯзанак маҳкам кунед, тарафи ростро ба рост гузоред. Қисми поёни порчаҳо аз якдигар 0,7 см берун баромада бошад (расми 41 а).
2. Ҷойи буриши порчаи болоиро қат карда, кӯк занед ва бо мошин дӯзед (расми 41 б).
3. Кӯкҳоро канда, чокро ба як тарафи қисми болоӣ гузошта кӯк кунед ва баъд бо мошин дӯзед (расми 41 в).
4. Кӯкҳоро канда, дарзмол кунед, канори дарзи баҳиядўзиро бо қайчӣ буред ва бо кӯки канорӣ дӯзед.



Расми 41.
Намунаи дарзи баҳиядўзӣ

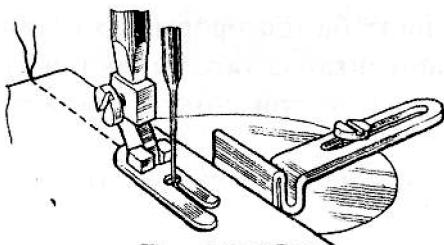
Воситаҳои ёрирасон дар вақти кор бо мошини дарздӯзӣ

Дар вақти кор бо мошини дарздӯзӣ воситаҳои ёрирасон аҳамияти калон доранд (расми 42). Онҳо сифати дӯхти маснуотро баланд мебардоранд, меҳнатро осон карда, истехсоли маснуотро афзун мегардонанд. Дар вақти кор бо воситаҳои ёрирасон кӯк задани қисмҳои маснуот зарур нест.

1. Бо ёрии воситаи ёрирасони ҷадвали худуддор дарзи дукаратаро медӯзанд. Бо ёрии тазийиқдиҳандай баҳиявӣ баҳия медӯзанд.

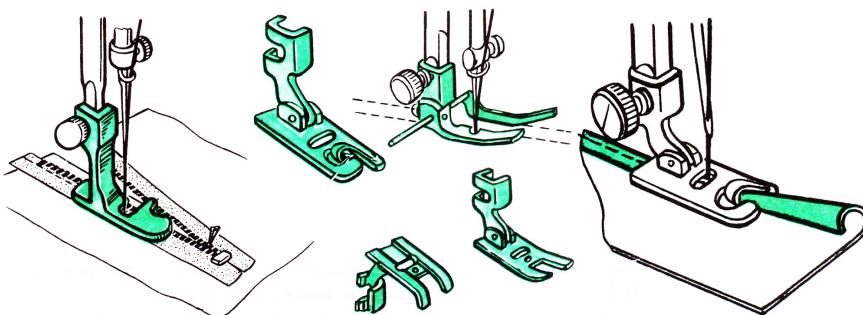
Ба воситай тазийқдиҳандаи буранда дарзи қаткуниро бо буриш ва дарзҳои васеъгиашон ҳархела ё андозаашон муайян ичро мекунанд. Расми 43.

Дар вакти чокдӯзӣ воситай ёрирасон – ҷадвали ҳудуддорро истифода бурдан аҳамияти қалон дорад. Он вактро сарфа мекунад ва миқдори маснуот зиёд мешавад.



*Расми 42
Ҷадвали ҳудуддор*

Ҷадвали ҳудуддорро бо винт ба платформаи мошин маҳкам мекунанд. Ба таги тазийқдиҳанда тарафи рости ду порчаро гузошта медӯзанд ва охири чокро маҳкам мекунанд.



*Расми 43
Воситаҳои ёрирасон*

Ин калимаҳоро дар хотир доред: дарзҳои зарурӣ, дарзи дукарата, дарзи баҳиядӯзӣ, тазийқдиҳандаи баҳиявӣ, тазийқдиҳандаи буранда.

Савол ва супориш

1. Қоидаҳои дарзи дукаратага ба бахиядӯзиро гӯед.
2. Воситаҳои ёрирасон дар вақти кор чӣ аҳамият доранд?
3. Аҳамияти ҷадвали худуддор дар чист?
4. Намуди дарзҳоро аз назар гузаронед ва қоидаҳои иҷрои онҳоро дар хотир доред.

§ 19. Дӯхтани пойчома

Ҳама чӣ будани мӯдро медонанд, аммо на ҳама дар бораи он маълумоти кофӣ доранд.

Мӯд дар вақти ба вучуд омаданаш ҳамаро ба ҳайрат андохта, нофаҳмӣ, тасаввуроти ғалатро ба вучуд овард, аммо дар кучо ва кай пайдо шудани мӯдро дар таъриҳ нанавиштаанд. Мутахассисон пайдоиши мӯдро ба асри XIV мансуб медонанд. Баъзеашон мегӯянд, ки аз пайдошавии матоъ ба вучуд омадааст. То пайдошавии мӯд одамон аввал ба ҷойи либос барги қалон, пӯсти дараҳтон, ҳайвонот ва гайраро мепӯшиданд. Онҳо пӯстҳоро бо ресмон ба миён мебастанд. Ресмонҳоро аз пӯсти шохчаҳои дараҳт ва рустаниҳо мебофтанд. Дар охир маснуотро аз ду тараф – пешу ақиб бо ҷӯбҳои нӯгаш тез ё сӯки моҳӣ ё сангҳои дарози нӯгаш тез ба китғ медӯхтанд. Ин асбобҳо сӯзан ва либосҳои камзӯлчамонандро, ба мисли қурта, камзӯлча, плаш, палто ва ғайра ба вучуд овард. Бандакҳое, ки барои бастани маснуот ба миён истифода мешуданд, минбаъд пешдоман, шим, пойчома, шалвор ва гайраро ба вучуд оварданд.

Ба маҷмӯи либоси занона либоси таг, қурта, пойчома, яктаҳ (хилъат), ҷомаи паҳтагин, пӯстин, кулоҳ, пойафзоли ҷармӣ ва ғайраҳо доҳил мешаванд.

Қурта, пойчомаҳо ва қисмҳои алоҳидай либосро худи занҳо медӯхтанд. Аз сабаби он ки пеш бари матоъҳо кӯтоҳ буд, либосро ҳамроҳи остинаш яклухт мебуриданд (ба дарозии матоъ). Ҳоло ҳам ин намуди буриш маъмул аст. Онро барои занҳои солҳӯрда истифода мебаранд. Барои

занон ва духтарон пойчома ва куртаро аз матоъҳои якхела мувофиқ карда медӯзанд. Мувофики таъинот пойчома ба се гурӯҳ чудо мешавад: барои кор, хоб ва ҷойравӣ.

Пойчомаҳо барои хоб ва корро асосан аз матоъҳои пахтагин – чит, патис, бумазӣ, сатин ва гайра медӯзанд.

Пойчомаи ҷойравиро аз матоъҳои абрешимӣ, пашмӣ ва синтезӣ медӯзанд. Пойчома либоси озод, ба бадан намечаспидагӣ ҳисоб мешавад.

Пойчомаҳо аз ҷиҳати дӯхт чунин мешаванд: пойчомаи ҳиштакаш аз поён (хучандӣ), пойчомаи ҳиштакаш аз боло (душанбегӣ) ва пойчомаи бехиштак.

Барои дӯхтани пойчома чунин намуди ҷенқунӣ мавҷуд аст.

НЧ – ин ҷенакро пурра гирифта, нисфашро менависанд; бо ин ҷенак андозаро муайян мекунанд.

Ҷенак аз тарафи рости андом гирифта мешавад.

Ҷенакҳои дарозӣ пурра навишта мешаванд. Ҷенакҳои бар ва даврро нисф менависанд, ҷунки нақша ба нисфи ҳиссаи андом кашида мешавад.

Шаклҳои андозагирӣ аз андом

1. Нимҷенаки миён (НЧМ). Агар либос ба бадан часпида истад, ҷойи борики миёнро ба ресмон ё ягон хел таноб баста, то болои ноф ҷенак мегиранд. Яъне ҷенактасмаи матоиро аз ҷойи борики гирди миён то болои ноф гузошта, ҷенаки гирди миёнро гирифта, нисфи ҷенаки гирди миёнро менависанд.

2. Нимҷенаки кос (НЧК). Барои ин ҷенакро гирифтан ҷенактасмаи матоиро ба гирди кос озод гузошта, ҷенакро мекунанд ва нисфи ҷенакро менависанд.

3. Дарозии миён то нишаст (ДМТН). Барои ин ҷенакро гирифтан ҷенактасмаи матоиро аз ҷенаки миён то ҷойи нишастан ба курсӣ аз паҳлу дар ҳолати нишастан гузошта, ҷенакро гирифта пурра менависанд.

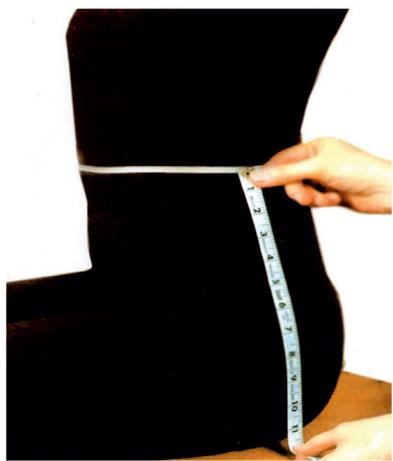
4. Дарозии либос (ДЛ). Барои ин аз миён то буҷулаки пой ҷенак мегирем ва пурра менависем. Ҷӣ қадар аз буҷулаки пой паст ё баланд шуданаш ба худи дӯзандагӣ вобаста аст.



1



2



3



4

Расми 45,
Андозагирии пойчома
1 – хати миён, 2 – хати кос,
3 – хати қадам, 4 – хати дарозии либос

Нақшай дастурии маснуготи пойчома

№	Аломати ченкүній	Номи ченкүній	Ченкүнини умумій ба андозаи 38	Ченкүній ба худ
1.	НЧГМ	Нимченаки гирди миён	–	
2.	НЧК	Нимченаки кос	44	
3.	ДМТН	Дарозии миён то нишаст	30	
4.	ДЛ	Дарозии либос	75	

Сохтани формулаи хисобкуни андозаи 38

№	Буришҳои хисобкуни	Формулаи хисобкуни	Хисобкуни умумій ба андозаи 38	Хисобкуни ба худ
1.	НП	ДЛ=НП=75	75	
2.	ММ ₁	НЧГК=ММ ₁ +10:2=44+10:2= =54+2=27, ММ ₁ =27 ММ ₁ =ПП ₁ = васеъгии чадвали нақша, адади 10, 12 ё 16 иловагии озод.	27	
3.	МК	ДМТШ=адади доимӣ=30	30	
4.	ПП ₂	Васеъгии поёни пойчома ихтиёрӣ аз хисоби андозагирии қисми васеъгии поёни пой 17. ПП ₂ =17	17	
5.	Π ₁ Π ₂	Π ₁ – Π ₂ =27 – 17=10	10	
6.	К ₁ Π ₂	Барои ҳосил кардан К ₁ Π ₂ нуқтаи К ₁ -ро бо нуқтаи Π ₂ пайваст мекунем.	10	

Эзоҳ: Аз сабаби он ки пойчома васеъ буда, ба он банд мегузаронанд, барои сохтани ҷадвали нақша ба ҷойи ченаки миён нимченаки гирди косро истифода мебаранд.

Сохтани нақшай пойчома Пойчомаи духтарона

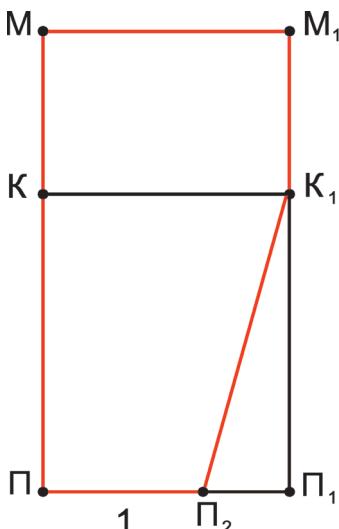
Намуди андозагирий бо см М₁: 4:

1. Дарозии пойчома – 75 (ДЛ)
2. Гирди кос 88-Нимченаки кос – 44 (НЧК)
3. Дарозии миён то нишаст – 30 (ДМТН)
4. Васеъгии қисми поёни пой – 17 (ВҚПП)

Нүктай М-ро гирифта, ба он ченакхой гирифтаро мегузорем ва бо хати борик асоси нақшаро мекашем.

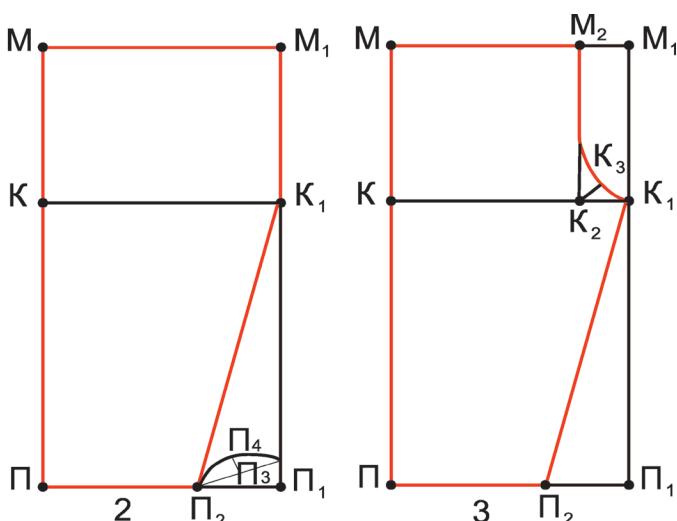
Барои ҳосил кардани вассегии нақша ($MM_1 = 44 + 10 : 2 = 27$, $MM_1 = 27$) дар ин что ба андозаи адади озоди 10 ҳамроҳ карда шудааст.

Соҳтани нақшай пойчома



Намуди пойчома

1-хиштак ба поён пайвасткарда
2-хиштак ба боло пайвасткарда
3-бехиштак



Барои сохтани нақша чунин қоидаҳоро ба назар гирифтан лозим аст.

1. Барои қашидани нақшай пойчома аввал нуқтаи М-ро мегирем. Ба он ченаки ДЛ=75-ро мегузорем ва нуқтаи П-ро ҳосил мекунем.

2. Аз нуқтаи М ба тарафи рост НЧГК-ро (НЧГК=44+иловагии озод $+10:2=44+10:2=54$: 2=27) ҳосил карда мегузорем ва нуқтаи M_1 ҳосил мешавад. Аз нуқтаи M_1 мувозӣ хат гузаронида, M_1 P_1 ҳосил мекунем, ки он ба МП баробар аст.

Аз нуқтаи М ба поён 30 см нуқтаи нишастро чен карда, нуқтаи KK_1 -ро ҳосил мекунем. Барои ёфтани нуқтаи P_1 банди пойро чен карда, ченакашро аз масофаи PP_1 тарҳ мекунем. Аз нуқтаи П то нуқтаи P_2 -ро мегузорем. Барои ҳосил кардани хиштаки пойчома нуқтаи P_1 K_1 -ро пайваст мекунем.

Нуқтаҳои P_3 P_4 K_2 K_3 перпендикуляр 3 см гузошта хати моил мегузаронем. Барои ҳосил карда-ни қолиб он нақшаро бо ченкуни аслӣ (сантиметр) ба қофаз қашида, қолабро бо хати асосии ғафс равон мекунем. Агар хиштаки пойчомаро аз нуқтаи K_1 ба поён пайваст кунем, як намуди пойчома (хиштак ба поён нигоҳ карда), агар аз нуқтаи K_1 ба доло пайваст кунем, дигар намуди (хиштак ба боло нигоҳ карда) пойчома ҳосил мешавад, ё ки бе хиштак медӯзанд. Қисми болои пойчомаро тасмамонанд ва қисми поёниашро манжетдор дӯхтан лозим аст.

Сохтани қолиби пойчома

Барои сохтани қолиби пойчома қогази сафедро гирифта, мувофиқи қоида ба он ченакҳои нақшаро мегузорем. Ҳатҳои барои буридани қолиб заруриро ғафс мекашем. Онро бо қайҷӣ мебурнем.

Савол

1. Барои дӯхтани пойчома қадом намуди ченкуниро истифода мебаранд?
2. Дар вақти дӯхтани пойчома чанд хати ченкуниро медонед?
3. Нақшаро бо қадом намуди хат мекашем?

Интихоби матоъ ва гузоштани қолиб ба матоъ

Барои интихоби матоъ табъи эстетикӣ, шароити иқлими, нақшунигори миллиро ба назар гирифтан мувофиқ аст. Аз сабаби он ки иқлими Тоҷикистон гарм аст, тобистон матоъҳои пахтагӣ – чит, патис, абрешиմӣ ва дар зимистон матоъҳои гарми пашмиро истифода мебаранд.

Ҳар як хонанда мувофиқи табъи худ гул, ранг ва матоъро интихоб карда медӯзад.

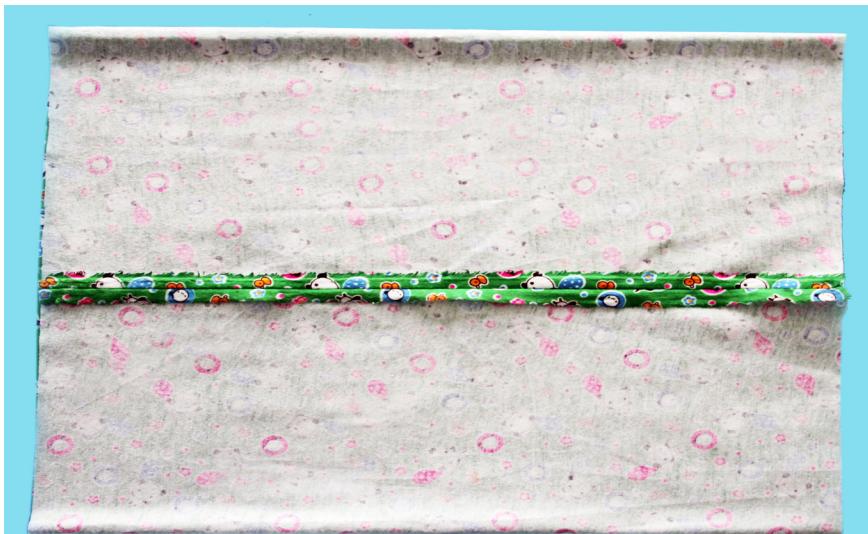
Аввал ҷойи пайвастшавии матоъро медӯзем, яъне васеъгии маснуотро муайян карда, дастӣ, баъд бо мошини дарздузӣ медӯзем. Сипас матоъро 4 қабат карда, ба рӯяш қолибро мегузорем. Қолибро ба матоъ бо сӯзанчаҳо маҳкам мекунем. Гирдашро бо бӯри дӯзандагӣ ҳат мекашем.

Ба ҳати миён, яъне қисми боло 3 см ҳаққи чок, ба ҷойи хиштак 1, 5 см, ба поёни пойчома 1, 5 см ҳаққи чок мегузорем. Ба ҷойи қатшудаи матоъ ҳаққи чок намегузорем, барои он ки ин тарафи матоъ бутун меистад, намебурнем.

Кори амалий

Нақшай дастурии №1

Тайёр кардани матоъ барои буриши маснуоти пойчома	
1.	Дуруст ҷен кардани дарозӣ ва бари маснуот.
2.	Баъд ҷойи буриши қисмҳои пеш ва ақибро медӯзем, васеъгии чокро 1 см гузошта, тарафи росташро ба рост монда, аввал дастӣ, баъд дар мошини дарздузӣ медӯзем.
3.	Баъд нӯғи буришро ба як тараф 0, 5 см қат карда, аз болояш қӯқ мезанем, барои тит нашудани чок онро дастӣ ё бо мошини баҳиядӯзӣ бо дарзи канорӣ медӯзем.
4.	Бисанҷед: а) Ченаки дарозӣ ва бари маснуот дуруст гузошта шудааст ё не? б) Қисми пеш ва ақиби бо чоқи васеъгиаш 1 см дӯхтагӣ боз дар мошини дарздузӣ бо чоқи рост дӯхта шудааст ё не? в) Боз ба як тараф қат карда, 0, 5 см гузошта, аз болояш чӣ хел чоқ дӯхта шудааст?



Расми 47

Тайёр кардани матоъ барои буриши маснуоти пойчома

Кори амалӣ

Нақшай дастурии №2

Гузоштани қолаб ба матоъ ва буридани он	
1.	Матои тайёркардаро чорқат карда, тарафи росташро ба рост монда, ба чойи қати матоъ қолибро мегузорем, чойи хиштак бояд ба тарафи чоки пайвасти қисмҳо мувофиқ ояд.
2	Қолибро гузошта, бо бӯри дӯзандагӣ ё қалам хат мекашем. Баъд ҳаққи чоки онро барои қисми болой 3 см, барои пахху 1, 5 см, нӯги пой 1, 5 см мегузорем.
3.	Аз назар мегузаронем.
4.	Ҳаққи чок барои қисми болой 3 см, нӯги поёни пой 1, 5 см гузошта шуда бошад, он аз рӯйи хати ҳаққи чок бурида мешавад.
4.	Дарзмол кардани порчаҳо.
Бисанҷед:	
5.	а) Тарафи рости матоъ ба росташ гузошта, бо чоки қаткунии буриашаш кушод қат карда шудааст ё не? б) Чок росту ҳамвор бошад, қолиб мувофиқи коида гузошта шудааст ё не?



а



б

Расми 48.

*Коркарди пойчома а) гузоштани қолиб ба матоъ
б) буриданы пойчома*

Кори амалӣ Нақшай дастурии №3

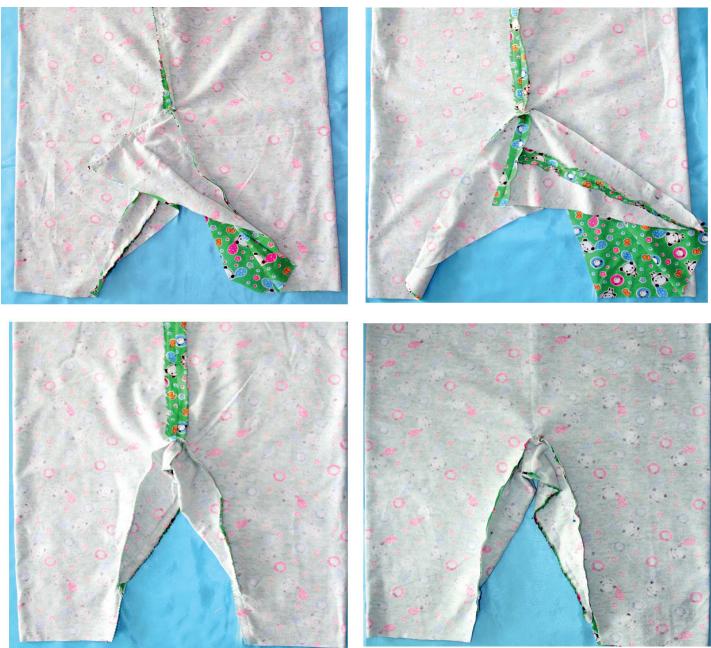
Пайвастани қисмҳои хиштак	
1.	Хиштак аз ду қисм иборат аст.
2.	Дарозии ҳар ду қисми хиштакро дастӣ дӯхта, баъд мошина мекунем.
3.	Ду қисми хиштакро бо ҳам пайваст мекунем, аввал дастӣ, баъд бо мошини дарзӣӣ медӯзем.
4.	Барои тит нашудани нӯги матоъ ва маҳкам шудани чоқ ҷойи дӯхтагиро ба як тараф 0, 5 см қат карда, аз болояш баҳия мезанем. Ин корро дастӣ, бо дарзи канорӣ ё бо мошини баҳиядӯзӣ иҷро кардан мумкин аст.
5.	Дарзмол кардани қисмҳои маснуот.
6.	Ин корҳоро бисанҷед: А) дуруст будани чоқи хиштак; Б) дуруст будани баҳияи дастӣ; В) дуруст ҳаракат кардани дарзмол.



*Расми 49
Пайвастани қисмҳои хиштак*

**Кори амалӣ
Нақшай дастурии №4**

Пайваст кардани хиштак ба қисми асосӣ	
1.	Аввал хиштакро ба қисми асосӣ аз маркази нуқтаи K_1 ба поён дастӣ кӯк мекунем.
2.	Баъди ин кӯкхоро бо мошини дарзӣзӣ медӯзем. Ҳамаи қисмҳои хиштакро ба асос пайваст карда медӯзем.
3.	Чокҳоро ба як тараф кат карда, аз болояш 0, 5 см гузошта, медӯзем. Баъд нӯги чокро дастӣ ё бо мошин баҳиядӯзӣ мекунем.
4.	Чокҳоро дарзмол мекунем.
5.	Ин корҳоро бисанҷед: А) баробар будани андозаи хиштак то поёни пойчома; Б) ҳамвор будани чоқи хиштакҳо; В) дуруст дарзмол кардани хиштакҳо.



Расми 50
Пай дар пай пайастани хиштак ба пойчома

Кори амалӣ
Нақшай дастури №5

Коркарди қисми боло ва поёни пойчома	
1.	Барои қат кардани қисми болои пойчома 3 см дода шудааст. аввал аз нӯги буриш 1 см қат карда, қати якумро дастӣ медӯзем.
2.	Қати дуюмро 2 см қат карда, аввал дастӣ, баъд аз лаби чок 0, 2 см монда, бо мошин медӯзем, барои гузаронидани банди резинӣ 1 см масофа мегузорем.
3.	Қисми поёни пойчомаро ба монанди қисми болои пойчома 3 см қат карда бад коркард мекунем
4.	Банди резиниро ба чойи қаткардашуда мегузорем.
5.	Ин корхоро бисанҷед: А) Кандани кӯкҳои дастӣ, қатқунӣ дар мошини дарзӣ дӯзӣ. ҳамаи қоидоҳои дӯҳт риоя шудааст ё не? Б) Чокҳо росту ҳамворанд ё не?



a



б



в

Расми 51

Коркарди пойчома а)коркарди қисми болой, б)коркарди қисми поёнй, в) намуди пурраи дӯхташудаи пойчома

Кори амални №6

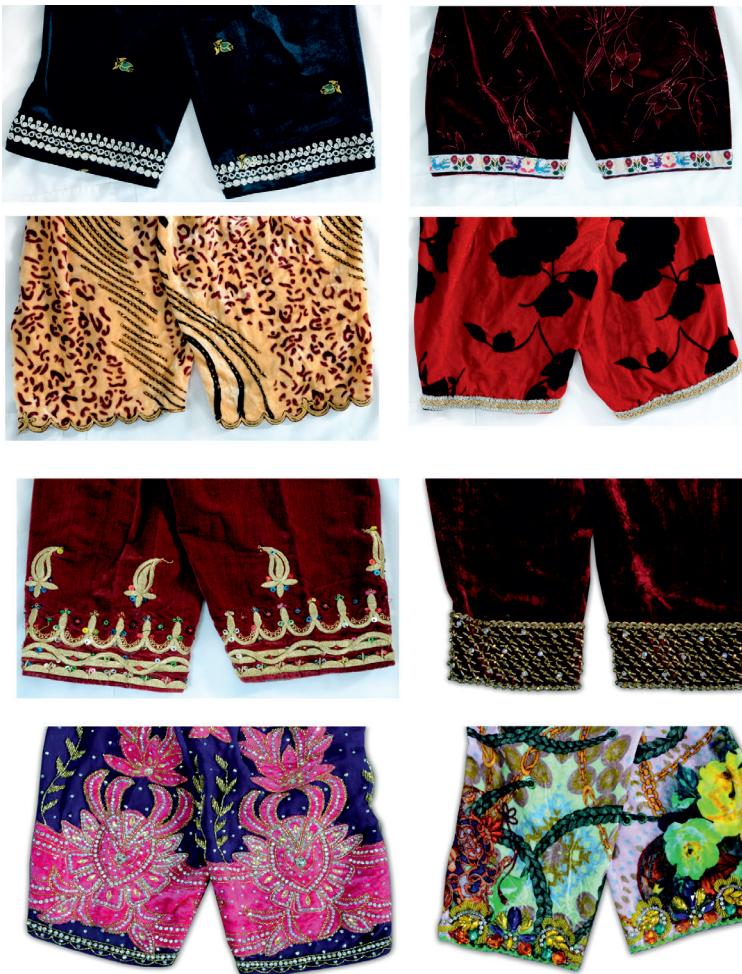
<i>Коркарди қисми поёни пойчомаи манжетдор</i>	
1.	Барои он ки қисми поёни пойчома зебо намояд, мо порчай алоҳидаи пахниаш 4 см ва дарозиаш ба васеъгии поёни пойчома баробарро мегирэм.
2.	Ҳамон порчаро ба канори буриши поён дастӣ қӯқ карда мепайвандем ва байдар дар мошини дарзӣ медӯzem.
3.	Болои ҳамин порчаро 1 см қат карда бо чоки қаткунӣ ноаён медӯzem.
4	Ин корҳоро бисанҷед: а) Ду порча бо сифат пайваст шудаанд ё не? б) Қаткунӣ бо ҷенаки додашуда мувофиқ аст ё не в) Ҳамаи қисмҳои пойчома босифат дарзмол карда шудаанд ё не?



Расми 52
қисми поёни пойчомаи манжетдор

Кори амалий Нақшаш дастурии №8

Ороиш додани қисми поёни пойчома	
1.	Юрма задан бо мошини юрмадӯзӣ.
2.	Шероза шинонидан.
3.	Шерозаи дастидӯхт.
4.	Нӯги почаҳои пойчомаро бо мағзиҳои гуногун дӯхтан мумкин аст.
5.	Бо ҷимҷима ё тӯр оро додани почаҳои пойчома
6.	Коркард бо мошинҳои маҳсуси кашидадӯзӣ
7.	Бо шабайши шишагин, дурданаҳо ва гайра.
8.	Ин корҳоро бисанҷед: а) Якхела шудани мағзӣ, ҷимҷима, тӯр ва шероза; б) Чоҳо ҳамвор ва қӯқ қандагӣ бошад.



*Расми 53
Ороиши қисми поёни пойчома*

Савол ва супориш

1. Пайдархамии корро батартиб номбар кунед.
2. Чӣ гуна нуқсонҳо чой доранд?
3. Ба буришҳо чанд см ҳаққи чок дода мешавад?
4. Поёни пойчомаро шумо бо кадом намуд ороиш мебидҳед?

БОБИ ІІ. КАСБУ ҲУНАРИ МИЛЛӢ

§ 20. Дӯхтани чойникпӯшак ва чойникмонак

Чойникпӯшак ҷиҳози ошхона мебошад, ки дар дӯхтани он ороиши миллиро истифода мебаранд.

Омӯзиши мероси бойи санъати ороиши амалӣ ва ҳунарҳои мардумӣ, инкишофи он умдатарин ва муҳимтарин раванди таълим мебошад ва дар баланд бардоштани дараҷаи маърифатнокии ҷамъият роли қалон мебозад.

Санъати ороиши амалӣ монанди дигар фаъолияти эҷодии ҷавонон дар баробари эҳё намудани ҳунарҳои мардумӣ имконият медиҳад, ки насли имрӯза бо донишҳои техникӣ фарогир шуда, малака ва таҷрибаи худро такмилу тақвият диҳад. Дар айни замон ин барои интихоби дурустӣ қасбу ҳунар ва тайёр шудан ба меҳнат мусоидат менамояд. Ба ҳамагон маълум аст, ки бо тақозои замон қисми зиёди анъанаҳо ва ҳунарҳои мардумӣ қурби худро гум карда, аз байн мераванд. Ҳоло бошад, мардуми тоҷик маданияти дӯхти миллӣ, нақшу нигори маҳалҳо ва ороиши либосҳои миллӣ, зебу зинати ҷиҳози хоб ва ошхонаро эҳё менамоянд. Ҷиҳози ошхона пешдоман (пешгир), дастпӯшак, дегпӯшак, чойникпӯшак, чойникмонак ва гайра мебошанд.

Онҳоро бо тугмаҳои металлӣ, пластмасӣ, ҷармӣ, бахмалин, марҷонҳо, ресмонҳои пахтагин, абрешимӣ, пашмӣ, зар, тӯр шабайши шишагин, кашидадӯзӣ, гулдӯзӣ ба таври қурӯқ ороиш медиҳанд.

Чойникпӯшакро аз матоъҳои пахтагин, зағирпоягӣ, абрешимӣ, пашмӣ ва гайра медӯзанд. Онҳо аз лаҳтакҳо (матоъпораҳо) ҳам дӯхта мешаванд. Дар вақти истифода ба он пахта меандозанд. Агар матоъ ғафс бошад, дастӣ лагандагӣ мекунанд ё бо мошини дарзӣ дӯхта, баъд ороиш дода, ба он паралон ё дигар матои сунъӣ ё синтезӣ мегузоранд. Баъд астар гузошта, аввал лагандай одӣ ё ороиширо истифода бурда, дастӣ ё дар мошини дарзӣ медӯзанд.

Барои дӯхтани чойникпӯшак кутри чойникро бо даста ва ҷумакаш (аз ду тараф 2 см гузошта) ва ҳамчунин

баландиашро ҳам чен карда (2 см гузошта), қолиб созед ва онро ба матоъ гузошта буред. Аз рӯйи завқи худ пахта, ватин, паралон ё матои астарӣ гузошта, аввал як қисмашро, байд қисми дигарашро лаганда кунед ё бо аппликатсия мувофиқи табъи ороиш дихед.



*Расми 54
Намудҳои чойникпӯшак, чойникмонак ва дастпӯшак*

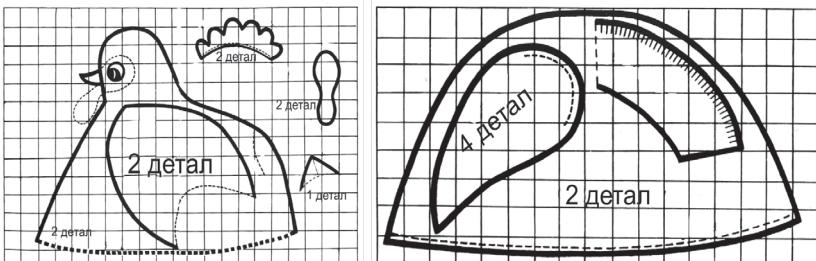
Чойникпұшак бо намуди хүрүсак

Барои дұхтаны чойникпұшаки хүрүсак аз рүйи андозаи гирифташуда аз көзгө созед ва онро рүйи матоъ гузошта буред. Баъд онро бо истифода аз дұхти аппликатсия ва дұхти гирди он омода созед (чашмашро аз тұгмахой ранга ё матоъ сохтан мумкин).

Чойникпұшакро аз матои яклухт әзіз тұлға қалай жасайды. Лахтакхоро барои абра тайёр мекунанд. Баъди тайёр карданы абра ба он астарашибро медүзанд.

Коюдаи қолибигириро дар назар дошта, қолиби тайёрро ба абра (яъне қисми 1-уми онро) гузошта, қисмхоро ду нусха мебуранд ва мувофиқи қоюда медүзанд.

Дар вақти дұхтан аз чоки дарундұхт истифода бурда, якбора ба гирди чойникпұш түр, тасма әзіз түрде чин-чин карда дұхтан ва баъд ҳар хел ороиш додан мумкин аст.



*Расми 55
Нақшаи чойникпұшак ва чойникмонақ*

Дұхтани чойникмонак

Барои дұхтани чойникмонак матоъхой хархела истифода бурда мешаванд. Агар матои пашмай бошад, беҳтар аст. Андозаи чойникмонак ба завқи шахс вобаста аст. Қутри чойникмонак назар ба таги чойник 5 ё 10 см калонтар бошад, беҳтар аст. Онро ба чойникпүшак баробар дұхтан ҳам мумкин аст.

Чойникмонакро ба шакли секунча, чоркунча, доирашакл ва гайра дұхтан мумкин аст. Барои он ки доирашакл бошад, аввал гирди онро медұзанд. 5 – 6 см монда, ба гирдаш якбора лента, тұр ё тасмаро гузошта, аз тарафи чапаш дұхта, абраашро бо астараш пайваст мекунанд (қисми якумро бо 2-юм, тарафи росташро ба росташ гузошта, дастай ё бо мөшини дарздұй медұзанд). Ба дохили он камтар пахта гузошта лаганда мекунанд ва ороиш медиҳанд.

Кори амалии №23

Тартиби дұхтани чойникпүшак ва чойникмонак

Таңғизот: матоъ, қайчай, сұзан, ришта ва тұрхой ороиши.

1. Қолиби чойникпүшак ва чойникмонакро тайёр кунед.
2. Қолибро ба матоъ бо сұзанчаҳо маҳкам кунед.
3. Хати гирди қолибро гузаронида, қисмҳои тайёршударо буред.
4. Қисмҳои чойникпүшакро ва чойникмонакро бо усули сұзан ба пеш дүзед.
5. Дурустии пайванди қисмҳоро аз назар гузаронед.
6. Гирди чойникпүшакро ва чойникмонакро бо чоки гирддавонй дүзед.

Баъди дұхта шудан сифати дұхт, ороиш ва кори худро аз назар гузаронед.

Фикр кунед, чавоб дихед, созед

Барои дӯхтани чойникпӯшак ва чойникмонак матоъҳои атсетатиро истифода набаред, чунки аз таъсири гармии чойник рангаш мепарад. Агар ба он чой резед, бъяди хушк шудан доғ боқӣ мемонад. Маҳсули дастархонро ба аъзои оила нишон дихед ва баҳои онҳоро нисбат ба кори худ муайян кунед.

Савол ва супориш

1. Ба сифати дӯхти маснуоти худатон ва аъзои гурӯҳ баҳо дихед.
2. Матоъҳоро чӣ хел интихоб мекунанд?
3. Қоидаҳои соҳтани андозаи маснуот кадом аст?
5. Шаклҳои буриши маснуот ба андозаи чойникпӯшак ва чойникмонак мувофиқ аст ё не?
5. Барои дӯхтани чойникпӯшак ва чойникмонак кадом матоъҳо мувофиқ мебошанд?

БОБИ VI. БОФАНДАГЙ

§ 21. Бофандагй бо сиххо

Барои ин тарзи бофандагй ресмонҳои пашмин, нимпашмин, абрешимин, пахтагин, тибити бузу харгӯш ва нахҳои синтетикиро истифода мебаранд. Шакли ҷузъҳои алоҳида дар натиҷаи каму зиёд кардани ҳалқаҳо тағиیر додани зиҷии бофт (вобаста ба фарқи гафсии сихҳо ва ресмон) аз рӯйи андоза ё ҳисоби ҳалқаҳо ба даст оварда мешавад.

Сихҳои рости нӯгҳояшон дутарафа, рости нӯгҳояшон яктарафа ва қӯша (ду сихи нӯгҳояшон яктарафаи, аз поён бо резинаи борик ё бандинае бастагй) мешаванд. Сихҳо аз ҷиҳати гафсӣ (қутр) бояд аз ресмон ду маротиба гафстар бошанд.

Навъҳои матои бофташуда: а) ҳамвор, ду тараф- чаппа ва роста дошта, бо ду сих ё сихи қӯша аз ду тараф (яъне аз тарафи чап бофта истода, ба тарафи роста бармегардонанд) бофта мешавад; б) гулбашакл - бофти давродавр, ки бо панҷ сих ва сихҳои қӯша фақат аз тарафи роста бофта мешавад. Дар тасвири нақшҳо, одатан, тамоми қаторҳои тоқ тарафи роста ва қаторҳои чуфт тарафи чаппаро ташкил медиҳанд.



Намуди сихҳо ва риштаҳо

Бофтанро чунин сар мекунем:

Ресмонҳоро ба дасти чап (расми 54 а) мегирем. Ду сихро якчоя аз зери ресмони корӣ, ки аз ҳалқа бофтани мекашем. Барои ҳосилшавии ҳалқаҳои минбаъда ҳамин тарзро такрор кардан даркор аст (расми 54 в). Ҳалқачаҳои пайиҳам пайдошударо қатори аввал меноманд. Ҳалқаҳои якум ва охиринро ҳалқаҳои канорӣ (ҳошиягӣ) мегӯянд. Дар аввали қатор ҳалқаи якумро нобофта аз сихи дasti чап ба сихи дasti рост мегузаронанд. Ҳалқаҳои охирини қатор бо ҳалқаи роста ё чаппа баста мешавад.

Ҳалқаҳои роста ва чаппаро ба ду тарз бофтани мумкин аст:

Тарзи якум. Ҳалқаи ростаро аз пеш мебофанд. Барои бофтани ҳалқаи роста сихи дasti ростро ба ҳалқаи якуми сихи чап бурда, ресмони кориро аз он мебароранд (расми 54 д). Аз ресмони корӣ ҳалқа ҳосил мешавад. Ин ҳалқаро ба сихи дasti рост мегиранд (Расми 54 д) ба он ҳалқаи чаппа мувофиқ аст, ки бофтани он дар расми 54 г нишон дода шудааст.

Тарзи дуюм. Ҳалқаи роста аз қафо бофта мешавад, яъне сихи дasti ростро ба даруни ҳалқаи якуми дasti чап аз рост ба чап бурда, ресмони кориро аз он мебароранд (расми 54 д) ба он ҳалқаи чаппа мувофиқ аст, ки дар расми 54 е нишон дода шудааст. Ба ин тарз ҷӯроб ва резинка мебофанд.

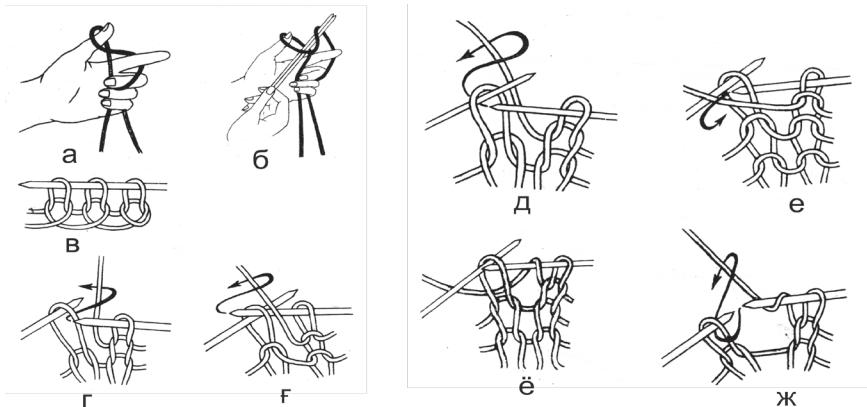
Хомҳалқаҳо рост ва печон мешаванд.

Хомҳалқаи рост (расми 54 ё): сихи ростро аз тарафи рост ба чап аз зери ресмони корӣ мегузаронанд.

Хомҳалқаи печон (расми 54 ж): сихи ростро аз тарафи чап ба рост аз тарафи худ аз зери ресмони корӣ гузаронидан мумкин аст.

Бофти чуробӣ. Бофти мудаввар ҳамеша бо ҳалқаҳои роста бофта мешавад; Барои бофти ҳамвор бояд як қатор (аз тарафи роста) ҳалқаҳои роста ва қатори дуюм (аз тарафи чаппа) ҳалқаҳои чаппа бофта шавад.

Резинкаи англисӣ. Дар ин тарзи бофт аз аввал то охир



Рами 54 Тарзҳои бофтан

бофти қаторхо такрор мешавад. Қатори якум – хомҳалқаи рост, як ҳалқаро намебофанд (ресмони корӣ аз пушти сихҳо мегузарад), 1 ҳалқаи рост. Қатори дуюм ва ҳамаи қаторҳои минбаъда – 1 хомҳалқаи рост, як ҳалқаро намебофанд (ресмони корӣ аз пушти сихҳо мегузарад), ҳалқа ва хомҳалқаи қатори пешинро якҷоя карда, аз болои ҳалқаи рост мебофанд.

Дар ин тарзи бофт шумо ситорачаҳоро вомехӯред, ки ин **рапорт** ном дорад. Комбинатсияи ҳалқаҳои байни ин ишораро барои то охири қатор ғунциданаш якчанд маротиба бофтан лозим аст. Агар пеш аз ситорача як ё якчанд ҳалқа



Намунаи маҳсулоти бофташуда

дода шуда бошад, он гоҳ аввал ҳамин ҳалқаҳоро бофта, сипас рапортро такроран то охири қатор мебофанд. Дар охири қатор ҳалқаҳоे бофта мешаванд, ки баъди ситорачаи дуюм ишора шудаанд. Агар дар рапорт гуфта шавад, ки мувофиқи нусха бофтани лозим аст, маънояш ҳамин аст, ки ҳалқаҳои ростаро бо роста ва чапаашро бо чаппа мебофанд. Ду ҳалқаи канорӣ ё ҳалқаҳои ҳошия ба ҳалқаҳои асосие, ки нақш бофта мешавад, дохил намешавад. Онҳоро танҳо дар вақти ҳалқаандозӣ дар оғози бофтани матоъ ба назар мегиранд.

Бофти намуна. Барои он ки маҳсулоти дастамон мувофиқи андоза бофта шавад, миқдори даркории ҳалқаҳо ва қаторҳоро барои қаду бари он муайян кардан зарур аст. Бинобар ин аз 30 ҳалқа ва 30 қатор, бо ҳамон ресмону нақша ва сихҳое, ки маснуоти аслӣ бофта мешавад, сармашқ бо латтаи тар дарзмол карда, баъди хушк шуданаш қаду бараашро бо сантиметр чен мекунанд. Дар 1 см чанд ҳалқа ва чанд қатор ғунциданашро ҳисоб бояд кард.

Масалан бари сармашқи иборат аз 30 ҳалқа ба 10 см ва 30 қатор ба 8 см баробар аст.

Бофтани бо чангак

Бо кашаки дароз маснуоти гуногунро бофтани мумкин аст. Ин хел бофт, хусусан барои бофтани либоси бачагона тавсия мешавад, чунки маснуоти бо кашаки дароз бофташуда тез-тез шуста шавад ҳам, шакли худро тағиیر намедиҳад. Ҳангоми тартиб додани андозаҳо озодона ёзидани ашёро низ ба ҳисоб гирифтани даркор аст. Қутри чангаки кашаки тунисӣ гуногун буда, тири кашак аз қаҷак то охир бояд як хел ва на камтар аз 35-40 см дарозӣ дошта бошад; дар охираш бояд тоқича ё ҳалқа дошта бошад, ки ҳалқаҳои бофташуда баромада нараванд.

Маснуотро ҳам рост ба пеш ва ҳам ба самти қафо аз тарафи дастааш мебофанд. Ҳамин тарик, бо кашаки дароз як қатор бофтани 2 давваро дар бар мегирад.

Давраи якум - аз ҳар як ҳалқаи ҳавоии асос (аз тарафи роста) аз рост ба чап ҳамаи ҳалқаҳоро ба бари матоъ баробар карда мечинанд (ҳамаи ҳалқаҳои гирифташуда дар

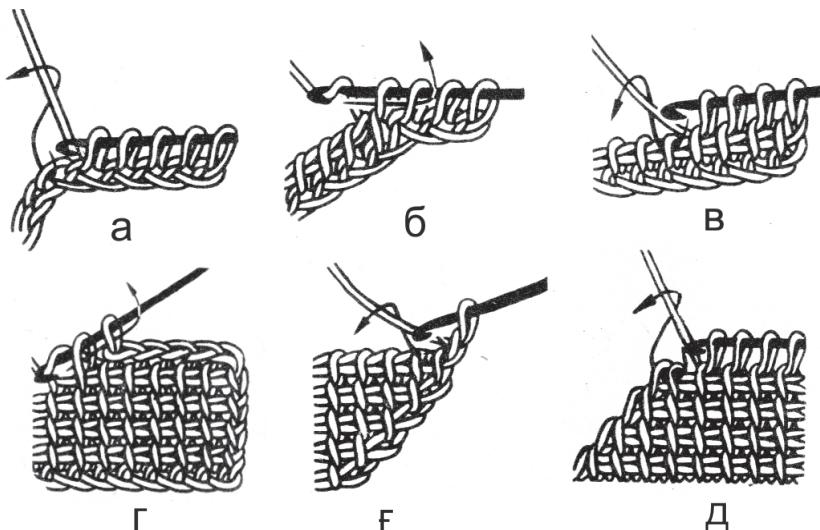
тири кашак мемонанд).

Давраи дуюм - ҳар як ҳалқаи дар тири кашак бударо аз чап ба рост мебофанд.



Навъҳои чангак

Қатори дуюм ва ҳамаи қаторҳои минбаъда ҳамин тавр бофта мешаванд, вале бо кашак аз таги риштаи болоии амудӣ (як нимай ҳалқаи ростистодай қатори пешина) гузаронида ҳалқаи нав мегиранд ва дар тири кашак нигоҳ медоранд (расмҳои в ва ғ). Дар бофтан бо кашаки «тунисӣ» бологирии қатори минбаъда мебошад.



Тарзи бофт бо чангак



Намунаҳои маснуоти бо чангак бофташуда

Қоидажои техникии бехатарӣ

1. Равшаний аз тарафи чап фарояд.
2. Пеш аз оғози кор бояд дастхоро бо собун шӯед.
3. Дар вақти кор бо сих ва чангакҳо дастхоро ба чашм ва рӯй наздик набаред.
4. Сихҳо ва чангакҳоро дар ғилоғи маҳсус ё дар зарфҳои алоҳида нигоҳ доред.
5. Аз сихҳо ва чангакҳои зангзада, қатшуда сираш харошидашуда истифода набаред.
6. Нӯги сихҳо ва чангакҳо набояд аз ҳад тез бошад, барои он ки панҷаҳо осеб мебинанд.
7. Дар вақти кор бо асбобҳо эҳтиёткорона муносибат кунед.
8. Бо дарзмол эҳтиёткорона муносибат намуда, талаботи техникии бехатариро риоя намоед.

Савол

1. Барои бофтани маснуот қадом асбобҳоро истифода мебаранд?
3. Дар вақти бофтан қадом риштаҳоро истифода мебаранд?

§ 22. Дұхтани пойафзоли хонагй

Барои қисми болои пойафзол (расми 68 а) матоъҳои яклухти ғафс ё тунуки дүкабатаро истифода мебаранд. Таги пойафзолро (расми 68 б) аз матои ғафс ё борики чандқабата тайёр мекунанд. Матои таги пойафзолро дар мөшини дарздўй ё бо ресмони тофтаи ғафс медўзанд (расми 68 в).

Чойи бандро аз матоъҳои кухна ё милки матоъ ва чўроби кухна бофтан мумкин аст.

Тайёр кардани қолаби пойафзол:

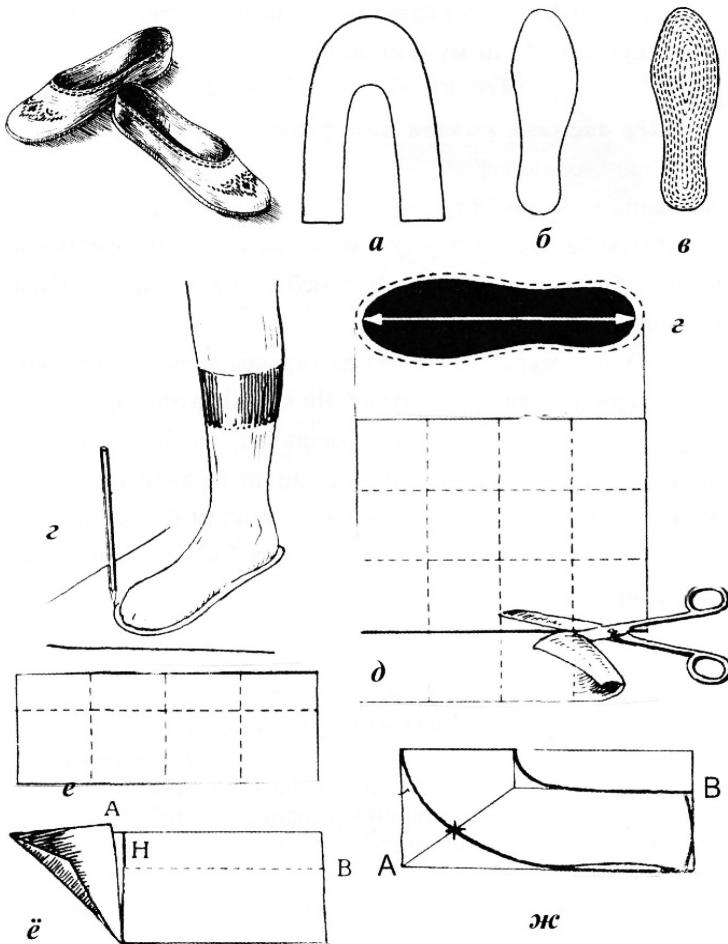
1. Пойро бе пойафзол ба рўий кофаз гузошта, гирди онро қалам кашед (расми 68 г).

2. Хатро ба хати гирди пой мувофиқ карда, 0, 5 см изофа менед. Барои чок аз ҳамин хат мебурерд ва таги пойафзол ҳосил мешавад (расми 68 ғ).

3. Аз коғаз шакли мураббаъ бурерд ва тарафхояшро ба дарозии таги пойафзол баробар қат кунед. Як қисми қатшударо бурерд (расми 68 д). Росткунча ба вуҷуд меояд ва он ба ду тақсим мешавад (расми 68 е). Аз тарафи чапаш то хати қаткунии нуқтаи Н қат карда, нӯги кунчашро ба нуқтаи А оред (расми 68 ё). Коғазро кушода, аз кунчи Н хати уреб кашед ва нишона гузоред. Нуқтаи X ҳосил мешавад (расми 68 ж).



Тарзи таёргардани қолиб ва намунаҳои пойафзоли хонагй



Расми 68.

Тайёр кардани қолиби пойафзоли хонагй

а – қисми болой, б – таги пойафзол, в – таги пойафзол бо бофти ресмонй,
г – андозагирии гирди пой, д, е, ё, ж – муайян карданы андоза

Савол

1. Барои дӯхтани пойафзоли хонагй кадом матоъро истифода мебаранд?
2. Тарзи гирифтани ченак аз пойро гуфта диҳед.

БОБИ V. ГИГИЕНАИ ДУХТАРОН

§ 23. Нигохубини рўй

Барои нигохубин ва тозагии рўй ба истифодаи косметика аҳамият додан лозим аст.

Косметика калимаи юнонӣ буда, маънояш санъати ороиш, яъне воситаю усулҳои нигохубини пӯст ва ҳуснороии одам аст. Дар замонҳои қадим мисриён, римихо ва арабҳо руҳсора, мижа, болои ҷашмонро ранг ва мӯяшонро фатила карда, аз равғанҳои хушбӯйи наботию ҳайвонӣ, равғани эфир, қатрон, рангҳои гуногун ва гайра истифода мебурданд.

Пӯсти инсон одатан организмро аз таъсири гуногуни муҳити беруна муҳофизат мекунад.

Таркиби пӯст мустаҳқам, чандир буда, вобаста ба синну сол, ҳолати организм ва таъсири шароити беруна тағиیر меёбад. Пӯсти муътадил нисбат ба пӯсти хушк ё равғани нигохубини камтар меҳоҳад.

Шустушӯйи пагоҳӣ на фақат пӯст, балки тамоми организмро бардам карда, қобилияти кориро зиёд менамояд. Оби хунук пӯстро ботаровату солим мегардонад. Оби гарм пӯстро нағз тоза карда, равғанашро мебарад, вале рагҳоро васеъ, пӯстро пажмурда мекунад. Бинобар ин бо оби ҳарораташ хонагӣ шустушӯй бояд кард.

Рўйро паёпай бо оби гарму хунук шустан мумкин аст.

Дар сармо ба рўй равғани бенамаку доғкарда ва полидай полонидаи чорво ё гозро молида, берун баромадан лозим аст. Крем ва вазелин молидан ҷоиз нест.

Ба лабҳои шамолхӯрда асал молида, баъди 20 дақиқа тоза мекунанд ё лабсурхкунаки гигиенӣ мемоланд.



Намудҳои ниқоб

Маслихати қадбону

Асалро ҳамчун косметикаи шифобаҳш барои пӯсти рӯй истифода мебаранд. Он ба рӯй чило ва нармӣ медиҳад. Барои ин чунин дастурамал (ретсепт) лозим аст. Ба зардии тухми латзада як қошуқча асалро ва ҳамон микдор глитсериро омехта, ба рӯй тунук молида, баъд аз 10 – 15 дақиқа бо оби гарм шуста, камтар упо (пудра) мемоланд.

Агар ба об камтар асал омехта карда, рӯйро шӯед, пӯсти рӯйро латиф, суфта ва зебо мегардонад.

§ 24. Нигоҳбини нохунҳои даст (маникюр) ва пой (педикюр)

Маникюр нигоҳбини маҳсуси нохунҳои даст аст. Маникюрро баъди ҳар 7 – 10 рӯз ин тавр кардан мумкин аст: бо атсетон ё ҳалкунандаи маҳсус лаки пештараро тоза намуда, нохунҳоро бо қайчӣ ё нохунгирак то ҳадди дилҳоҳ кӯтоҳ меқунанд. Нохуни ангуштони гафси кӯтоҳро дарози байзашакл ва нохуни ангуштони борикро гирда кардан лозим аст. Нохунҳоро ҳамеша бояд ба як тараф суфта кард. Он гоҳ нохун шикаста намерезад. Баъди суфта кардан ба пӯсти гирди нохун крем молида, баъд онро ба белҷаи кунд боло меқунанд. Бо мақсади нарм шудани пӯсти гирди нохун ангуштонро чанд дақиқа дар собунобаи гарми собуни дастшӯйӣ ё собуни кӯдакон (детское мыло) медоранд, чунки собуни ҷомашӯйӣ пӯстро хушку шахшӯл меқунад. Дастҳоро бо сачоқи нарм тоза карда, ҳангоми зарурат кремҳои нармкунанда ё маҳсус (крем барои даст) мемоланд. Агар ҳангоми шустан ва пеш аз пӯст кандани сабзавот ё иҷрои ягон кори дигар ба даст крем ё вазелин молед, чиркинӣ бокӣ намемонад. Баъди тоз кардани сабзавот доги ангуштонро бо сирко ё пораи лимӯ ё лосёни «Кристал» меравонанд.



Нигоҳбини нохунҳои даст

Педикюр – нигоҳбини маҳсуси нохунҳои пойро гӯянд. Баъди ҳар 1, 5 моҳ ба таври зерин педикюр меқунанд: аввал пойҳоро дар собунобаи гарм нигоҳ дошта, пӯсти шахшударо нарм меқунанд (ба об 1 қошуқ спирти навшодир ё содаи хӯрокӣ илова бояд кард), баъди 20 – 30 дақиқа пойҳоро бо

сачоқи нарм пок ва пўстҳои шахшудаи кафу панҷаро бо алмос ё санги чилбур пемза тоза мекунанд.

Сипас обилаҳоро бурида, нохунҳоро нимдоира мегиранд. Канорҳои нохунро гирифтани лозим нест, зеро ин боиси ба пўст фурӯравии нохунҳо мегардад. Нохунҳоро бо сўҳони маҳсус супта кардан лозим (агар нохунро ба ҳар тараф супта кунанд, шикаста мерезад). Сипас пойҳоро банавбат боз ба оби гарм меандозанд. Ҷойҳои шахшӯли пўстро боз бо санги чилбур супта ва пойҳоро пок мекунанду кремҳои «Атланий», «Люкс», «Деффект» (витамини А дорад) мемоланд. Нохунҳоро лок кардан ҳам мумкин. Ҳангоми педикюр қоидаҳои гигиениро риоя бояд кард. Асбобҳоро бо спирт ё атр тоза менамоянд. Агар ягон ҷойи пўст бурида шавад, пахтаи дар маҳлули 3-фоизаи пероксиди гидроген таркардаро мегузоранд ва баъд йод мемоланд. Файр аз шустушӯи ҳаррӯза ҳафтае як маротиба пойҳоро 10 – 15 дақиқа дар оби гарм (бехтараш ба 2 литр об 1 қошуқ намаки ош илова карда) нигоҳ доштан нафъ дорад. Баъд ҷойҳои шахшӯли пўстро бо санги чилбур тоза карда, пойҳоро хуб мешӯянд. Сипас хушк карда, крем ё вазелин мемоланд. Баробари ин ба нигоҳубини пўсти пой ҳам аҳамият додан лозим аст. Пойҳоро ҳар рӯз бо оби гарму собун шустан лозим аст. Ванна барои пой пўстро тоза карда, хастагиро бароварда, гардиши хунро мураттаб мекунад. Пойи пўсташ кафидаро дар оби бо нақеи гули ҳамешабаҳор (настойка календулы, 1 қошуқ ба 1 л) омехтакарда гузоштан муфид аст. Байни ангуштони пойи шустаро нағз хушк кардан лозим аст. Ҳафтае 2 ё 3 маротиба ба пой молидани сиркои ҳўрокӣ ё лосёни гигиенӣ пўстро аз bemorii занбӯруғӣ пешгири мекунад. Ҷўробҳоро ҳар ҳафта 1 ё 2 бор иваз бояд кард.



Нигоҳубини нохунҳои пой

Маслихати қадбону

Зебоиро бо дасти худ ба вучуд оред. Чанд дастур.

1. Ним истакон творогро ғафсакак ба рӯй молида, баъд аз 15 дақиқа онро шӯед, ожангро нест меқунад.
 2. Ба 1 пиёла оби ҷӯш чойи сиёҳ андохта, омехта карда, барои таҳшин шудан 1 соат гузоред. Ба он 3 қошуки калон творог андозед ва омехта карда ба рӯй молед. Баъд аз 10 дақиқа онро шӯед. Агар хоҳед, ба ин омехта 1 қатра оби лимӯ андозед.
 3. Як каф гули бобунаро гирифта, ба 75 мл ширни гармиаш муътадил андозед ва болояшро пӯшида 20 дақиқа гузоред, баъд ширро даромехта, гарм кунед ва ба он 1 қошуқ сабӯсу $\frac{1}{2}$ қошуқча асалро омехта карда, дар ҳолати гармиаш ба рӯй молед. Баъди 15 дақиқа шӯед. Барои нигоҳбини пӯсти рӯй истифодаи маҳсулоти ширӣ аҳамияти калон дорад, чунки шир ва маҳсулоти ширӣ – йогурт, ҷурғот, қаймоқ ва творог дар таркибашон моддаҳои косметикӣ доранд.
- Барои он ки пӯсти рӯй мулоим ва ҷилодор шавад, маҳсулоти ширӣ ва меваҷотро истифода баред.

Савол

1. Маникюр ва педикюр гуфта чиро мефаҳмед?
 2. Нигоҳбини ноҳунҳои даст ва пой чӣ аҳамият доранд?
- Барои нигоҳбини ноҳунҳои дасту пой кадом крем ва маҳулулҳоро истифода мебаранд?

АДАБИЁТ

1. Аминов Д., Таджикские национальные блюда, Душанбе, 1988.
2. Гусакова М. А., Аппликатсия, Москва, 1987.
3. Дороти Вуд - Щитьё, Большая иллюстрированная энциклопедия, с английс. М. Аврониной -М. Изд-во Эксмо-2006
4. Ерёменко П.И. - Рукоделие, Москва, Легпромбытизdat, 1989.
5. Жук Светлана Михайловна. Энциклопедия, рукоделия, изд. А. Стрель-Полиграфиздат, Москва, 2012.
6. Книга о вкусной и здоровой пище, Москва, 1955.
7. Марсиянова Г. Н. и др., Швейное дело, Москва, 1985.
8. Рӯзиева М. Ҳакимхочаев С. Технологияи коркарди матоъ. Душанбе, 2011.
9. Ходжиев В., Фирменные блюда и напитки Таджикистана, Душанбе, 1988.
10. Энциклопедияи муҳтасари рӯзгордорӣ, Душанбе, 1988.

МУНДАРИЧА

Машғулиятҳои муқаддимавӣ.....	3
Боби I. Хӯрокҳои миллӣ ва ороиши дастархон	
§1.Хусусиятҳои асосии хӯрокҳои миллии тоҷикӣ.....	9
§2. Ороиши дастархон.....	12
§3. Ороиши дастархони идона.....	18
§4. Риояи маданияти хӯрокхӯрӣ ва қоидаҳои нишастан дар сари дастархон.....	20
§5. Шир ва маҳсулоти ширӣ.....	23
§6. Хӯрокҳо аз шир ва маҳсулоти ширӣ.....	31
§7. Донҳо ва ярмаҳо.....	38
§8. Хӯрокҳо аз ярма.....	41
§9. Хӯрок аз маҳсулоти макаронӣ.....	47
§10. Тайёр кардани мураббо, чем.....	52
§11. Интериёри хонаи истиқоматӣ.....	59
Боби II. Навъҳои нах ва матоъ	
§12. Навъҳои нах.....	60
§13. Кор бо матоъҳои пашмӣ.....	60
§14. Нахи абрешим.....	62
§15. Аппликатсия (гулпартой)-и матоъ.....	66
§16. Маълумот дар бораи таҷҳизоти дӯзандагӣ	71
§17. Дарз ва кӯкҳои дастӣ.....	74
§18. Гулдӯзӣ(бахиядӯзӣ).....	78
§19. Дӯхтани пойчома	94
Боби III. Касбу ҳунари миллӣ	
§20. Дӯхтани чойникпӯшак ва чойникмонак.....	108
Боби IV. Бофандагӣ	
§21. Бофандагӣ босихҳо.....	113
§22. Дӯхтани пойафзоли хонагӣ.....	119
Боби V. Гигиенаи дуҳтарон	
§23. Нигоҳубини рӯй.....	121
§24. Нигоҳубини ноҳунҳои даст (маникюр) ва пой (педикюр).....	123
Адабиёт	127

**СУБҲОН ИСЛОМОВ, КЛАРА ОБИДОВА,
МАВЛЮДА РЎЗИЕВА,**

ТЕХНОЛОГИЯ

**(Таълими меҳнат
барои духтарон)**

КИТОБИ ДАРСӢ БАРОИ СИНФИ

6

Муҳаррир

Юлдош Шерматов

Муҳаррири техникӣ

Қобилҷон Сайдуллоев

Саҳифабанд

Иқбол Сатторов

Ба матбаа 23.07.2015 супорида шуд.

Ба чопаш 09.12.2015 имзо шуд. Формати 60x90 1/16.

Коғази оғсет. Чопи оғсет. Ҷузъи чопии шартӣ 8.0.

Адади нашр 40000 нусха. Супориши № 171/2015.

Муассисаи нашриявии «Маориф»-и
Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон.

734024, ш. Душанбе, кӯчаи А. Дониш, 50.

Тел.: 222-14-66. E-mail: najmaddin64@mail.ru

Дар матбаа КВД КТН «Шарқи озод»
бо супориши № чоп шудааст