

## ТЕХНОЛОГИЯ ТАЪЛИМДА ЎҚУВЧИЛАРНИ ХАЛҚ ХУНАРМАНДЧИЛИГИ КАСБЛАРИГА ЙЎНАЛТИРИШ

DOI: <https://doi.org/10.53885/edinres.2021.81.45.017>

Шомирзаев Махмутмурод Хурамович,  
Термиз давлат университети технологик таълим кафедраси доценти,  
педагогика фанлари доктори (DSc)

**Аннотация:** Мақолада мактаб технология таълимида миллий хунармандчиликнинг спектрал-вариатив компонентларини фанлараро такомиллаштириши мазмуни ёритилган.

**Таянч сўзлар:** куял, сопол, хунарманд, хумдон, чанг, хунармандчилик, куялчилик чархи, ганч ўймакорлиги, нақш, мисгарлик.

## НАПРАВЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА КАРЬЕРУ НАРОДНЫХ РЕМЕСЕЛ

Шомирзаев Максматмурод Хурамович,  
Доцент кафедры технологического образования Термезского  
государственного университета, доктор педагогических наук

**Аннотация:** В статье раскрыто содержание междисциплинарного совершенствования спектрально-переменных компонентов народных промыслов в школьном технологическом образовании.

**Ключевые слова:** Керамика, керамика, ремесленник, керамика, порошок, ремесло, гончарный круг, резьба по ганчу, узор, медник.

## DIRECTION OF STUDENTS IN TECHNOLOGICAL EDUCATION TO CAREER OF FOLK CRAFTS

Shomirzaev Maxmatmurod Xuramovich,  
Associate Professor of Technological Education, Termez State University, Doctor  
of Pedagogical Sciences (DSc)

**Abstract:** The article describes the content of interdisciplinary improvement of spectral-variable components of national crafts in school technology education.

**Keywords:** pottery, pottery, artisan, pottery, powder; handicraft, pottery wheel, ganch carving, pattern, coppersmith.

Ўзбекистон Республикасининг “Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури”нинг З-бобида келтирилган “Кадрлар тайёрлашнинг Миллий модели”да бозор иқтисодиёти шароитида бўлгуси авлоднинг таълим ва тарбиясини такомиллаштиришнинг янги мазмун ва шаклдаги лойиҳаси таклиф этилди. “Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури”нинг 3.3.3-банди “Узлуксиз таълим ва турлари” деб номланади. Ушбу банднинг “Умумий ўрта таълим” деб номланган қисмида умумий ўрта таълим ўқувчилари билиши, ўзлаштириши лозим бўлган жиҳатлар келтирилди. Жумладан: “...ўқувчиларнинг фанлар бўйича мунтазам билим олишларини, уларда билим ўзлаштириш эҳтиёжини, асосий ўқув-илмий ва умуммаданий билимларни, миллий ва умумбашарий қадриятларга асосланган маънавий-ахлоқий фазилатларни, технологик кўнимкамларини, ижодий фикрлаш ва атроф-мухитга онгли муносабатда бўлишни ва касб танлашни шакллантиради...”, -дейди [1.2; 46-47].

Ёшларни умумий ўрта таълим мактабларининг бошланғич синфлариданоқ оддий умумтехнологик кўнимкамлари, иш-ҳаракат усууллари ва меҳнат қилиш кўнимкамларини шакллантириб бориш ва ривожлантириш муҳим вазифалардан хисобланади. Умумий ўрта таълим мактабларида ўқувчилар технология таълими



ва касбга йўналтириш фани асослари бўйича мукаммал билим оладилар. Ўқув масканларида ўқувчиларнинг ўқув-умуммехнат, умуммиллий, умуммаданий билимлари, бошлангич касбий маълумотлари, дастлабки ижтимоий ва технологик муносабатлари шакллантирилиб борилади.

Ёшларни технологик жараёнга тайёрлашда, уларнинг технологик жиҳозлар, кишилари билан онгли ва ишончли муносабатда бўлиш талаб этилади. Ўқувчилар меҳнат маҳсулотларини истеъмолга чиқариши ва ушбу жараёнда тежамкорлик, уддабуронлик, ишбилармонлик каби фазилатларни шакллантириш, уларни технологик жараёнга тайёрлашнинг асосини ташкил этади ва қуидагиларни амалга оширишни мақсад қилиб қўяди:

ўқувчиларни технологик жараёнга ҳамда меҳнатни юзага келтирувчи кишиларга бўлган хурматини шакллантириш;

ўқувчиларни замонавий ишлаб чиқариш, халқ хўжалиги, хизмат кўрсатиш, қурилиш, алоқа, машинасозлик ва халқ миллий хунармандчилиги асослари билан таништириш;

ўқувчиларнинг умумтехнологик билим, кўникма ва малакаларини шакллантириш ҳамда уларни оддий технологик жараёнда иштирок этишга тайёрлаш;

уларни умумтаълим мактаблари жараёнида ва уни битиргандан сўнг турли хил йўналишлардаги касб-хунарларга тайёрлаш кабидир.

6-16 ёшли болаларнинг технологик жараёнга тайёргарлиги умумтаълим мактаблари, мактабдан ташқари таълим муассасалари, оила, маҳалла, ишлаб чиқариш ва мустақил фаолиятда амалга оширилади ҳамда қатор вазифаларни бажаришни назарда тутади.

Технологик жараён тайёргарлигининг вазифаларини амалга оширишда таълим ва тарбиянинг ривожлантирувчилик, таълимиyлик, тарбиявиyлик, амалийлик, ишлаб чиқарувчилик, яратувчилик, касбий йўналтирилганлик каби жиҳатлар назарда тутилади[10].

Хозирги даврда ўқувчиларни технологик жараёнга тайёрлашнинг вазифалари қуидагилардан иборат:

ўқувчиларда ўқиш ва технологияга бўлган онгли муносабатни шакллантириш, унинг ақлий ва жисмоний ривожланишини таъминлаш;

ўқувчиларда меҳнатсеварлик, ахлоқий, фуқаролик, тежамкорлик, ижодкорлик каби инсонийлик фазилатларини тарбиялаш ҳамда улар фаолиятида технологияни доимий эҳтиёжга айлантириб бориш;

ўқувчиларда бозор иктисодиёти шароитида рақобатбардошлик хусусиятларини шакллантириш, табиат захиралари, моддий буюмлар, нарсалар ва материалларга бўлган тежамкорлик муносабатларини шакллантириш;

ўқувчиларда умумтехнологик қўникма ва малакаларни шакллантириш, техникавий, технологик, тузиш-куриш(монтаж-демонтаж), чизиш, ишлаб чиқариш ва миллий хунармандчилик соҳалари бўйича дунёқарашларини шакллантириш.

Фикримизча ёшларнинг технологик тайёргарлиги ҳозирги даврда меҳнат тарбияси, таълими ва касбга йўналтириш ишлари, ишлаб чиқаришда иштирок этиш ҳамда турли касбларни эгаллаш жараёнларини қамраб олади. Умумтаълим мактабларида ўқувчиларнинг технологик тайёргарлигини амалга оширишнинг асосий шакли – технология таълими ва тарбияси ҳамда касбга йўналтириш ишлари ҳисобланади[9].

Умумий ўрга таълим мактабларида технология таълим мини амалга оширишнинг мақсадлари қуидагилардан иборат: бошлангич 1-4-синфларда ўқитиладиган технология таълими ва касбга йўналтириш фани ўқувчиларга дастлабки касбий таълим бериш, тарбиялаш, уларни руҳан ва жисмонан ривожлантиришнинг негизи ҳисобланади ҳамда қуидаги мақсадларни амалга оширишни назарда тутади:

ўқувчилар оддий технологик турлар, технологик жараёнлари, оддий

технологик қуроллар билан танишиш ҳамда оддий иш-ҳаракат усулларини тўғри бажаришни ўрганадилар;

ўқувчилар технология машғулотларини тўғри режалаштириш, иш ўрнини тартибли сақлаш, хавфсизлик қоидаларига риоя килиш каби бошлангич технологик кўникма ва малакаларини шакллантиришни назарда тутади ҳамда бадий технология билан мужассамлашган ҳолда ўқитилади.

Умумий ўрта таълим мактабларининг 5-9-синф ўқувчиларида умумтехнологик кўникма ва малакалари ривожлантирилади, уларнинг қизиқиши ва қобилияtlарига кўра, касбий мойиллклари, касб-хунар турларини танлашга йўналтирилган хислатлари, умумтехнологик маданияти шакллантирилиб борилади. Шунингдек, ўқувчиларга иқтисодиётнинг турли соҳалари, яъни уларга ишлатиладиган техника ва технология, ўзбек миллый хунармандчилиги асослари тўғрисида назарий билимлар берилади, амалий кўникма ва малакалар шакллантирилади. Технологик фаолиятнинг турли соҳалари амалий технологик жараён билан яқинроқ танишишларига имкон яратилади, улар харидоргир маҳсулотлар ишлаб чиқаришга (йўналтирилади) ўрганилади.

Умумий ўрта таълим мактабларининг юқори синфларида ўқитиладиган технология таълими ва касбга йўналтириш фани жараёнида бўлғуси ишчи ва мутахассисларнинг касбий фаолиятида кўлланиладиган турли хил асбоб-ускуна, жиҳоз ва мосламалар билан ишлаш кўникма ва малакалари шакллантирилади. Бу жараёнда, уларга механизациялаштирилган, электрлаштирилган, автоматлаштирилган воситалар билан ишлаш, технологик билим, кўникма ва малакалар ҳамда меҳнат қонунчилигига риоя қилиш, санитария-гигиена қоидалари ва йўл-йўриқлари асосларини ўргатиш таъминланади.

Технология таълими ва касбга йўналтириш вазифалари қуйидагилар:

ўқувчиларни турли ишлаб чиқариш соҳалари мазмунига тааллуқли вазифаларни (ечиш) бажариш, тажрибалар ўтказиш, ўлчаш-текшириш асбоблари ва маълумотларидан тўғри фойдалана олиш ҳамда уларни технология машғулотларини бажаришга ўргатиш;

ўқувчиларнинг билим ва меҳнатга бўлган муҳаббатини шакллантириш, меҳнат ахлларига нисбатан хурмат ҳиссини сингдириш, уларни жамоатчилик ва ватанга садоқат руҳида тарбиялаш;

ўқувчиларни бозор иқтисодиёти қонуниятлари талаблари асосида сифатли, харидоргир истеъмол моллари, ракобатбардош меҳнат маҳсулотлари ишлаб чиқаришга одатлантириш, тайёрланган маҳсулотларни истеъмолчиларга етказиш воситаларини ўргатиш, иш бошқарувчилик, ҳомийлик, ишбилармонлик, тадбиркорлик фазилатларини сингдириб бориш ва ривожлантириш;

технология таълими ва касбга йўналтириш жараёнига ўзбек миллый хунармандчилиги соҳаларининг киритилиши орқали халқнинг миллый рухи, яшаш турмуш тарзлари, анъаналарини, удумларини, урф-одатларини тиклаш ва ривожлантириш, миллый қадриятлар, тарихий ёдгорликлар, обидалар, халқ усталарининг бой меросларини ўрганиш, ўргатиш ва уларни амалий фаолиятларда кўллаш вазифаларини ҳал этиш;

технология таълими ва касбга йўналтириш жараёнида ахборот технологиялари ва ҳисоблаш техникиси, замонавий технология ва жиҳозларнинг қўлланилиши давр талаблари даражасида ва жаҳон тажрибаларига мос ҳолда ўргатилишини таъминлаш;

технология таълими ва касбга йўналтиришни сифатли ва самарали даражада амалга оширишда мактаблар, мактабдан ташқари қўшимча тарбиявий муассасалар, оила, ишлаб чиқариш корхоналари, ишбилармон ва тадбиркорлар уюшмаларининг ўрни бекиёс. Ушбу муассасалар халқ миллый хунармандчилиги билан ўзаро ҳамкорликдаги муносабатларининг ўрнатилиши ва ривожланишининг аҳамияти янада оширилиши лозим.



Ўқувчиларда технологик жараёнларга онгли ва ижодий муносабатни тарбиялаш, меҳнат тарбиясининг вазифаси ҳисобланаб, у мустакил Ўзбекистон фуқароси ахлоқий қиёфасининг асосий хусусияти. Ҳар бир меҳнатчи – ишчи ва дехкон, зиёлилар ўз ҳайтини меҳнатсиз тасаввур қила олмайди. Мадомики шундай экан, бу жараён меҳнаттага онгли муносабатда бўлиш, меҳнатнинг жамият учун фойдали эканини англаш, меҳнат топшириқларини ихтиёрий қизиқиш орқали меҳнатнинг илғор услублари ва замонавий техник воситалари ёрдамида бажариш билан ифодаланади[5].

Мактаб устахоналарида ўқувчилар билан изчил ва режали равишда меҳнатга онгли муносабатни шакллантириш зарур. Технологик топшириқларни бажаришда ўқувчининг жавобгарлик, масъулиятлилик, меҳнатсеварлик, вижданойлик каби фазилатлари шакллантирилади. Ўқувчилар меҳнат интизомига қатъий амал қилган ҳолда, уларда меҳнат қилиш кўнкима ва малакалари ривожлантирилади, давлат мулкига фамхўрлик муносабати тарбияланади ва меҳнатга онгли, ижодий муносабатни шакллантириш билан узвий боғлик бўлади.

Меҳнатсеварлик, топширилган ишга жавобгарлик ҳиссини тарбиялаш, ҳамкорлик ва ўзараро бир-бирига ёрдам кўрсатиш жараённида янги жамият кишиси шаклланади. Шу боис умумий ўрта таълим мактабларига технология таълими ва касбга йўналтириш машғулотлари билан ўқувчилар бажарадиган бошқа турли вазифалар бирлашган ҳолда ташкил қилинади. Ўқувчилар меҳнат топшириқларини ўзаро биргаликда бажаришда, улар бир-бирларига ёрдам бериб, фикр алмашиб, маслаҳатлашиб бажаришларига тўғри келади. Дам олиш пайтларида ўқувчиларнинг бажарган ишларини назорат қилиш, хуносалар чиқариш, тавсиялар бериш; ижобий ҳаракатларини таъкидлаб алоҳида рағбатлантириб ўтиш ҳамда уларнинг онгли ижодий фаолияти натижаларини тасаввур қила олишга ҳам одатлантириб бориш лозим бўлади.

Ўқувчилар томонидан фойдали маҳсулот (буюм)ларнинг тайёрланиши, унинг ҳозирги замон ишлаб чиқаришга мос келадиган жараёнларга самарали йўлга қўйилиши ишда турли мослама ва механизмлардан фойдаланиш имконини беради. Бундай шарт-шароитларда тайёрланган маҳсулот сифати ва ишни бажариш муддатларини назорат қилишда ўқувчиларнинг жавобгарлигини ошириш назарда тутилади.

Ҳар бир ўқувчи ўзининг шахсий меҳнати бошқа ўқувчилар меҳнати билан чамбарчас боғлиқлигини чуқур тушуниб этиши учун маҳсулот тайёрлашда меҳнат топшириқларининг аниқ тақсимланиши назорат қилиниши лозим. Бундай шароитларда айрим ўқувчилар томонидан улар ишида эҳтиётсизлик ва интизомсизликка йўл қўйилса, у ҳолда ишда турли хил узилиш ва салбий ҳолатлар юзага келади. Бозор иқтисодиёти шароитида йўл қўйилган ушбу салбий ҳолатлар натижасида ишлаб чиқарилган тайёрланган маҳсулотлар сотилмасдан қолади. Бутун жамоа фаолияти инкиrozга учраб, катта моддий зарап келиб чиқади[8].

Ўқувчилар билан ўтказиладиган сұхбат ва йўл-йўриқларда нимани ва қайси асбоб билан қандай кетма-кетликда ва изчилликда ишлаш кераклиги ҳақидагина маълумот бериш билан чегараланиб қолмаслиги керак. Бу ерда, мазкур меҳнат маҳсулоти сифатининг аҳамиятини таъкидлаш керак. Шунингдек, истеъмолга чиқариш, яъни тайёрланган маҳсулотни буюртмачига етказиш (топшириш) жараёни муҳим тарбиявий аҳамиятга эга. Ўқувчиларда меҳнатсеварлик, технология ва касб-хунар кишиларига хурмат ҳиссини тарбиялаш учун, уларнинг ўз-ўзларини бошқарилишлари ва ўз-ўзларига хизмат кўрсатишларида ижобий тарбиявий таъсир кучли бўлади. Бу ўринда, ўқувчилар ўқитувчига мазкур ишни ташкил этишида яқиндан ёрдам беради[6].

Чунончи, ўқувчиларга машғулотлар жараённида асбоб-усқуналар тарқатишни ишониб топшириши ҳамда иш ўринларининг тоза ва тартибли бўлишини таъминлайди. Асбоб-усқуналарни тарқатувчи масъул ўқувчи эса, тузатиш асбобларнинг мавжуд ҳолатини текширади ва навбатчи ўқувчиларга уларни ийғиб

олишларида ёрдам беради. Бу ишда қобилиятли ва фаол ўқувчиларни танлаб олиниши мақсадга мувофиқ, технология таълими ва касбга йўналтириш жараёнида ўқувчилар ўзаро дўстона муносабатда бўлиши ва бир-бирларига беғараз ёрдам кўрсатиши, ҳамкорликда итшлаши, ижрочилик, жавобгарлик, масъулиятлилик, ўзаро талабчанлик ва иш юзасидан танқидий муносабатларга одатланадилар. Ўқитувчи, бу муносабатларнинг камол топишини ва ривожланишини диққат билан кузатиши ва уларни одоб-ахлоқ доирасида тўғри йўналтириши лозим.

Тарбия натижалари машғулотларнинг мазмунига боғлиқ бўлмай, балки уларнинг ташкил қилиниши ва ўқувчиларнинг ишларини назорат қилинишига ҳам боғлиқ. Ўқувчилар кўникумка ва малакаларининг шаклланишини босқичмабосқич олиб бориш ва мустаҳкамлаш лозим.

Шундай ҳолталар ҳам бўладики, ўқувчи биринчи муваффакиятсизлигига ўзига-ўзи “менинг бажарган ишимдан ҳеч нима чиқмаяпти” деб ҳисоблаб, ишнинг сифатли бажарилишига эътиборсиз қарайди. Баъзи ҳолларда эса, биринчи муваффакиятсизликнинг салбий таъсиrlарига, уларнинг ота-оналари ҳам сабабчи бўладилар.

Ота-оналар ўз фарзандларини жисмоний ва ижодий меҳнатга қобилиятысиз деб ўйлайдилар ва ўзларининг асосланмаган тахминларини айтадилар. Шу ўринда, улар ўз фарзандларининг имконияти ва қобилияtlарини тўғри баҳолашларига ҳамда ўқитувчи ва бошқа мутахассисларга ҳалал берадилар. Шу сабабли, ўқитувчи бундай ҳолларда, ўзининг илмий психологик, педагогик ва касбий жиҳатдан асосланган таҳлилларига таяниши лозим.

Ўқувчиларда ўзини-ўзи танқидий баҳолаш ва камчиликларга нисбатан муросасиз бўлиш ҳисларини тарбиялайди. Унда, ўқитувчи тайёр буюмни текшириб қўради ва уни ўқувчиларнинг ўзларига мустақил равишда баҳолашни таклиф қиласди. Илгор ўқитувчилар иш тажрибалари бундай услугуб муҳим тарбиявий аҳамиятга эга эканлигини кўрсатади. Ўқувчилар тайёрланган буюмларнинг сифатини аниқлашга доир мунтазам машқ қилишлари, уларда ўзини-ўзи назорат қилиш кўникумлари, ўзини-ўзи меҳнатини танқидий баҳолаш ҳиссининг шаклланишига ёрдам беради.

Ўқитувчи-мураббий дам олиш ва танаффус вақтларида, машғулотлар якунида, иш натижалари таҳлилидан кейин, ўқувчиларга меҳнат илғорлари, фидойилари фойдаланаётган усул ва услублар ҳакида гапириб бериши керак бўлади. Бундай сұхбатлар учун маҳаллий корхоналардаги усталар ҳаётини намуна қилиб кўрсатиш маъкул ҳисобланади. Чунки бозор муносабатларида факат сифати юқори, чиройли, мутсаҳкам қилиб тайёрланган рақобатбардош бўла олади, халос.

Хозирги бозор шароитида ишлаб чиқариш соҳаларининг кенгайиши, хўжалик муносабатларининг мураккаблашуви, фан-техника ривожининг жадаллашиши туфайли иш вақтининг ҳар бир дақиқаси ғанимат. Шундай экан, ички тартиб-қоидаларга, меҳнат интизомига қатъий амал қилиш зарурлигини мактаб таълимтарбиясидан бошлаш керак бўлади. Бунинг учун, технология таълими ва тарбияси жараёнида қулай шарт-шароитлар яратилиши лозим. Бунда, ўқувчиларга тушунтириш, ишонтириш, рағбатлантириш. Намуна кўрсатиши каби услублардан фойдаланиб, ўқитиш билан бирга уларнинг ишларига юқори талабчанлик билан ёндашиб ҳам керак бўлади.

Ўқувчиларнинг ўзаро муносабатларида четлашишлар бўлганда, ижобий мисоллар билан у ёки бу ҳолларда ўзини қандай тутиши кераклигини тушунтириш (кўрсатиш) керак. Ўқувчилар ўқитувчининг тизимли ва қатъий талабларини бажаришлари натижасида, улар турли қоидаларт ва иш усул ва услублари аниқ ва онгли бажаришга аста-секин кўникумдилар. Улар иш маромини сақлашга, иш ўрнини намунали тутишга, асбобларни эҳтиёт қилишга одатланадилар. Ўқувчилар мустақил меҳнат ва турмушга тайёрлашнинг муҳим шартларидан бири, бу интизомни йўлга қўйиш ва уни аста-секин сақлашга эришиб бориш.



Ўқувчиларга нисбатан доимий ва қатъий талабчанлик кўрсатишида ўқувчининг мунтазам иродаси бўлмоғи лозим.

Ўқувчиларда жамият ва шахслар мулкига ғамхўрлик муносабатларини тарбиялаш, онгли муносабатда бўлиш, уларда ижтимоий ва шахсий мулкка нисбатан тежамкорлик муносабатини шакллантириш лозим. Шунингдек, улар меҳнат кишиларини хурмат қилиш, ўз иродаси ва хулқ-авторини тарбиялаши мухим ўрин тутади. Ўқувчиларда ижтимоий мулкка нисбатан онгли муносабатни тарбиялашнинг таъсиран услубларидан бири, уларни унумли меҳнат жиҳозлари ва асбоб-ускуналарини таъмирашга жалб қилишдан иборат.

Ўқувчиларниурлиматериалларнитеjamкорлик билансақлашга, асбоб-ускуна, иш кийимлари кабиларни эҳтиёт қилишга ўргатиш ҳамда унинг муомала одоби, тартиби-интизоми ва юқори меҳнат маданиятини тарбиялаш керак. Ўқувчиларни технология ва қасбга тайёрлаш жараённида юқори савиядаги меҳнат маданиятини тарбиялаш, ўқитувчи-мураббийнинг асосий вазифаларидан ҳисобланади. Ўқувчиларда меҳнат гўзаллиги, кишиларнинг ўзаро муносабатларини чуқур ва ҳар томонлама идрок қилинишини доимий изчил равишда тарбиялаб бориши керак бўлади. Меҳнатнинг нафислиги оддий буюмлар тайёрлашдан бошланади ва бевосита меҳнат жараённида ҳамда унинг натижаларида камоён бўлади.

Ўқитувчи дарс ва дарсдан ташқари машғулотлар жараённида яхши тайёрланган миллий хунармандчилик буюмининг гўзаллиги, деталлар ишлов беришнинг тўғрилиги ҳамда ўқувчи технология ҳаракатларининг аниқлигини доимо таъкидлаб туриши керак. Ўқитувчи ўқувчилар билан ўтказиладиган сұхбатларда, ҳалол меҳнат бизнинг жамиятимизда яшашининг асосий мазмунига айланиши лозимлигини ўқтириши, руҳлантириши ва бу уларнинг ижодий меҳнат қилиш кўнишка ва малакаларини шакллантиришга хизмат қилиши керак. Бизнинг жамиятимизда меҳнат гўзаллиги моддий ва маънавий рағбатлантириш билан узвий боғланган.

Юксак меҳнат маданияти меҳнат кишиларининг ажralmas сифати ҳисобланади. Ушбу жараённи ўқувчиларга технология таълими ва қасбга йўналтириш ҳамда бошқа умумтаълим фанларини ўқитишида тарбиялаб бориш лозим. Технологик маданият тушунчасига технологик шарт-шароитлар гўзаллиги, қулайлиги, технологик жараён, муомала маданияти ва бошқалар киради. Назарий ва амалий ўкув машғулотларининг хоналари, унинг жиҳозлари ва асбоб-ускуна (станоклар)нинг бўялиши нафис хиссиятларни уйғотиши керак. Чиройли ва қулай асбоб-ускуна билан тайёрланган буюмларнинг юқори сифатли бўлиши, ундан фойдаланиш қулайлиги, пишиқлиги, мустаҳкамлиги ва тайёрланган буюмнинг гўзаллиги инсонларга эстетик завқ бериши қаноатлантириши керак. Асбоб-ускуналар ҳар доим созланган ва ишга шай бўлиши, машғулотларга ўқувчилар қулай маҳсус иш кийимларини кийиб келишларини кичик мактаб ёшиданоқ тарбиялаб бориш талаб этилади.

Технология таълими ва қасбга йўналтиришда ўкув машғулотларининг ўзига хос хусусиятларидан келиб чиқиб, таълим-тарбия тизимида ҳалқ миллий хунармандчилиги соҳаларидан фойдаланиш учун энг мақбул машғулотлар туркуми ушбу машғулотлар ҳисобланади. Чунки ҳалқ миллий хунармандчилиги соҳаларини бажаришда асосий машғулотлар қўл меҳнати орқали амалга оширилади. Турли материалларни ишлов беришга тайёрлаш, материалларга иссик ва совуқ ишлов бериш, кесиб ва букиб ишлаш, режалаш, ўлчаш, пардозлаш, силлиқлаш, жилвирлаш, бўяш, буюмларни истеъмолга (кўрикларга) тайёрлаш каби машғулотларнинг асосий қисми ҳалқ хунармандчилиги соҳаларида қўл билан бажарилади. Ҳалқ миллий хунармандчилиги соҳаларини ўрганишда меҳнат машғулотлари қўлда ва қўл асбобларида бажарилади.

Хозирги бозор иқтисодиёти шароитида технология таълими машғулотлари самарадорлигини ошириш учун ўқувчилар меҳнати холис баҳоланиши лозим.

Халқ миллий ҳунармандчилиги соҳаларини ўрганишга асосланган технология таълими машғулотлари анъанавий технология таълими машғулотларига нисбатан таққосланганда моддий, хом ашё таъминоти кўпгина маҳаллий материаллардан фойдаланиши ҳисобига бўлади. Бутуркумдаги машғулотлар ўқитилиши жиҳатидан бошқа умумтаълим фанларига нисбатан олиб қараганда, ўзининг амалийлиги ва ишлаб чиқаришга мўлжалланганлиги билан ажralиб туради.

Технология таълими ва касбга йўналтириш фани бошқа ўкув фанларидан ўзининг мужассамлантирилган фан эканлиги билан ажralиб туради. Шундай экан, ушбу технология таълим мини ташкил этиш жараённида ўқувчилик умумтаълим фанларидан олган билимларини кенг кўламда кўллайдилар. Бундан ташқари, ушбу таълимнинг ўзи ҳам, ўз тизимида бир қанча соҳа (турли материалларга ишлов бериш, қишлоқ хўжалиги, саноат, пазандачилик, газламашунослик ва бошқа) ларни бириктиради. Ушбу соҳаларнинг ҳар бири эса, бир-бирига ўхшамаган турли хил ишлаб чиқариш фаолияти соҳаларидан ҳисобланади. Ёшларнинг технология таълими ва касбга йўналтириш ишларини ташкил этиш билан шуғулланадиган ўқитувчилар, ўқувчилик, мураббийлар, раҳбарлар ва бошқа мутасаддилар ушбу машғулотларнинг ўзига хослигини яхши фарқлашлари лозим бўлади.

Умумий ўрта таълим мактабларида технология таълими ва касбга йўналтиришдан ташкил этилган технологик тажриба-синов машғулотларини кузатиш ва таҳлиллар натижасида дарс машғулотларини такомиллаштириш учун қўйидаги омиллар зарур эканлиги аниқланди:

Технология таълими ва касбга йўналтириш машғулотлари мазмуни асосан, қўл билан бажариладиган амалий иш ҳаракатларига йўналтирилмоғи лозим. Бу ҳол, турли хил механизациялаштирилган, электрлаштирилган, автоматлаштирилган воситалар, қурилмалар, станоклар билан таъминланишидаги тансиқликнинг, турли хил жароҳатланишларнинг, материаллар тансиқлигининг ва бошқа кутилмаган ҳолатларнинг олдини олишга ёрдам беради.

Умумий ўрат таълим мактабларида ташкил этилаётган технология таълими ва касбга йўналтириш машғулотлари мазмунини танлашда, тарихий, миллий, маҳаллий, минтақавий ҳусусиятларини ҳисобга олиш керак бўлади. Бу ҳусусиятларни таъминлашда халқ миллий ҳунармандчилиги соҳалари зарур бўлган барча педагогик талабларни тўлиқ таъминлайди.

Таълим ва тарбиянинг мантикий кетма-кетлигига тўла эришишда фанларао боғланишдан фойдаланиш учун технология таълими ва касбга йўналтирилишда ўкув фанларининг имкониятлари ҳисобга олиниши лозим.

### ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Андреев М. С. Таджики долины Хуф. Вып. I. Сталинабад, 1953.

Белиницкий А. М., Бентович И. Б. «Из истории среднеазиатского шелкоткачества (к идентификации ткани занданичи). - Советская археология. 1961, № 2. 3.

Бернштам А. Н. Киргизский народный повествовательный узор - Киргизский национальный узор. Ленинград-Фрунзе, 1948.

Писарчик А. К. Народное прикладное искусство таджиков. -Д., 1987.

Рассудова Р. Я. Узбекский художественный шов. - Т., 1966.

Писарчик А. К. Народное прикладное искусство таджиков. - Д., 1987.

Симаков Н. Е. Искусство Средней Азии. Сборник орнаментов и узоров, снятых с натуры на памятниках арх. и предметах гончарных ткацких, ювелирных и пр. в 1879. СПБ., 1883.

Соболев Н. Н. История украшения тканей. -М. - Д., 1934.

Анитипина К. И. Особенности материальной культуры и прикладного искусства южных киргизов. -Фрунзе, 1962. 13.

Урацов М. Б. Каштадўзлик ва тўқимачилик ҳунарларига оид атамалар.