

# ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНинг САНИТАРИЯ ҚОИДАЛАРИ, НОРМАЛАРИ ВА ГИГИЕНА НОРМАТИВЛАРИ

## УМУМИЙ ЎРТА, ЎРТА МАХСУС, ПРОФЕССИОНАЛ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЎҚУВЧИЛАР ОВҚАТЛАНИШИНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ САНИТАРИЯ ҚОИДАЛАРИ, НОРМАЛАРИ ВА ГИГИЕНА НОРМАТИВЛАРИ

[Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2021 йил ҳисобга олинди, ҳисоб рақами 32]

СанҚваН 0017-21-сон

### Умумий ўрта, ўрта махсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативлари

Мазкур санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативлари (кейинги ўринларда — санитария қоидалари) Ўзбекистон Республикасининг «Аҳолининг санитария-эпидемиологик осойишталиги тўғрисида»ги **Қонуни**, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 10 ноябрдаги ПҚ-4887-сон «**Аҳолининг соғлом овқатланишини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида**»ги ва 2021 йил 25 майдаги ПҚ-5124-сон «**Софликни сақлаш соҳасини комплекс ривожлантиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида**»ги қарорларига мувофиқ умумий ўрта, ўрта махсус, профессионал таълим муассасаларида (кейинги ўринларда — таълим муассасалари) ўқувчиларнинг хавфсиз ва соғлом овқатланишини ташкил этиш, юқумли ва юқумли бўлмаган касалликлар профилактикаси ҳамда овқатдан заҳарланишларнинг олдини олиш чораларини белгилайди.

#### **1-боб. Таълим муассасаларида овқатланишни ташкил этиш ҳамда овқатланиш хоналарининг жойлашиши, режалаштирилишга оид санитария-эпидемиологик талаблар**

1.1. Таълим муассасаларининг ошхоналарини режалаштиришда — пазандачилик маҳсулотларининг хавфсиз тайёрланиши, озиқ-овқат қиймати сақланиши ва уларнинг хавфсиз тарқатиш имкониятини берадиган маҳсулотларга ишлов бериш махсус хоналари, технология, ускуна ва жиҳозлар мажмуаси кўзда тутилади.

1.2. Буфетларни режалаштиришда — пазандачилик маҳсулотларининг хавфсиз тарқатиш, иссиқ ичимликлар ва алоҳида таомлар тайёрлаш (яъни тухум қайнатиш, салат тайёрлаш, тайёр озиқ-овқат маҳсулотларни бўлаклаш) имкониятини берадиган махсус хоналар, технология, ускуна ва жиҳозлар мажмуаси бўлиши шарт.

1.3. Таълим муассасаларидаги овқатланиш хоналарини режалаштириш — хом ашё, ярим тайёр маҳсулотлар билан тайёр маҳсулотларнинг, тоза ва ишлатилган идишларнинг, ходимлар ва ўқувчилар оқимининг бир бирига тўқнашишининг олдини олишга қаратилган санитария-эпидемиологик талабларга мувофиқ келиши керак.

1.4. Хўжалик ва қўшимча хоналар умумий овқатланиш ташкилотларига қўйиладиган гигиеник талабларга риоя қилган ҳолда гидроизоляция билан таъминланиб, ертўла, ярим ертўла (цокол) ва пастки қаватларда жойлаштирилиши мумкин.

1.5. Ертўла, ярим ертўла (цокол) ва пастки қаватларда жойлашган озиқ-овқат маҳсулотлари сақланадиган омборхоналар озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш шароитларига қўйиладиган талабларига риоя қилган ҳолда ва гидроизоляция билан таъминланган ҳолда фаолият кўрсатиши мумкин.

1.6. Хўжалик худудида майший ва озиқ-овқат чиқиндиларини йифиш учун қаттиқ қопламали майдон ташкил этилади. Мазкур майдонда қопқоқли алоҳида контейнерлар жойлаштирилиб, контейнер тагининг майдони ҳамма томондан 1 м дан ортиқ ўлчамда бўлади. Майдонча билан ошхонага, шунингдек, бошқа бинолар, иншоатлар, спорт майдончаларига кириш жойи ва деразаларигача бўлган оралиқ масофа 25 метрдан кам бўлмайди.

1.7. Чиқиндилар контейнерини 2/3 ҳажмидан ортиқ қисми тўлмаган ҳолатда марказлаштирилган тартибда олиб кетилади ҳамда бу контейнерлар ювилиб, зарарсизлантирилади. Чиқиндиларни ёқиб юборишга йўл қўйилмайди.

## **2-боб. Таълим муассасалари овқатланиш хоналарининг санитария-техник таъминотига қўйиладиган талаблар**

2.1. Ичимлик суви, иссиқ сув, канализация, вентиляция ва иситиш тизимлари умумий овқатланиш корхонларига қўйиладиган санитария-эпидемиологик талабларга мувофиқ таъминланади.

2.2. Озиқ-овқат маҳсулотларини ювиш ва тайёрлаш технологик жараёнларида, ошхона ва овқат тайёрлаш идишларини, ускуналар, асбоб-анжомлар, хоналарни санитария тозалаш ва шахсий гигиена учун сарфланадиган иссиқ ва совуқ сувнинг сифати ичимлик сувига қўйиладиган талаблар Ўзбекистон Республикасининг давлат стандартига (O'zDSt 950:2011) мувофиқ келиши керак.

2.3. Барча ишлаб чиқариш цехларига совуқ ва иссиқ сув ўтказилган чиғаноқ ва ванналар ўрнатилади. Иссиқ сув таъминоти қозонхоналари, узатиш тизимларида профилактик ва таъмирлаш ишлари кетаётган вақтда ишлаб чиқариш цехлари ва ювиш бўлимлари узлуксиз иссиқ сув билан таъминланиши учун қўшимча маҳаллий иссиқ сув мосламалари ўрнатилади.

2.4. Овқатланиш залига киришда 20 та ўрин учун 1 та кўл ювиш чиғаноғи ўрнатилиши, уларни ўқувчиларнинг ёш ва бўй кўрсаткичларини ҳисобга олган ҳолда, 1 — 4-синф ўқувчилари учун полдан чиғаноқ чеккасигача 0,7 м, 5 — 11-синфлар учун 0,8 — 1,0 м баландлиқда ўрнатиш тавсия этилади. Кўл ювиш чиғаноқлари ёнида электр қуритгич (камидаги 2 та) ёки бир марталик сочиқлар ўрнатилиши назарда тутилади.

2.5. Марказлашган сув таъминоти йўқ бўлиб, булоқ сувидан фойдаланилганда сифим (каптаж) билан жиҳозланади. Ичимлик суви ташиб келинадиган таълим муассасаларида сувни сақлаш учун ҳар бир ўқувчига кунига 5 литр сув сарфи инобатга олинган ҳолда ҚМК 2.04.01-98 «Бино ичидаги водопровод ва канализация» асосида маҳсус сифим қурилади.

## **3-боб. Жиҳозлар, ускуналар, инвентарлар, идиш-товоқ ва сифимларга қўйиладиган талаблар**

3.1. Фойдаланилайдиган технологик ускуна, жиҳозлар, идиш-товоқ, яшик-қоплар ва сифимлар умумий овқатланишнинг санитария-гигиеник талабларига мос бўлиши ҳамда озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мўлжалланган материаллардан тайёрланган бўлиши керак.

Ишлаб чиқариш, маҳсулот сақлаш ва маъмурий-маиший хоналарни [1-иловага](#) мувофиқ жиҳозлаш тавсия этилади.

3.2. Ишлаб чиқариш хоналарини жиҳозлашда замонавий совуткич ва технологик ускуналарнинг афзаллигига аҳамият берилади.

3.3. Ишлаб чиқариш хоналарига ўрнатилган барча технологик ускуналар ва совуткич соз ҳолатда бўлиши керак.

Бирор технологик ускуна ишдан чиқсан тақдирда таомномага ўзгартиш киритиш ҳамда тайёр таомлар ишлаб чиқаришда мазкур санитария қоидалари талабларига риоя этилишини таъминлаш зарур.

Ҳар ўқув йили бошланишидан олдин ускуналарнинг паспорт тавсифномаси мослиги бўйича техник назорат ўтказилиши шарт.

3.4. Овқатланиш заллари ошхона мебеллари (стол, стул, ўриндиқ ва бошқа мебеллар) билан жиҳозланади, улар ювиш ва дезинфекция воситалари билан тозалашга имкон берувчи қопламага эга бўлиши керак.

3.5. Озиқ-овқат хом ашё ва маҳсулотларига ишлов беришга мўлжалланган столлар ювиш ва дезинфекция қилиш воситаларига чидамли қопламага эга бўлиши ҳамда озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мўлжалланган материаллар хавфсизлиги талабларига мос келиши лозим.

3.6. Озиқ-овқат хом ашё ва маҳсулотлари, идиш-товоқ ҳамда инвентарлар сақланадиган жавон, тагликлар полдан камидаги 15 см баландлиқда бўлиши керак. Жавон ва

тагликлар конструкцияси ва жойлаштирилиши намлаб тозалаш имконини бериши лозим. Овқатланиш хоналари омборларида кўп қаватли жавонлар ва механик юк ортгичлар бўлиши тавсия этилади.

3.7. Умумтаълим муассасаларининг ошхоналари бир ўринга камида икки жамланма ҳисобида ошхона идиш-товоқлари билан таъминланади.

3.8. Овқатланишни ташкил этишда озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мўлжалланган ҳамда хавфсизлик талабларига жавоб берадиган чинни, фаянс ва шиша идишлардан (тарелка, коса, пиёла, чашка, бокаллар) фойдаланилади. Таомларни пишириш ва сақлаш учун ошхона ускуналари идишлари (қошиқ, вилка, пичноқлар) зангламайдиган пўлат ёки гигиеник хусусиятларига кўра шунга ўхшаш материаллардан тайёрланган бўлиши керак. Алюминийдан тайёрланган ошхона жиҳозларидан фойдаланиш тақиқланади.

3.9. Хом ашё ва тайёр маҳсулотларни алоҳида сақлаш, уларни технологик тозалаш ва тарқатиш учун мажбурий тартибда алоҳида ва маҳсус белги қўйилган қўйидаги жиҳозлардан, тақсимлаш инвентарлари, ошхона идишларидан фойдаланилади:

совутгич ва музлатгичлар: «ХГ» — хом гўшт; «ХС» — хом сабзавотлар, «ПГ» — пишган гўшт, «ПС» — пишган сабзавотлар, «Г» — гастрономия ва ҳ.к.;

озиқ-овқат хом ашё ва маҳсулотларига ишлов беришга мўлжалланган столлар: «ХГ» — хом гўшт; «ХС» — хом сабзавотлар, «ПГ» — пишган гўшт, «ПС» — пишган сабзавотлар, «Г» — гастрономия, «Н» — нон, «Х» — хамир ва ҳ.к.;

озиқ-овқат хом ашё ва маҳсулотларига ишлов беришга мўлжалланган тахта ва пичноқлар: «ХГ» — хом гўшт, «ХС» — хом сабзавотлар «ПГ» — пишган гўшт, «ПС» — пишган сабзавотлар, «Г» — гастрономия, «Н» — нон;

ошхона анжомлари (қозонлар, тавалар, челаклар ва ҳ.к): «I таом», «II таом», «III таом», «сут», «ХГ», «ХС», «ПГ», «ПС», «ёрма», «шакар», «творог», «мевалар», «тоза тухум», «гарнирлар», «Н», «З», «Салат» ва ҳ.к.

3.10. Таомларни порциялаш учун литр ва миллилитрда ўлчов белгилари қўйилган инвентарлардан фойдаланилади.

3.11. Шакли бузилган, четлари учган, синган, ёриқ, эмали қўчган ошхона идишлари, алюминийдан тайёрланган ошхона жиҳозлари, пластмасса ва прессланган фанерлардан қилинган ишлов бериш тахталари, ёрилган, шикастланган ва майда тахта жиҳозларидан фойдаланишга йўл қўйилмайди.

3.12. Иссик овқат ва салқин салатларни етказиб беришда озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мўлжалланган ҳамда хавфсизлик талабларига жавоб берадиган материаллардан тайёрланган маҳсус изотермик идишлардан фойдаланилади.

3.13. Маҳсулотлар сақланадиган омборхоналар нисбий намлиқ ва ҳаво ҳароратини ўлчайдиган ускуналар, совутиш ускуналари, назорат термометрлари билан жиҳозланади. Симболи термометрлардан фойдаланимайди.

#### **4-боб. Хоналарнинг тузилишига, санитария ҳолатига ва идиш-товоқларнинг ювилишига қўйиладиган талаблар**

4.1. Таълим муассасалари овқатланиш хоналарининг санитария ҳолати умумий овқатланиш корхоналарига қўйиладиган санитария-эпидемиологик талабларга мос келиши керак.

4.2. Таълим муассасалари овқатланиш, ишлаб чиқариш ва бошқа хоналари тоза ва тартибли бўлиши лозим. Озиқ-овқат маҳсулотларини полда сақлашга йўл қўйилмайди.

4.3. Овқатланиш залини тозалаш ишлари ҳар бир таом қабулидан сўнг бажарилади. Столлар ювиш воситалари ёрдамида иссиқ сувда ювилади. Тозалаш тугагандан сўнг ишлатилган латталар алоҳида идишга йигилади, камида 450С ҳароратдаги юувучи воситалар қўшилган сувда ивитилади, дезинфекция қилинади ёки қайнатилади, чайилади, куритилади ва тоза латтага мўлжалланган идишда алоҳида жойда сақланади.

4.4. Ошхона ичида ишлатиладиган идишларни таом истеъмол қилишда фойдаланиладиган идишлардан алоҳида ювилади.

Ювиш хоналарида идиш-товоқ ва инвентарларни ювиш қоидалари ҳақидаги йўриқнома илиб қўйилади, унда қўлланиладиган юувучи воситалар концентрацияси, ҳажми, ювиш ванналарида сувнинг ҳарорат режими кўрсатилади.

4.5. Ювиш ва заарсизлантириш воситалари ишлаб чиқарилган сифимида маҳсус ажратилган, ўкувчилар кирмайдиган, озиқ-овқат маҳсулотларидан алоҳида жойда сақланади.

4.6. Идишларни заарсизлантириш, атрофни йиғиштириш ва санитар тозалашда белгиланган тартибда, рухсат берилган ювиш, тозалаш ва заарсизлантириш воситаларидан уларни қўллаш йўриқномасига асосан фойдаланилади.

4.7. Ошхона идишларини ювиш ванналари белгиланган сифимга эга бўлиб, полимер ёки резина материаллардан ишланган пробка билан таъминланади. Ювиш ва заарсизлантириш воситаларининг миқдори белгиланган ўлчов сифимлари ёрдамида ўлчанади.

4.8. Ошхона идишларини икки секцияли ваннада ювишда қуйидаги тартибга риоя қилинади:

овқат қолдиқларидан механик тозалаш;

ювиш воситалари қўшилган ҳолда 45 °C дан паст бўлмаган ҳароратдаги сувда чўтка билан ювиш;

оқиб турган 65 °C дан паст бўлмаган ҳароратдаги иссиқ сувда чайиш;

панжарали полка ва қуригичларда тўнтарилган ҳолда қуритиш.

4.9. Ошхона идишлари маҳсус идиш ювиш машиналарида ювилганда, улардан фойдаланиш йўриқномасига асосланилади.

4.10. Таомларни истеъмол килишда фойдаланилган идишлар уч секцияли ваннада қўлда қуйидаги тартибга ювилади:

овқат қолдиқларидан механик тозалаш;

ваннанинг биринчи секциясида 45 °Cдан паст бўлмаган ҳароратда ювиш воситалари қўшилган сувда ёғсизлантириб ювиш;

эпидемик вазиятдан келиб чикиб, касалликнинг турига мувофик ваннанинг иккинчи секциясида ҳарорати 45 °C дан паст бўлмаган сувда, 0,5-1,0% хлор сақловчи заарсизлантириш воситаси қўшилган сувда 30 дақиқа ивitiш;

идишларни ваннанинг учинчи секциясида металл сеткага қўйилиб, эгилевчан шлангнинг ручкали пуркагичи ёрдамида 65 °Cдан паст бўлмаган ҳароратдаги оқар сувда чайиш;

чайилган идишларни панжарали полка ва қуригичларда қуритиш.

4.11. Пиёла, стакан, чашка, бокаллар каби ичимлик идишлари уларни ювиш учун мўлжалланган биринчи ваннада тозалаш воситаларини қўллаган ҳолда 45 °Cдан паст бўлмаган ҳароратдаги сувда ювилади; иккинчи ваннада металл сеткага қўйилиб, эгилевчан шлангнинг ручкали пуркагичи ёрдамида 65 °C дан паст бўлмаган ҳароратдаги оқар сувда чайиш; эпидемик вазият мураккаблашган холатда эса, идишларни заарсизлантириш ишлари ҳам ўтказилади.

4.12. Ошхона жиҳозлари ювиш воситаларини қўллаган ҳолда 45 °Cдан кам бўлмаган ҳароратдаги иссиқ сувда ювилиб, оқар сувда чайилади ва маҳсус иссиқ шкафда 10 дақиқа давомида қиздирилиб, заарсизлантирилади. Ошхона жиҳозларини сақлаш кассеталари ҳар куни тозалаш воситаларини қўллаган ҳолда тозаланиб, чайилади ва маҳсус шкафда иссиқ ҳаво ёрдамида 10 дақиқа давомида қиздирилиб, заарсизлантирилади.

4.13. Тоза ошхона идишлари ва жиҳозлари полдан камида 0,5 м баландликдаги шкаф ёки панжараларда сақланади, ошхона жиҳозлари (қошиқ, вилкалар) ушлагичлари юкорига қаратилган ҳолда маҳсус идишларда сақланади, уларни сочилган ҳолда патнисларда сақланишига йўл қўйилмайди.

4.14. Технологик ускуналар кун давомида заруратга қараб ва иш тугаганидан сўнг тозаланади. Ишлаб чиқариш столлари иш яқунида ювиш ва заарсизлантириш воситалардан фойдаланган ҳолда тозаланади, 45 °C дан паст бўлмаган ҳароратдаги иссиқ сувда ювилади

ҳамда қурук, тоза латта билан артилади. Столларни тозалаш учун ишлатиладиган ювиш ва зарарсизлантириш воситалари учун маҳсус белгиланган идишлар ажратилади.

4.15. Тахтакачлар ва кичик ёғоч инвентарлари ошхона идишларини тозалаш бўлими (цехи)да тозалаш воситалари қўшилган  $45^{\circ}\text{C}$  дан паст бўлмаган ҳароратдаги сувда ювилиб,  $65^{\circ}\text{C}$  дан паст бўлмаган ҳароратдаги сувда чайилади ҳамда устидан қайнот сув қўйилади, сўнгра идиш қуритгичда қуритилади. Тахтакачлар тозаланиб қуритилгандан сўнг бевосита иш жойидаги белгиланган жойда сақланади.

4.16. Чўткалар идишларни тозалаш учун ишлатилгандан сўнг тозаланади, тозалаш воситалари қўшилган  $45^{\circ}\text{C}$  дан паст бўлмаган ҳароратдаги иссиқ сувда ивтилиб, дезинфекцияланади (ёки 15 дақиқа мобайнида қайнатилади), оқар сувда ювилиб, қуритилади ва маҳсус қутида сақланади. Могор босган ва кирланган чўткалардан фойдаланилмайди.

Идишларни ювишда мочалкадан, шунингдек, сифатли тозалаш имконини бермайдиган ғовак материалдан фойдаланишга йўл қўйилмайди.

4.17. Идишлар ва жиҳозлар эпидемиологик кўрсатмаларга асосан зарарсизлантириш воситаларини қўллаш бўйича йўриқномага мувофиқ зарарсизлантирилади.

4.18. Ойда бир марта барча хоналар, ускуна ва жиҳозлар ялпи тозаланиб, зарарсизлантирилади. Вирусларни йўқ йилувчи (вирулицид) таъсирга эга бўлган дезинфекция воситаларидан фойдаланиш тавсия этилади.

4.19. Нон сақланадиган шкафни тозалашда нон ушоқларини полкадан маҳсус чўткалар билан тўплаб тозаланади ва 1% ли сирка кислотаси эритмасидан фойдаланган ҳолда синчиклаб артилади.

4.20. Овқат қолдиқлари қопқоқли идишларда маҳсус ажратилган жойда сақланади. Идишлар камида 2/3 қисми тўлгач бўшатилиб, тозалаш воситаси эритмаси ёрдамида ювилади.

Овқат қолдиқлари ошхона блокининг таом тарқатиш ва ишлаб чиқариш хоналари орқали олиб чиқилишига йўл қўйилмайди.

4.21. Ҳар бир гуруҳ хоналарини (хом ашё цехлари; иссиқ ва совук цехлар, совутилмайдиган омборхоналар; музлатгич камералари, қўшимча хоналар, санитария узеллари) тозалаш учун маҳсус белги қўйилган тозалаш анжомлари ажратилади. Ҳожатхоналарни тозалаш анжомлари маҳсус (қизил) белгига эга бўлиши лозим.

Йиғишириш ишлари тугалланиб, иш вақти ёки сменаси ниҳоясига етгач, барча тозалаш анжомлари ювиш ва зарарсизлантириш воситалари билан тозаланади ҳамда тоза ҳолатда сақланади.

4.22. Тозалаш анжомларини сақлаш учун иссиқ ва совук сув тизими ўтказилган ва чиғаноқ билан жиҳозланган алоҳида хона ажратилади. Бундай хоналар мавжуд бўлмагандан тозалаш анжомлари алоҳида ажратилган жойда сақланади. Ишлаб чиқариш хоналарида тозалаш анжомларни сақлашга йўл қўйилмайди. Ҳожатхоналарни тозалаш учун мўлжалланган тозалаш анжомлари алоҳида сақланади.

4.23. Ҳашарот ва кемирувчиларга қарши қураш тадбирлари гигиеник талаблар асосида дератизация ва дезинсекция ишлари маҳсус ташкилотлар томонидан ўтказилади.

Ҳашаротларнинг киришидан ҳимоялаш учун ошхона хоналарининг эшик ва дераза ромларига сетка тутилади.

4.24. Дератизация ва дезинсекция ишларини бевосита таълим муассасалари ходимлари томонидан амалга оширилишига йўл қўйилмайди.

4.25. Таълим муассасаси ошхонасида ўқувчиларга хизмат кўрсатиш даврида таъмирлаш ишларини (хоналарни косметик таъмирлаш, санитар-техник ва технологик ускуналарни созлаш) ўтказилишига йўл қўйилмайди.

## **5-боб. Тўғри овқатланишни ташкил этиш ва намунавий таомномани тузиш бўйича талаблар**

5.1. Ўқувчиларнинг соғлом овқатланишини таъминлаш учун, овқатланишнинг оптималь сифатли ва миқдорий тузилиши, хавфсизлигининг кафолати, маҳсулотлар ва таомларга технологик ва кулинар ишлов бериш, овқатланиш тартибининг физиологик

асосланганлиги овқатланишнинг таркибий қисми ҳисобланиб, овқатланиш рационини ишлаб чиқиши назарда тутади.

5.2. Ўқувчиларнинг овқатланиш рациони сутка давомида ёки сутканинг маълум бир вақтида болалар овқатланишига мўлжалланган маҳсулотлар таркибини шакллантиришни кўзда тутади.

5.3. Тузилган овқатланиш рациони асосида таомлар рўйхатини тақсимлаш, пазандачилиқ, ун, қандолат ва нон маҳсулотлари билан алоҳида таомланишни (нонушта, тушлик, иккинчи тушлик, кечки овқат) ўз ичига олган таомнома тузилади.

5.4. Таълим муассасасининг барча ўқувчиларини соғлом овқатланиш билан таъминлаш учун мазкур санитария қоидаларининг **2-иловасига** мувофиқ 10 кундан кам бўлмаган муддатга ишлаб чиқилган намунавий таомнома шаклида, шунингдек, таомлар рецептураси бўйича маҳсулотларнинг рўйхати кўрсатилган меню-тартибига (меню-раскладка) кўра мазкур санитария қоидаларининг **12-иловасига** мувофиқ намунавий таомнома тузилади.

5.5. Намунавий таомнома йил мавсумини, ўқувчиларнинг ёши, талаб қилинадиган кунлик таом қуввати, асосий озуқа моддаларининг зарурӣ миқдорини ҳисобга олиб тузилади.

Намунавий таомномани тузишда ўқувчиларнинг овқатланишидаги миллий ўзига хоссликлари ҳисобга олинади.

5.6. Намунавий таомномани тузишда ўқувчиларининг таълим муассасасида бўлиш вақти, уларнинг ёши ва жисмоний юкламаси эътиборга олинади.

5.7. Таълим муассасалари ўқувчилари учун икки маҳал (нонушта ва тушлик) иссиқ овқат ташкил этилади. Куни узайтирилган гурухларда таҳсил олувчи болалар учун қўшимча иккинчи тушлик ташкил этилади.

5.8. Умумтаълим муассасаси ўқувчиларининг турли гурухлари учун намунавий таомнома тузишда ўқувчиларнинг ёши ҳисобга олинниб, таомнинг порция вазни мазкур санитария қоидаларининг **3-иловасига** мувофиқ, унинг озуқавий ва энергетик қиймати, асосий витаминалар ва микроэлементларнинг суткалик эҳтиёжи мазкур санитария қоидаларининг **4-иловасининг** 1-жадвалига ва ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасалари учун мазкур санитария қоидаларининг **4-иловасининг** 2-жадвалига мувофиқ ҳисобга олинади.

5.9. Намунавий таомномага ҳар бир таомнинг миқдорий таркиби, энергетик ва озуқавий қиймати, витамин ва минерал моддаларнинг мавжудлиги тўғрисида маълумот киритилади. Таомлар ва пазандачилик маҳсулотлари мавжуд таом тайёрлаш рецептуралар тўпламига мувофиқ тайёрланади. Намунавий таомномада овқат ва пазандалик маҳсулотларининг номи таом тайёрлаш рецептуралар тўпламидаги номи билан мос келиши керак.

5.10. Таомларни тайёрлаш технологик харита асосида амалга оширилади, унда таом ва пазандалик маҳсулотларини рецептураси ва тайёрлаш технологияси ўз аксини топади. Технологик харита мазкур санитария қоидаларининг **5-иловасидаги** шакл асосида расмийлаштирилади.

Таом тайёрлашнинг технологик жараёни унинг хавфсизлигини ва рецептурага мувофиқ озуқавий қийматини таъминлайди.

5.11. Ўқувчилар учун таомнома ишлаб чиқишида таомларни янги тайёрланиши, совуган таомга қайта термик ишлов берилмаслиги эътиборга олинади.

5.12. Намунавий таомномага бир таом ёки пишириқ маҳсулотлари бир куннинг ўзида такроран ҳамда кетма-кет 2 кун киритилмайди.

5.13. Намунавий таомномада энергетик қийматининг мутаносиб тақсимланиши ҳисобга олинниб, алоҳида бир, икки, уч, тўрт маротаба овқатланишда калориялар мазкур санитария қоидаларининг **4-иловаси** 3 ва 4-жадвалларига мувофиқ фоиз кўринишида берилади.

Калория миқдори ҳар бир овқат учун белгиланган нормадан +- 5 фоиз оралиқ фарқقا йўл қўйилади ва ҳафта давомида ўртacha озуқавий қиймати мос келиши керак.

5.14. Кунлик овқатланиш рационининг оқсил, ёғ, углеводларнинг оптимал озуқавий нисбати 1:1:4 ёки калориянинг фоизлик кўринишида оқсиллар ҳисобига 10 — 15 %, ёғлар

ҳисобига 30 — 32 %, углеводлар ҳисобига 55 — 60 %, кальцийнинг фосфорга нисбати 1:1,5 тарзда бўлади.

5.15. Ўқувчиларнинг овқатланишида пархез тамоилига риоя қилинади. Бунда овқат тайёрлашда қайнатиш, буғлаш, димлаш, қовуриш ва тоблаш хусусиятларига эътибор берилади.

5.16. Кунлик овқатланиш рациони таркиби гўшт, сут, сариёф ва ўсимлик ёфи, буғдой нони (хар бир овқатланишда) киритилади. Балиқ, тухум, пишлок, творог, сут маҳсулотларини икки-уч қунда бир марта бериш тавсия этилади.

5.17. Нонушта салат, иссиқ овқат ва иссиқ ичимлиқдан иборат бўлади. Сабзавот ва мевалар берилиши тавсия этилади.

5.18. Тушлик таркиби салат, биринчи ва икkinchi таом (асосан гўшт, балиқ ёки парранда гўштидан тайёрланган иссиқ овқат) ва ичимлик киради. Салат янги узилган ёки тузланган бодринг, помидор, карам, қизил лавлаги, сабзи, қовоқ ва бошқалар, янги кўкатлар қўшилган ҳолда тайёрланади. Порцияланган сабзавотлар (кўшимча гарнир)дан ҳам фойдаланиш мумкин. Таъмни яхшилаш мақсадида салатга сархил ёки куритилган мевалар: олма, олхўри, майиз ва ёнғоқ қўшиш мумкин.

5.19. Икkinchi тушликда ичимлик (сут, сут маҳсулотлари, кисель, шарбат) билан бирга булочка ёки қремсиз (творогли) қандолатчилик маҳсулотлари тавсия этилади.

5.20. Кечки овқат сабзавотли (сутли) таом ёки бўтқа: икkinchi асосий овқат (гўшт, балиқ ёки парранда гўшти), ичимлик (чой, шарбат, кисель)ни ўз ичига олади. Кўшимча равища мевалар ёки сут маҳсулотлари, булочка ёки қремсиз қандолатчилик маҳсулотлари тавсия этилади.

5.21. Кунлик овқатланиш рациони намунавий таомномага мос келиши шарт. Истисно ҳолатларда бир маҳсулот, таом ва пишириқ маҳсулотлари мазкур санитария қоидаларининг **6-иловасига** мувофиқ озиқ-овқат маҳсулотларининг алмаштириш жадвалига мос келган ҳолларда, икkinchi маҳсулот билан алмаштирилиши мумкин.

5.22. Ҳар куни овқатланиш залига таълим муссасаси раҳбари билан келишилган ва ошхона раҳбари томонидан тасдиқланган таомнинг номи, миқдори кўрсатилган таомнома илиб қўйилади.

5.23. Инфекцион ва оммавий ноинфекцион касалликлар (заҳарланиш) пайдо бўлиши ва тарқалишини олдини олиш учун ҳамда соғлом овқатланиш принципларига мувофиқ таълим муассасалари ўқувчиларининг овқатланиши мазкур санитария қоидаларининг **7-иловасига** мувофиқ тавсия этилган асосий озиқ-овқат маҳсулотларининг рўйхатига асосан ташкил этилиши, шунингдек мазкур санитария қоидаларининг **8-иловасида** кўрсатилган озиқ-овқат маҳсулотларидан таомлар, пишириқлар тайёрлаш ва истеъмол учун фойдаланишга йўл қўйилмайди.

5.24. Таълим муассасалари ошхоналарида озиқ-овқат маҳсулотлари ва хом ашёсини қабул қилиш уларнинг сифати ҳамда хавфсизлигини, шунингдек, тегишли хужжатлари (озиқ-овқат маҳсулотлари сифати ва хавфсизлиги гувоҳномаси, ветеринария-санитария экспертизаси хужжатлари, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрловчи, етказиб берувчи, уларнинг манбасини тасдиқловчи хужжатлар, гигиеник хulosса ва мувофиқлик сертификатлари, декларация) мавжуд бўлган ҳолдагина амалга оширилади. Маҳсулот сифати ва хавфсизлигини тасдиқловчи хужжатлар, шунингдек, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларининг лаборатория текширув натижалари таълим муассасаси овқатланиш хоналарида озиқ-овқат маҳсулотлари тугагунига қадар сақланади (**16-илюва**).

5.25. Озиқ-овқат маҳсулотларини етказиб бериш, иссиқ ишлов бериш талаб қилмайдиган хом ашё ва тайёр озиқ-овқат маҳсулотларини алоҳида ажратилган маҳсус транспортда амалга оширилади.

Ҳар хил турдаги озиқ-овқат маҳсулотларини ташиш учун битта транспорт воситасидан фойдаланганда, рейслар орасида транспортни дезинфекция воситаларини қўллаган ҳолда, санитария тозалаш ишлари ўтказилади.

5.26. Таълим муассасасининг ўқув тажриба томорқасида ва боғ участкаларида, иссиқхоналарида, етиштирилган ўсимлик маҳсулотларидан сифати ва хавфсизлигини тасдиқловчи лаборатория-инструментал текширув натижалари мавжуд бўлгандагина овқатланишни ташкил этишда фойдаланилади.

5.27. Ўтган йили етиштирилган сабзавотлар (карам, пиёз, илдизмева ва бошқалар) 1 мартаңдан кейин фақат термик ишлов берилган ҳолатда ишлатилади.

5.28. Таълим муассасалари ўқувчиларининг турли гурухларида бир нафар ўқувчига суткалик тўпламда кўзда тутилган озиқ-овқат маҳсулотларининг меъёрий тўлиқ миқдори 10 кун мобайнида таъминлаб берилади (**9-илованинг** 1, 2-жадваллари).

5.29. Буйрак, жигар, ўт йўллари ёки ошқозон-ичак ўткир касалликларини бошидан кечирган ҳамда сурункали хасталиклари бўлган ўқувчиларга пархез овқатланиш ташкил этилади. Бундай овқатланиш тартибига муҳтоҷ болалар нонушта ва тушликлари уларни зарур асосий ингредиентлар билан таъминлаш асосида тайёрланиб, маҳсулотларга маҳсус ишлов берилади. Балиқ ва гўшт қайнатилади ёки майдаланган ҳолда буғда тайёрланади, ёрма ва сабзавотлар юмшоқ ҳолга келгунича пиширилади ёки бўтқа қилинади. Духовкада таомлар енгил тобланиши мумкин. Маҳсулотлар қовурилмайди. Шўрвалар қайнатма ҳолда тайёрланади.

5.30. Таълим муассасалари ошхоналарида кислородли коктейллари билан савдо қилинмайди.

5.31. Ўқувчиларни кўшимча овқатлантиришни ташкиллаштириш учун тавсия этилаётган маҳсулотлар рўйхати мазкур санитария қоидаларининг **10-иловасида** келтирилган.

5.32. Тез бузиладиган маҳсулотларни сақлаш ва уларни истеъмолга бериш муддатлари **11-иловада** кўрсатилган.

## **6-боб. Ўқувчиларни иссиқ овқат билан таъминланишини ташкил этиш**

6.1. Иссиқ овқат билан таъминлаш пишиши маромига етказилган, порцияларга ажратилган, истеъмол учун тайёр ҳолатга келтирилган иссиқ суюқ ва (ёки) қуюқ таомларнинг тарқатилиши кўзда тутилади.

6.2. Ўқувчиларга синфларга (гурухлар) қараб ўқув тартибига кўра давомийлиги 20 дақиқалик катта танаффусларда иссиқ овқат билан таъминланиши амалга оширилади.

Интернат типидаги муассасаларда ўқувчиларнинг овқатланиши кун тартибига мувофиқ ташкил этилади. Ҳар бир синф (гурух) учун ошхонада алоҳида столлар бириттирилади.

6.3. Ўқувчиларга иссиқ овқат хизматини ташкил этишда столларни аввалдан безатиб тайёрланади ёки тарқатиш лентаси орқали амалга оширилади.

6.4. Ўқувчиларни ошхонанинг ишлаб чиқариш хоналарига киришига йўл қўйилмайди. Ўқувчиларни овқат пишириш, сабзавотларни арчиш, тайёр таомни сузиш, нон кесиш, идиш товоқ ювиш, бинони йиғишириш билан боғлиқ ишларга жалб этилмайди.

6.5. Лавозим мажбуриятларига кирмайдиган ходимларни пазандачилик маҳсулотларини тайёрлаш, порциялаш ва тарқатишга, ускуна ва идишларни тозалаш ва зарарсизлантиришга жалб этилмайди.

6.6. Ошхонага бегоналар киритилмайди.

## **7-боб. Пазандачилик маҳсулотларини тайёрлаш шароитлари ва технологияларига кўйилган талаблар**

7.1. Овқатланиш муассасаларида озиқ-овқат ҳом ашёсига ишлов бериш ва пазандачилик маҳсулотларини тайёрлаш бўйича ишлаб чиқариш жараёнларини амалга ошириш умумий овқатланиш корхонларига қўйиладиган санитария қоидалари талабларига мувофиқ ҳамда мазкур санитария қоидалари асосида бажарилади.

7.2. Таомлар, пазандачилик маҳсулотлари ва ярим тайёр маҳсулотларни тайёрлашда тайёр таомларнинг озуқа қиймати ва хавфсизлигини таъминловчи усулларидан фойдаланилади.

7.3. Ярим тайёр маҳсулотлар билан ишлайдиган таълим муассасаси ошхонаси юқори сифатли ярим тайёр маҳсулотлар билан таъминланади. Бунинг натижасида минимал технологик операциялар орқали таомлар ёки пазандачилик маҳсулотлари тайёрланади.

7.4. Хом ашё маҳсулотлари ва технологик ишлов бериладиган маҳсулотлар учун турли механик ускуна ва инвентарларга вазифасига кўра белги қўйилади. Турли маҳсулотларни қайта ишлаш учун механик ускуналардан (гўшт қиймалагич, арчадиган машина ва ҳоказо), тозалаш жиҳозларидан, ишлаб чиқариш ванналаридан ва шунга ўхшаш инвентарлардан бошқа мақсадда фойдаланилмайди.

7.5. Кўл ювиш чиғаноқларидан, ошхона ва таом учун идишларни ювишга мўлжалланган ванналардан хом ашё (тозаланмаган сабзавотлар, хомгўшт, балиқ ва ҳоказо) ва ярим тайёр маҳсулотларни ювиш учун фойдаланилмайди.

7.6. Гўшт ва товуқ гўштини муздан тушириш (эртиш) ва дастлабки ишлов бериш умумий овқатланиш корхонларининг санитария қоидаларига мувофиқ ўтказилади.

7.7. Хом гўшт ва паррандага ишлов бериш учун алоҳида стол ва ишлаб чиқариш ускуналари ажратилади.

7.8. Музлаган балиқлар ишлов бериш столларида ёки  $+12^{\circ}\text{C}$  дан юқори бўлмаган ҳароратдаги бир литрига 7 — 10 грамм туз қўшилган сувда эритилади. Балиқ ва филеси оқар сувда эритилмайди.

7.9. Муздан туширилган гўшт, балиқ, парранда ва ярим тайёр маҳсулотлар қайта музлатилмайди, бирламчи ишлов берилгандан сўнг термик ишлови берилади. Эритилган (дефростация) маҳсулотлар сақланмайди.

7.10. Сабзавотларга бирламчи ишлов бериш саралаш, ювиш ва тозалашни ўз ичига олади. Тозаланган сабзавотлар оқар ичимлик сувидаги 5 дақиқадан кам бўлмаган вақтда, кичик партияларда тешикли идишдан фойдаланиб, қайта ювилади. Карамни тозалашда 3-4 қават устки баргларини олиб ташланади.

7.11. Мевалар, жумладан цитрус мевалар сабзавот цехида бирламчи ювилади, сўнгра совуқ цехдаги ваннада қайта чайилади.

7.12. Тухумларга ишлов бериш алоҳида хонада ёки гўшт-балиқ цехининг маҳсус ажратилган жойида амалга оширилади. Бу мақсадда белги қўйилган ванна ва идишлардан фойдаланиллади; Тешикли (перфорированний) идишлардан фойдаланиллади. Тухумларга ишлов бериш уларни қўйидагича тайёрланган эритмада тўлиқ бўқтириш шароитида ўтказилади:

I — 1-2% кальцийли соданинг иссиқ сувдаги эритмасида ишлов берилади;

II — 0,5% хлорамин ёки белгиланган тартибда рухсат этилган дезинфекция воситалари эритмасида ишлов берилади;

III — камида 5 дақиқа давомида оқар сувда чайиб, сўнгра белги қўйилган тоза идишга олинади.

7.13. Ёрмалар таркибида бегона аралашмалар бўлмаслиги шарт. Фойдаланишидан олдин ёрмалар оқар сувда ювилади.

7.14. Якка ўрамдаги консерваланган маҳсулотларнинг идиши оқар сув билан ювилиб, латта билан артилади.

7.15. Озиқ-овқатлар, мевалардаги витаминаларни сақлаб колиши максадида сабзавотлар тозаланиб, тузли сувда қайнатилади (лавлагидан ташқари). Арчилган ҳолатдаги картошка ва бошқа сабзавотларни 2 соатдан ортиқ вақт мобайнида сақланмайди. Салат учун қайнатилган сабзавотлар совуткичда  $+2 +4^{\circ}\text{C}$  ҳароратда 6 соатгача сақланади.

7.16. Арчилган картошка ва бошқа сабзавотлар қорайиб, куриб қолмаслиги учун совуқ сувда 2 соатгача вақт мобайнида сақланади.

7.17. Салат учун мўлжаллаган хом сабзавотлар ва кўкатлар 3% ли сирка кислотаси ёки 10% ли ош тузи эритмасида 10 дақиқа давомида сақланиб, оқар сувда чайилади.

7.18. Таомлар ва пиширикларни фритюрда қовуришга йўл қўйилмайди. Ярим тайёр маҳсулотларни қовуришда материаллар хавфизлиги талабларига мос, ёф (мой) лашни талаб этмайдиган маҳсус қопламали идишлардан фойдаланиллади.

7.19. Озиқ-овқат маҳсулоти ёки маҳсулотлар аралашмасидан пазандачилик маҳсулотини маромига етказиб тайёрлашда қуидагиларга амал қилинади:

қайнатилган гүшт, парранда ёки балиқдан иккинчи таомни тайёрлашда ёки биринчи таомларга қўшиб берилганда бўлакланган гүштга шўрвада 5 — 7 дақиқа давомида қайта термик ишлов берилади;

биринчи овқатлар учун бўлакларга ажратилган гүшт дастурхонга тортиш олдидан мартитда ёки иссиқ газ плитасида 1 соатгача сақланади;

таом таркибиغا кирувчи масаллиқлар қўл билан аралаштирилмайди, бунинг учун ошхона жиҳозларидан фойдаланилади;

картошка (сабзавот)ли пюре тайёрлашда электр механик ускуналардан фойдаланилади;

гарнир ва бошқа таомларга қўшиладиган сариёғ қайнатиб берилади;

тухум сув қайнагач 10 дақиқа давомида пиширилади;

тухум алоҳида таом сифатида ва таомлар таркибида қўшимча маҳсулот сифатида тайёрланади;

таркибида тухум бўлган омлет ва запеканкалар духовкада тайёрланади, қалинлиги 2,5 — 3 смдан ортиқ бўлмаган омлетлар 180 — 200 даражали ҳароратда, 8 — 10 дақиқа давомида, қалинлиги 3-4 смдан ошмайдиган запеканкалар эса 20-30 дақиқа давомида, 220 — 280 даражали ҳароратда пиширилади;

тухумли масаллиқ (масса)нинг +2 +4 °C ҳароратда 30 дақиқагача сақланади;

гуруч ва макарон маҳсулотларидан тайёрланадиган гарнирлар катта ҳажмдаги сувда (1:6 дан кам бўлмаган нисбатда) қайнатилади, қайнатилган маҳсулотлар чайилмайди.

7.20. Тайёр биринчи ва иккинчи таомлар мартит ёки қайноқ плитада ёхуд изотермик идишлар (термослар)да тайёрланиш вақтидан бошлаб 2 соатгача сақланади. Совиб қолган тайёр таомлар иситилмайди.

7.21. Иссиқ таомлар (шўрва, соус, ичимликлар) тарқатилиш вақтида ҳарорати 75 °C дан паст бўлмаслиги, иккинчи таом ва гарнирларнинг ҳарорати 65 °C кам бўлмаслиги, совуқ шўрва ва ичимликларнинг ҳарорати эса 14 °Cдан ошмаслиги белгиланган.

7.22. Яхна салатлар порцияланган ҳолда +2 +4 °C ҳароратдаги совутиладиган пештахта ёки растага жойлаштирилади ва бир соат ичидаги тарқатилади.

7.23. Янги кўкатлар таомга тарқатиш олдидан солинади ва 5 дақиқа қайнатилади.

7.24. Салатларни тайёрлаш ва тузлаш бевосита дастурхонга тортиш олдидан амалга оширилади. Салатларга сметана, майонез ва сирка кислотаси қўшилмайди.

7.25. Таълим муассасаларининг овқатланиш хоналарида озиқ-овқат маҳсулотларининг ишлаб чиқарувчи томонидан белгилаб қўйилган ва маҳсулотларнинг зарарсизлиги, сифати ҳамда келиб чиқишини тасдиқловчи ҳужжатларда қайд этилган яроқлилик муддати ва сақлаш шароитларига амал қилинади.

## **8-боб. Витамин ва микроэлементлар танқислигини олиш талаблари**

8.1. Намунавий таомномани тузишда овқатланиш рациони орқали мазкур санитария қоидаларининг **4-иловасида** белгиланган витамин ва минерал тузларнинг кириб келишини ҳисобга олиш зарур.

8.2. Витаминларга бўлган табиий эҳтиёжни қондириш учун овқатланиш рационини қўшимча равишида таркибида витамин ва минерал тузлар бўлган микронутриентлар билан бойитишига руҳсат берилади.

8.3. Рационни қўшимча равишида микронутриентлар билан бойитиши учун таомнома таркибида микронутриентларни сакловчи маҳсус озиқ-овқат маҳсулотлари, шунингдек, витаминлаштирилган инстант ичимликларни киритиш ва учинчи таомларни маҳсус витаминли-минерал аралашмалар билан витаминлаштириш тавсия этилади.

8.4. Таомларни витаминлаштириш жараёни тиббиёт ходими (у йўқ бўлган ҳолда бошқа масъул шахс) назорати остида амалга оширилади. Витаминлаштирилган таомни иситиш тавсия қилинмайди. Учинчи таомни витаминлаштириш кўрсатмаларда белгиланган аралашма (премикс) лардан фойдаланиш тартибига кўра амалга оширилади. Инстант

витаминли ичимликлар белгиланган фойдаланиш тартиби асосида, бевосита истеъмол қилишдан олдин тайёрланади.

8.5. Рационни қўшимча равишда микронутриентлар билан бойитиш жараёнида микронутриентларнинг аниқ микдори ҳисобга олиниши шарт.

8.6. Таомларни витаминлаштириш ўрнига драже, таблетка, пастилка ёки бошқа кўринишдаги поливитамин препаратларни кўллаш мумкин эмас.

8.7. Таълим муассасаси раҳбарияти муассасада витамин ва микроэлементлар танқислиги бўйича амалга оширилаётган ишлар тўғрисида ота-оналарни хабардор қилиши шарт.

### **9-боб. Ичимлик режимини таъминловчи ташкилотларга талаблар**

9.1. Таълим муассасаларида ўқувчиларнинг марказлашган сув таъминоти тизимларидаги сув сифатини белгиловчи гигиеник талабларга мос тоза ичимлик суви билан таъминланishi кўзда тутилиши керак.

9.2. Таълим муассасидаги ичимлик режими куйидаги шаклларда ташкил этилиши керак: стационар сув ичиш фавворачалари, идишлардаги кайнатилган сув ва қадоқланган сув ҳолатида.

9.3. Ўқувчилар таълим муассасасида қоладиган вакт мобайнида улар сувдан фойдаланиш имкониятига эга бўлиши лозим.

9.4. Станционар ичимлик фавворачалари 10 см дан кам бўлмаган вертикал сув оқими атрофида чегаралаб турувчи доиранинг бўлишини ҳам кўзда тутилиши керак.

9.5. Агар ташкилот идишдаги сув орқали ичимлик режимини ташкил этса, у етарли микдордаги тоза идишлар (ошхонада — чинни, фаянс, ўкув ва ётоқ хоналарида — бир марталик стаканлар), шунингдек, тоза ва ишлатилган чинни ёки фаянс идишлар учун алоҳида патнислар билан таъминланган бўлиши шарт. Бир марталик идишларни тўплаш учун маҳсус контейнерлар бўлиши керак.

9.6. Таълим муассасасига келтириладиган қадоқланган сувнинг сифати ва хавфсизлиги ҳақидаги хужжати бўлиши шарт.

### **10-боб. Кичик комплектли таълим муассасасида овқатланишни ташкил этиши талаблари**

10.1. Кичик (50 нафаргача ўқувчиси мавжуд бўлган) таълим муассасаларида овқатланишни ташкилаштириш учун хона сонини биттагача қисқартирилиши мумкин.

10.2. Озиқ-овқат истеъмол қилиш хоналари икки зонали бўлиши мақсадга мувофиқ:

- 1) технологик жиҳозлар жойлаштириладиган хона — ювиш, музлаткич кабилар;
- 2) овқат истеъмол қилинадиган хона.

Минимал тарзда куйидаги жиҳозлар жойлаштирилиши мумкин: духовкали электр плитаси, уни устида тортма шкаф ўрнатилган ҳолда, музлаткич, электр сувиситгич, 2 та секцияли идиш ювиш чаноги, таом истеъмол қилиш хонасида қўл ювиш чиганоги, иссиқ ва совуқ сув, қўл ювиш чаногининг қувури канализацияга уланган бўлиши шарт. Кўлни ювиш учун совун, электр қўл қуритгич ёки бир марталик сочиқ билан таъминланади.

### **11-боб. Ошхона ходимлари фаолиятини ташкил этиши талаблари**

11.1. Таълим муассасидаги ўқувчиларнинг овқатланишини таъминловчи ишчилар ўз фаолиятида гигиена қоидаларига амал қилишлари шарт.

Ошхона ходимларининг майший хоналари амалдаги умумий овқатланиш корхонларининг майший ва маъмурий хоналари учун санитария қоидалари ва нормалари асосида ташкил этилади.

11.2. Таълим муассасаларининг овқатланиш хонасини ташкил этишда унинг микроиқлим кўрсаткичлари, кондиционер ишлатилиши ва вентилятор ишлатилиши каби ҳолатлар инобатга олиниши керак.

11.3. Таълим муассасаларининг овқатланиш жойларида иш зonasи ҳавосидаги заарли моддаларнинг концентрацияси белгиланган нормадан ошмаслиги шарт.

11.4. Хоналарнинг табиий ва сунъий ёритилиши гигиеник талабларга мос бўлиши керак.

11.5. Ишлаб чиқариш хоналарида шовқиннинг даражаси жамоат овқатланиш ташкилотлари учун белгиланган гигиеник нормалардан ошиб кетмаслиги лозим.

## **12-боб. Таълим муассасалари овқатланиш ошхоналари ходимлари томонидан шахсий гигиена қоидаларига риоя этиш, профилактик тиббий кўрикдан ўтиш ва касбий гигиеник тайёргарликка қўйиладиган талаблар**

12.1. Таълим муассасаларида ўқувчилар ўргасида юқумли касалликларнинг келиб чиқиши ва тарқалишини олдини олиш мақсадида ходимлар томонидан шахсий гигиена қоидаларига риоя қилиниши учун ошхонада шароитлар яратилиши керак.

12.2. Кўл ювиш учун барча ишлаб чиқариш цехларида иссиқ ва совук сувлар ўтказилиши, уларни аралаштириш мосламаси бўлган чаноқлари ўрнатилиши керак. Алоҳида совун ва шахсий ёки бир марталик сочиқларни қўядиган жой бўлиш керак. Ишлаб чиқариш ванналарида қўлларни ювиш мумкин эмас.

12.3. Ошхонанинг ҳар бир ишчиси уч комплектдан кам бўлмаган миқдорда (мунтазам алмаштириш мақсадида) махсус иш кийими (халат ёки куртка, фартук, шим, бош кийим, енгил сирпанчик бўлмаган оёқ кийим) билан таъминланиши керак.

12.4. Овқатланиш ошхоналарида ходимлар учун мўлжалланган махсус иш кийимларни марказлашган ҳолда ювишни ташкил қилиш керак.

12.5. Ошхона ишчиларининг мажбуриятлари:

иш жойига тоза ва озода кийим ва оёқ кийимда келиш;

маиший хонада устки кийим-бош, шахсий нарсаларни қолдириш;

иш бошлашдан олдин, ҳожатхонага бориб келгандан сўнг, шунингдек ҳар сафар иш фаолиятини алмаштирганда қўлни совун билан тозалаб ювиш;

тирноқларни тақаб олиб ташлаш;

овқат, пазандалик ва қандолат маҳсулотларини тайёрлаш жараёнида барча тақинчоқлар, соат ва бошқа синувчан нарсаларни ечиб қўйиш, тирноқларни лак билан бўямаслик, махсус кийимни тўғноғич (булавка)лар билан қадамаслик керак;

махсус тоза иш кийимида ишлаш, уни кир бўлиши билан алмаштириш;

соchlарни шапкача ёки рўмол тагига олиш;

махсус иш кийимида қўчага чиқиш ва ҳожатхонага бориш таъқиқланади;

иш жойида овқатланиш ва чекиш қатъяян маън этилади.

12.6. Гардеробларда персоналнинг шахсий буюмлари ва оёқ кийими махсус кийимдан алоҳида сақланиши керак (шахсий шкафда).

12.7. Тухумларни қайта ишлаб бўлгандан сўнг, уларни бўлишдан аввал, бу ишни бажарадиган ишчилар тоза иш кийим кийишлари шарт, қўлни совун билан ювиб, рухсат этилган дезинфекция воситаси билан тозалаш керак.

12.8. Шамоллаш ёки ошқозон-ичак касалликлари безовта қилганда, ўз оиласида ичак инфекциялари билан касалланган барча ҳолатларда, шунингдек, йирингли яралар, кесилишлар, куйишлар ҳакида ишчи маъмуриятни огоҳлантириши керак ва тиббий ёрдам учун мурожат қилиши лозим.

Ичак инфекциялари, терининг йиринглаши, юқори нафас йўлларининг яллиғланиш касалликлари бўлса, бирор жойи куйган ёки кесиб олган бўлса, вақтинча ишга қўйилмайди. Фақат тузалганидан сўнг, тиббий кўрик ва шифокор хulosасига қараб ишлашига рухсат берилади.

12.9. Ҳар бир ходим белгиланган намунадаги шахсий тиббий китобчасига эга бўлиши керак, унга тиббий кўриклар ва лаборатория таҳлиллари натижалари, юқумли касалликлар ҳакида маълумотлар, касбий гигиеник тайёргарлик тўғрисидаги белгилар киритилади.

12.10. Ошхона биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш учун аптечка билан таъминланиши зарур.

## **13-боб. Санитария қоидаларига риоя қилишга қўйиладиган талаблар**

13.1. Фаолияти иссиқ овқатланишни ташкил этиш ва (ёки) таъминлаш билан боғлиқ бўлган юридик шахслар таълим олувчиларнинг соғлигини муҳофаза қилишга йўналтирилган профилактик чора-тадбирларни жорий қилиш мақсадида қўйидагиларни таъминлайди:

хар бир ташкилотда мазкур санитария қоидаларининг мавжудлиги;

корхонанинг ҳар бир ходими томонидан санитария қоидалари талабларининг бажарилиши;

марказлашмаган сув таъминоти бўлганда унинг хавфсизлигига;

овқат ва маҳсулотларни тайёрлаш ҳамда тарқатиш жараёнининг барча босқичларида санитария қоидаларига риоя қилиниши учун зарур шароитлар яратиш;

ишга соғлиги бўйича рухсатга эга, касбий, гигиеник тайёргарлик ва аттестациядан ўтган шахсларни қабул қилиш;

хар бир ходимда шахсий тиббий китобчанинг мавжудлиги;

барча ходимларнинг ишга киришдан олдин ва кейинчалик мунтазам равища белгиланган тартибда тиббий кўриқдан ўз вақтида ўтиши;

гигиеник ўқишлиар дастури (санминимум) бўйича ходимларнинг гигиеник тайёргарлик ва қайта тайёрлашни ташкил этиш;

санитария-эпидемиология хизмати бўлимлари кўрсатмаларини бажариш;

кундалик керакли ҳужжатлар назорати (маҳсулотни сифатли-сифатсизга ажратувчи журналлар, ўткир ичак хасталиги ва йиринг тўплангани тўғрисида ишчиларни текширув журнали ва бошқалар мазкур санитария қоидаларига мувофиқ бўлиши шарт);

иш кийим-кечаги кийимни ювиш ва соз ҳолатга келтиришни мунтазам марказлаштирилган ҳолда ташкиллаштириш;

корхонанинг ишга яроқли технологиялари, музлатгichi ва бошқа жихозлари;

ишлаб чиқариш инвентарлари, идиш-товоқ, ювиш жихозлари, дезинфекция воситалари ва бошқа материал-техник мосламалар, асбоб-ускуналари;

хонани дезинфекция, дезинсекция ва дератизация қилиш билан боғлиқ тадбирлар ўтказиш;

биринчи тиббий ёрдам аптечкасининг мавжудлиги ва унинг узлуксиз равища тўлдириб борилиши;

ишчилар ўртасида маъруза, сухбат ва турли анжуманлар ўтказиш йўли билан санитария-маърифий ишларни ташкиллаштириш.

13.2. Таълим муассасасида ўқувчиларнинг сифатли ва хавфсиз овқатланиши учун овқатланишни ташкил этувчи масъулдир.

13.3. Тиббиёт ходимлари таълим муассасасида овқатланишни ташкил этишда озиқ-овқат маҳсулотининг хавфсизлиги ва сифатини назорат қилиб боради.

13.4. Таълим муассасаларининг овқатланиш хонасига олиб келинадиган озиқ-овқат маҳсулотларининг сифати ва хавфсизлиги, ишлаб чиқарилган санаси, сақлаш муддати шартларни кафолатловчи ҳужжатларга мувофиқ келиши шарт. Илова қилинган ҳужжатларни маҳсулот тутагунча сақлаш лозим.

Етказилаётган маҳсулотларнинг сифатини назорат қилиш журналга ёзиб борилади ([13-илованинг](#) 1-шакли). Озиқ-овқатлар сифатини текширадиган (брәкераж) комиссия аъзолари уч кишидан кам бўлмасиги лозим: тиббий ходим, ошхона хизматчиси ва таълим муассасасининг вакили.

13.5. Тайёр таомлар фақатгина органолептик баҳоланиб кўрилгандан кейингина таркатилади.

Хар куни таомлардан 1 порцияси суткали намуна сифатида маҳсус идишларга олиниб музлатичда сакланади ([13-илованинг](#) 2-шакли).

Порцияли таомларнинг вазни таомномада кўрсатилганидек бўлиши керак. Овқат тайёрлаш технологияси бузилган ҳолда, шунингдек, тайёр бўлмаган ҳолда ёки аниқланган пазандачилик муаммолар бартараф этилмагунча овқат дастурхонга тақдим этилмайди.

13.6. Ҳар куни ишга киришишдан олдин тиббиёт ходими томонидан таълим муассасасининг ошхона ходимларининг яра-йиринг, кўл териси касалликлари ва тананинг

очик жойлари хасталиклари, шунгингдек, ангина, нафас олиш йўлларининг катарал ҳолатларини текшириши лозим. Кундалик текширув натижаларини «Саломатлик журнали»га ёзилади ([13-илованинг](#) 3-шакли).

13.7. Овқатни витаминлар билан бойитиш тиббиёт ходимининг, у йўқ бўлган пайтда бириктирилган бошқа масъул шахснинг назоратидан ўтказилади. Овқатни витаминлаштириш санаси ва вакти, порция сифати, ўкувчилар сони ва суткалик дозалар ҳисобига қараб бериладиган препарат миқдори, шунингдек, сунъий витаминлаштирилган таомлар орқали бериладиган витаминлар миқдори тўғрисидаги маълумотлар «Ширинликлар ва ширин таомлар журнали»да тавсия этилаётган шаклга мувофиқ қайд этилади ([13-илованинг](#) 4-шакли).

13.8. Овқатланиш рациони таркиби, миқдори ва сифатини фойдаланилаётган озиқ-овқат ва хом ашё ассортиментларини назорат қилиш учун тиббий ходим томонидан тавсия этилган шаклга кўра «Овқатланишни назорат қилиш ҳисоботи» юритилади ([13-илованинг](#) 6-шакли).

Ҳар ҳафта ёки 10 кунлик охирида бир маротабадан ўртача суткалик овқатланиш нормаларини ҳисоблаш ва қиёслаш (1 киши учун кундалик ҳисоб-китоб) ўтказилади.

13.9. Тез айниб қоладиган озиқ-овқат маҳсулотларининг сақланиши термометрдан фойдаланилган ҳолда (симболи термометр таъкиқланади) назоратдан ўтказилади. Олинган маълумотлар «Ҳарорат ўлчови ва музлатгич жиҳозлари журнали»га қайд этиб борилади ([13-илованинг](#) 5-шакли).

13.10. Технологик жараёнга амал қилишни назорат қилиш мақсадида ҳар бир тайёр таом партиясидан суткалик намунани олиш. Ошхона ходими (ошпаз) мазкур санитария қоидаларининг [14-иловасида](#) кўзда тутилган таомлардан суткалик намунани олади. Унинг тўғри амалга оширилгани ва тўғри сақланаётганини эса тиббиёт ходими назорат қиласди.

13.11. Озиқ-овқатларга қўйиладиган тегишли гигиеник талабларга биноан тайёр таомлар хавфсизлигини тасдиқлаш ва озиқ-овқат маҳсулотларидағи озиқ-овқат қийматини (оқсил, ёғ, углевод, калорияси, минерал моддалар ва витаминлар) аниқлаш, санитария-эпидемиология хизмати томонидан амалга оширилади.

Текширувлар тартиби ва ҳажми, номенклатураси, лаборатория ва инструментал тадқиқотлар ўтказиш ҳажми ва даврийлиги мазкур санитария қоидаларининг [15-иловасига](#) мувофиқ амалга оширилади.

13.12. Таълим муассасасида тўғри овқатланиш кўникмалари ва маданияти, этикаси, турли касалликлар, овқатдан заҳарланиш ва инфекцион хасталиклар профилактикасига оид ишлар (маъруза, семинар, ўйин, викториналар ва саломатлик кунлари) ни ташкиллаштириш тавсия этилади.

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўкувчилар овқатланишини ташкил этишининг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига

## 1-ИЛОВА

### Таълим муассасаларининг овқатланиш хоналари, ишлаб чиқариш хоналарини жиҳозларнинг

#### МИНИМАЛ РЎЙХАТИ

Ишлаб чиқариш хонасининг номи	Жиҳозлар
Омборхоналар	Стеллаж, таглик ва музлаткичлар
Сабзавотларга ишлов бериш цехи (сабза-ботларни дастлабки ишлови учун)	Ишлаб чиқариш столлари (камидা иккита), картошка тозаловчи ва сабзавот майдаловчи машиналар, ювиш ванналари (камидা иккита), кўл ювиш раковинаси

Сабзавотларга ишлов бериш цехи (сабзавотларнинг иккиласми ишлови учун)	Ишлаб чиқариш столлари (камидаги иккита), ювиш ваннаси, универсал механик узатма ва (ёки) сабзавот майдаловчи машина, музлаткич, қўл ювиш раковинаси
Совуқ ишлов бериш цехи	Ишлаб чиқариш столлари (камидаги иккита), назорат тарозиси, ўртача ҳароратдаги шкафлар («маҳсулот қўшничилиги»га амал қилиш ва озиқ-овқат маҳсулотларининг зарур ҳажмда сақлаш имконини берадиган микдорда), универсал механик узатма ёки (ва) сабзавот майдаловчи машина, ҳавони микроблардан тозалаш учун бактериоцид лампа, термик ишланмайдиган сабзавотлар, кўкатлар ва меваларнинг қайта ишлови учун ювиш ваннаси, назорат тарозиси, қўл ювиш раковинаси
Гўшт-балиқ маҳсулотларига ишлов бериш цехи	Ишлаб чиқариш столлари (мол гўшти, балиқ ва парранда гўштини майдалаш учун) — камидаги учта, назорат тарозиси, ўртача ва зарур ҳолларда паст ҳароратли музлаткичлар («маҳсулот қўшничилиги»га амал қилиш ва озиқ-овқат маҳсулотларининг зарур ҳажмда сақлаш имконини берадиган микдорда), электр гўштқиймалагич, гўшт майдалаш учун кунда, ювиш ванналари (камидаги иккита), қўл ювиш раковинаси. Таянч озиқ-овқат ишлаб чиқариш корхоналарида қўйма аралаштириш ва котлет тайёрловчи автоматик машиналарнинг бўлиши ҳам кўзда тутилади.
Тухумларга ишлов бериш учун хона	Ишлаб чиқариш столи, учта ювиш ваннаси (идиш), ишлов берилган тухумлар учун идиш, қўл ювиш раковинаси
Ун цехи	Ишлаб чиқариш столлари (камидаги иккита), хамир қорувчи машиналар, назорат тарозиси, новвой шкафи, стеллаж, ювиш ваннаси, қўл ювиш раковинаси. Бу ишлаб чиқариш хонасида унни элақдан ўтказиш учун зарур шарт-шароитлар яратилиши лозим.
Тайёрлов цехи	Ишлаб чиқариш столлари (камидаги учта), назорат тарозиси, ўрта ва паст ҳароратдаги шкафлар («маҳсулот қўшничилиги»га амал қилиш ва ярим тайёр маҳсулотларнинг зарур ҳажмда сақлаш имконини берадиган микдорда), сабзавот майдалагич, ювиш ванналари (камидаги учта), қўл ювиш раковинаси
Нон кесиш учун хона	Ишлаб чиқариш столи, нон кесадиган машина, нон сақлаш учун шкаф, қўл ювиш раковинаси
Иссик ишлов бериш цехи (таомларни пишириш цехи)	Ишлаб чиқариш столлари (камидаги иккита) — хом ва тайёр маҳсулот учун, электр плитаси, электр това, духовкали (пишириш) шкафи, тайёр маҳсулот учун электр узатма, электр қозон, назорат тарозиси, қўл ювиш раковинаси.
Тарқатиш хонаси	Биринчи, иккинчи ва учинчи таомлар учун мармитлар ҳамда музлаткич прилавкалари (витрина, секция)
Овкатланиш хонаси идиш-товоқларини ювиш хонаси	Ишлаб чиқариш столи, идиш-товоқ ювиш машинаси, ошхона идишларини ювиш учун уч секцияли чанок, шиша идиш ва ошхона жиҳозлари учун икки секцияли чанок, идишларни қуритиш учун стеллаж (шкаф), қўл ювиш раковинаси
Ошхона идишларини ювиш хонаси	Ишлаб чиқариш столи, иккита ювиш ваннаси, стеллаж, қўл ювиш раковинаси
Тараларини ювиш хонаси	Икки секцияли ювиш ваннаси, қуритиш учун стеллаж

Озиқ-овқат тарқатиладиган буфетнинг ишлаб чиқариш хонаси	Ишлаб чиқариш столлари (камиди иккита), электр плитаси, музлаткичлар (камиди иккита), мармитлар билан жиҳозланган тақсимловчи, идиш ювадиган, қўл ювиш раковинаси
Озиқ-овқат тарқатиладиган буфетнинг идиш ювиш хонаси	Ошхона идишларини ювиш учун уч бўлимли (секция)ли чанок, икки бўлимли (секцияли) чанок — шиша идиш ва ошхона жиҳозлари учун, куритиш стелажи (шкафи), қўл ювиш учун раковина
Озиқ-овқатларни қабул қилиш хонаси	Тушлик столи, электрплитаси, музлаткич, шкаф, ювиш ваннаси, қўл ювиш учун раковина

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
2-ИЛОВА

### Таклиф қилинаётган таомномаларнинг намунавий тузилиш шакли ва тайёрланадиган овқатларнинг озуқавий қиймати

**Кун:** Душанба

**Ҳафта:** биринчи

**Мавсум:** Кузги-қишики

**Ёш категорияси:** 12 ёш ва ундан катта

Рец.	таомнома	Порция массаси	Озуқа моддалари			Озуқавий куввати (ккал)	Витаминалар (мг)				Минерал моддалар (мг)			
			О	Ё	У		B <sub>1</sub>	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
3-ИЛОВА

### 7 — 11 ва ундан катта ёшдаги ўқувчилар учун тавсия этилаётган бир кишига мўлжалланган овқат миқдори (граммда)

Овқат номи	Порциянинг массаси (граммда)	
	7 ёшдан 11 ёшгacha	11 ёш ва ундан катта
Бўтка, сабзавотли, тухумли, творогли, гўштли овқатлар	150 — 200	200 — 250
Ичимликлар (чой, какао, шарбат, компот, сут, қатиқ ва бошқалар)	200	200
Салат	60 — 100	100 — 150
Шўрва	200 — 250	250 — 300
Гўшт, котлет	80 — 120	100 — 120
Гарнир	150 — 200	180 — 230
Мевалар	100	100

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
4-ИЛОВА

**1-жадвал**

### Умумтаълим мактабларининг 7 — 11 ёш ва юқори ёшдаги ўқувчилар учун озуқа моддалари ва энергияга бўлган суткалик эҳтиёжи

Озуқа моддаларининг номи	Ўқувчиларни озуқа моддаларига бўлган эҳтиёжи	
	7 — 11 ёш	11-ёш ва катталарап учун
Оқсиллар (г)	77	90
Ёғлар (г)	79	92
Углеводлар (г)	335	383
Энергетик қиймати (ккал)	2 350	2 713
Витамин В1 (мг)	1,2	1,4
Витамин В2 (мг)	1,4	1,6
Витамин С (мг)	60	70
Витамин А (мг рет. экв)	0,7	0,9
Витамин Е (мг ток.экв)	10	12
Кальций (мг)	1 100	1 200
Фосфор (мг)	150	1 800
Магний (мг)	250	300
Темир (мг)	12	17
Рух (мг)	10	14
Йод (мг)	0,1	0,12

2-жадвал

**Ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасалари ўқувчиларининг озиқ моддаларига бўлган қундалик эҳтиёжи**

Озиқ моддаларининг номи	Ўсмирларнинг озиқ моддаларига бўлган ўртача эҳтиёжи	
	йигитлар	қизлар
Оқсиллар (г)	98 — 113	90 — 104
шу жумладан жониворлар маҳсулотлари	59 — 68	54 — 62
Ёғлар (г)	100 — 115	90 — 104
шу жумладан ўсимлик маҳсулотлари	30 — 35	27 — 31
Углеводлар (г)	425 — 489	360 — 414
Энергетик қуввати (ккал)	3 000 — 3 450	2 600 — 2 990
<b>Витаминалар:</b>		
С витамини (мг)	70	70
А витамини (мг рет. Экв)	1,0	0,8
Е витамини (мг ток.экв)	15	12
Тиамин (мг)	1,5	1,3
Рибофлавин (мг)	1,8	1,5
Пиридоксин (мг)	2,0	1,6
РР (мг нияц.экв)	20	17
Фолат (мкг)	200	200
<b>Минерал моддалар:</b>		
Кальций (мг)	1 200	1 200
Фосфор (мг)	1 800	1 800
Магний (мг)	300	300
Темир (мг)	15	18
Йод (мг)	0,13	0,13

3-жадвал

**Таълим муассасаларида ўқувчиларни овқатланишига кўра энергия ва озиқ-овқатларни истеъмол қилишнинг фоиз кўрсаткичларини таҳсимлаш**

Овқатланиш	Озуқа моддалар ва энергияга бўлган бир кунлик талаб миқдори
Мактабдаги нонушта (биринчи смена)	20 — 25%
Мактабда тушлик	30 — 35%
Мактабда иккинчи тушлик	10 — 15%
Жами	60 — 70%

**4-жадвал**

**Тўлиқ кунлик таълим муассасада (мактаб-интернатлар) ўқувчиларни овқатланишига кўра энергия ва озиқ-овқатларни истеъмол қилишнинг фоиз кўрсаткичларини таҳсимлаш бўйича тавсия**

Овқатланиш	Озуқа моддалар ва энергияга бўлган бир кунлик талаб миқдори
Нонушта	20 — 25%
Иккинчи нонушта	10%
Тушлик	30 — 35%
Иккинчи тушлик	10%
Кечки овқат	25 — 30%

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
5-ИЛОВА

**Пазандачилик маҳсулотнинг ишлаб чикириш (технологик) харитаси (овқат)**

**№**

**Ошхона маҳсулоти (овқат)нинг технологик харитаси<sup>1</sup>**

**Ошхона маҳсулоти (овқат)нинг номи:**

**Таркиб рақами:**

**Таркиб жамламасининг номланиши:**

Хом ашёнинг номи	Хом ашё ва ярим фабрикатни чиқиши			
	1 кишилик		100 кишилик	
	Брутто, г	Нетто, г	Брутто, г	Нетто, г
Чиқиш:				

**1 кишилик таомнинг кимёвий таркиби, витаминлар, микроэлементлар**

Оқсиллар (г):		Ca (мг):	
Ёғлар (г):		Mg (мг):	
Угеводлар (г):		Fe (мг):	
Энергетик қуввати (ккал):		C (мг):	

*Тайёрлаш технологияси: тайёрлаш жараёнлари ва технологик режимлар кўрсатилган ҳолда.*

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
6-ИЛОВА

**Оқсил ва углеводлар бўйича маҳсулотларнинг ўрнини алмаштириш жадвали (100 грамм маҳсулотга)**

Маҳсулотлар номланиши	Миқдори	Кимёвий таркиби			Кунлик рационга кўшимча ёки камайтириш
		Оқсиллар, г	Ёғлар, г	Углеводлар, г	

<b>Нон алмашинуви (оқсил ва углеводлар бўйича)</b>					
Буғдой нони	100	7,6	0,9	49,7	
Оддий жавдар нони	150	8,3	1,5	48,1	
Буғдой уни 1-нав	70	7,4	0,8	48,2	
Макарон, вермишель	70	7,5	0,9	48,7	
Манна ёрмаси	70	7,9	0,5	50,1	
<b>Картошка алмашинуви (углеводлар бўйича)</b>					
Картошка	100	2,0	0,4	17,3	
Лавлаги	190	2,9	-	17,3	
Сабзи	240	3,1	0,2	17,0	
Оқ бош карам	370	6,7	0,4	17,4	
Макаронлар, вермишель	25	2,7	0,3	17,4	
Манна ёрмаси	25	2,8	0,2	17,9	
Буғдой нони	35	2,7	0,3	17,4	
Оддий жавдар нони	55	3,1	0,6	17,6	
<b>Янги олма алмашинуви (углеводлар бўйича)</b>					
Янги олма	100	0,4	-	9,8	
куруқ олма	15	0,5	-	9,7	
Баргак (туршак)	15	0,8	-	8,3	
Олхўри қоқи	15	0,3	-	8,7	
<b>Сут алмашинуви (оқсил бўйича)</b>					
Сут	100	2,8	3,2	4,7	
Ярим ёғли творог	20	3,3	1,8	0,3	
Ёғли творог	20	2,8	3,6	0,6	
Пишлок	10	2,7	2,7	-	
Мол гўшти (1-кат.)	15	2,8	2,1	-	
Балиқ (филе)	20	3,2	0,1	-	
<b>Гўшт алмашинуви (оқсил бўйича)</b>					
Мол гўшти (1-кат.)	100	18,6	14,0		
Ярим ёғли творог	110	18,3	9,9		Ёғ+4 г
Ёғли творог	130	18,2	23,4	3,7	Ёғ-9 г
Балиқ (филе)	120	19,2	0,7	-	Ёғ+13 г
тухум	145	18,4	16,7	1,0	
<b>Балиқ алмашинуви (оқсил бўйича)</b>					
Балиқ (филе)	100	16,0	0,6	1,3	
Мол гўшти (1-кат.)	85	15,8	11,9	-	Ёғ-11 г
Мол гўшти (2-кат.)	80	16,0	6,6	-	Ёғ-8 г
Ярим ёғли творог	100	16,7	9,0	1,3	Ёғ-8 г
Ёғли творог	115	16,1	20,7	3,3	Ёғ-13 г
тухум	125	15,9	14,4	0,9	Ёқ-13 г
<b>Творог алмашинуви</b>					
Ярим ёғли творог	100	16,7	9,0	1,3	
Мол гўшти (1-кат.)	90	16,7	12,6	-	Ёғ-3 г
Балиқ (филе)	100	16,0	0,6	-	Ёғ+9 г
тухум	130	16,5	15,0	0,9	Ёғ-5 г

Тухум алмашинуви (оқсил бўйича)					
Тухум 1 дона	40	5,1	4,6	0,3	
Яrim ёғли творог	30	5,0	2,7	0,4	
Ёғли творог	35	4,9	6,3	1,0	
Пишлоқ	20	5,4	5,5	-	
Мол гўшти (1-кат.)	30	5,6	4,2	-	
Балиқ (филе)	35	5,6	0,7	-	

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
7-ИЛОВА

### **Умумтатаълим муассасаларидаги болалар ва ўсмирлар учун истеъмолга тавсия этиладиган асосий озиқ-овқат маҳсулотлари ассортименти**

#### **Гўшт ва гўшт маҳсулотлари:**

I категорияли мол гўшти,  
бузоқ гўшти,  
ёғсиз қўй гўшти (ҳафтада 1-2 мартадан кўп эмас),  
парранда гўшти,  
курка, қуён гўшти;  
балиқ;  
тovуқ тухумлари омлет ёки қайнатилган ҳолда.

#### **Сут ва сут маҳсулотлари:**

сут (2,5%, 3,2%, 3,5% ёғлилик даражаси), пастеризацияланган, стерилланган, қуруқ;  
қуолтирилган сут (тоза ва шакар аралаштирилган ҳолда), қуолтирилиб-пиширилган  
сут;

творог (ёғлилик даражаси 9% ва 18%ли; агар ёғлилик даражаси унчалик баланд  
бўлмаса — 0,5% ли);

ўткир бўлмаган турдаги пишлоқ (қаттиқ, юмшоқ, эритилган, зираворларсиз колбаса  
турдаги);

термик қайта ишланганидан сўнг қаймоқ (10%, 15%, 30% ёғлилик даражаси);  
кефир (қаттиқ);  
йогуртлар (термик ишлов берилмаган — табиий, сутли ва қаймоқли турлари маъкул);  
қизариброқ ивиган қатиқ (ряженка), қатиқ, бифидок ва бошқа сут маҳсулотлари;  
қаймоқ (ёғлилик даражаси 10%, 20% ва 30%).

#### **Озиқ-овқат ёғлари:**

сарёғ;  
ўсимлик ёғи (кунгабоқар, фақат доғланган пахта ёғи);  
салатларга, винегретлар, сельд балиғи, иккинчи таомлар салат ёғи;  
маргарин пишириклар учун; қовириш учун чекланган (фақат олий навлар);

#### **Қандолатчилик маҳсулотлар:**

конфетлар (зефир, қиём, мармелад маъкул), шоколад ҳафтасига бир мартадан  
ошмаслиги керак;

қотирилган кулча нон (галета), пишириқ, крекер, вафли, кекс (таъм берувчи  
моддаларсиз);

пишириклар, тортлар (уваланадиган хамирли ва бисквитли, кремсиз);  
қиём, мураббо, повидло, корхонада қадоқланган асал;

#### **Сабзавотлар:**

картошка, карам, гулкарам, сабзи, лавлаги, бодринглар, помидорлар, қовоқча  
(кабачки), кулчақовоқ (патиссон), пиёз, чеснок (кичик мактаб ёшидаги болалар учун чекланган  
микдорда), петрушка (кашничсимон кўкат), шивит, сельдерей (кашничсимон ошкўк), томат  
пастаси, томат-пюре.

**Мевалар:**

олма, нок, олхўри, узум, ва бананлар;  
ҳар кимнинг истеъмол қила олиш қобилиятига қараб цитрусли (апельсин, мандарин, лимон);

қуритилган мевалар;

**Дуккаклилар:**

нўҳат, ловия, соя, мош.

**Шарбат ва ичимликлар:**

маҳаллий табиий ва импорт шарбатлар, ишлаб чиқарилган ичимликлар (оқартирилган ва қуйқали), имкон қадар кичик қадоқда;

консервантларсиз ва қўшимча моддаларсиз ишлаб чиқариш туридаги витамины ичимликлар;

какао, чой;

ичимлик сув.

**Консервалар:**

гўштли консерва;

консерва овқатлари (гўштли суюқ овқат (рассольник), мол гўштли карам шўрва, мол гўштли гречка каби табиий маҳсулотлар бўлмаганда истисно тарзида);

лосось (қизил гўштли балиқ), сайра ёғда, қовурилган скумбрия балиғи;

шарбатлар, мева бўлаклари, бақлажон ва қовоқча икраси;

стерилланган помидор ва бодринглар.

нон, ёрма, макарон маҳсулотлари — барча турлари чекланмаган миқдорда.

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига

8-ИЛОВА

### **Умумтаълим муассасаларида рухсат этилмайдиган озиқ-овқат маҳсулотлари ва таомлари рўйхати**

1. Гўшт қўшилган, майонез, кетчуп ва орасига сабзавотлар солинган нон маҳсулотлари (гамбургер, чизбургер ва хот-доглар).
2. Сунъий таъм, ҳид берувчи моддалар, бўёқлар, ароматизаторлар қўшилган қандолатчилик маҳсулотлари.
3. Сунъий консервантлари бор маҳсулотлар (кириешки, хрустяшки).
4. Чипслар.
5. Рангли ва рангсиз газланган ичимликлар.
6. Яроқлилик муддати тугаган ва сифатсиз бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари.
7. Бир кун олдин тайёрланган ва қолиб кетган овқатлар.
8. Эскирган, сифати бузилган сабзавотлар.
9. Ветеринария назоратидан ўтмаган гўшт, балиқ, паррандалар.
10. Жигар, тил ва юрақдан ташқари барча калла пойчалар.
11. Ичак-чавоқдан тозаланмаган парранда.
12. Ташқи қавати тоза бўлмаган, синган, шунингдек, сальмонеллезга ноҳуш вазият деб топилган хўжаликлардан олинган тухумлар.
13. Банкаларни герметикилиги бузилган, бомбажли, занглаған, шакли ўзгарган, ёрлиғи бўлмаган ва ишлаб чиқариш вақти ҳамда яроқлилик муддати белгиланмаган консервалар.
14. Турли аралашмалар билан ёки омбордаги заараркунандалар билан заарарланган ёрма, ун, қуритилган мевалар ва бошқа маҳсулотлар.
15. Уй шароитида тайёрланган (ишлаб чиқариш туридаги бўлмаган) барча озиқ-овқат маҳсулотлари.
16. Кремли қандолат маҳсулотлари (торт ва пишириклар).
17. Холодец, парранда ва туёқли хайвонлар оёғидан тайёрланган ҳамда калла гўшти рулетлари, ўпка-жигарли ва қондан қилинган колбасалар.

18. Пастеризация қилинмаган (флягадаги) творог, термик ишлов берилмаган, идишда сақланган творог ва қаймоқ.
19. Құлбала қатиқ.
20. Құзикоринлар ва улардан тайёрланган махсулотлар.
21. Квас.
22. Эпизоотик ноҳуш хўжаликлардан олинган, шунингдек, дастлабки ишлов берилмаган ва пастеризация қилинмаган сут ва сут махсулотлари.
23. Хом дудланган гўштли гастрономик махсулотлар ва колбасалар, шу жумладан кайнатилган колбас.
24. Иссиклик билан ишлов берилмаган гўшт, парранда, балиқдан тайёрланган таомлар.
25. Сирка, хантал, хрен, ўткір қалампир (кизил, қора) ва бошқа ўткір зираворлар.
26. Ўткір таъмли соуслар, кетчуплар, майонез, консервалар, маринадланган сабзавот ва мевалар.
27. Табиий кофе, тетиклантирувчи ва қувватни оширувчи энергетик ичимликлар, алкоголь.
28. Пазандалик мойлари, чўчқа ёғи, маргарин ва бошқа гидроген ёғлар.
29. Данакли меваларнинг мағзи.
30. Сақич.
31. Қимиз ва таркибида этанол бўлган (0,5%дан ортиқ) бошқа ачитилган сутли махсулотлар.
32. Устига сардак солинадиган (гўштли ва балиқли) таомлар, қийма ёки эзилган сельд балигидан картошка қўшиб тайёрланган овқат.
33. Мева ва резаворлилардан тайёрланган яхна ичимликлар ва морслар (термик ишловсиз).
34. Окрошка ва совуқ шўрвалар.
35. Қиймали макарон, тўғралган тухумли макарон (макароны по флотски).
36. Ёнда қовурилган тухум.
37. Паштет, гўшт ва творогли қўймоқлар.
38. Тез тайёрланадиган қуруқ озиқ-овқат концентратлар асосидаги биринчи ва иккинчи таомлар.

Умумий ўрта, ўрта махсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига

#### 9-ИЛОВА

#### 1-жадвал

**Умумтаълим мактаблари ўқувчилари учун таом ва ичимликлар тайёрлашда фойдаланиладиган ва тавсия этилган қунлик ўртача озиқ-овқатлар нормалари**

Махсулотлар номи	Ўқувчиларнинг ёшига қараб махсулотлар миқдори	
	г, мл, бруттода	
	7 — 11 ёш	12 — 16 ёш
Буғдой нони	150	200
Буғдой уни	15	20
Ёрма, дуккаклилар	45	50
Макарон махсулотлари	15	20
Картошка	250	250
Сабзавотлар, кўкат	350	400
Хўл мевалар	200	200
Қуруқ мевалар, наъматак	15	20

Мевали шарбатлар, витаминли ичимликлар, инстант турдагилар	200	200
Суякли гүшт 1 кат.	95	105
Тозаланган жўжа гўшти (1 кат.)	40(51)	60 (76)
Лахм балиқ гўшти	60	80
Сут (ёғлилик миқдори 2,5%, 3,2%)	300	300
Ачитилган сутли маҳсулотлар (ёғлилик миқдори 2,5%, 3,2%)	150	180
Творог (ёғлилик миқдори 9%дан ошмаслиги шарт)	50	60
Пишлоқ	10	12
Қаймоқ (ёғлилик миқдори 15%дан ошмаслиги шарт)	10	10
Сариёғ	30	35
Ўсимлик ёғимойи	15	18
Тухум	1 дона	1 дона
Шакар	30	35
Стевия	0,1	0,1
Қандолатчилик маҳсулотлари	10	15
Чой	0,4	0,4
Какао	1,2	1,2
Хамиртуруш	1	2
Туз	5	7

## 2-жадвал

**Икки ёки тўрт марталик овқатланиш тартиби жорий этилган ўрта таълим муассасалари ўқувчилари (17-18 ёш) учун озиқ-овқат маҳсулотларининг тавсия этиладиган тўплами**

Маҳсулот номи	Ўлчов бирлиги	Ўлчов катталиги, бруттода	
		4 марталик овқатланиш тартибида	2 марталик овқатланиш тартибида
Гўшт	грамм	160	130
Жигар, тил, юрак	грамм	30	15
Балиқ	грамм	70	60
Сельд	грамм	5	5
Тухум	дона	1	1
Сут ва сут маҳсулотлари	грамм	300	100
Ярим қуюқ творог	грамм	60	35
Қаймоқ ёғлилик даражаси 30%	грамм	15	10
Пишлоқ	грамм	15	10
Сариёғ	грамм	25	25
ш.ж. порцияланган сариёғ	грамм	20	20
Маргарин (пишириклар учун)	грамм	30	20
Ўсимлик ёғи	грамм	15	10
Макарон маҳсулотлари	грамм	20	10
Ёрма	грамм	60	40
Дуккакли дон	грамм	8	5
Буғдой уни	грамм	50	15
Буғдой унидан сухари	грамм	10	15

Крахмал	грамм	3	2
Шакар, қандолатчилик махсулотлари	грамм	60	30
Стевия	грамм	0,1	0,1
Картошка	грамм	300	210
Сабзавотлар	грамм	350	250
Помидор пюреси	грамм	10	10
Қуритилган мевалар	грамм	15	10
Кофе	Грамм	2	2
Чой	Грамм	2	1
Какао	Грамм	0,5	0,5
Желатин	Грамм	0,3	0,3
Хўл мевалар ёки шарбат	Грамм	85	60
Зирашорлар	Грамм	2	1,5
Туз	Грамм	10	7
Хамиртуруш	Грамм	1	-
Буғдой унидан нон	Грамм	280	180
Жавдар унидан нон	Грамм	170	120

Уумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
10-ИЛОВА

### Ўқувчиларни қўшимча овқатлантиришни ташкиллаштириш учун тавсия этилаётган маҳсулотлар рўйхати

T/p	Озиқ-овқат маҳсулоти	Масса (порция, қадоқ ҳажми)	Изоҳ
1.	Мевалар (олма, нок, мандарин, апельсин, банан ва бошқалар)	-	олдиндан ювилади, биттадан ассортиментда, шу жумладан полимер материаллар қадоғида фойдаланилади
2.	Идишга солинган, газланмаган ичимлик суви	500 мл. гача	ишлаб чиқариш туридаги қадоқда таркатилади
3.	Мева ва сабзавот шарбатлари, ичимликлар, инстант, витаминли ичимликлар	250 — 300 мл	ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда таркатилади
4.	Стерилланган сут ва сут маҳсулотлари (ёғлилик даражаси 2,5 ва 3,2%)	250 — 300 мл	ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда фойдаланилади
5.	Ачитилган сутдан тайёрланган маҳсулотлар (ёғлилик даражаси 2,5 ва 3,2%)	200 г. гача	совутиш ускунаси борлигида ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда фойдаланилади
6.	Творогли маҳсулотлар (ёғлилик даражаси 9%дан ошмаслиги зарур)	125 г. гача	совутиш ускунаси борлигида ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда фойдаланилади
7.	Нон маҳсулотлари	100 г. гача	ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда фойдаланилади
8.	Ишлаб чиқариш ва уйда пиширилган, микронутриентлар	50 г. гача	ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда фойдаланилади

	билан бойитилган (витаминли) хамирли қандолатчилик маҳсулотлари (пишириқ, вафли, кичик кекслар)		
9.	Қандолатчилик маҳсулотлари (ирис, зефир, батончик, конфетлар) шу жумладан-микронутриентлар билан бойитилган (витаминли), шоколад	25 г. гача	ассортиментда, ишлаб чиқариш туридаги қадоқда фойдаланилади

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
11-ИЛОВА

### Тез бузиладиган маҳсулотларни сақлаш ва фойдаланиш муддатлари

Маҳсулот номи	2 — 6 °C дан ошмайдиган ҳароратда сақлаш ва фойдаланиш, соат
Йирик бўлакли гўшти, ярим тайёр маҳсулотлар	48
Музлатилган жигар	48
Совутилган жигар	24
Парранда гўшти	48
Музлатилган парранда гўшти	72
Пастеризация қилинган сут, қаймоқ, ацидофилин	36
Қатик (кефир)	32
Қатик (простокваша)	24
Ёғли, ёғсиз, пархез туридаги творог	36
Қаймоқ (сметана)	72
Сырок, творогли маҳсулотлар	0 — +2 ҳароратда 36
Ёғли пишлоқлар кутида:	
полистирол ва бошқа полимер ўрамларда	
ширин ва мевали	48
Барча турдаги музлатилган балиқ	0 — -2 ҳароратда 24
Қайнатилган тозаланмаган сабзавотлар	6

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
12-ИЛОВА

### Мактаб ўқувчилари овқатланишини ташкил этиш учун 10 кунлик таомлар рўйхати

#### 1-кун.

Эрталабки нонушта: сутли гуручли бўтқаси, нон сариёғ билан, ширин чой;

Тушлик: помидор салати, мастава. гўшти жаркоп, нон, куруқ мева компоти.

Иккинчи тушлик: творогли кулча, сутли какао.

#### 2-кун:

Эрталабки нонушта: омлет, пишлоқ, нон. қайнатилган сут.

Тушлик: карам салати, нўхотли шўрва, котлет (мол гўшидан) картошка бўтқаси билан, нон, кисел.

Иккинчи тушлик: повидлоли кулча, витамин билан бойитилган ичимлик.

#### 3-кун:

Эрталабки нонушта: сутли бўтқа, сутли какао, нон сариёғ билан.

Тушлик: Бодринг салати, карам шўрва, ўзбекча палов, нон, ширин чой.

Иккинчи тушлик: булочка пишлоқ билан, қатиқ.

**4-кун:**

Эрталабки нонушта: сутли макарон шўрва, қайнатилган тухум, нон сариёғ билан, ширин чой.

Тушлик: помидор салати, перловкали шўрва, балиқли котлет картошка бўтқаси билан, нон, наматак ичимлиги.

Иккинчи тушлик: повидоли блинчик, сутли какао.

**5-кун:**

Эрталабки нонушта: ширингуруч, сутли какао, нон.

Тушлик: бодринг салати, шўрва, қайнатилган товуқ гўшти, гречка бўтқаси билан, нон, қуруқ мева компоти.

Иккинчи тушлик: творогли балиш, печенье, қатиқ.

**6-кун:**

Эрталабки нонушта: сутли гречка бўтқаси, қайнатилган тухум, сутли какао, нон сариёғ билан.

Тушлик: помидор салати, мошхўрда, гўштли жаркоп, нон, кисел.

Иккинчи тушлик: булочка пишлоқ билан, конфет, чой.

**7-кун:**

Эрталабки нонушта: омлет, пишлоқ, нон, қайнатилган сут.

Тушлик: бодринг салати, вермишел шўрва, карам дўлма, нон, қатиқ.

Иккинчи тушлик: творогли кулча, кисел, нон.

**8-кун:**

Эрталабки нонушта: сутли маний бўтқаси, нон сариёғ билан, сутли какао.

Тушлик: помидор салати, карам шўрва, мошкичири, нон, наматак ичимлиги.

Иккинчи тушлик: сабзавотли балиш, печенье, қатиқ.

**9-кун:**

Эрталабки нонушта: қайнатилган тухум, нон сариёғ ва пишлоқ билан, ширин чой.

Тушлик: сабзи салати, қайнатма шўрва, товуқ гўштидан котлет қайнатилган гуруч билан, нон, компот.

Иккинчи тушлик: повидоли балиш, қайнатилган сут.

**10-кун:**

Эрталабки нонушта: картошка бўтқаси билан блинчик, сутли какао, пишлоқ, нон.

Тушлик: лавлаги салати, мастава, тефтел димланган карам билан, нон, кисел.

Иккинчи тушлик: булочка пишлоқ билан, қатиқ.

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига

13-ИЛОВА  
(тавсия этилаётган)

**Таълим муассасаси Овқатланиш муасасасининг ҳисоб-китоб хужжатлари шакли**

**1-шакл. «Озиқ-овқат маҳсулотлари хом ашёсини сифатига кўра бракераж жур**

Озиқ-овқат маҳсулотлари, хом ашё олиб келинган сана ва соати	Озиқ-овқат маҳсулотлари номи	Олиб келинган озиқ-овқат маҳсулотлари, хом ашёси микдори (киллограмм, литр ва донада)	Қабул қилинган озиқ-овқат маҳсулотининг хавфсизлигини тасдиқловчи хужжат раками	Олиб келинган озиқ-овқат маҳсулотларининг хом ашёси органолептик баҳоси натижалари	Озиқ-овқат маҳсулотри хом ашёсидан фойдаланишининг сўнгги муддати	Озиқ-овқат маҳсулотлари, хом ашёнишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига

1

2

3

4

5

6

*Изоҳ:**\* Хисобдан чиқарилган, қайтарилган озиқ-овқат маҳсулотлари ва бошқалар кўрсатилади.***2-шакл. «Тайёр таомнинг бракераж журнали»**

Таомнинг тайёрланиши вақти ва соати	Намуна олинган вақти	Таомнинг номи	Тайёр маҳсулотнинг органолептик баҳолаш натижалари	Таом, пазандачилик маҳсулотини истеъмолга рухсат этиш	Сифатига баҳо бериш комиссияси аъзоларининг имзоси	Изоҳ*
1	2	3	4	5	6	7

*Изоҳ:**\* Тайёр маҳсулотни истеъмол қилишига йўл қўйилмаганлиги сабаблари кўрсатилади.***3-шакл. «Саломатлик журнали»**

Т/п	Ишчи-ходимнинг Ф.И.Ш.	Лавозими	Ой/кунлар:							
			1	2	3	4	5	6	...	30
1.	XXX	Ёрдамчи ишчи	Соф*	Четлаштирилди	К/в	Д/к	Т	Т		Соф.

*Изоҳ:**Соф. — соглом;**Четлаштирилган — шидан четлаштирилган;**Т — таътил;**Д/к — дам олиш кунлари;**К/в — касаллик варақаси.***4-шакл. «Ширинликлар ва ширин таомлар журнали»**

Сана	Модда номи	Таом номи	Овқатланаётганлар сони	Кўшилган витамин моддасининг умумий миқдори (гр)	Модда киритилиши ёки витамишли таомнинг тайёрланиши вақти	Таомни истеъмол қилиш муддати	Изоҳ
------	------------	-----------	------------------------	--	---	-------------------------------	------

**5-шакл. «Ҳарорат ўлчови ва музлатгич жиҳозлари журнали»**

Ишлаб чиқариш хонаси номи	Музлатгич номи	Ҳарорати градусларда С°					
		Ой/кунлар;					
		1	2	3	6	...	30

**6-шакл. «Овқатланишни назорат қилиш ҳисботи»**

Т/п	Махсулотлар гурӯҳи номи	Махсулот нормаси* граммда (нетто)	Бир киши/ўқувчилар сонига ажратилган иссиқ нонушталар учун грамм ҳисбидаги кунлаб берилган маҳсулотлар неттоси					Ўртacha 10 кун ичида	Нормадан фарқи % (+/-)
			1	2	3	...	10		

*Изоҳ:**\* Мазкур санитария қоидаларининг 8-иловасига мувофиқ ўртача тавсия этиладиган, жумладан, таом ва ичимликлар учун ишлатиладиган озиқ-овқат маҳсулотлари йигиндиси.*

Умумий ўрта, ўрта махсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига

## **Кундалик намунани белгилаш бўйича тавсиялар**

Порцияли таомлар тўлиқ ҳажмда: салат, биринчи ва учинчи таомлар, гарнирлар — 100 граммдан кам бўлмаган миқдорда олинади.

Намуналар қозондан стерилланган (қайнатилган) қошиқлар билан қаттиқ ёпиладиган шиша ёки метал қопқоқлари бор белгиланган стерил (ёки қайнатилган) шиша идишга олинади.

Олинган намуналар камида 24 соат давомида (дам олиш кунлари ва таътиллар ҳисобга олинмаган ҳолда) +2 — 6 ҳароратда маҳсус музлаткич ёки музлаткичда ажратилган маҳсус жойда сақланади.

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўкувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
15-ИЛОВА

### **Таълим муассасаларида овқатланишни ташкиллаштириш, лаборатория ва инструментал тадқиқотларини ўтказиш учун тавсия этиладиган номлар, ҳажм ва даврийлик**

Текширишлар	Тадқиқот (изланиш) обьекти	Миқдори, камида	Карралилик, кам бўлмаган ҳолда
Тайёр таомлар намуналарининг санитария талабларига мувофиқ микробиологик таҳлили	Салатлар, ширин таомлар, ичимликлар, қуюқ овқатлар, гарнирлар, қайлалар, творогли, тухумли ва сабзавотли таомлар	Ўрганилаётган овқатдан 2-3та таом	Ҳар чоракда 1 марта
Энергетик куввати, таомларнинг чиқиши ва рецептга кимёвий таркибининг мос келиши	Овқатланишнинг кунлик рациони	1	Йилига 1 марта
Таомларни витаминлар билан бойитиш	Учинчи таомлар	1 таом	Йилига 2 марта
Санитария микрофлора (БГКП) кўрсаткичини текшириш мақсадида суртмаларнинг микробиологик таҳлили	Ишлаб чиқариш обьектларидаги анжомлардан, атрофидан, ишчиларнинг кўллари ва маҳсус кийимидан	10 суртма намунаси	Йилига 1 марта
Иерсиниозлар қўзғатувчиси борлигини текшириш учун суртмаларни микробиологик ўрганиш	Сабзавот сақланадиган омборлар, сабзавотларга ишлов бериш цехидаги жиҳозлар	5 — 10 та суртма намуналари	Йилига 1 марта
Ичимлик сувнинг санитария қоидаларига мослигини кимёвий ва микробиологик кўрсаткичлари асосида	Ичимлик суви келтирилган хоналари тизимидан ошхона, идиш товоқ ювиладиган жойлардан, сабзавот,	2 намуна танлаб	Кимёвий кўрсаткичларга йилига 1 марта, микробиологик кўрсаткичларга йилига 2 марта

	совуқ ва иссиқ цехлардан.		
Гельминт тухумларининг борилигини ўрганиши учун суртмалар таҳлили	Ишчиларнинг жиҳозлари, инвентарь, тара, қўллари ва маҳсус кийими, хом озиқ-овқат маҳсулотлари (балиқ, гўшт, кўкат)	2 та намуна	Йилига 1 марта
Ишлаб чиқариш хоналарининг микроиқлим кўрсаткичларини ўрганиши	Иш жойи	2	Йилига 2 марта (иссиқ ва совуқ фаслда)
Ишлаб чиқариш хоналаридан сунъий ёритилиш даражасини ўргатиш	Иш жойи	2	Сутканинг қоронғи пайтида йилига 1 марта
Ишлаб чиқариш хоналарida шовқин даражасини ўрганиши	Иш жойи	2	Йилига 1 марта, шунингдек, вентиляция тизимини қайта таъмирлагандан; шовқин туғдирувчи жиҳозни таъмирлагандан сўнг

\* Санитария-экология даражаси паст бўлган обьектлар учун белгиланган намуналар сони мавжуд ҳолатга қараб оширилиши мумкин.

Умумий ўрта, ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида ўқувчилар овқатланишини ташкил этишнинг санитария қоидалари, нормалари ва гигиена нормативларига  
16-ИЛОВА

### Таълим муассасалари ошхоналарига маҳсулотларни сотиб олиш ва қабул қилиш тартиби

Гўшт эпизоотик хотиржам бўлган ҳудуддан ветеринария хизматининг хulosасига эга бўлган, категорияси кўрсатилган тамға ва тегишли сертификатларга эга бўлган ишлаб чиқариш корхоналари ва фермер хўжаликлари билан аввалдан тузилган шартномага мувофик етказиб берилади.

Тухумлар фақат паррандачилик фабрикасидан етказиб берилади.

Сут ва сут маҳсулотлари ихтисослаштирилган ишлаб чиқариш корхоналаридан шартномага кўра етказилади. Шунингдек, сут ҳудудий ветеринария хизматидан маълумотномага эга бўлган эпизоотик хотиржам бўлган хўжаликлардан ҳам олиб келиниши мумкин.

Сабзавотлар, мева ва полиз экинлари аввалдан белгиланган шартномага асосан ишлаб чиқариш корхоналари ва хўжаликлардан пестицид ва минерал ўғитлар таркиби текширилганлиги тўғрисидаги ҳужжатлар билан биргаликда етказилади.

Таълим муассасаси ошхонасига етказилган озиқ-овқат маҳсулотлари норматив-техник ҳужжатлар талабларига мос келиши ва уларнинг сифатини белгиловчи (тегишли сертификат ва гигиена хulosаси) ҳужжатлар билан биргаликда етказилиши зарур. Илова қилинадиган ҳужжатлари бўлмаган, сақлаш муддати тугаган, бузилиш ҳолатлари кузатилётган маҳсулотларни қабул қилиш тақиқланади.

Тез бузиладиган маҳсулотларни сифати тўғрисидаги илова қилинган хужжатда маҳсулот ишлаб чиқилган сана, нави, ундан фойдаланиш мумкин бўлган муддатнинг охирги санаси, соати кўрсатилиши лозим.

2-3 категорияли гўштлар, ичак-чавоқлари тозаланмаган товуклар, сифатсиз маҳсулотлар, юмшоқ тарада нам теккан маҳсулотлар (ун, ёрма, шакар ва б.); герметиклик ҳолати бузилган консервалар, бузилиш ҳолатлари кузатилётган мева, сабзавот, резаворлар, кемирувчилар билан заарланган ҳамда уларнинг ахлатлари билан ифлосланган маҳсулотлар қабул қилинмайди.

Эпидемик вазиятдан келиб чиқиб Ўзбекистон Республикаси Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизматининг ҳудудий бўлинмалари қарорига мувофиқ ўқувчилар овқатланишида рухсат берилмайдиган маҳсулотлар ва тайёр таомлар рўйхати кенгайтирилиши мумкин.