

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН ГЕОГРАФИЯ ЖАМИЯТИ  
НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ  
ЎЗБЕКИСТОН ЭКОЛОГИК ПАРТИЯСИ НАМАНГАН  
ШАҲАР КЕНГАШИ



**Фарғона водийсида атроф-муҳитни муҳофаза  
қилишнинг экологик ҳусусиятлари ва үларни  
оптималлаштириш**

*Республика илмий –амалий конференцияси  
материаллари*

Наманган - 2021

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**ФАРГОНА ВОДИЙСИДА АТРОФ-МУҲИТНИ  
МУҲОФАЗА ҚИЛИШНИНГ ЭКОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ  
ВА УЛАРНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ**

*Республика илмий-амалий конференцияси*

**МАТЕРИАЛЛАРИ**

(Наманган, 2021 йил 16 апрель)

Наманган – 2021

Фарғона водийсизда атроф-муҳитни мухофаза қилишининг экологик ҳусусиятлари ва уларни оптималлаштириш. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари – Наманган: НамДУ, 2021 йил. • 260 бет

Наманган давлат унинерситети экология кафедрасида Мамлакатимизда атроф-муҳитни мухофаза қилишга каратилган аник, чора-гадбирларни ималга ошириш масаласи дөнгизсизда ўтиклилаёттани изъмий-амалий ажакуман материаллари жылданган мажбур түпламада. Фарғона водийсизда табигатдан фойдаланиши ва мухофаза қилиши: назария на ималеёт, Курлоғичи худудлар дәрдекончигинида ср ва супдири фойдаланишини оптималлаштириши, Фарғона водийсизда биологияк ҳилма-хиллини мухофаза қилиш, Фарғона водийсизда экотуризминин ривожлантириши масалалари ҳамда табигатдан фойдаланиши ва мухофаза қилинча экологик тиылем ва тарбия масалаларига бағишланган мақома на тезислар актеги.

Түпламада берилган мақодалардаги мальтумотлар, ракамлар ҳамда ишончни ва грамматик хатоликлар учун мальсузият мугалифлар зинмасидандар

## ҲАМКОР ТАШКИЛОТЛАР:

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЭКОЛОГИЯ ВА АТРОФ-МУҲИТНИ МУҲОФАЗА  
ҚИЛИШ БОШҚАРМАСИ**

**ЎЗБЕКИСТОН ЭКОЛОГИК ПАРТИЯСИ НАМАНГАН ШАХАР КЕНГАРИ**

**Фарғона водийсіда атроф-мұхиттің мұхофаза қылышынның экологиялық құсусындары на улардың  
оптималданыптырылғандағы әдеби-нағай конференциясы материалдары**

Боймурадов Х., Ҳасанов Н., Жаббарова Т., Жалилов Ф., Туриханов Ф., Косимов Д., Түйназарова И., Суирев С., Расулов М. Зарбдар из миражобод балықчылары сүр өзініздегілеріндең жеке тұрғындарының моллюскалары фаунасы.....	181
Ә.Ю.Рұзматов, Н.А. Абдуманібова. Фарғона водийсіда тарқалған <i>Strobilium ablongum</i> түрінің морфо-биологиялық құсусындарына дәвр.....	184
Х.Х.Солижонов, Ә.И.Изатуллаев, Ҳ.Ә.Изатуллаев. Фарғона водийсіда илак бор топылған тиббет зудуги ( <i>Hirudo verbana</i> Sarens, 1820) популяциясы на уни мұхофаза қылыш.....	186
Ф.У.Умаров, А.П.Пашлев. Фарғона водийсіда тарқалған – халқаро қызыл рұйхатта (шеш red list) көрінілгандық куруескіл моллюскалары.....	188
Е.К. Қаюмова, Б.М. Шералиев. Сирдарә ҳавақасынның юкоры оқында тарқалған әжімінде үрүти өзіншіларға сәнд.....	189
Ғ.Б.Халимова. Шахар мұхиттің оптимизацияция қылышда истиқболын үсімліктер жеке тұрғын.....	192
А.Солижонов, М.Камалева, Т.Сайинев. Үсімлік биомассасында кименей низов береш на таҳлия қылыш.....	194
Tog'yeva N.R., Rahmatova M. J., Abdullayev Sh.V., Hidirova N.K. Perovskia angustifolia o'simligining efir moylari va ekstraktiv moddalarining kimyoviy tarkibi.....	196
G.U.Siddiqov, U.Sh.Xusanov. Scutellaria microdasys o'simligining fenolli birikmleri.....	197
Sh.V.Abdullayev, LG'. Xoziyev, X.T.Zokirov. Agra o'simligining kimyoviy tarkibi.....	200
R.S.Debaponov, Sh.V.Abdullayev, M.Mo'minova. Ra'noguldoshlar oиласига mansub shasholi c'simligining kimyoviy tahtili.....	203
Sh. Yakubova. Chuchik suvdan foydalananish miammolari.....	206

**4-ШҰЙЫЛДА. ФАРГОНА ВОДИЙСІДА ЭКОТУРИЗМИНІҢ РИВОЖЛАНТИРИШ  
МАСАЛАЛАРИ**

Ф.Т.Этамбердиев, М.М.Махмудов. Andijon viloyatida ekoturizmin riwojlanterishta bisenkeliiniш шарындарыннан ахамияты.....	208
Түйнүнов Т., Азимов Ж. Зарағызын мазлай табылат болғы биомахалма-хилдиги на ундан экотуризмде фойдаланыш.....	213
Д.Р. Коршиева, С.Х. Талибова. Саломатлық на түрі оқытланиши коңдадары.....	214
О.Т. Абдиева. Шифобақан үсімліктер-мамлекеттің табиинің бойыншада.....	217
Б.Г.Бойбобоев, М.С.Мұлдабаева, Гуломов Б.А. Туристик сабжаттардан ташқан этишиннен құсусындары.....	219
М.А.Раузыллаев, S.S.Tillakojayev. Andijon viloyatida ekoturizmi rivojlanterish masalalari.....	221
Т.Ж. Хашимова. Самарқанд вилоятиннен экологиялық туризм салохияттің ривоjлантириш бутынғы күнниндең деңгелі масаласы.....	223

**5-ШҰЙЫЛДА. ТАБИАТДАН ФОЙДАЛАНИШ ВА МУХОФАЗА ҚЫЛЫШДА  
ЭКОЛОГИК ТАЛЬИМ ВА ТАРБИЯ**

Ю.И.Ахмадалиев, Ҳ.А.Абдувалиев. Аҳодининг экологиялық мәданияттің үрганышта ижтимауи-географик өндешушілікінің заруреті.....	227
Б.Х.Камолов, Ш.Ә.Абдизамнова. Умумий ўрта тальымы мектебларда экологиялық тарбияның ижтимауи аспекслари.....	231

**Фарғона водайсизда атроф-мухитни мұхофаза көлишінің экологиялық үзүсіністары на уларни  
оптималданырыш ресурблари мәдени-аналитиқ конференциясы материалдары**

нөбөт үсімлік на ҳайвонот дүнёси, табиғий  
жерорнанар мактада.

Экотуристларнин асасий мақсады  
барна күрнештегі табиат, яның ҳайвонот  
на үсімліктер дүнёси, махаллай аздолининг  
ишаши мұхити на түрмуш тарзы баптаң  
бевосита тәннештедір.

Биз 2018-2020 йылдар таджикот-  
таримында Зарағашон табиат миндій болы  
экотизимларидан экотуризм мақсадыда  
фойдаланыши йүлгі күйін бүйінча  
күзатыншар олар бордик. Зарағашон табиат  
миндій болы худудида құйдагилардан

экотуризмда фойдаланыши тавсия  
этами: 1. Үсімлік дүнёсидан  
экотуризмда фойдаланыши. 2. Ҳайвонот  
оламыдан экотуризмда фойдаланыши. 3.  
Дарә соҳијадаги сүректизимларидан  
экотуризмда фойдаланыши. 4. Миндій бол  
худудида түкій экотизимларидан  
экотуризмда фойдаланыши бүйінча  
тавсиялар ишшаб чындык. Зарағашон  
миндій болы түкій экотизимларини сақлаб  
келиш на мұхофаза қалишада ахамияти  
кетті.

**Адабиеттік.**

1. В.П. Лим Кўрикхоналар на миндій боллар Тошкент CHINOR ENK, 2010.-128 б.
2. Красная книга Узбекской Редкие и находящиеся под угрозой исчезнования виды животных и растений. Т. И. Позвоночные животные. Глав. Ред. Садыков А.С. – Ташкент: Фан, 2219.-128 с.
3. Мирзаев У. Т. Амударё гулбалынинг экологиясыга доир // Зарағашон водайсиз табиаттеги мұхофазасы на экологиялық мұаыммалари. - Самарқанд, 1994.-38-39 б.
4. Омонов А., Мирзаев У. Ўзбекистон базиклари. – Тошкент: Фан, 1993.-1-28 б.
5. Лим В.П. О размножении Бухарского оленя // Экология, охрана и акклиматизация позвоночных в Узбекистане. - Ташкент: ФАН, 1986.- С. 102-106.
6. Черногаев Е.А., Каюмов Б.К., Савин О.В., Погребняк А.Д., Аремов Б. Современное состояние и численность животных в заповедниках Узбекистана // Труды заповедников Узбекистана. -Ташкент: ФАН, 1996.- Вып.1., С. 23-34.

**САЛОМАТЛЫК ВА ТҮГРН ОВҚАТЛАНИШ ҚОИДАЛАРИ**

Д.Р. Каршиева, С.Х. Талибова

Бузуро дәржави университети

Юрганнақта ёштарнин үрні  
бекібесdir. Буннін учун ёштарни түгри  
тарбиялаш, уларға саломаттығын  
тәмминалан мұхим ахамият касб этади.  
Республикамында ёштарни саломаттығын  
тәмминалан на уларда солтном түрмуш  
тарзини шақаланытириш учун бир категориялар амалға оширылмоқда[1].

Саломаттык одамнинң жисемнен,  
ақпай-рухай на маңнаның  
хусусияттарнинң інтигидисидан иборат  
бұлғып, кишини узок умр күрішін, меңнат  
шынумдоршығы, ахыл оила яратын,  
болаларнинң солтном туғилиши на уларни  
бәркәмдеу көлиб тарбиялашын ассоци  
қисобланады. Инсон организмыннан солтном  
бұлышыда умнінг түгри сақталғанын мұхим  
үрнін тутады. Илмий издашылар шуны  
күрсатады, организмынң нормал ҳаёт  
көчиришида иштемел килинадын оқыт

моддаларнинң сифаты, уларнин бир-  
бираға инсабати жергетик күннектарнин  
комплекс қолда қисобға сипашыннан  
ахамият кетті. Шунингдек, ағарда одам  
бутунлай оч колса организмің зақынчы яшар  
на бунда у үт ишкі захирасы қисобға  
ишашилығы экспериментларда тәсдиқ-  
ланған. Бундай сақталанышиң зиддеген  
оқытларнан дейнілади [3].

Оқыт моддаларнинң бир жеке-  
күндүзүлік захирасы- күннекті одамнинң  
ёши, жыныс, меңнат фасолети на уннан  
түрмуш тарзига күра тақминан 1700-5000  
жыл да үздін ортік булиши мүмкін. Оқыт  
моддаларнинң түрзігінде қарыб оқсиналар,  
әйлар, карбонсұлар на бошқалар тағовут  
этілады.

Одам таңасыннан 20% на  
кужайраларнинң курук кисми оксилардан  
иборат. Шуннін учун уларни күнделік

**Фаргона ведайсизда атроф-мухитин мухофаза килиншинг экологияк хусусиятлари ва уларни оптималлантириш республика мамлай-амалий конференцияси материаллари**

овқат воситалари орқали кабул килинмоғоз лозим. Мальумки, оксиллар аминокислоталардан ташкин топади, 20 ва ундан ортик аминокислоталардан 10 таси алмаштириб бўлмайдиган ҳисобланади. Масалан: триптофан, лизин, метионин, лейцин, изолейцин, валин, фенилаланин, треонин, гистидин, аргинин. Гистидин ва аргинин айниқса болаларда чакалокларда алмаштириб бўлмайдиган ҳисобланади. Оксиллар ўзининг биоэлогик қиймати билан бир-биридан фарқ қиласди ва у алмаштириб бўлмайдигандарнинг борлиги, ўзаро шебети ҳазм бўлишини кабилтар билан ижралади. Масалан, сут, тукум, гүшт, жигарудагиси (алмаштириб бўлмайдигандарнинг кўччилиги) кабилтар меъда-ичакларда девори 97% яхши ҳазм бўлади. Ўсимликлардагиси камроқ - 83-85% ҳазм бўлади. Чунки уларда балласт моддалар мавжуд. Нўхот, зонида 24-45%, шиста, ёнгода 20% оксал бор. Оксилларга бўлган талаб жинс, ёш, бижарувчиларнишларнинг тури, иркӣ ҳусусияти ва ишаётган ўлкаларига караб ҳар хил бўлади. Масалан, бизлардаги тинч ҳолатдаги одамлар учун норма ҳар бир килограмм массаси учун 1 граммдан камроқ бўлса, болалар на оғир иш бижарувчилар учун 1,5-4 г/кг ҳисобланади.

Карбонсуллар- овқат моддалари таркибида меносахаридлар (глюкоза, фруктоза), олигосахаридлар (сахароза, лактоза), полисахаридлар (крахмал, гликоген, клетчатка, пектинлар) бор. Улар одам учун асосий энергетик маини ҳисобланади. Оксидланганида организмда 1 грдан 4,4 ккал ҳосил бўлади. Овқат моддалари калоринини буйича 60% атрофида бўлиши керак. Ўсимликлардаги ҳазм бўлмайдиган цеплюлозанинг аҳамияти катта. У йўғон ичакда холестеринини ишқиб кетишими таъминлайди, заҳарни моддаларни ўзига сингдириб олади (адсорбция), перестатикани яхшилайди. Каттапар учун балласт моддаларга талаб 25 г/сутка ҳисобланади.

Ёллар глицерин ва икори май кислоталарининг эфири ҳисобланади. Улар 2 га бўлиниади - тўйинган ва тўйинмаган ёг кислоталари. Тўйинган ёг кислоталари

хайвонот маъсулларидаги (50%), ўсимликларда эса суюқ ёгларда, айниса шиста, жўхори, зигир, зайтунда кўпилаб учрайди (80-90%). Ёг ва ёғимон моддалар ҳужайра мембрасаси, нерв толалари кобиги таркибида бўлади ва ёг кислоталар, гормонлар, витаминларнинг синтезланшида қатнашади. Организмда ёлларнинг тўйинини энергетик захира ҳисобланади. Катта кишилар учун бир кече-кундуз 80-100 граммгача ёг истешмоя килиншил ташкинди ва у 30-35% энергияни таъминлайди. Юкори молекулали тўйинмаган ёг кислоталари атеросклерозни оддини спади, организмни имумли кисалликларга каршилигини оширади. Ёлларнинг овқатлилик қиймати таркибида тўйинмаган ёг кислоталари, А, Е, Д витаминларини борлиги, ҳазм бўлишини анекдотлик билан бадаланади.

Ўзбекистон Республикаси ахолига тиббий ёрдам курслатиш ва соглини сақлашни зиг мухим вазифалардан бири ҳисобланади. Соглем аводдин пояга етказишда шахснинг ҳар томонлами камол тонишинг катта аҳамият берилмоқда[2].

Овқатланишида кўйнадигизларга каттый риоя килиш лозим:

1. Рационал овқатланишининг аҳамияти. Одам соглом ва бакунват бўлинишида, организмнинг нормал ўсими ва ривожланиши, иш кобилятининг яхши бўлишинида рационал (тўғри) овқатланишининг аҳамияти катта. Овқат моддалари организмда 2 та мухим вазифани бажаради: Энергетик- яхши овқат моддалари организмда-хужайра ва тўқималарда кислород орқали оксидланиб энергия ҳосил қиласди ва у хужайра тўқима ва органларининг нормал ишланиши, тана ҳароратининг доимийлигини таъминлаши, одамнинг ҳаракатланиши, иш бажаралиши учун сарфланади. Пластик функцияси эса оксиллар курувчи материал сифатида хужайра ва тўқималарнинг таркибий кисмига киради, яъни эсқирган хужайра ўринига антиларининг пайдо бўлиши ва кўпайиншини таъминлайди.

2. Рационал овқатланиш принциплари. Рационал овқатланишининг асосида З

**Фарғона вайибекла атроф-муктози мухофаза килинининг экологияни куусанилари ва уларни оптималлантириши республика мамлай-анализий конференцияси материаллари**

хил принципи маъжуд: биринчиси - микдор принципи суткаллик овқатланишида организмдада ҳосил бўладиган энергияниң микдори, сарф бўладиган энергияга тенг бўлиши керак. Иккеничиси - суткаллик овқат таркибидаги оксиллар, ёллар, карбон-сувлар, минерал туслар, сув, витаминларнинг микдори организмнинг шу моддаларга бўлган эдтийиниң кондириши керак.

3. Овқатланиш тартиби (режими). Бунда суткаллик овқат микдори 4 қисмга бўлинади. Масалан, мактаб ўқувчи-парининг овқатланиши кўйидагича ташкил кўринишни керак. Яъни эрталабки ионшумтанинг калориси 25-30%, тушик - 35-40%, кечикси 15-20% бўлиши лозим. Булардан ташкири кўшимчалик овқатланиш суткаллик овқатланишининг 10-15%ни ташкил килиши керак.

4.Овқат рационининг сифати. Овқат рационининг сифат жиҳатидан кимматли бўлиши, яъни, барча озиқ-овқат моддаларининг зарур микдорда бўлиши, таркибидаги оксиллар, углеводлар, ёллар, витаминлар, минерал моддалар бор бўлган овқат маҳсулотлар кабул килинини лозим[4].

Овқатланишининг олти кандалари:

- Оқилона овқатланиш тўғрисидаги адабиётларни кўпроқ ўқин орқали бу борадаги билим, малака ва кўнинмаларнингизни ошириб беринг.
- Агар бирон-бир касалликни бошингиздан кечирсангиз ёки кандайдир сурункали касалликтарнинг бўлса, овқатланиш таркибини белгизб олиш учун, албетта врач маслаҳатини олинг.
- Овқат турларини танишда биринчи нафбатда ўз согланингизни ўтиборга олинг.
- Доимий ва узок вақт бир хил турдаги овқат маҳсулотларини истеъмол килишдан сакланинг.
- Хар доим ўз вақтида овқатланиш зарур.
- Овқат маҳсулотларида зарур овқат моддалари бир-бирига шеббатан мувозанатлашган холда бўлиши керак (оксиллар, ёллар, карбон сувлар).
- Истеъмол килинаётган овқат маҳсулотлари тоза, муддати ўтмаган ва етариҳ даражада техник қайта ишловдан ўтган бўлиши керак.
- Доимо ихтийи кайфиятда иштаҳа билан овқатланиш тавсия этилади.
- Овқат маҳсулотларининг ташкил кўрининши чиройли бўлиши, узинг ранги, хиди, кўрининши одам иштаҳасини очиши керак. Овқатланаётганда изохи бўлса, ихтийи воже ва ходисалар тўғрисида фикрлаш ёки гаплашни зарур.
- Доимий разинида ишкори калорияли ёли овқат маҳсулотларини истеъмол килишдан сакланни керак.
- Истеъмол килинаётган овқат маҳсулотининг ҳарорати мельорда бўлиши лозим, ўтса иссик ва союз холди истеъмол килиш организми учун зарар хисобланади.
- Истеъмол килинган овқат организмда ишхушлик келтириб чиқарса, кўнтия айниш, кусин, оғрик ёки бошқи белгиллар пайдо бўлса, албетта, биринчи нафбатда врача мурожаат килиши зарур ва кейинги овқатланиш тартиби тўғрисида маслаҳатлар олиш керак бўлади.

Хулоса килиб шуни таъкидлаб ўтиш жижини, рационал овқатланиш (рационал – оқилона, мақсадга мувоғик) организмнинг куният сарфини тўлдириши, ҳамда ишсониниң ҳаётни ва фазониги учун зарур бўлган витаминлар, микроЭлементларни камраб олган, таркиби ва микдори жиҳатдан организмнинг имкониятларига мос келадиган овқат билан овқатланишлар. Айтиш жозиги, ҳар кандай ишсон яшаш тарзи, мишин урф олати, мұхити, иклими, яшиш шароити, имконияти ва бошқаларни хисобга олган холда ўз овқатланиш тартибини ҳал килиши лозим. Юкоридаги илмий асосланган маълумотларга қатъини раисия килинчик ва аманда бажаришник сөғ-саломат бўлишилик ва баракали умр кўришдининг гаровидир.

**Адабиётлар**

1. Каршиева Д.Р "Ондағы согас түрмуш тарзиниң ташқын этиш масалалари" тұғрысидеги ғлыми-зерттеу конференциясы материалдары
2. Каршиева Д.Р, Толибова З.Х "Жароқатланған жағдайдағы болалардың парвариши көлиниң" халықаралық журнал №4.2 (115) 2019-жыл 229 б
3. Толибова З.Х "Согас түрмуш тарзиниң тарзарлық орталар" тұғрысидеги ғлыми-зерттеу ақынуман 2018-жыл 73 б
4. Турсунов Б.С, Собиров Б.У, Муслимов М.М, Аллағоров Я.Н "Шахсий гигиена және оқиғона оқытуданың маңыздылығы" Абу Али ибн Сино номинациясы Тиббиёт наурызы, Тошкент 2004-жыл 16 б
5. Абу Али Ибн Сино аспартарада мальзияның-аклоқий тарбия масалалары за инсон қамалоты-Тиббиётта китап 1 (29) 2020-жыл мәдени-рефератив, мальзияның-мальзияның журнада Марданова С.М, Рахматов Н.Н (Бух ДТИ)
6. Printing and technical properties of the cotton fabrics printed by thickening polymer composition- Austrian journal of technical and natural sciences # 11-12 2019-жыл Марданова С.М, Мажандов А.А, Муратова Г. С.
7. TJE • Tematics journal of Education ISSN 2249-9822 Vol-6-Issue-1• February -2021 http://thematicsjournals.in UIF 2020- 7.528 IFS 2020- 7.433- THE INFLUENCE OF BAD HABITS ON THE HUMAN BODY- Марданова С.М.
8. The Role Of Human Healthy And Safe Lifestyle In the Period of Global Pandemic- Covid 19-Ochikova N.R., Tolibova Z.H., Karshiyeva D.R.-78 б
9. Г.С.Муратова, Д.Р.Каршиева "Шифобақш үсімшілктердің инсон организмидеги үрнекі" – Биология да тиббиёт мұаыммодары №6 (124) 2020.- 256
10. Е.Д.Холоя, З.Х.Толибова, Д.Р.Каршиева "Юқари нағас ійлілары касадылардның халық табобаты әрдамнанда даволаш" – Биология да тиббиёт мұаыммодары №6 (124) 2020.- 279 б
11. Каршиева Д.Р, Толибова З.Х "Жароқатланған жағдайдағы болалардың парвариши көлиниң" – Биология да тиббиёт мұаыммодары №4.2 (115) 2019.- 229 б
12. "Хәйт фасолити ҳаңғасызының" дарсласы- Г.И.Ерматов, О.Р.Юлдашев, А.Л.Хамраева,- 170 б
13. The factors that influence begetting desertification process Anvarova Zebo Mussuoевна, Shodiyeva Nigora South Asian journal of marketing and management research Vol. 10, Issue 11, November 2020
14. Some theoretical issues of social geographical research, Anvarova Zebo Mussuoевна, Shodiyeva Nigora ASIA LIFE SCIENCES 1(1):1-10,2020

### **ШИФОБАҚШ ҮСІМШІЛКЛЯР- МАЛДАКАТНЫҢ ТАБИЙ БОЙЛІГІДІР**

О.Т. Абдиева

*Назареттік докторат университеті*

Хозирги вактда дөри-дармалық ишшаб-тикариш тармоғының дөривор носита-дарын табиейлаптырыш және дөривор үсімшілктер хом-ашеңсиге бұлған жағдайдағы көндіріш деңгелір. Бутунжакон Соглыштың Сакчылыш ташкылоттың мәдениеттәрдегі күра, мәнжуд дөри-дармаларның 60% ин дөривор үсімшілктер хом-ашеңсіздардан алынған препараттар ташқын этады. Жаһнамақтан юртимиз дөривор үсімшілктерге бой. Табиаттың дөривор үсімшілктердең мәндалын

флорасында мансуб 4.3 миннан ортасы үсімшілктердің 750 тури дөривор хисебінан, ушардан 112 тури шімий тиббиёттеда фойдаланып учун рүйхаттағы олинған, шундан 70 тури фармацевтика санкотидда фасол күштіләніп көлінімокта.

Республикада сүнити йылдарда дөривор үсімшілктердің мұхофаза қылмыш, табиий ресурслардан оқиғона фойдаланып, дөривор үсімшілктер етиштірілгендердің плантациялар ташқын этиш за ушарни қайта иштеп борасыда изнил ислохоттар амалға