

Усимлик ва хайвонот дунёсининг муҳофаза килиш.

Режа:

- 1. Республика усимлик ва хайвонот дунёсини муҳофаза килиш буйича чиккан конунлар.*
- 2. Усимлик ва хайвонот дунёсини муҳофаза килиш.*
- 3. Ўзбекистонда усимлик ва хайвонот дунёсини муҳофазха килиш учун кандай чора-тадбирлар курилмокда.*
- 4. Талабаларнинг саволлари учун.*

1. Усимликлар дунёси Ердаги ҳаётнинг манбаи ҳисобланиб, улар йилига 380 млрд т. органик модда ҳосил қилади. Унинг 325 млрд тонна денгиз ва океан усимликларига, 38- млрд тонна урмонларга, 6 - млрд тонна яйловларга тугри келади. Бундан ташқари усимликлар табиатда энг муҳим жараёни - фотосинтезни утаб, барча тирик организмларни нафас олиши учун зарур бўлган кислородни етказиб беради.

Фотосинтез натижасида жаҳондаги сув 5,8 млн йилда, атмосферадаги кислород - 5800 йилда, карбонат ангидрид (CO_2) - 7 - йилда янгиланиб туради. Инсонларнинг кундалик ҳаётида усимликларнинг аҳамияти жуда катта. Усимликлар муҳим табиий географик омил сифатида Ер юзидаги сув оқимиغا, бугланишига, тупроқда нам сақланишда. Атмосферанинг пастги қисмидаги Ҳаво оқимиغا, шамолни қучи ва йуналишига, ҳайвонларнинг ҳаётига катта таъсир этади.

Усимликлар шаҳар ва қишлоқларнинг микроклимига таъсир этиб, Ҳавони тозалаб туради ва Ҳавода кислород миқдорини доимо етарли даражада мавжуд бўлиб туришини таъминлайди. Усим-ликлар жамият учун беҳисоб озик-овқат, хом ашё, дори-дармон. Қурилиш материаллар ва бошқа соҳаларнинг асосий манбаидир. Усимликлар ҳар хил қийим-бош, ичимликлар тозалаш учун, шу-нингдек чорва моллари учун асосий озуқа манбаи бўлиб ҳисоб-ланади. Инсонларга завқ-шавқ берадиган эстетик лаззат сифатида ҳам аҳамиятлидир.

Ер шарида мавжуд бўлган 500 минг усимлик турининг 6000 тури-дан инсон кундалик ҳаётида фойдаланади. Шундан 1500 тури доривор усимлик сифатида аҳамиятга эга. Ўзбекистонда - 4148 тур усимлик мавжуд бўлиб, шундан - 577 таси доривор усимликлар, 103 тури бўёқдор усимликлар, 560 тури эфир мойли усимликлар ҳисобланади.

Ўзбекистоннинг чул, адир, тоғ ва яйловларида, туқайзор ва утлоқларида, воҳаларда устирилаётган маданий усимликлар ҳолатини яхшилаш, улардан

унумли фойдаланиш ва уларни химоя қилиш каби масалалар ҳозирги куннинг долзарб вазифаларидан ҳисобланади.

Ўзбекистон ер майдонинг 5 % ёки 2,37 млн. Гектарини урмонлар ташкил этади. Бундай урмонларнинг бир қисми республиканинг текислик қисмида, қолган қисми тоғли районларда жойлашган. Урмонларнинг вилоятлари бўйича тақсимланиши (жадвалга қаранг) Республикада саноат учун ҳам ашё ҳисобланган усимликлардан шувок, черкез, исирик, итсийгок, қуён суяк, етмак, шоқара, мрамарок, зира, сунбул, бодом, тоғ пиёзи, широч, сугур уни, астрагал, чиннигул, лолалар, кампирсоч ва бошқалар ҳисобланади.

Айниқса бундай қамайиб, ноёб бўлиб қолган усимликлар маҳ-сус муҳофаза олиш талаб этилмоқда. Республикада «қизил қитоб» ига 400 дан ортиқ усимлик турлари қиритилган (2- жадвал).

Ўзбекистон усимликлари ва ҳайвонларининг айримларини сақлаб қолиш учун махсус қуриқхоналар ва буюртма майдоналари ҳам ажратилганки, бу ҳақида кейинроқ батафсил тўхталамиз.

Усимликларни муҳофаза қилишда йуқолиб бораётган усимлик-ларни йиғиш, синдириш, пайхон қилиш, улардан гулдаста ва гер-барийлар тайёрлаш каби ҳоллар мутлоқо ман қилинади. Шундай ҳаракатга йул қўйганлар эса қонунйули билан жазоланади.

2. Ҳайвонот дунёсини муҳофаза қилиш. Ҳайвонлар биологик ресурсларни ажралмас бир қисми бўлиб, табиатда моддалар ва энергия алмашинувида улар муҳим роль уйнайди.

Ҳайвонлар усимликлар билан узвий алоқада бўлиб туради. Усимликларни қуёшдан олаётган энергиясини 100% десак, шунинг 50% ини узлаштири органикмоддалар ҳосил қилади. Ана шу органикмоддалар утхур ва бир - бири билан овқатланадиган этхур ҳайвонлар томонидан истеъмол қилинади. Натижада ҳайвонлар фаолияти нормал утади. Ҳайвонлар уз навбатида усимликларга таъсир қурсатиб, уларни қанғлатишда, уруг ва меваларни тарқатишда иштирок этади. Баъзи ҳайвонлар, қунончи, йирткич қушлар зарарқуанда қемирувчилар қириб, усимликларнинг ҳосилдорлигини

оширади, баъзи фойдали хайвонлар эса усимликларни айрим зарарли хашорот ва касалликлардан саклайди. Хайвонлар инсонлар ҳаётида аввало озик - овкатлар ресурси сифатида катта аҳамиятга эга: колаверса муйна тайёрлашда ва купгина бошка сохаларда муҳим роль уйнайди. Инсон узининг хужалик фаолиятида хайвонларга бевосита ва билвосита таъсир курсатади. Бундай таъсир баъзан салбий, баъзан эса ижобий бўлиши мумкин. Салий таъсир этганда хайвонларни сони камайиб кетиши, уларнинг ҳолати ёмонлашиши мумкин. Инсонларнинг салбийтаъсири натижасида Республикада мавжуд булган сут эмизувчи ёввойи хайвонларнинг 99 туридан - 32 си, паррандаларнинг - 410 туридан 31 таси, баликларнинг -79 туридан 5 таси «Кизил китиоб» га киритилгани бизга маълум. (жадвалга қаранг). Хайвонларни муҳофаза қилиш, уларнинг табиатдаги мувозанатини саклаб қолиш, камайиб кетаётган хайвонларни сонини (бошини) қайта тиклаш учун асосан овчилик ва балик овлашни тартибга солиш, курикхона ва буюртма майдонларини ташкил этиш лозим. Хайвонлар яшайдиган жойларнинг экологик ҳолати яхшиланади. қишлоқ хужалик ишлаб чиқаришда ерлардан фойдаланганлар хайвонлар учун утлайдиган майдонлар қолди-рилади, уларни иқлимлаштиришга эътибор берилади, захарли пре-паратлар таъсиридан химоя қилинади ва шунга ухшаш тадбирлар амалга оширилади.

Ўзбекистон «қизил китиоб» ига киритилган ноёб усимлик турларини
руйхати.

Усимликлар		
Аболин	Кумуш	симон Жовкосин,
астрагали	асрогал	Леман лоласи
Ажойиб	Литвинов	зарафшон
илонбош	қарраги	сахтаклаусияси
Азим ширач	(кузиняси)	Заъфар, олатог
Айёр ширач	Майдонтол	заъфари
Альберт ширачи	Остролочниги	Сертук
Ангрен	Мартирус	чангилли лола

конечниги	килич чути	Сиртган кора
Арчасимон	Минг девона	мевали сиртган
коврак	Шохимардон	Сохта куйик
Асрлотун пиёзи	асрогали	сутлама
Бех, етмак	Шакартап	Сунбул, мушук
Бобров	ламирамакуси	коврак
асртогали	Эчисон	Сугд лоласи
Бутков лоласи	липрача	Сугур ут,
Бойсун ширачи	Уз. Чинигули	тилларанг
Бузе лоласи	Калин тукли	сугур ут
Бухоро	эремостахис	Тукли лола
асртагали	Кардош лола	Тукли ширач
Бухоро	Каттик	Турсимон мой
сприростегияси	бакалсимон	караган
Бухоро	сутлама	Тошерар
туятовони	Кизил-яшил	неуроламаси
Веденский	асроган	Тянь-Шан
андрахнеси	Корайган	марвараги
Виллес асрологи	ширач	Туркистон
Гулхайригулли	Кубба бошли	зулофияси
коракат	кузиния	улугбек
Грейга лоласи	Курама	скабиозаси
Гулли салим	неуроломаси	Федченко
Долон асрогали	Нурота широчи	липидолофаси
Ёввойи ток	Оддий жилон	Попов
Ии ширачи	жийда	аулокоспермум
Илонбарг пиёз	Олижаноб	и
ингичка баргли	островская	Ок гулли
ширач	Олой	ширач
Исирги. Эдуард	троллиуси	Пуфак симон

петилюми	Омон	кара,	ширачи
Йиртилган	виктор	омон	Сертук телария
асрогал	караси		Северцов
Килсмион лола	Ок	лола,	моголтавияси
Кноринг	Туркистон		Хисор бодоми
исфараген	лоласи		Хисор
Королкоф	Пуфанақ,		дионияси
мармараги	Бойсун	ва	Чимён тулки
Кудряшев	Бухоро		куйуги
сутламаси	пуфанаги		Чимён лоласи
	Жавгаза,		Чинор, шарк
	Фаргона лоласи		Чинори
	Жиззах карраги		Чинигул, Уз.
			Чини гули

Ўзбекистон «кизил китобига» киритилган ноёб хайвон турларининг
руйхати

Хайвонлар		
Сут эмизувчилар	Илон бурут	Киргий.
Гепард, коплон	Итолги	Бургут
Коплон	Йурга тувалок	Кулон - баур
коракуйрук,	Кичик бургут	Кум чумчуги
жайрон	Кичик оккуш	Кумай
Коракулок	Лайлак	
Кунгир айик	Лочин	<u>СУДРАЛИБ</u>
Ирбис	Малабош	<u>ЮРУВЧИЛАР</u>
Кук сугур	лочин	КАРЧА БОШ
Катта	Мармар урдак	ИЛОН
шамшапалак	Осиё	лой Хентог
Устюрткуйи,	хураги	курбаки

аркал		Ок бош урдак	Штраух
Хон гул		Ок думли сув	курбакаси
Шалпон	кулок	бургутизок	Чипор
куршапалак		лайлак	Эчкиэмар
Кизилкум	ёввойи	Ок турна	
куйи		Оккуш-оккул	<u>БАЛИКЛАР</u>
Урта	осиё	Сув кийгир	Бахри балик
кундузи		таргок	Кичиккурак
Малин		Тувалок	бурун булиги
Мапхур		Узундумли сув	Муйлов балик
Митти кушоёк		бургути	Сугён балиги
Олакузан		Хиндасал хури	Козим шим
Силовсин		кушлар	балиги
Сиртлон		Бизгалдок	Сирдарё курак
Тожик	ёки	Биркозон	бурун балиги
Бухоро куйи		Чул бургити	килкуйрук,
Тянь-шан	куйи,	Кизил гоз	катта курак
архар		Кирон кора	бурун балиги

кушлар

Болтаютар

Бургут

Жингиладор бир

козон