

Жобалық жұмыс

Тақырып:

«Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсері»

Орындаған: Қадырәлі М
Тексерген: Тилеукулова Н

Қарақыстақ ауылы
2019 ж

Мақсаты:

- Табиғатты қорғауды басқару қызметін кешенді түрде іске асыру;
- Халықтың көп бөлігіне табиғи орта туралы білімді оқыту және азаматтарды табиғатты қорғауға үйрету;
- Халықаралық ұйымдармен табиғатты қорғау мәселесі бойынша бірігіп жұмыс жасау.

Міндеті:

- Табиғатты пайдалану түрлеріне қарай жіктеу
- Қоршаған ортаға тигізетін әсерін анықтау
- Табиғатты пайдалануда қоршаған ортаға зиян келетін әрекеттерді зерттеу
- Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану жоспарын құру
- Зиянды әсерлерін азайту жолдарын ұсыну

Себебі:

- Адам әрекеттерінен пайда болатын антропогендік әсерлер
- Жерді тиімсіз пайдалану. Шаруашылықтың көбеюі
- Адам мен табиғат арасындағы тепе- теңдіктің бұзылуы

Салдары:

- Адам денсаулығының нашарлауы
- Табиғи ресурстардың сарқылуы
- Экономикалық дағдарыстың күшеюі
- Құрғақшылықтың белең алуы
- Халық жағдайының нашарлауы.

Кіріспе

Табиғатты пайдалану - адам өміріне қажетті табиғат ресурстарын алу.

Табиғат – адамзаттың барлық іс-әрекетіне сай жауап қайтарады. Биосфераның болашағы онда өмір сүретін адамдардың ақыл-ойына және парасатына тікелей тәуелді.

Н.Ф.Реймерс(1992) :

- 1) табиғи ресурстарды қайта өндіру, қорғау;
- 2) тіршілік ортадағы табиғи шарттарды пайдалану және қорғау;
- 3) табиғи жүйелердің тепе-теңдігін тиімді өзгерту, қайта қалпына келтіру және сақтау;



Табиғатты
пайдалану

Салалық

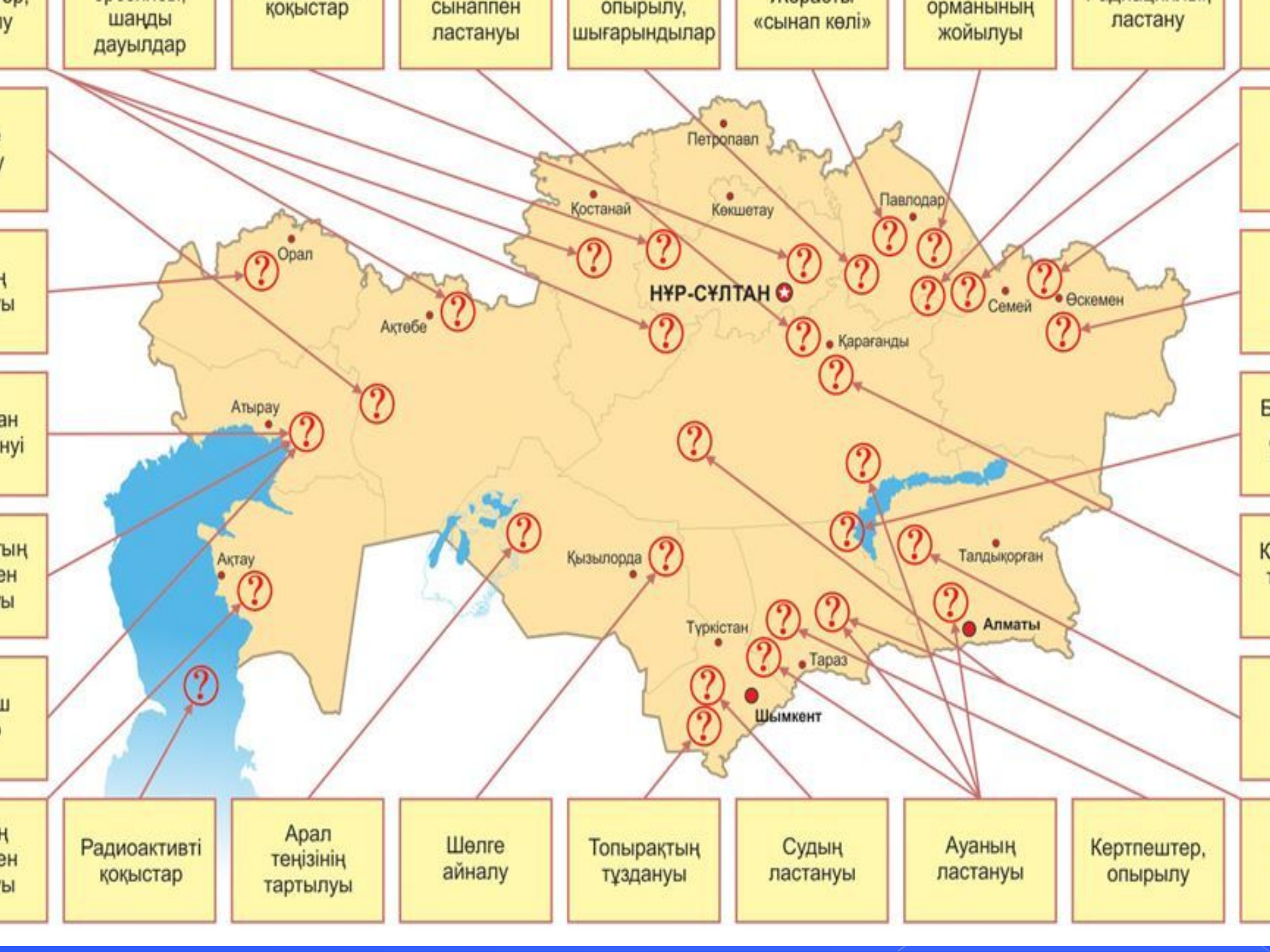
Табиғат ресурстарын бір шаруашылық саласы шегінде пайдалану

Ресурстық

Кез келген жекеленген ресурс түрін шаруашылықта пайдалану

Аумақтық

Табиғат ресурстарын белгілі бір аумақ деңгейінде пайдалану





Мерзімдік қатар



2000



2001



2002



2003



2010



2011



2015



2016

Әр түрлі жылдардағы Арал теңізінің тартылуы



**Ауаның
ластануы**



Мұнай қалдықтарының топыраққа әсері



Радиациялық сәулелердің зияны

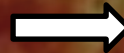
Қоршаған ортаны радиоактивті элементтермен және радиациялық сәулелермен ластайды. Бұдан басқа атом өнеркәсібі радиоактивті қалдықтардың көзі . Келесі бір қауіпті радинуклид – стронций-90, ол ядролық сынақтардың нәтижесінде түзіледі (жартылай бөліну периоды 27,7 жыл). Стронций қанда патологиялық құбылыстар тудырады, ішке қанның құйылуына, сүйек кемігінің құрлысының бұзылуына әкеледі. Зақымданған соң ұзақ мерзімнен кейін ақ қан ауруы болуы мүмкін.



Мутация



Иісті улы газдың
артуы



Ю.Одум (1975) тиімді табиғатты пайдалану жолы:

- Эстетика және демалыс сұраныстарын қанағаттандыратынын қоршаған ортаның жай-күйімен қамтамасыз ету;
- Тұтыну мен жаңартудың балансты циклін сақтай отырып, табиғаттан үздіксіз өнім алу.



Орман ресурстанының жойылуы

Ормандарды
тиімсіз
пайдалану

Үлкен
аймақтағы
ормандарды
кесу

Дамушы
елдерге отынға
кетуі

Қайта қалпына
келтіру
жмыстарының
баяу іске асуы

Ормандардың
жойылу қаупі

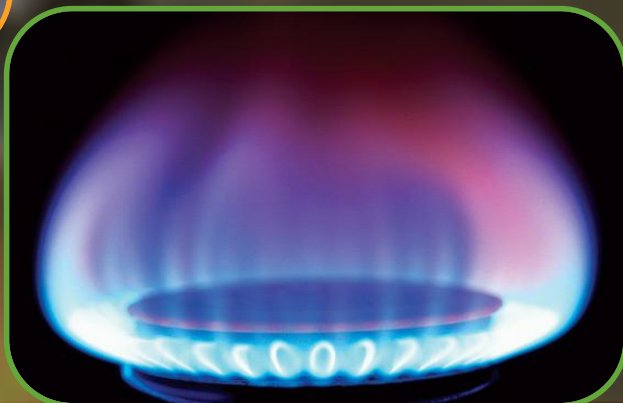


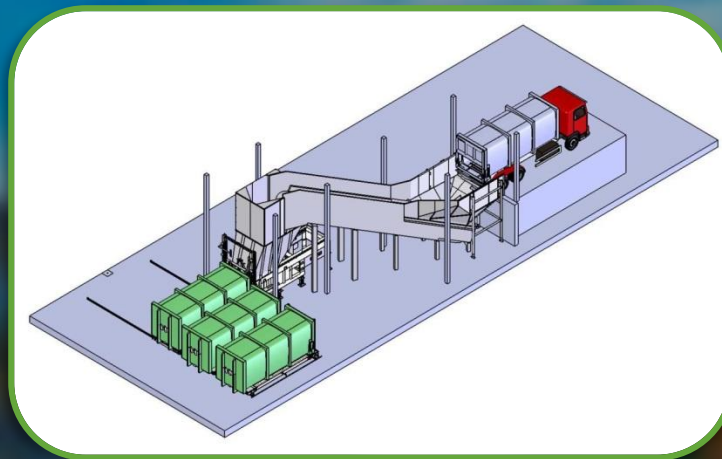


Мәселені шешу жоспары

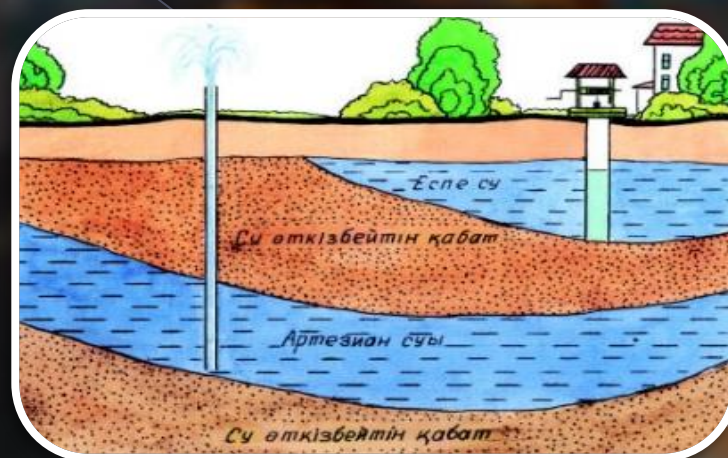


1. тазарту қондырғыларын орнату, электрөкіліктерді пайдалану, шикізаттарды алмастыру





2. Жер асты суларын пайдалану, қайта өңдеу жұмыстарын қарқынды түрде жүргізу





3. Дамыған мемлекеттермен бірігіп экология бағдарламаларын қолға алу. Табиғат ресурстарын қорғау



Гринпис
(Greenpeace)



Гринпис (англ. Greenpeace — «зелёный мир») — международная общественная природоохранная организация, основанная в Канаде в 1971 году.

Қорытынды

Қорыта айтқанда табиғатты қорғау және оның байлықтарын тиімді пайдалану бір – бірімен тығыз байланысты кешенді мәселе. Сондықтан, табиғатты тиімді пайдалану, көркейту және қорғау кешенді түрде қарастырылуы қажет.

Назар аударғандарыңызға рах

