



Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі

«Ландшафттық жоспарлаудың негіздері және геоэкология»
пәнінен
МӨЖ

Тақырыбы: Табиғатты қорғау эколого - шаруашылық және экономикалық
аспектілері

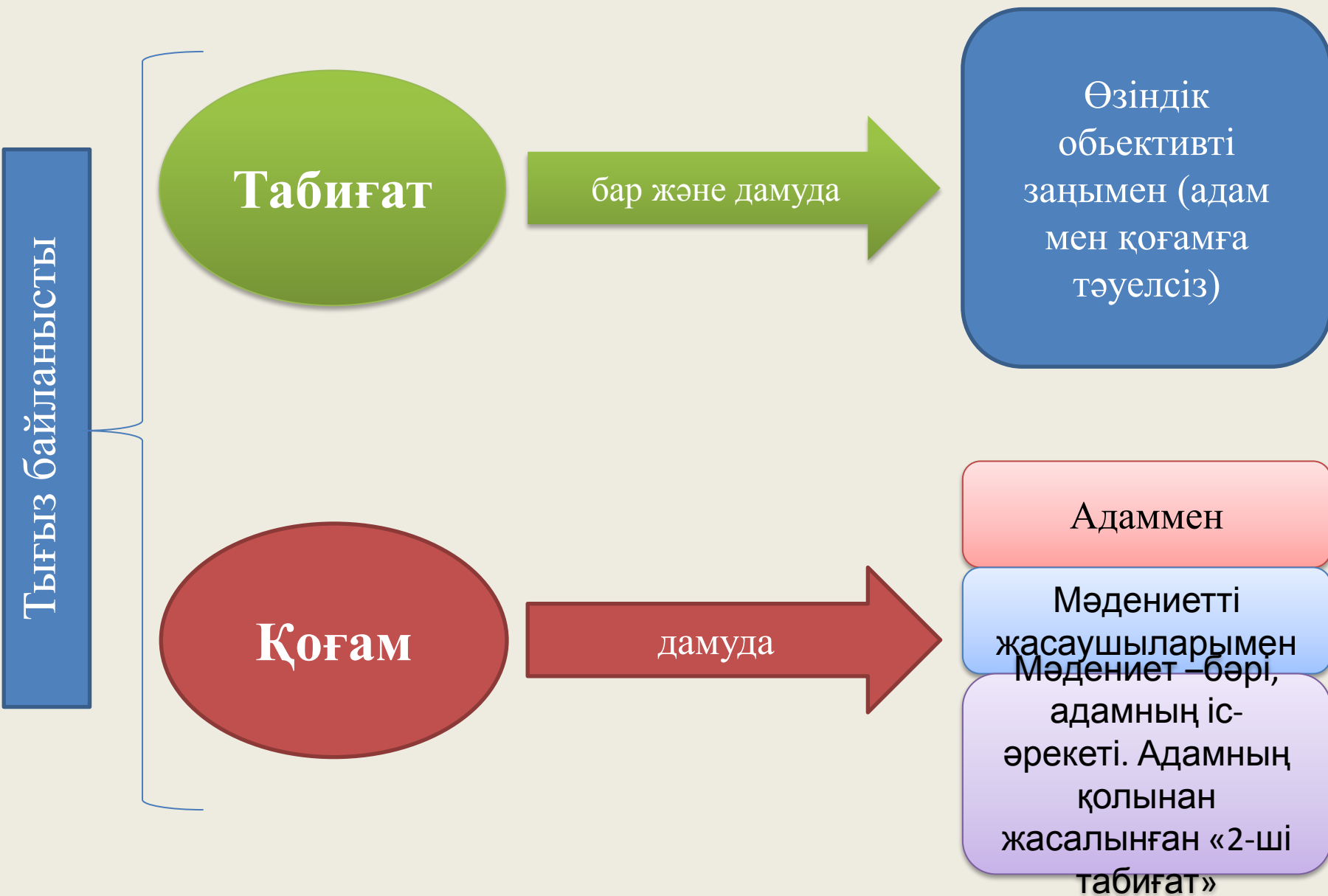
Орындаған: 6M011600 география
1 курс магистранты Құмарбекұлы Санат
Тексерген : п.ғ.д. профессор Бакирова К.Ш.

Геожүйе

Геожүйе - географиялық қабықтың өзара байланыстағы және өзара әрекеттес көптеген құрам бөліктерінен тұратын географиялық түзілім.



Табиғат - қоғамның тіршілік ету және өмір сүру ортасы



Қазіргі кезеңде қоршаған орта жағдайына шешуші әсер ететін топ факторлары :



- жер бетіндегі халық санының өсуі мен урбанизацияның (қалалардың өсуі) демографиялық аспектілері

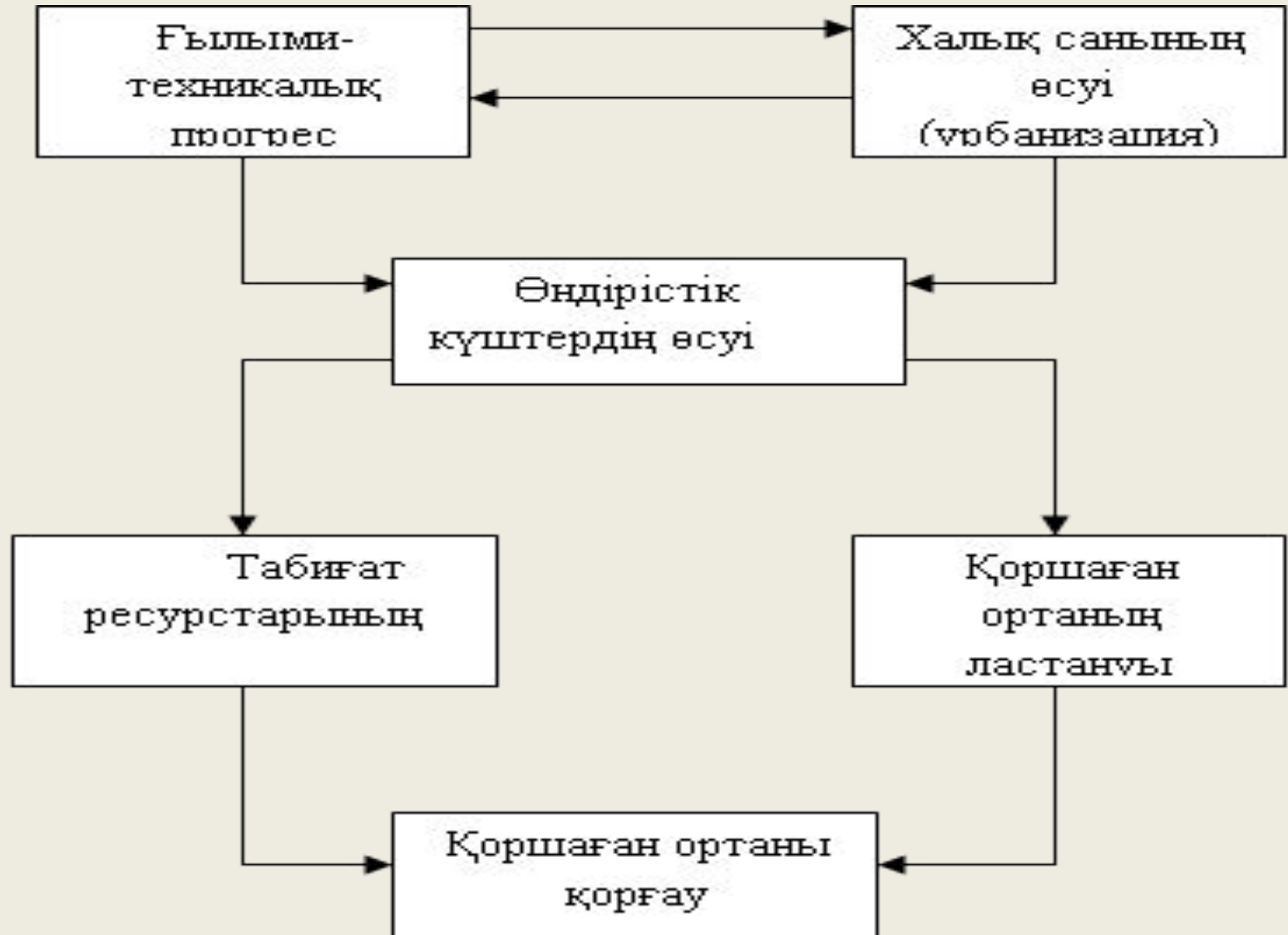


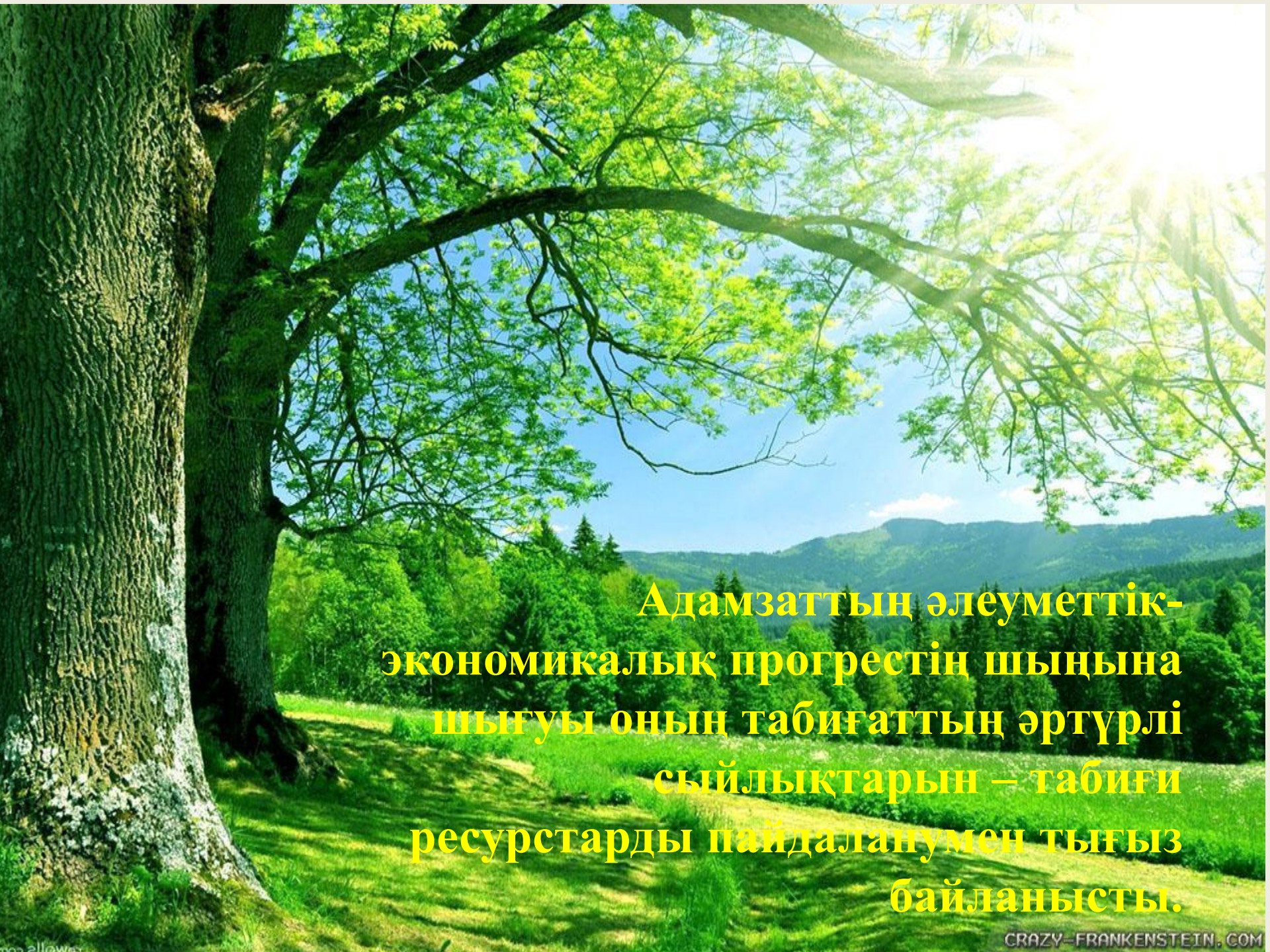
- адам қоғамының өндірістік іс-әрекет сферасындағы ғылыми—техникалық прогресс

Табиғат пен адам арасындағы қарым- қатынас



Қоршаған ортаны қорғаудың негізгі факторлары:



A large, leafy tree with a thick trunk is on the left side of the frame. Its branches spread out towards the right, where bright sunlight filters through the leaves, creating a lens flare effect. The background shows a lush green forest of smaller trees and distant, hazy mountains under a clear blue sky. The overall scene is bright and vibrant, suggesting a sunny day in a healthy forest.

**Адамзаттың әлеуметтік-
экономикалық прогрестің шыңына
шығуы оның табиғаттың әртүрлі
сыйлықтарын – табиғи
ресурстарды пайдаланумен тығыз
байланысты.**

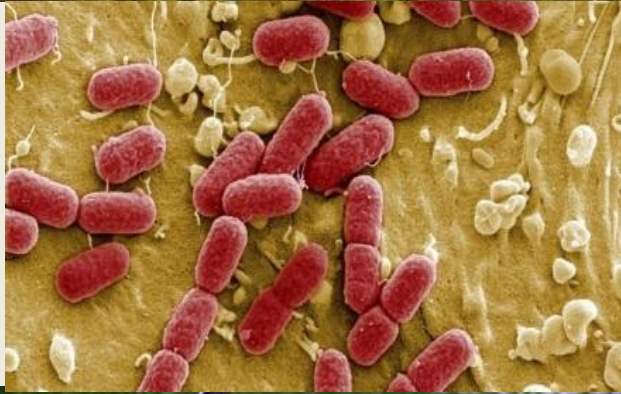
Табиғи ресурстар



Биологиялық ресурстар – биосфераның бүкіл тірі компоненттері.



Продуценты



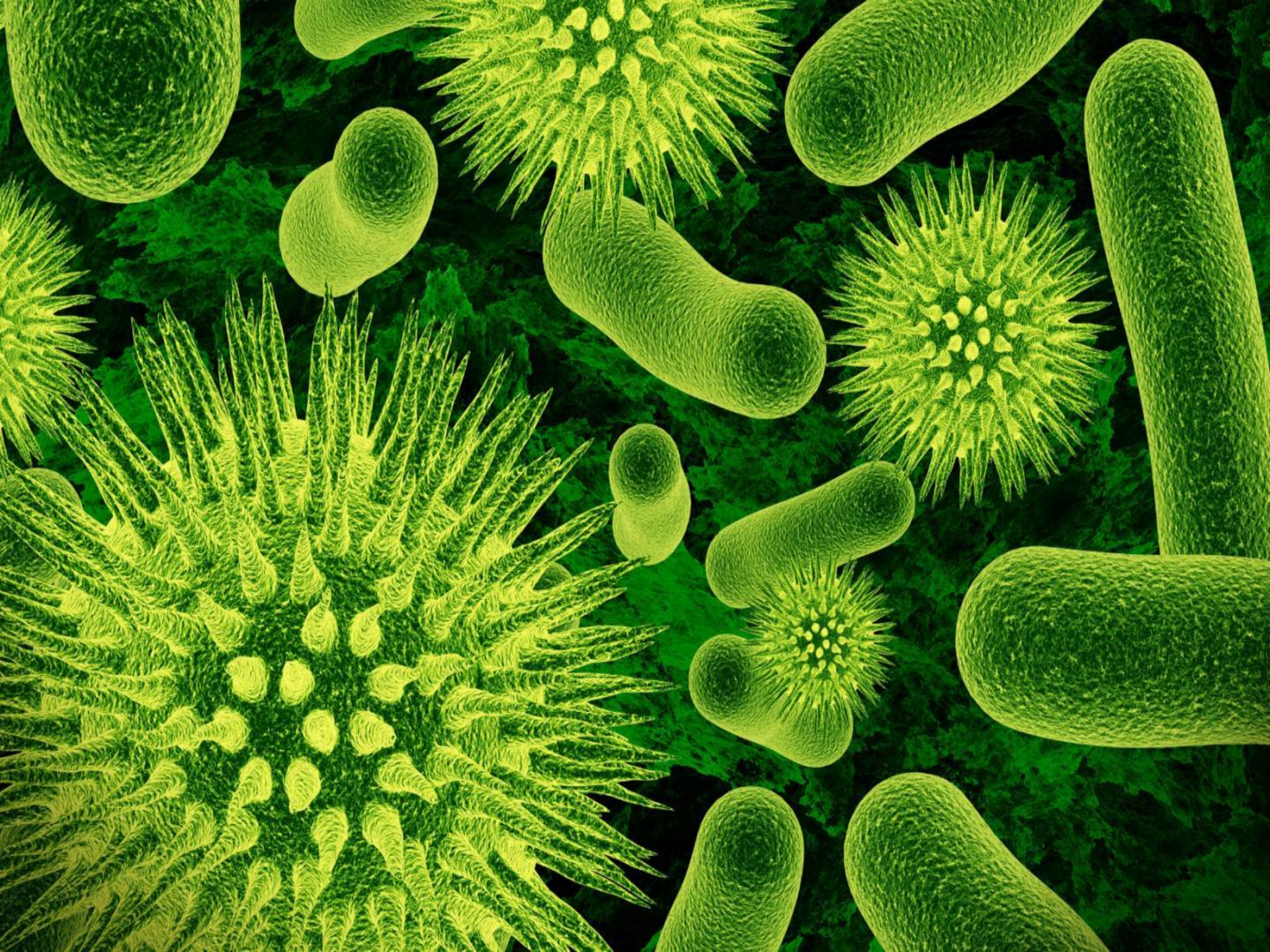
Редуценты



Консументы







Минералды ресурстар - шаруашылықта
минералдық шикізат ретінде қолданылса,
отын түріндегі шикізаттар деп аталады.

Оған жататындар:



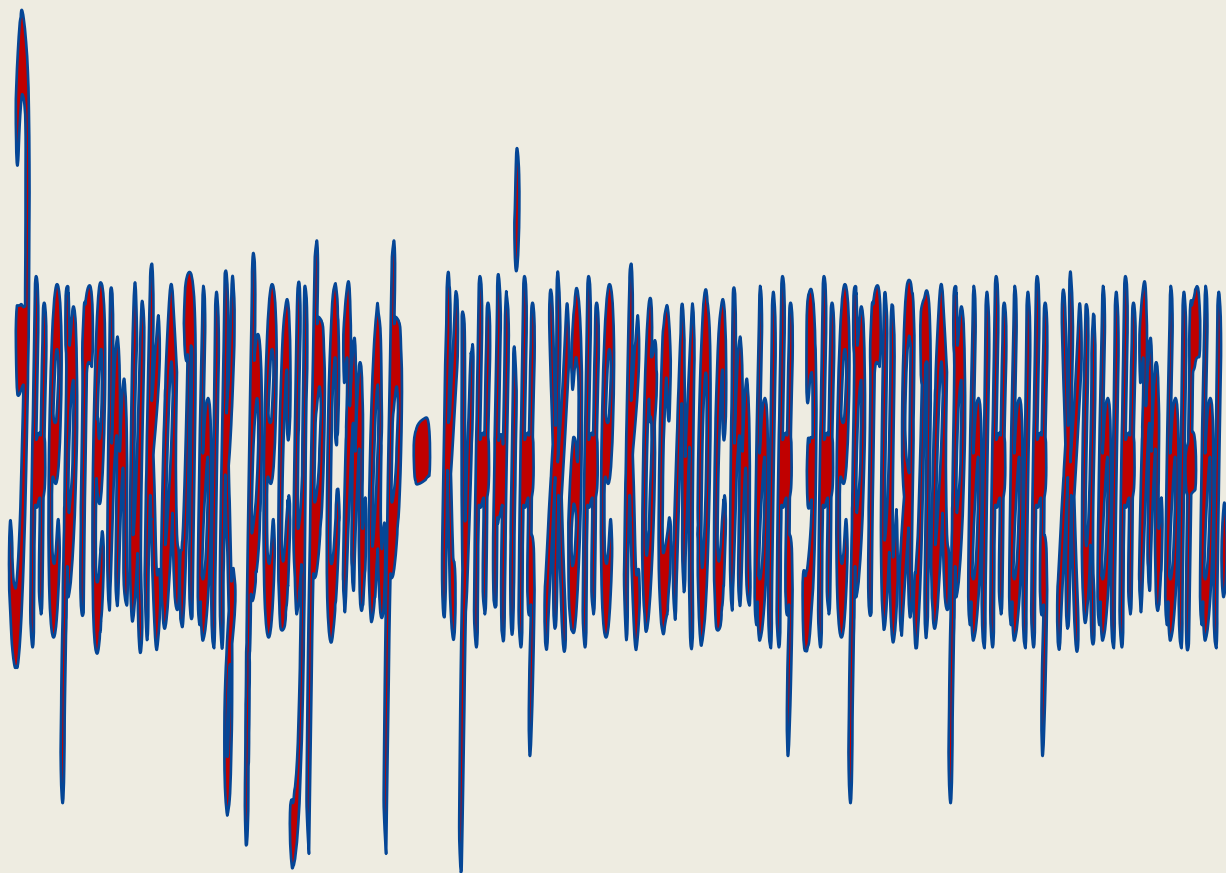
Көмір



Газ



Мұнай



Сарқылмайтын ресурстарға күн энергиясы

☉ Sun

☿ Mercury

♀ Venus

☾ Moon

Halley's Comet



**Жел энергиясы
жатады.**



Табиғи ресурстар өндірісте қолдануына байланысты

Қазіргі заманғы әлемдік
өнеркәсіпте орасан көп
мөлшердегі шикізат
қолданылды.

Оның құны өнеркәсіп өнімін
өндіруге жұмсалған жинақтама
шығында шамамен 75%
болады.

Сондықтан көптеген табиғи
ресурстар (ең алдымен көмір,
мұнай, газ) біртіндеп азайып
келеді.

**Адамның ретсіз іс-
әрекетінің нәтижесінде
кейбір биологиялық
маңызды жануарлар мен
өсімдіктердің саны
қысқарып кетті.
Олар:**

Тасбақ
а





Каспий итбалығы



Жолбарыс



Женьшень

2006/08/19 11:51:56



**Жуса
н**

Табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану

дегеніміз – адам мен биологиялық түрлердің өмір сүруіне қажетті қоршаған отаның параметрлерін сақтай отырып, ресурстардың энергетикалық және шикізат қорлары қалпына келетіндей етіп жүргізу.

*Ресустарды тиімді пайдаланудың мақсаты - табиғаттың
алуантүрлілігін сақтай отырып, халықты
қажеттіліктермен қамтамасыз ету.*

Экология мен экономика өзара байланысты

Табиғатты пайдалану(өндіріс)

Табиғат байлығын өндіретін
өндірістік салалар

Өндірістік шаруашылықты
табиғатты қорғау шаралар

Табиғат байлығын есепке алу,
оның өнімділігін
жаңғырту(молайту

Табиғат байлығын барлау,
өндіру және ұқсату

Атмосфераны, су көздерін,
жерді, жер қойнауын қорғау

Қалдықтарды пайдалану

Табиғат байлығын жаңғырту (қалпына келтіру,молайту)
ЭКОЛОГИЯ

Қорытынды:

Кез-келген табиғи ресурсты қолдану кезінде, оның тұтас экожүйемен және жеке табиғи ресурстарға әсерін ескеру қажет.