



Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі

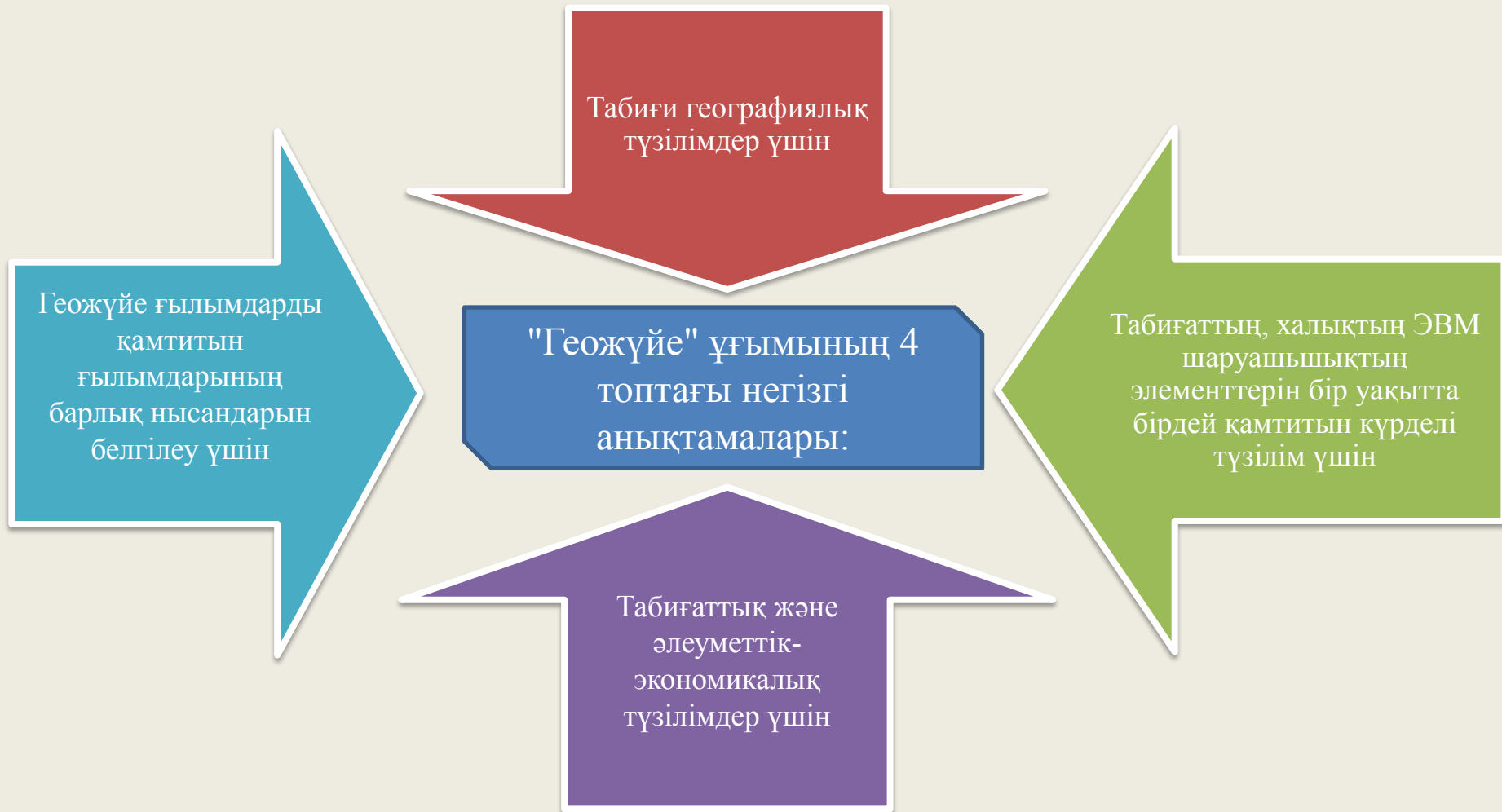
«Ландшафттық жоспарлаудың негіздері және геоэкология»
пәнінен
МӨЖ

Тақырыбы: Табиғатты қорғау эколого - шаруашылық және экономикалық
аспектілері

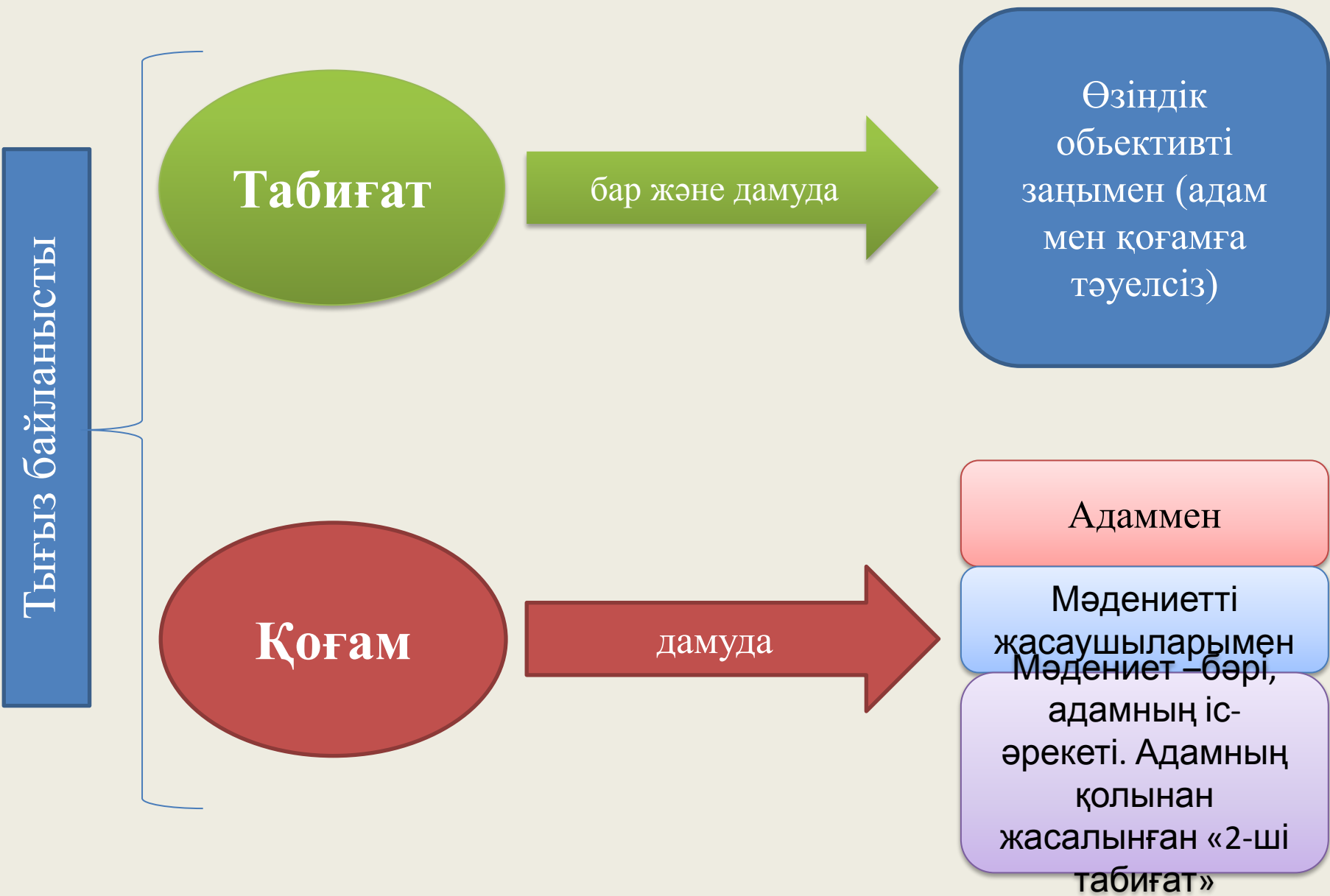
Орындаған: 6М011600 география
1 курс магистранты Құмарбекұлы Санат
Тексерген : п.ғ.д. профессор Бакирова К.Ш.

Геожүйе

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



Табиғат - қоғамның тіршілік ету және өмір сүру ортасы



Тығыз байланысты

Табиғат

бар және дамуда

Өзіндік объективті заңымен (адам мен қоғамға тәуелсіз)

Қоғам

дамуда

Адаммен

Мәдениетті жасаушыларымен
Мәдениет – бәрі,

адамның іс-әрекеті. Адамның қолынан жасалынған «2-ші табиғат»

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

адам
баласының
тіршілік
қажеттіліктері

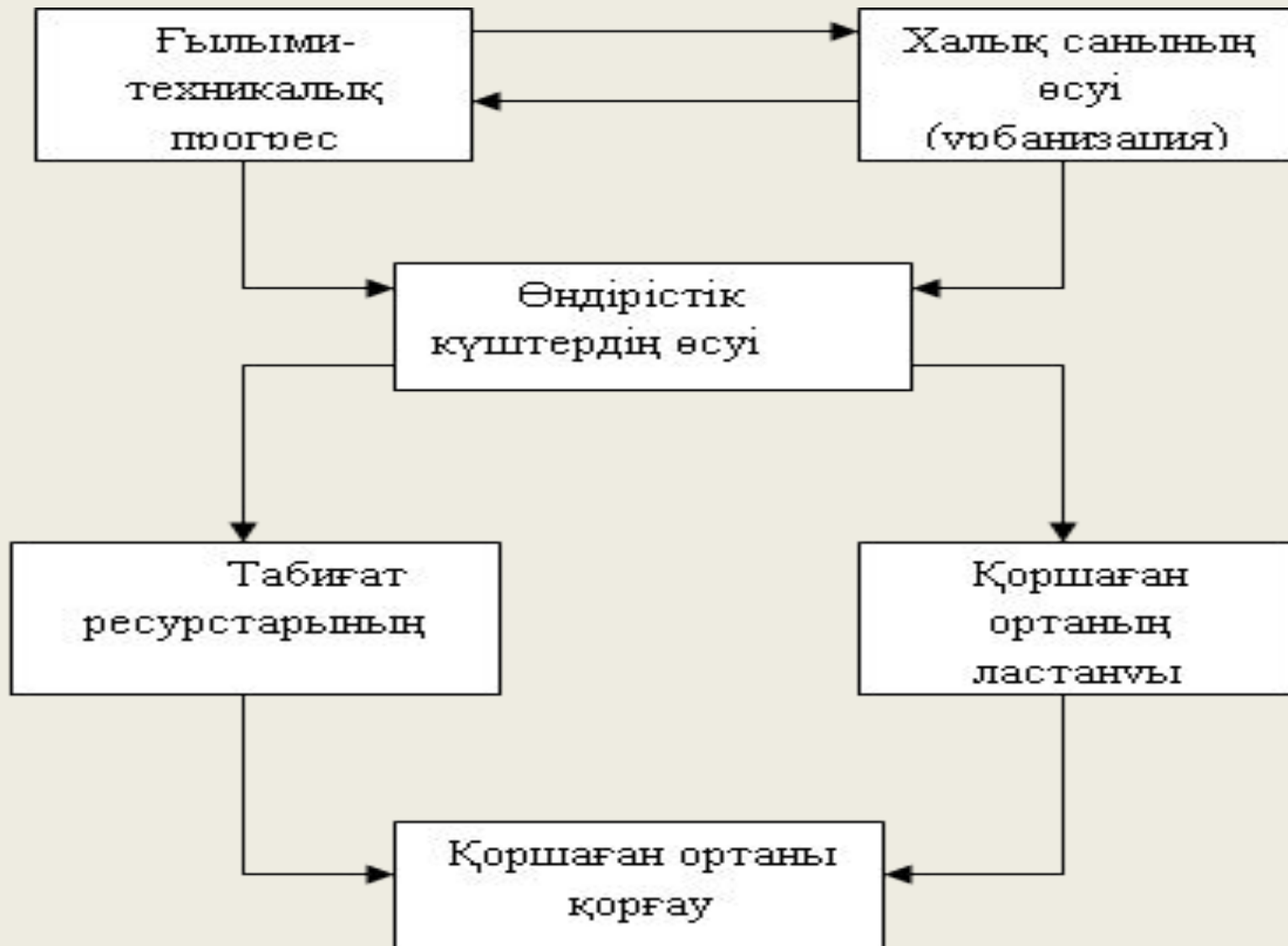


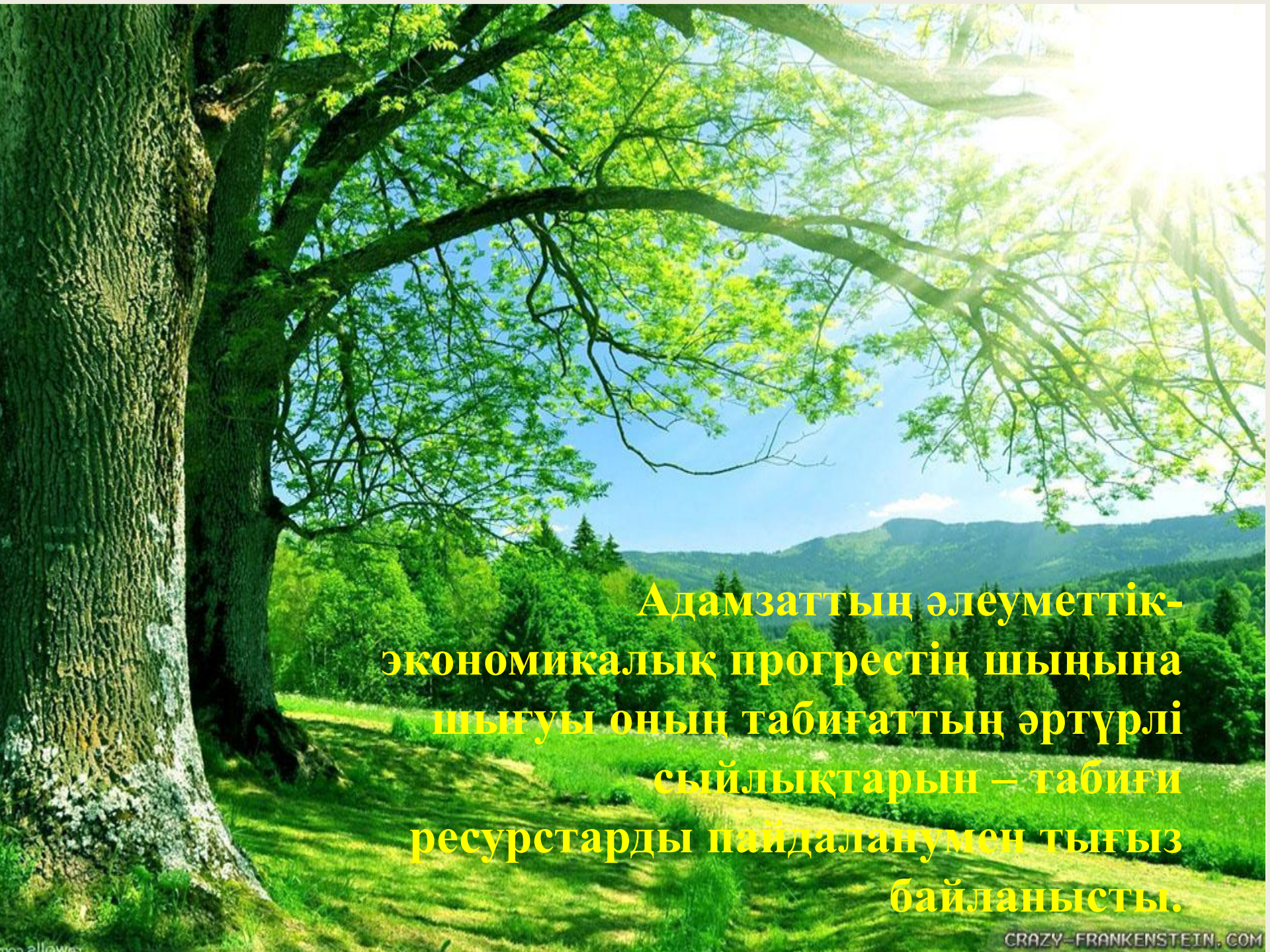
өнеркәсіптік
технологияның
мүмкіндіктері

арасындағы динамикалық
тепе-теңдіктің өзгеруі

Геожүйенің
экологиялық
тұрақтылығының
бұзылуына әкеледі

Қоршаған ортаны қорғаудың негізгі факторлары:



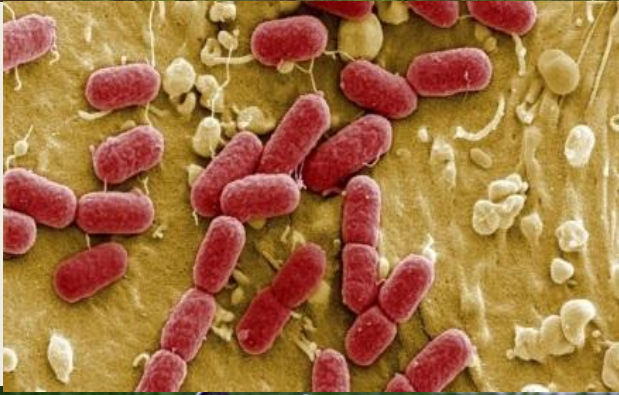


**Адамзаттың әлеуметтік-
экономикалық прогрестің шыңына
шығуы оның табиғаттың әртүрлі
сыйлықтарын – табиғи
ресурстарды пайдаланумен тығыз
байланысты.**

Табиғи ресурстар



Биологиялық ресурстар – биосфераның бүкіл тірі компоненттері.



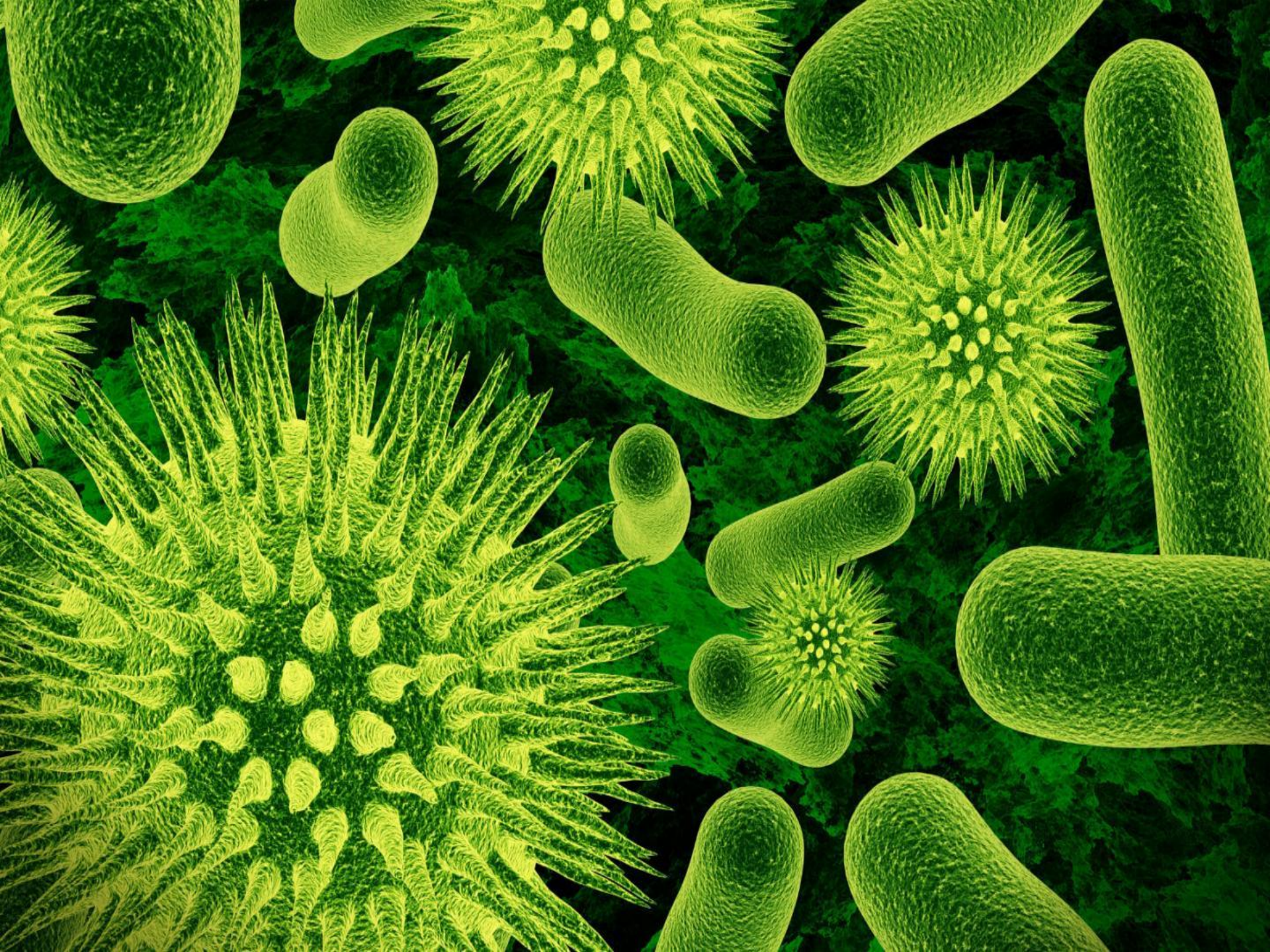
Продуценттер

Редуценттер

Консументтер







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

Оған жататындар:



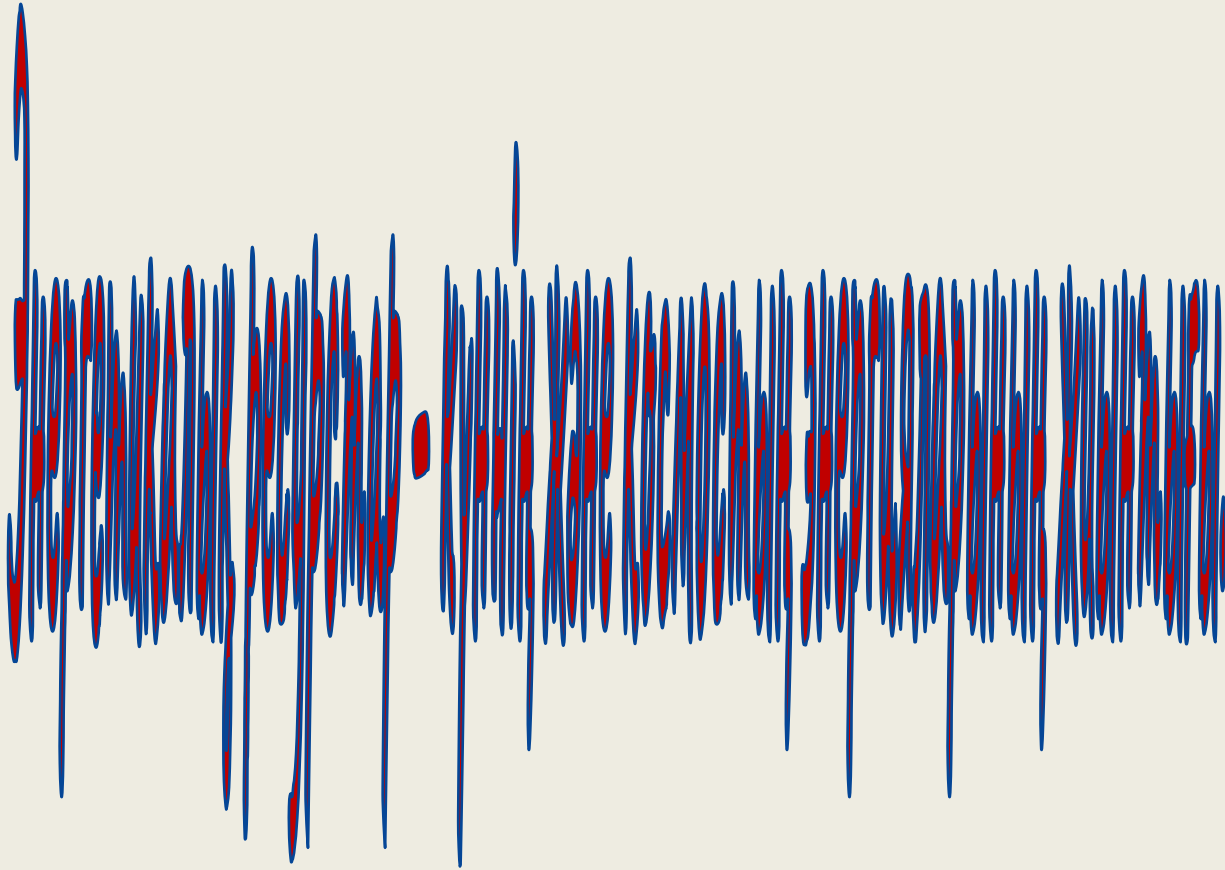
Көмір



Газ



Мұнай



Сарқылмайтын ресурстарға күн энергиясы

☉ Sun

The Sun is a yellow dwarf star, one of billions of stars in our galaxy. It is the source of energy for life on Earth. The Sun is made of hydrogen and helium gas. It is so hot that it is glowing and giving off light and heat. The Sun is the center of our solar system. All the planets and other objects in our solar system orbit around it.

☿ Mercury

Mercury is the smallest planet in our solar system. It is named after the Roman god of commerce, travel, and industry. Mercury is a rocky planet with a thin atmosphere. It is the closest planet to the Sun. It has a very hot day and a very cold night. It has a very long year.

♀ Venus


Venus is the second planet from the Sun. It is named after the Roman goddess of love and beauty. Venus is a rocky planet with a thick atmosphere of carbon dioxide. It is the hottest planet in our solar system. It has a very long day and a very long year.

Halley's Comet

Halley's Comet is a periodic comet that is visible from Earth every 75-76 years. It is named after the astronomer Edmond Halley, who discovered that it was the same comet that had been seen in 1531, 1682, and 1758. Halley's Comet is the only comet that has been seen by all of the major world civilizations.

☾ Moon

The Moon is the only natural satellite of Earth. It is named after the Roman goddess of the moon. The Moon is a rocky planet with a thin atmosphere. It is the second largest object in our solar system. It has a very long day and a very long year.

A photograph of a wind turbine in a field under a stormy sky. The turbine is on the left side of the frame. The sky is dark and cloudy, with a large, bright, circular light effect in the center-right. The foreground is a field of crops.

**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 экожүйе елер мен жеке табиғи ресурстарға әсерін ескеру қажет.