

Қазақстан табиғатын тамашалайық

Виртуалды – саяхат

Оқу залы бөлімі 2018ж.

Адамзаттың табиғатсыз күні жоқ,
Мұны айтуға табиғаттың тілі жоқ



Мақсаты:

табиғатқа қамқорлықпен және ұқыптылықпен
қарауға дағдыландыру, өсімдіктер мен
жануарлардың түрлерімен танысу



Табиғаттың шынайы сұлулығы адам алғаш рет космосқа көтерілгенде ашылды. Адам космостан көгілдір мұхиттарды, қар басқан тауларды, жасыл түске боялған орманды, шөлдерді – бүкіл планетамызды көрді.



Табиғат - мүсінші

Әлемде талантты және әйгілі суретші-мүсіншілер бар. Кейбіреулер теңдесі жоқ мүсіндер жасап жатады. Алайда әлемдегі ең ұлы мүсінші –
ТАБИҒАТ.



Табиғат – біздің екінші үйіміз





Көкшетау



- Қазақстанның солтүстігінде орналасқан тарихи — географиялық аймақ.

Экологиялық мәселе

Озон қабатының
жұқаруы

Орман алаптарының
кесілуі, азаюы
(тропикалық орман)

Табиғи заттар мен
энергия ағындары
айналымының бұзылуы

Жанармай отыны
мен
шикізатқа тапшылық

Гидросфераның мұнай,
ауыр металдар, т.б.
заттармен ластануы

Радиациялық ластану

**Қоршаған ортаның
өзгерісі**

Халық санының
өсуі

Топырақ эрозиясы,
тұздану, батпақтану,
Шөлге айналу

Атмосфераның
 CO_2 , CH_4 т,б, газдармен
ластануы, парниктік
жағдай қаупі

Егін жайларды пестицид,
гербицид, нитраттармен
Т.б. улы химикаттармен
Өңдеу

Шарын каньоны, Қазақстан – Гранд –Каньонмен теңдесе алады. Тереңдігі 200м. Шөгінді тау жыныстарынан құралған, жасы – 12 млн жыл.



Негізгі әлемдік мәселелер

- ***Экологиялық мәселе.***
- ***Демографиялық мәселе.***
- ***Азық-түлік мәселесі.***
- ***Энергетикалық және шикізаттық мәселе.***

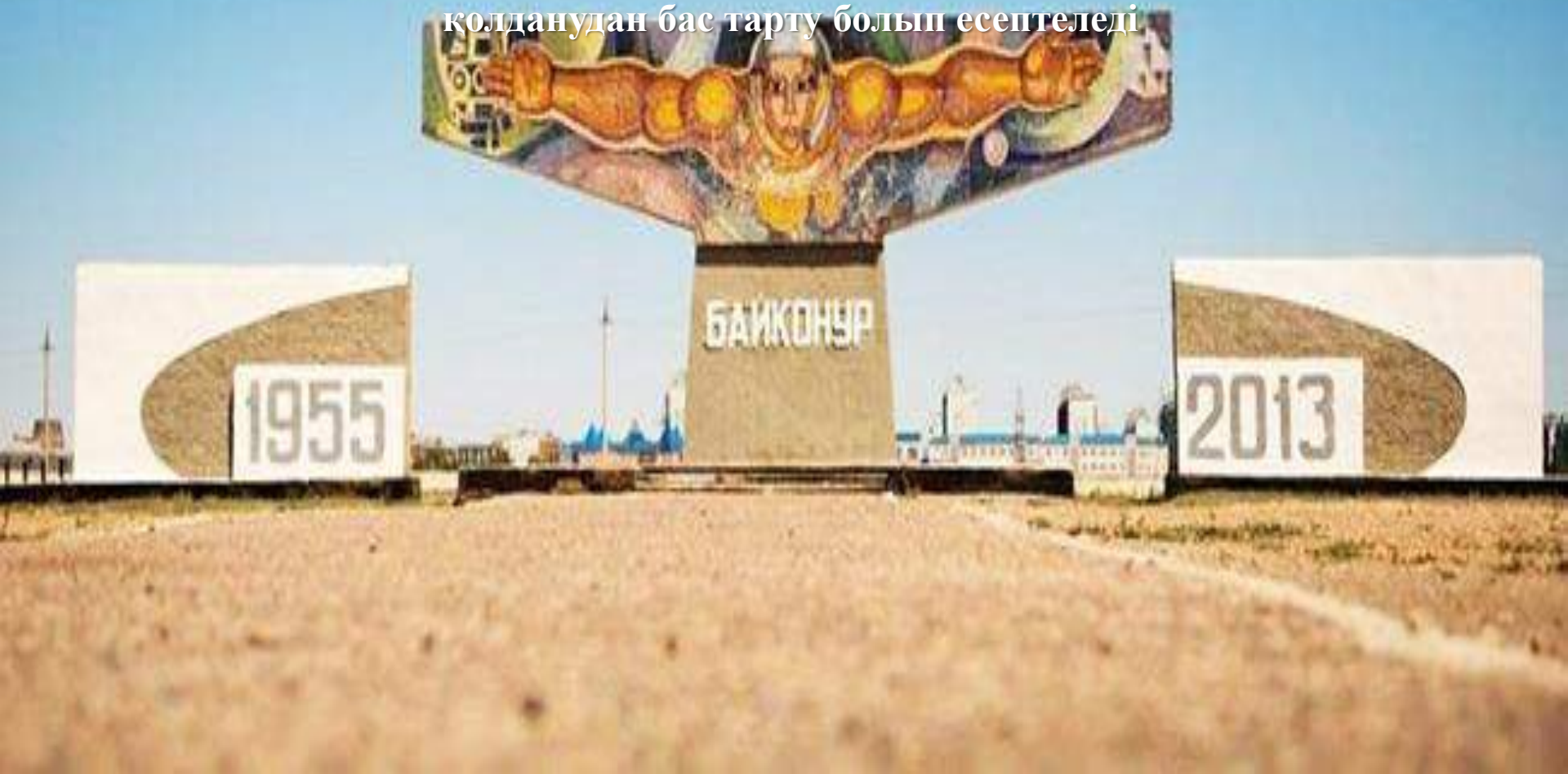


Бүгінгі таңда атмосфераның ластануының негізгі себептері - ауаға адамның іс-әрекетінен әр түрлі газдардың (ауаны ластағыш заттар) шығарылуы. Ластағыш заттардың негізгі көздері - өнеркәсіп, автокөліктер, зауыт, жылу энергетикасы, соғыс қаруларын сынау, космос корабльдері мен ұшақтар т.б.



Байқоңыр – ғарыш алаңы.

Қызылорда облысы Қармақшы ауданы аумағында орналасқан. Іргесі 1955 ж қаланған. Ғарыш алаңын салу үшін Байқоңырды таңдап алу кезінде бұл жердің елді мекендерден қашық болуы, экватор жазықтығына жақындығы, ракета ұшырудың қауіпсіздігі, қайтып оралатын ғарыштық объектілер үшін қолайлы қону аймақ болып табылады. Байқоңырдың ұшу трассасы Арал теңізінен Камчатка түбегіне дейін созылып жатырмен электр қуатын қолданудан бас тарту болып есептеледі.



Қазақстан қалалары мен қала маңы аумақтарының негізгі мәселелердің бірі - қоқыс үйінділерімен ластану.



Ластанған қалалары көп елдер қатарына - Ресей, Үндістан, Филиппины, АҚШ, Қытай, Румыния кіреді.

Түркістан қаласы Қожа Ахмет Яссауи кесенесі





Арал теңізі, Қазақстан



• 1973: Теңіз аумағы:
66 100 км²

• 1987: 60% көлемі
жоғалды

• 1999-2004: Теңіз өлшемі
 $\frac{3}{4}$ қысқарды

Балқаш көлі деңгейінің төмендеуі, Қазақстан



• 1975-1979: Суды шексіз пайдалану

• 2001: Қоршілес кішігірім көлдер құрғады



Каспий теңізі



- Ауданы: 376 000 км

- Каспий теңізі
Еуразия
құрлығының
орталығында,
мұхиттардан
алыста, оқшау
жатқан тұйық су
алабы.



Табиғатты аялайық

Барлығы біздің қолымызда

