

Всесторонняя проверка знаний.

1. Земная кора имеет наибольшую толщину ()
2. У подножия каких гор расположен Усть-Каменогорск? ()
3. Между какими географическими широтами на Земле формируются, в основном, области высокого давления воздуха? ()
4. Все направления будут южными на ()
5. Основная зерновая культура Казахстана ()
6. Превышение по отвесу 1 точки земной поверхности над другой ()
7. Серые лесные почвы характерны для ()
8. Природная зона, отличающаяся высоким плодородием почв ()
9. Компоненты географической оболочки связаны в единое целое за счёт ()
10. Месторождение железных руд осадочного происхождения ()
11. Буряты, киргизы, якуты относятся к расе()
12. Наука, изучающая состояние тропосферы()
13. Осадочные горные породы органического происхождения ()
14. Как мы называем широту и долготу земной поверхности()

Природные ресурсы и производство

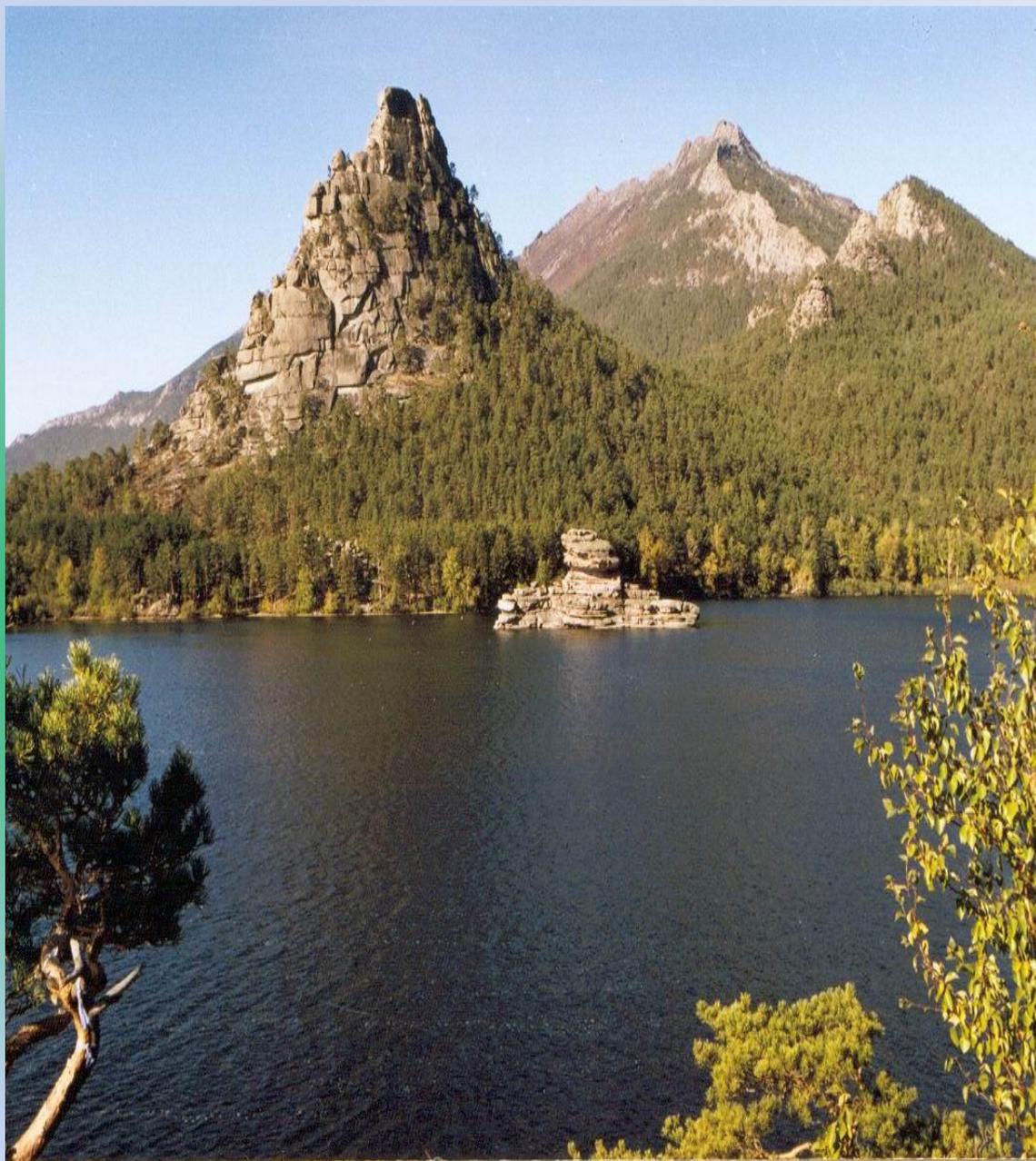
План урока .

- 1. Природные ресурсы**
- 2. Рациональное
использование природных
ресурсов .**

Какие природные ресурсы
использует человек для
своих нужд? Как сохранить
природные богатства?

Что такое природные ресурсы?

Это важнейшие компоненты природной среды, полезные ископаемые, которые непосредственно используются людьми в самых различных целях, но особенно в производстве, служат его сырьевой и энергетической базой.



Природные ресурсы

Топливо-энергетические

Минеральные

Климатические

Водные

Почвенные

Растительные и
животные

Топливоно – энергетические ресурсы Казахстана

Каменный и бурый уголь , нефть , газ, горючие материалы.

Месторождения нефти и угля

Уголь

Карагандинское
Екибастузское
Майкобенское
Кендерликское
Таскомирсайское
Алакольское

Нефть

Карашыганакское
Тенизское
Восточно-Кашаганское
Доссор
Макат
Каламкас
Жетыбай
Каламкас
Жанаозен



В недрах Казахстана встречается почти все элементы периодической системы Д.И. Менделеева

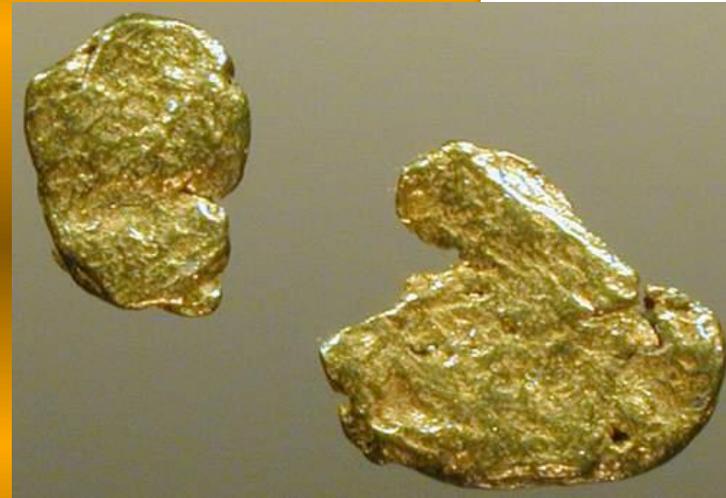
Рудные ископаемые.

- Железо
- Медь
- Полиметаллические руды
- Вольфрам
- Хром
- Марганец
- Молибден
- Никель
- Золота
- Алюминий

Нерудные ископаемые

- Фосфориты
- Поваренная соль
- Глина
- Известняк
- Ракушечник
- Асбест
- Мрамор
- Мергель
- Гипс

Минеральные ресурсы



Климатические ресурсы.

- Большая протяжённость территории Казахстана с севера на юг и с запада на восток, особенности географического положения обусловили формирование разнообразных агроклиматических



Водные ресурсы.

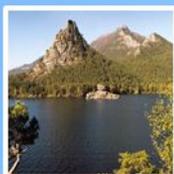


реки



- Жайык
- Ертыс
- Есиль
- Тобыл
- Сырдарья
- Иле

озёра



- Каспий
- Арал
- Балхаш
- Жайсан
- Тениз
- Маркаколь

Подземные воды



- Алмаарасан
- Бакрлыкарасан
- Капаларасан
- Жаркентарасан
- Сарыагаш

Почвенные и растительные ресурсы

Почвы

- Чернозём
- Бурые лесные
- каштановые
- Темно-каштановые
- Бурые
- серо-бурые
- Горные области

Растения

- Лесные
- Кормовые
- Лекарственные
ые -250 видов



Ресурсы животного мира.

На территории республики около 835 видов позвоночных животных.

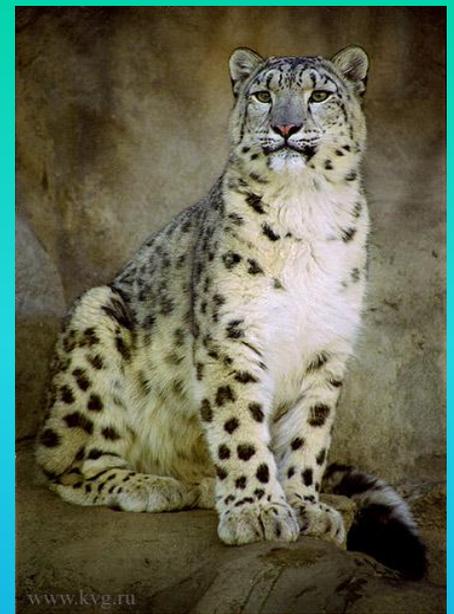
Среди них 178 видов млекопитающих.

481 вид птиц.

80 тыс. видов беспозвоночных..

50 пресмыкающихся .

150 видов рыб.



© P. A. Назаров

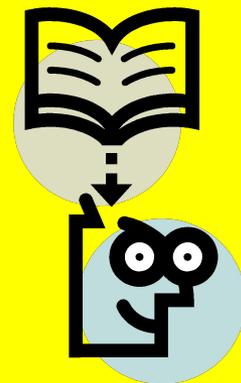


Рациональное использование природных ресурсов.

- Это целенаправленная деятельность , обеспечивающая возрастающие потребности общества путём интенсивного использования природных ресурсов , сохранение природных богатств в интересах будущих поколений , сохранения здоровья людей.

Выполни задание дома .

- **Составить проект – метод рационального использования природных ресурсов .**



Домашнее задание :
параграф 49 .

