

Тема урока:

ПУСТЫНИ





Узнать:

- Климатические условия пустыни
- Растительный мир
- Животный мир
- Пустыня и человек



Неживая природа

ПУСТЫНЬ

- В этой зоне выделяют 4 времени года.
- Зима здесь короче и жарче, чем в степях. Снега выпадает мало.
- Весна очень короткая. Весной выпадает наибольшее количество осадков.
- Уже в апреле наступает лето, оно продолжительное, жаркое и сухое. Нередко в тени термометр +40...+50 градусов. Осадков выпадает мало или их нет совсем.
- Осень короткая.
- Во все времена года дуют сильные ветры, переходящие в снежные бури.
- Всюду много песка. Он образует холмы, которые здесь называют барханы.



Растения пустынь



дерево саксаул



кустарник джузгун



Верблюжья колючка



Эфедра



Полынь



Кактус



Животный мир



Джейран



Тушканчик



Песчанка



Сайгак



Верблюд



Лисичка-корсак



Большеглазый полоз



Варан



Скорпион



Ящерица-круглоголовка











Как животные и растения приспособились к жизни в пустыне?

● Растения

- *мелкие жесткие листья*
- *колючки*
- *корни глубоко проникают в землю*

● Животные

- *имеют серовато-желтую и бурую окраску (под цвет песка)*
- *могут долго обходиться без воды и пищи*
- *ведут ночной образ жизни*



Человек и пустыня

- земледелие (выращивание теплолюбивых растений - арбузы, дыни, виноград, помидоры)
- животноводство – разведение овец, лошадей, коров, верблюдов.

Экологические проблемы пустыни

- Неумеренное орошение
- Выпас скота
- Браконьерство