

# Тема урока: Пустыни

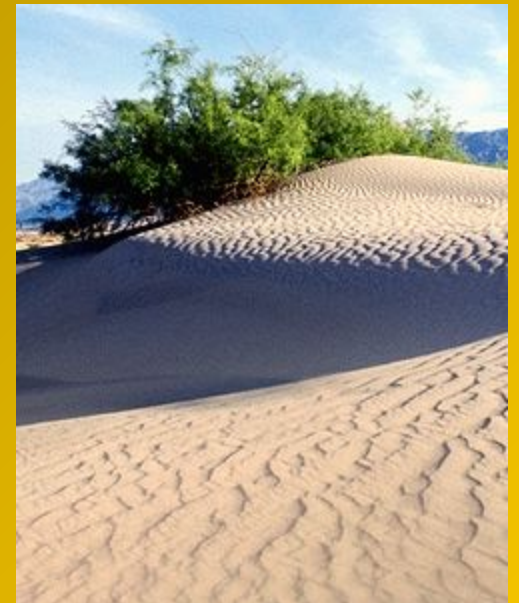






# *Узнать:*

- 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