


ПУСТЫНИ

Пустыней называют любое место, где очень-очень сухо и нет (или почти нет) плодородной почвы.



ПУСТЫНИ МИРА



The background of the slide is a photograph of a desert landscape. It features rolling sand dunes in shades of orange and yellow, with some sparse, dark green shrubs scattered across the terrain. The sky is a pale, clear blue. The text is overlaid on the upper portion of the image.

Самая большая пустыня в мире – Сахара. Она находится на северо-западе Африки. Когда-то там были луга, росли травы и часто выпадали дожди. Но климат стал суше, и постепенно Сахара превратилась в песчаную пустыню.

В России пустыни занимают небольшую площадь – по берегам Каспийского моря, к западу и к востоку от низовьев Волги.

ПУСТЫНИ БЫВАЮТ



Песчаные
1/5 планеты



Глиняные

Поверхность пустыни холмистая. Часто встречаются холмы из мелкого песка – барханы. Ветер перемещает их. Барханы называют «поющими песками пустыни»



В пустыне можно встретить **ОАЗИС** - место среди пустыни, покрытое растительностью, у источника воды.



КЛИМАТ

Лето в пустыне очень жаркое. Поверхность земли нагревается днем до **+70** градусов, а температура воздуха в тени поднимается выше **+40** градусов.

Ночи холодные, так как песок и глина быстро остывают.

Порой за все лето не бывает ни капли дождя!

Зима короткая, средняя температура января **-10** градусов.

Растения пустыни



Животный мир пустыни



Приспособления растений к условиям жизни в пустыни:

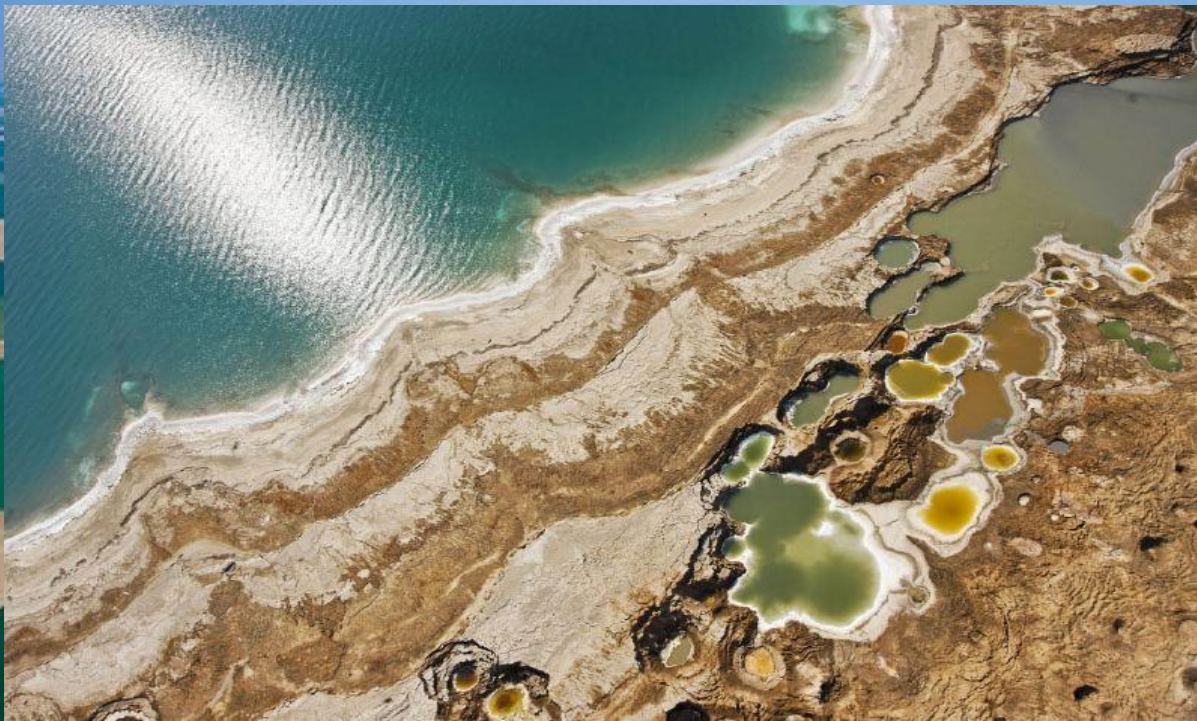
- Маленькие листья (либо недоразвитые листья)
- растения – насосы (корни **20-30** метров)
- Сбрасывание листьев и молодых побегов с наступлением жары
- Утолщенные листья или стебли
- Низкорослые растения

Приспособление животных к условиям жизни в пустыни:

- ночной образ жизни
- некрупные животные
- защитная окраска
- быстро передвигаются
- впадают в спячку

Экологические проблемы пустыни

- неумеренное орошение
- увеличение площади пустынь (выпас скота)
- браконьерство

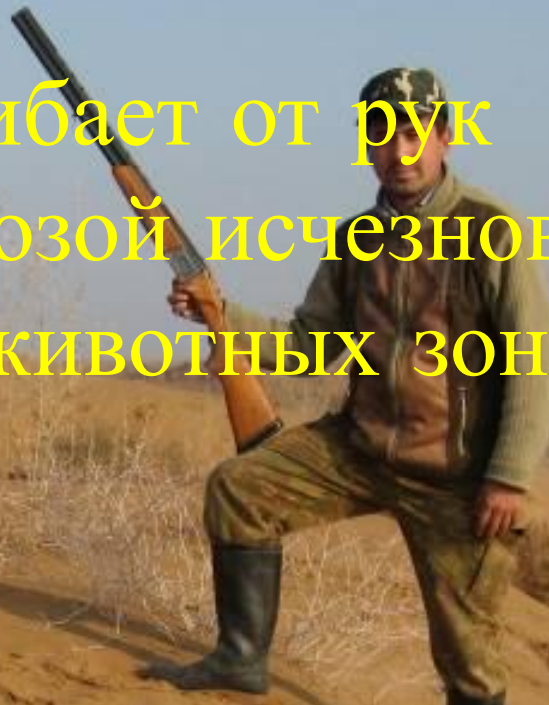


Неумеренное орошение приводит к тому, что в почвах накапливается очень много соли. От этого страдают культурные растения, снижается урожай, а в некоторых местах растения и вовсе не могут расти.

Скот подолгу пасут на одних и тех же пастбищах, и животные полностью съедают и вытаптывают растения.



Много животных погибает от рук браконьеров. Под угрозой исчезновения оказались многие из животных зоны ПУСТЫНЬ.



Исчезающие животные и растения пустыни

