

**Работу выполнила  
ученица 8 класса  
Неженкина Снежана**



**МОУ Алгачинская СОШ**

Цель:

Показать особенности природы  
пустынь России.



## Содержание:

1 Климатические условия

2 Растительность пустынь

3 Эфедра –  
представитель пустынных  
кустарников

4 Животный мир пустынь

5 Джейран – типичный  
представитель копытных пустынь

# пустыни России

- Для зоны пустынь и полупустынь характерна скудость осадков. Например, годовая сумма осадков в полупустынях 160—250 мм, а в пустынях 80—150 мм и только в предгорьях осадков выпадает больше: 200—350 мм. Распределение их по временам года крайне неравномерное: летом осадков почти не бывает, максимум приходится на весну (почти 50%).



- Зима по сравнению с летом довольно суровая. Средняя температура января в полупустынях —20... —25°C, в пустынях —12 ... —16°C. В отдельные годы наблюдаются морозы до —30°C. Холода наступают в октябре, отрицательная температура держится в полупустынях в течение пяти месяцев, в пустынях не более четырех месяцев, а в южных районах только один месяц (январь). Зимой в пустынях дуют северо-восточные, холодные ветры. Снеговой покров невелик. Так, например, в полупустынях его максимальная высота (в феврале) не превышает 10 см.

- Лето большей частью безоблачное и жаркое. Средняя температура июля в полупустынях  $+24\dots+26^{\circ}\text{C}$ , а в пустынях  $+26\dots+30^{\circ}\text{C}$ . Жара местами доходит до  $+40\dots+50^{\circ}\text{C}$  (в тени). Летом воздух очень сух. Испарение необычайно велико и достигает с поверхности водоемов  $1,5\text{—}2$  м в год. При отсутствии облачности воздух днем сильно прогревается, а ночью не менее сильно охлаждается. Поверхность днем накаляется до  $+70\dots+80^{\circ}\text{C}$ , однако прогрев захватывает только верхний слой земли на небольшую глубину. Между температурой воздуха и почвы наблюдается резкая разница с амплитудой колебания до  $60^{\circ}$ , что и определяет различие в поведении животных в течение суток.

# Растения пустынь России

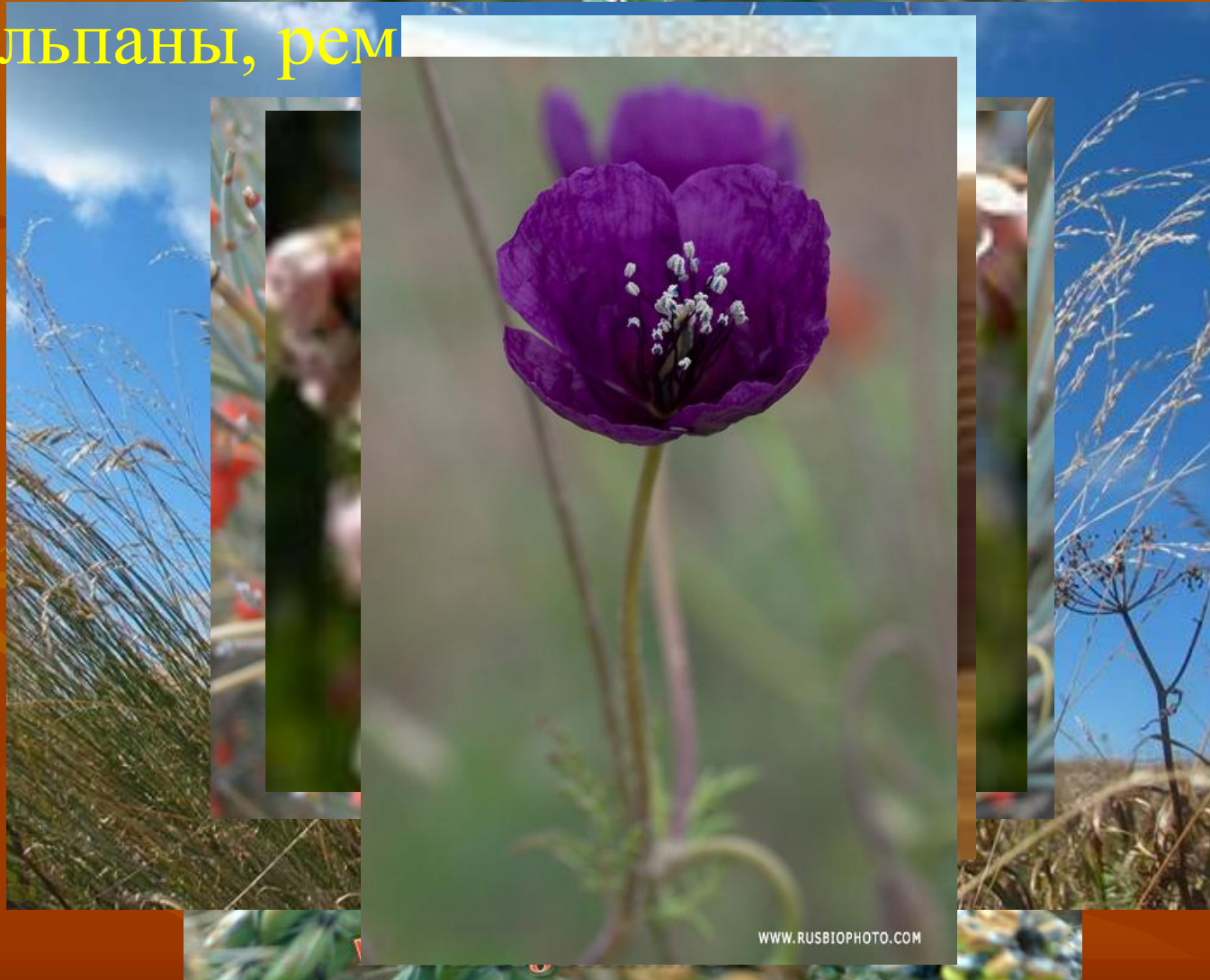




Не смотря на суровость пустынь России,  
растительность здесь относительно  
разнообразная. Полноправными хозяевами  
считаются полыни и эфемероиды



злаки, кактусы, эфедра, кендырь, песчаная  
акация, многолетние травы и даже цветы -  
тюльпаны, ромашки



**Крупный густоветвистый  
вечнозеленый двудомный  
кустарник высотой от 1,5 до 8 м.  
Имеет толстые (до 4 см в  
диаметре) деревянистые ветви с  
супротивно расположенными  
годовалыми побегами. Веточки  
членистые, листья  
редуцированы до чешуек,  
мелкие, пленчатые, лишенные  
хлорофилла, менее 2 мм длины.  
Цветки собраны в мелкие  
колоски. Цветет в мае — июне,  
плодоносит в июле — августе.  
Плод — сочная, сахаристая,  
съедобная, красная ложная ягода  
— шишкоягода, содержит  
витамин С.**



# Животные пустынь России



- Животный мир пустынь и полупустынь России тоже достаточно разнообразный. Вот только днем, когда палящие лучи солнца не жалеют никого и ничего, здесь мало кого можно увидеть, большинство зверей ведут ночной образ жизни - гекконы, песчанки, тушканчики, удавы днем прячутся в глубоких норах.
- Из постоянных жильцов здесь больше всего грызунов: полевых мышей, сусликов и тушканчиков, хомяков.



Джейран — типичный обитатель пустынь и полупустынь, каменистых, глинистых и реже песчаных, с очень редкой чахлой растительностью.



Кормятся

джейраны травянистыми и кустарниковыми

Кормятся

джейраны травянистыми и кустарниковыми

растениями. Предпочитают водоёмы с открытыми, ровными берегами, избегая

густых прибрежных зарослей. Пьют не только пресную, но и горько—соленую

воду, в том числе из Каспийского

моря Кормятся

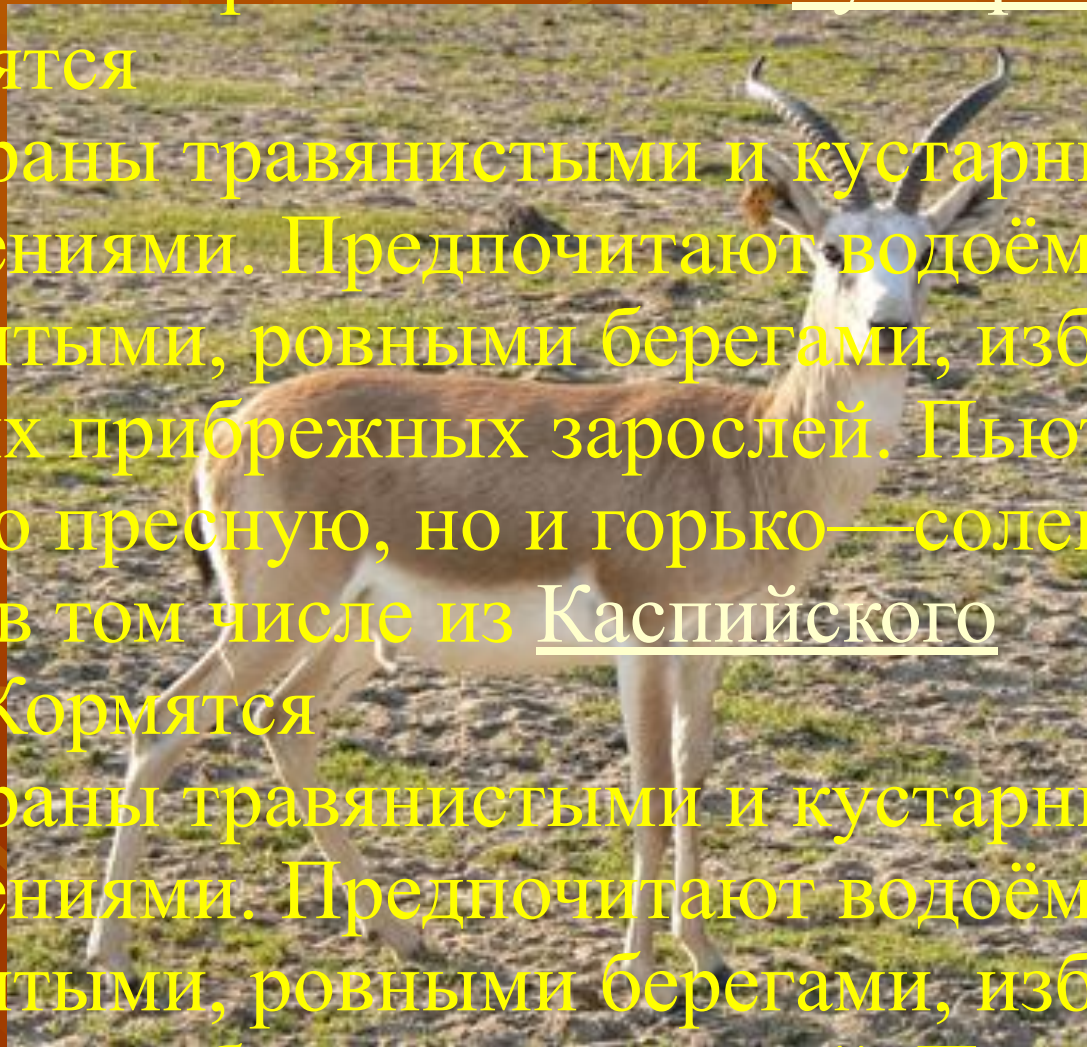
джейраны травянистыми и кустарниковыми

растениями. Предпочитают водоёмы с

открытыми, ровными берегами, избегая

густых прибрежных зарослей. Пьют не

только пресную, но и горько—соленую





■ Лжейран крайне чуток и осторожен. При



Г  
О,

- Казалось бы, в такой бедной местности, как пустыня обитает много интересных и оригинальных животных. Каждый из них обладает своим характером и привычками. Каждый уникален по-своему.