



# ПУСТЫНИ

Автор: Гагаринская Елена  
ученица 4 и класса  
МБОУ СОШ №4  
г. Рассказово  
Тамбовской обл.

Руководитель: Полякова Т.В.

# Пустыни и полупустыни

- В России пустыни занимают небольшую площадь – по берегам Каспийского моря, к западу и к востоку от низовьев Волги.
- Гораздо обширнее полупустыни, которые находятся между степью и настоящей пустыней.



# Песчаные и глинистые пустыни

Барханы –  
валы из песка.



Такыр –  
растрескавшийся  
глинистый участок.

# Климат пустыни

Лето очень жаркое.

Поверхность земли нагревается до 70, а температура воздуха в тени выше 40.

Дождей не бывает по нескольку месяцев.



# Растения пустыни

- Верблюжья колючка – полукустарник с красными пурпурными цветками, усаженными прямо на колючках, высотой до 1 метра. Имеет глубоко уходящий в землю корень.



## ■ Колосняк.

Этот крайне неприхотливый сизый злак стремительно распространяется благодаря длинным корневищам, оплетающим подвижный дюнный песок. Высота 20 см. Корни колосняка хорошо закрепляют пески, не дают им двигаться под действием ветра.



## ■ Джузгун.



Сильно ветвистый кустарник, с ажурной кроной. Плоды очень лёгкие с особыми выростами. Благодаря этому ветер переносит их на большие расстояния.

# Животные пустыни

## ■ Верблюд

Крупное животное на длинных ногах с длинной шеей.

На спине у него один или два горба, в которых откладывается жир.

Питается колючками и сухой травой.

Может больше месяца обходиться без воды.





## ■ Священный скарабей

Знаменитый жук, которому поклонялись древние египтяне. Питается этот жук навозом. Он умело мастерит и катает навозные шарики (запас корма для личинок жука). Длина тела священного скарабея 25 - 37 мм.



## ■ Тушканчик



Грызун с очень длинными задними ногами, с длинным хвостом. С помощью сильных ног тушканчики высоко прыгают (до 3 метров). Хвост помогает держать равновесие.

## ■ Ушастый ёж

Отличается от обыкновенного ежа большим размером ушной раковины: длина его ушей до 5 см. Иглами покрыта только спина.



## ■ Маленькая лисичка корсак

Корсак похож на обыкновенную лисицу, но заметно мельче (длина тела 50—60 см, хвоста — 25—35 см), с более крупными ушами и высокими ногами.





## ■ Сайгаки.

Сайгак – своеобразное животное, по облику похожее на овцу на тонких Высоких ногах. Нос длинный, хоботообразный. Могут бегать со скоростью до 80 км/ч.



# Пустыни и человек

- Люди с давних пор осваивают полупустыни и пустыни.
- Построив каналы, во многие районы подвели воду.
- На орошаемых землях появились поля, сады, виноградники.

# Экологические проблемы

- Из-за неумеренного орошения в почве накапливается много соли. Страдают культурные растения.
- Больше становится подвижных песков, которые засыпают дороги, поля, постройки.
- Много животных погибает от рук браконьеров.

# Охрана природы пустынь

- Для сохранения природы пустынь и полупустынь в 1990 году создан заповедник «Чёрные Земли».

