



# ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «ПО СЛЕДАМ КАРАВАНА»

## Путешествие в пустыню Сахара



*Подготовила воспитатель  
МБДОУ «Детский сад № 33 «Клубничка»  
г. Тамбов  
Фролова Вера Николаевна*

# КАРАВАН



*В пустыне жаркой и  
горячей,  
Где ветры знойные  
метут,  
Не быстрым ходом,  
за удачей,  
Верблюды медленно  
идут.  
Их караван плывет  
неспешно,  
Они спокойствия полны,  
Здесь вся их жизнь,  
и бесконечно,  
Они в пустыню  
влюблены.*



# «КОРАБЛЬ ПУСТЫНИ»- ВЕРБЛЮД

*Где нет  
Ни дорог,  
Ни воды  
И ни пищи,  
Пройдёт  
Километр он,  
И сотню,  
И тыщи...  
Пройдёт,  
Не ропща  
На жару,  
На судьбу,  
Людей и  
поклажу  
Таща на горбу.*





# КАМЕНИСТОЕ ПЛАТО



# СОЛОНЧАКОВЫЕ УЧАСТКИ ПУСТЫНИ

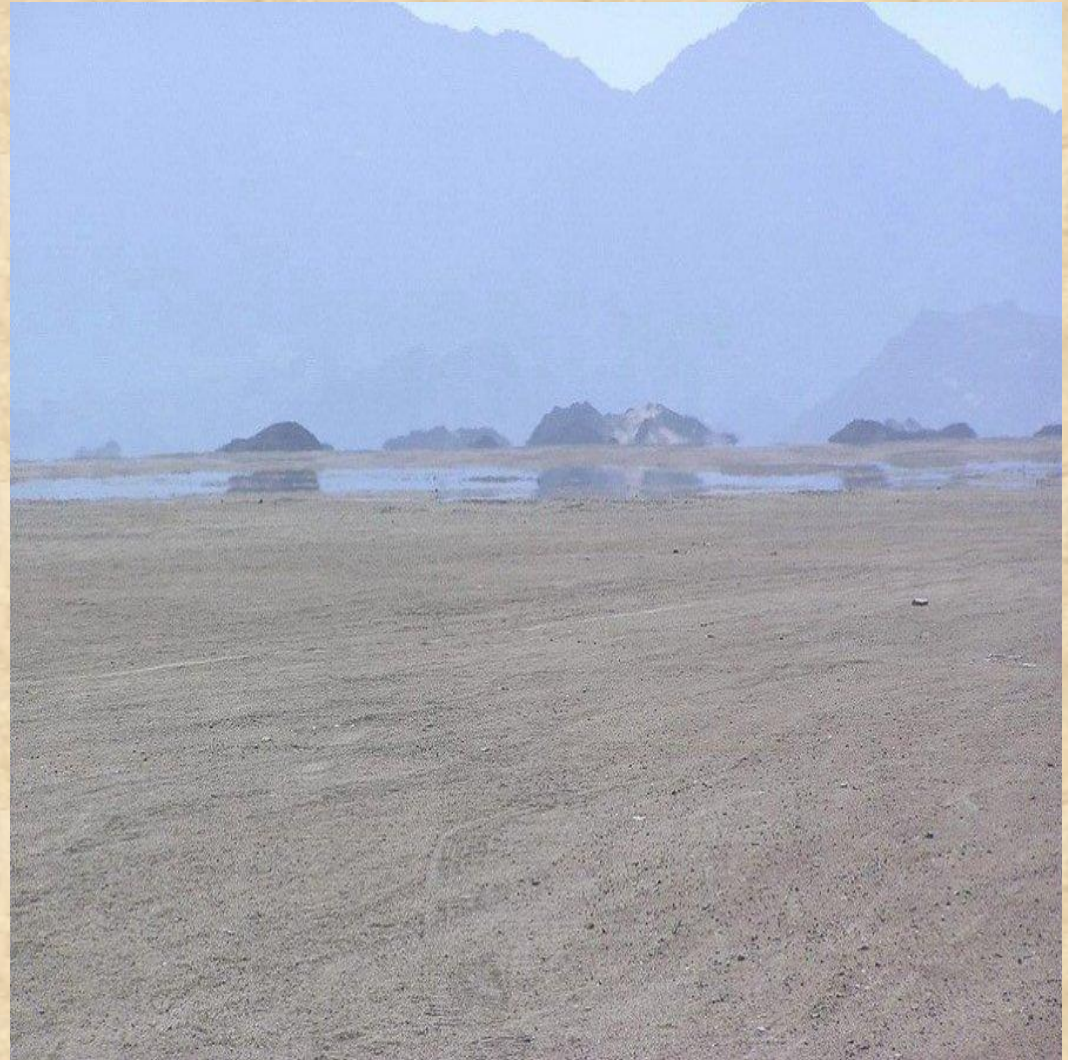




# МИРАЖ В ПУСТЫНЕ

---

***Мираж*** -  
оптический обман.  
Отличие от  
действительности  
заключается в том, что  
вместе с реально  
видимым изображением  
объекта, видно его  
отражение в атмосфере.





# БАРХАНЫ

---



# РЕЛЬЕФ БАРХАН

---







# ПЕСЧАНАЯ БУРЯ

---



# КАРАВАН, ПОПАВШИЙ В ПЕСЧАНУЮ БУРЮ

---



# ТУАРЕГИ- «СИНИЕ ЛЮДИ ПУСТЫНИ»





# ОАЗИС

**Вот был песок,  
да вдруг исчез:  
В пустыне – сад!  
В пустыне – лес!  
Я растеряла все слова,  
Но дело не в словах.  
Остались только О! да  
А!  
Ну и, конечно, АХ!  
О!А!зис – АХ!  
Ну до чего  
Смотреть приятно на  
него!  
Стою, смотрю...  
А на губах:  
Оазис – О!  
Оазис – АХ!**



# ДЕРЕВЬЯ

---



**Акация**

**Саксаул**



# ФИНИКОВАЯ ПАЛЬМА

Королевой пустыни является **финиковая пальма**.

Это мощное и стройное дерево высотой 20-30 метров. Из его древесины делают двери, столбы, листьями покрывают хижины, из волокон плетут циновки. Но главное богатство – финики. Их едят сырыми, жареными, вялеными. Финики называют хлебом пустыни.



# ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛЮЧКА

## *Верблюжья колючка.*

Одно из самых известных растений пустыни. Это растение основная еда верблюда в пустыне. Поэтому колючку и назвали верблюжьей. Только они могут употреблять их в пищу и не пораниться об острые колючки.



# КАКТУСЫ





# ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ И КУСТАРНИКИ

---



Селин

Джузгун





# ПЕРЕКАТИ - ПОЛЕ

## *Перекати - поле -*

удивительное  
многолетнее растение,  
похожее на небольшие  
кусты.

Осенью, после  
созревания семян,  
шарообразный куст  
отламывается от корня  
под воздействием  
сильного ветра,  
отрывается от земли.  
Начинает свое движение,  
разбрасывая семена. Сам,  
уже бессемянный куст,  
гонимый ветрами,  
способен сто лет кататься  
по пустыни в поисках  
влаги. Найдя ее, он  
задерживается, оживает и  
снова расцветает.

