


«Ознакомление дошкольников 6-7 лет с природными зонами в соответствии с ФОП ДО: пустыни»

Воспитатель
ОДОД ГБОУ СОШ №4 Кусто
Ветринская О.И.



Пустыни – это крайне засушливые районы планеты, бедные на воду, растительность и животный мир.

Пустыни есть почти на всех континентах.

В Африке, одна из самых известных - пустыня Сахара, в Австралии – Большая песчаная пустыня, в Южной Америке – Патагонская пустыня, в Северной Америке – Большой Бассейн, в Евразии – Каракум и Кызылкум.

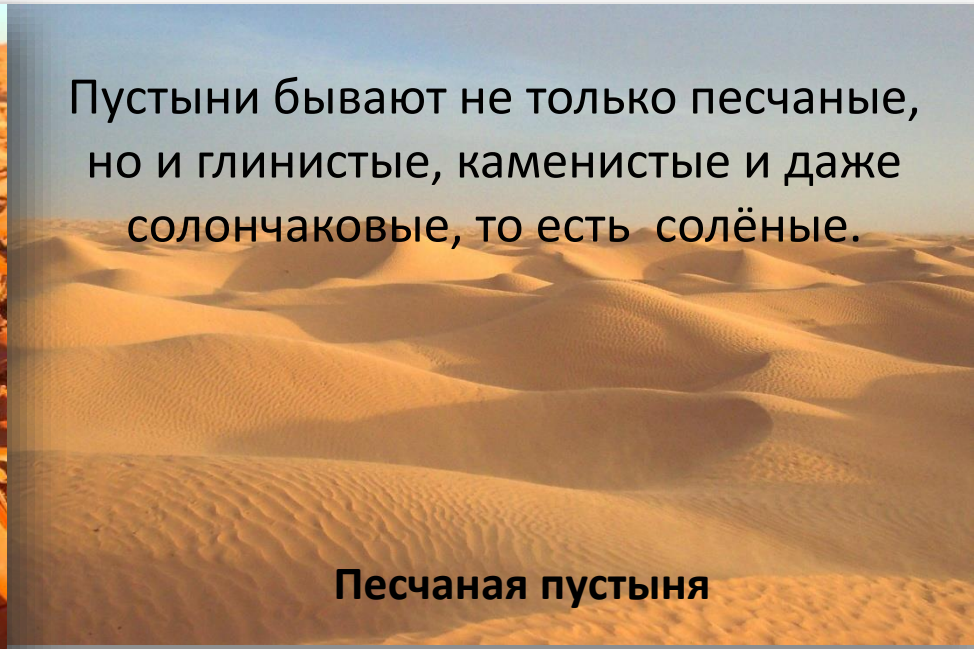
В нашей стране пустыни занимают совсем не много места. В России пустыни есть на юго-западе, у берегов Каспийского моря. Это прикаспийские пустыни Калмыкии.

Глинистая пустыня



Пустыни бывают не только песчаные, но и глинистые, каменистые и даже солончаковые, то есть солёные.

Песчаная пустыня



Солончаковая пустыня



Каменистая пустыня





В пустыне жаркий и сухой климат.

В песчаных пустынях очень много песка, океан песка. На песке есть даже «волны». Эти песчаные волны называются барханы. Они постоянно передвигаются благодаря сухим и горячим ветрам – суховеям. Ветер сдувает песок в огромные барханы, которые бывают высотой с многоэтажный дом.

Летом в пустынях очень жарко. Воздух нагревается до 60 градусов тепла. В пустыне выпадает мало осадков. Иногда за всё лето ни капли. Рек здесь тоже не много, поэтому почти ничего не растёт.



Зато зимой температура опускается до минус 12 градусов. Зима совсем не долгая, всего 2-3 месяца.



Зато там где протекает река растёт всё:
деревья, кустарники, травы, цветы.

Такие места называют **оазисами**.

Величайший оазис – Ферганская долина
Узбекистана

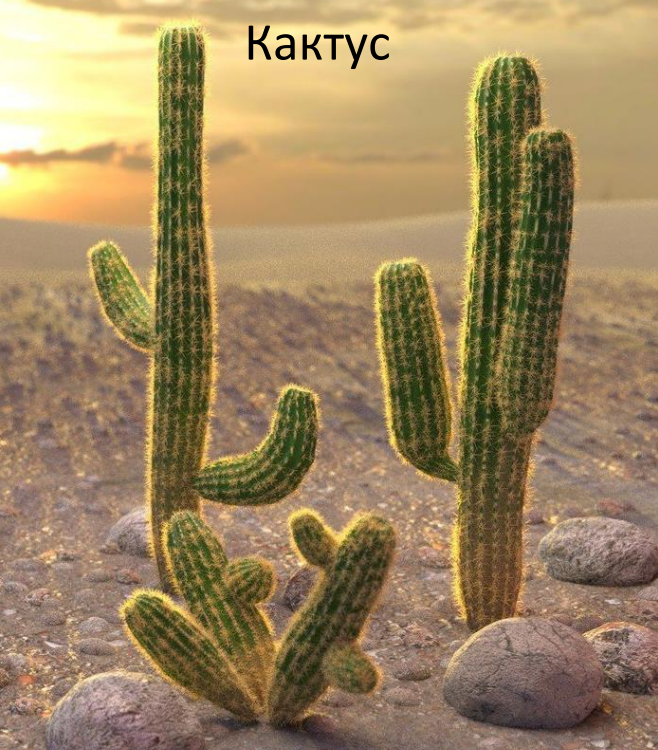


Ферганская долина



Оазис

Кактус



Растительный мир.

Из растительности можно встретить кактусы, верблюжью колючку.



Саксаул



Верблюжья колючка

Удивительно, но в пустыне встречаются и деревья, например саксаул. Это низкое дерево хорошо переносит засуху. Растут саксаулы на большом расстоянии друг от друга, чтобы им хватило воды.

Животный мир пустыни.

В пустынях живёт много разных видов ящериц: ящерица круглоголовка, варан (самая крупная ящерица. Длина самых крупных варанов доходит до 3-х метров.)

Живут в пустынях так же черепахи, тушканчики, шакалы (шакал размером с небольшую дворнягу и очень похож на волка, ведь они из одного семейства), ушастый ёж.

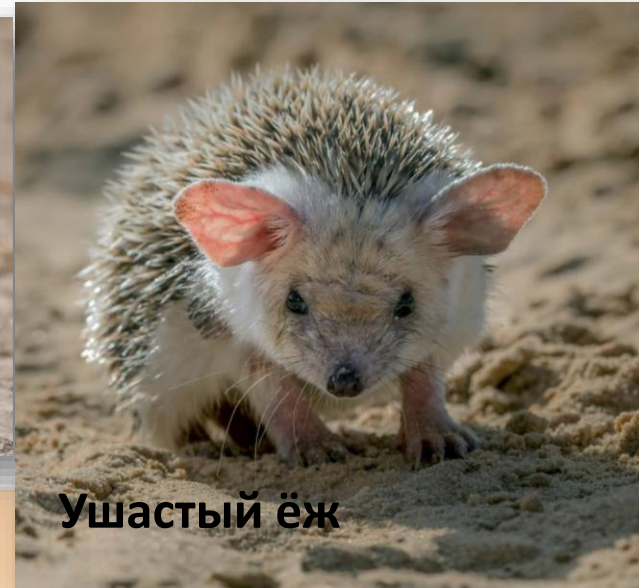
Шакал



Тушканчик



Ушастый ёж



Варан



Ящерица круглоголовка



Есть птицы, которые научились жить в пустыне. Это саксаульная сойка, птица саджа, сыч –эльф.



Саксаульная сойка



Сыч-эльф



Саджа



Сыч-эльф строит гнезда в дуплах кактусов

Но самое известное животное пустыни, конечно, верблюды.

Верблюды бывают разных видов – двугорбые и одногорбые, хотя они близкие родственники.

Внешне они мало отличаются, а живут в разных местах.



**Одногорбый
верблюд**



**Двугорбый
верблюд**

Одногорбые верблюды живут в основном в Африке, Австралии и Северной Америке. А двугорбые верблюды - в Азии, Монголии, Китае.

Верблюдов еще называют «кораблём пустыни», ведь движения у верблюда такие же плавные, как у плывущего по волнам корабля. Верблюды очень сильные и выносливы. Они перевозят тяжелые грузы и людей через пустыню, так же как корабли перевозят пассажиров через моря и океаны.





Верблюд накапливает в горбах питательные вещества, а потом использует их.

У верблюда длинная густая шерсть, которая защищает верблюда от солнечных лучей. Он и к песчаным бурям приспособился. Его ноздри закрываются с помощью специальных мускулов и песок не мешают. Уши тоже устроены так, что песок в них не набивается. Они маленькие и заросшие волосками. А глаза от песка защищают длинные ресницы.



Загадки и потешки

*Без воды, как по равнине
Он шагает по пустыне.
Иногда, при случае,
Ест траву колючую.
(Верблюд)*



Он от бури самой страшной
Защитит тебя отважно.
К ней объятья распахнул.
Страж пустыни -
(саксаул)

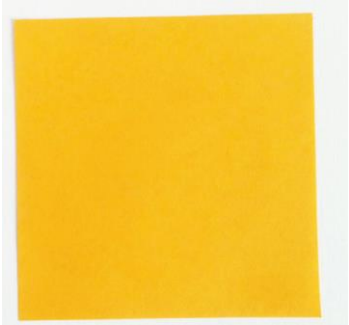
Говорят, из разных блюд
Лишь колючки ест верблюд.
Он бы съел любой обед,
Да его в пустыне нет.



И в пустынях иногда,
Возникают города,
Если рядом, словно кладезь,
Есть живительный ...
(оазис).



Оригами. Сыч-эльф.



1. Понадобится бумага квадратной формы, двусторонняя.



2. Сложите ее пополам, соединяя противоположные уголки. Благодаря этому будет обозначена середина.



3. Загните боковые нижние стороны, выравнивая их по центру. Сначала правый.



4. Затем левый.



5. После потяните за верхний угол и направьте его вниз, заглажьте сгиб.



6. Верните верхний уголок обратно. А по сгибу, с левой и правой стороны, сделайте небольшие разрезы. После чего маленькие уголки загните вниз.



7. Верните верхний уголок обратно. А по сгибу, с левой и правой стороны, сделайте небольшие разрезы. После чего маленькие уголки загните вниз.



8. Снова направьте вниз верхний угол. Получится голова сыча-эльфа



9. Нижний уголок немного разрежьте и сделайте небольшую складку, подогнув лапки .



10. Осталось только приклеить небольшой треугольник – клюв, а также глаза.



Как называются песчаные горы
в пустыне? (Барханы)



Как называются дерево,
растущее в пустыне?
(Саксаул)



Как называется место в
пустыне, где есть вода?
(Оазис)



Зачем верблюду нужен горб?
(Накапливает в них питательные
вещества, а потом использует
их)