

Растения и животные тропических пустынь



- Есть на нашей Земле такие уголки, где дороже всего на свете вода, потому что воды там мало, дожди идут редко, лето долгое и жаркое, а солнце палит нещадно. И эти места на земном шаре называются пустынями.
- «Пустыня» - как море, только вместо воды – песок. И песок в пустыне – как волны. Волны песка называются барханы. В сильный ветер барханы передвигаются и засыпают все на своем пути...» (Г.Снегирев)

Это верблюд. Без воды он может обходиться до двух недель, а без пищи до месяца. Добравшись до воды, верблюд, чтобы возместить потерю жидкости, может сразу выпить до 57 литров.





Одно из приспособлений верблюда для жизни в пустыне — горбы. Это жировые отложения, которые в экстремальных случаях могут служить источниками воды.



Эти млекопитающие хорошо приспособлены к жизни в суровой, безводной местности. Густой мех предназначен для защиты от дневного зноя и ночного холода. Широкие двупалые ступни — для передвижения по сыпучим пескам или мелким камням. Верблюды не потеют и теряют малое количество жидкости с испражнениями.



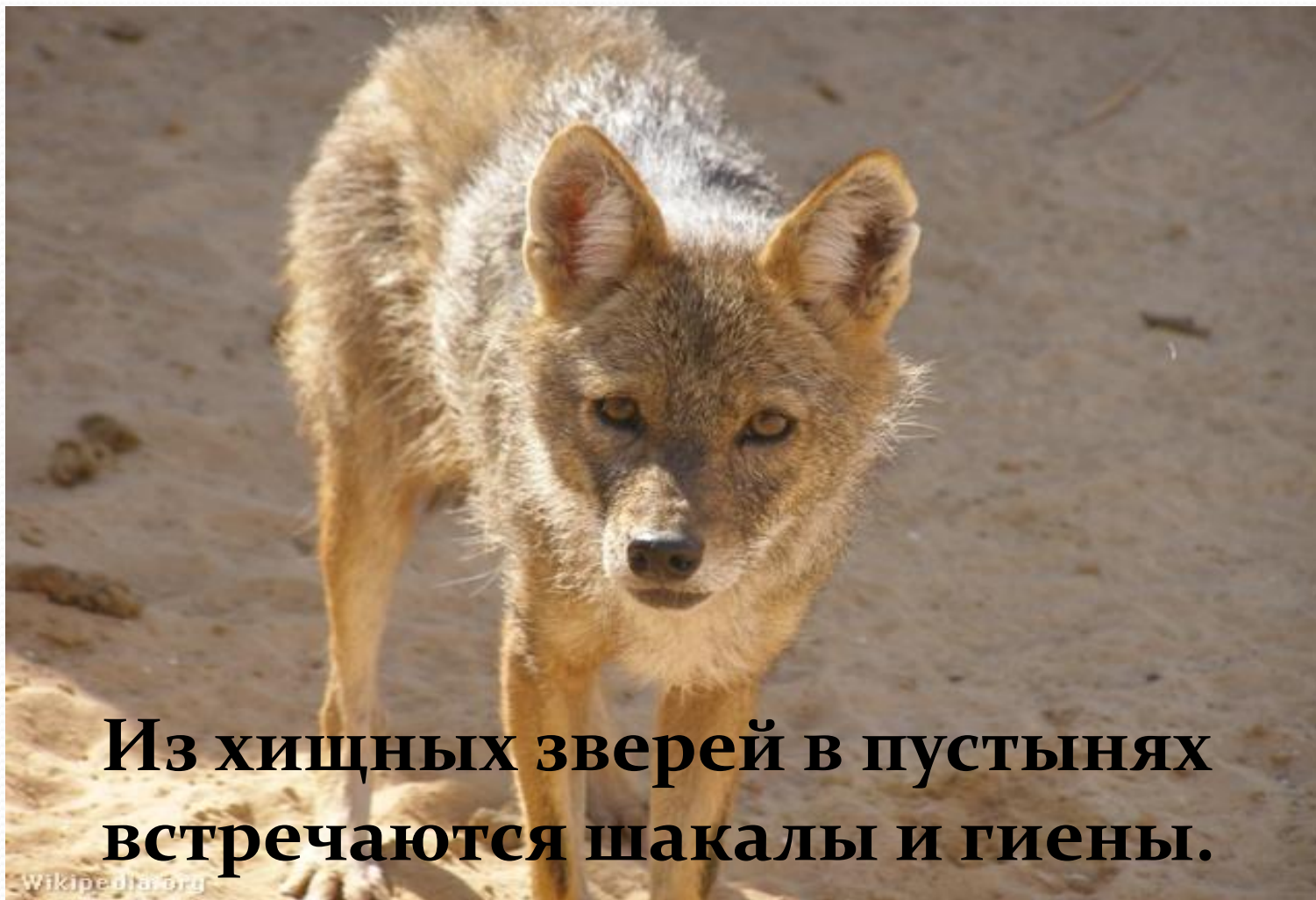
Пустынные животные неприхотливы в питании. Верблюд съедает любые растения целиком, даже самые колючие.

А это еще один житель тропических пустынь –
тушканчик.





Тушканчики предпочитают питаться семенами растений.



**Из хищных зверей в пустынях
встречаются шакалы и гиены.**



Основным кормом ящериц являются
насекомые.

Хотя название «пустыня» произошло от слова «пусто», то есть совсем ничего нет, на самом деле в пустыне растут растения, которые приспособились к жаркому климату: саксаул, верблюжья колючка и различные виды кактусов.

Колючка

**В пустыне желтые пески,
Здесь солнце полыхает,
Здесь от жары и от тоски
Все сразу засыхает,
А в небе нет ни облаков,
Ни самой малой тучки.
Вот почему среди песков
Растут одни колючки...**

(М.Пляцковский)



Вот она, верблюжья колючка. Ее корни проникают в землю в почти на 20 метров в глубину и от туда добывают воду.

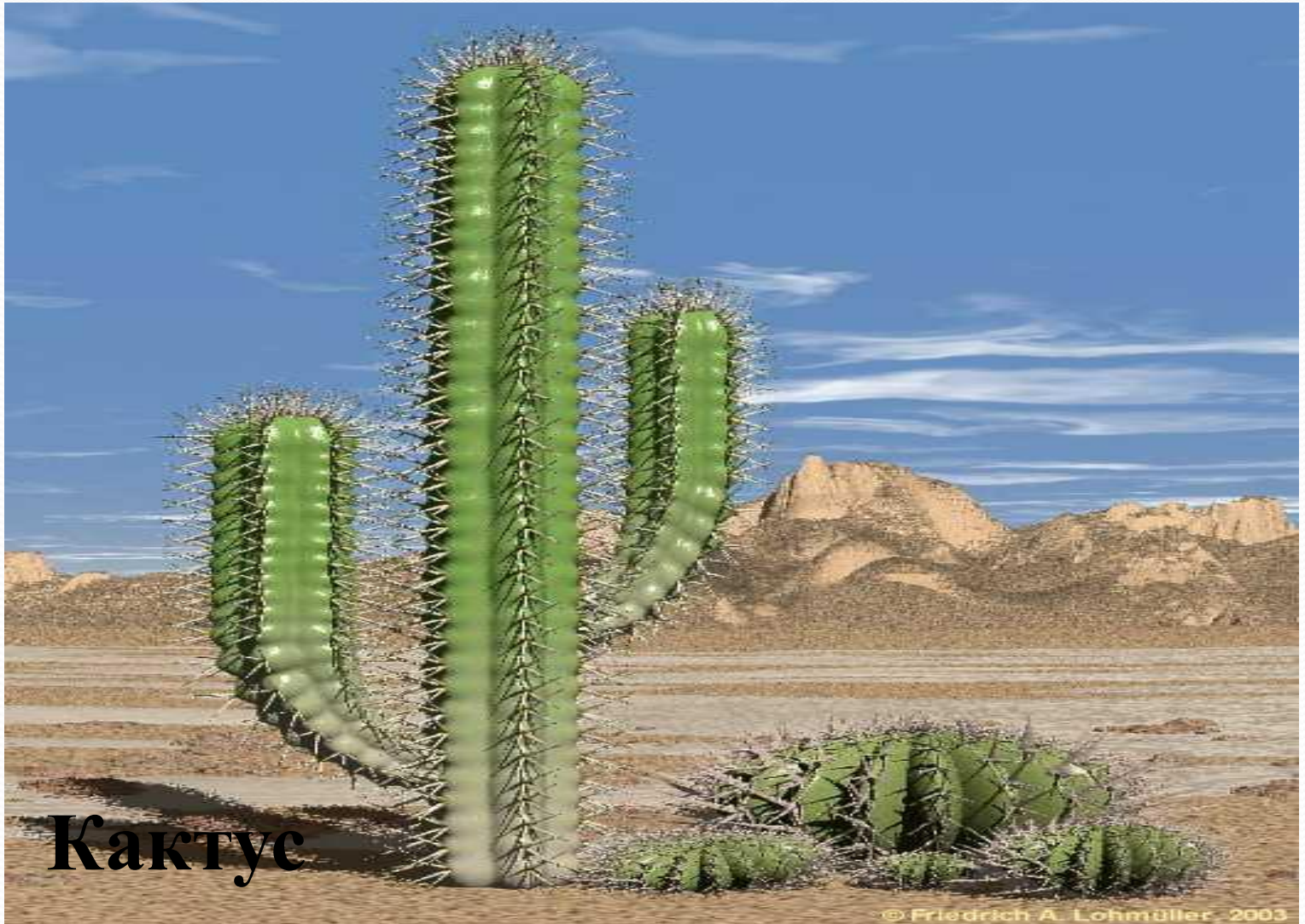
Растет в песках

пустыни

Воды не пьет совсем

И колется он больно

И жжется как огонь.



Кактус



Саксаул

Саксаул – одно из самых типичных и замечательных растений пустыни. “Лес без тени” – так часто говорят про заросли саксаула, но тень все же есть. Нельзя его пилить и рубить топором – слишком хрупок. Гораздо проще саксаул ломать. Саксаул – лучшее древесное топливо в мире. Высота растений 4–5 м. Листьев у саксаула нет, от них остались чешуйки в миллиметр величиной. Саксаулы имеют для пустыни огромное практическое значение. С одной стороны, они являются активными закрепителями песков, с другой – лучшим топливом в условиях безлесной пустыни.



А теперь давайте отправимся в небольшое путешествие по тропической пустыне.



















© Ron Niebrugge / WildNatureImages.com









Спасибо за внимание !