



Тема урока:

«Природные зоны.

Жаркие пустыни»

ТУНДРА



СТЕПЬ



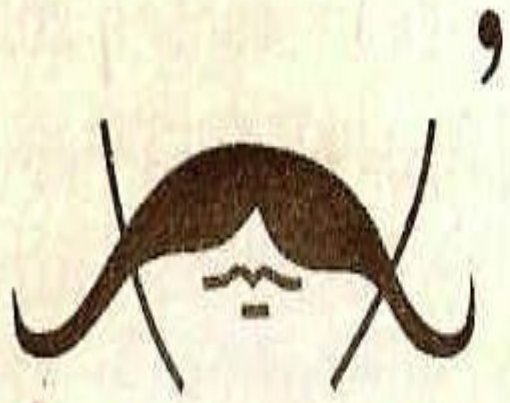
A photograph of a dense forest of tall, thin evergreen trees. Sunlight filters through the canopy, creating dappled light on the forest floor. The ground is covered with green ferns and other low-lying vegetation. The overall atmosphere is serene and natural.

ТАЙГА

Арктика

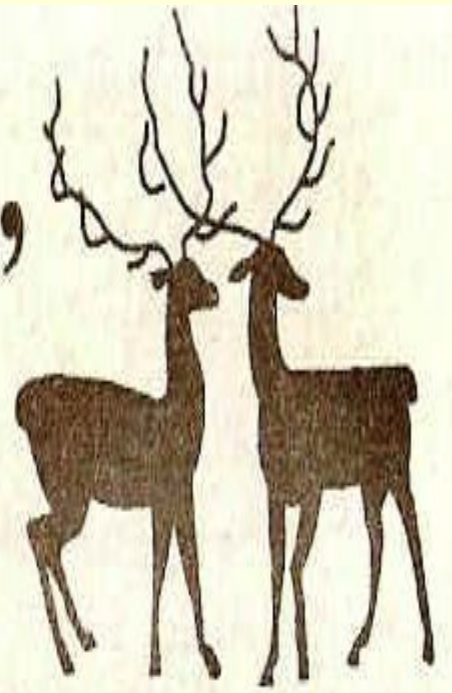


П



местоимение
2-го лица, ед. числа

”””



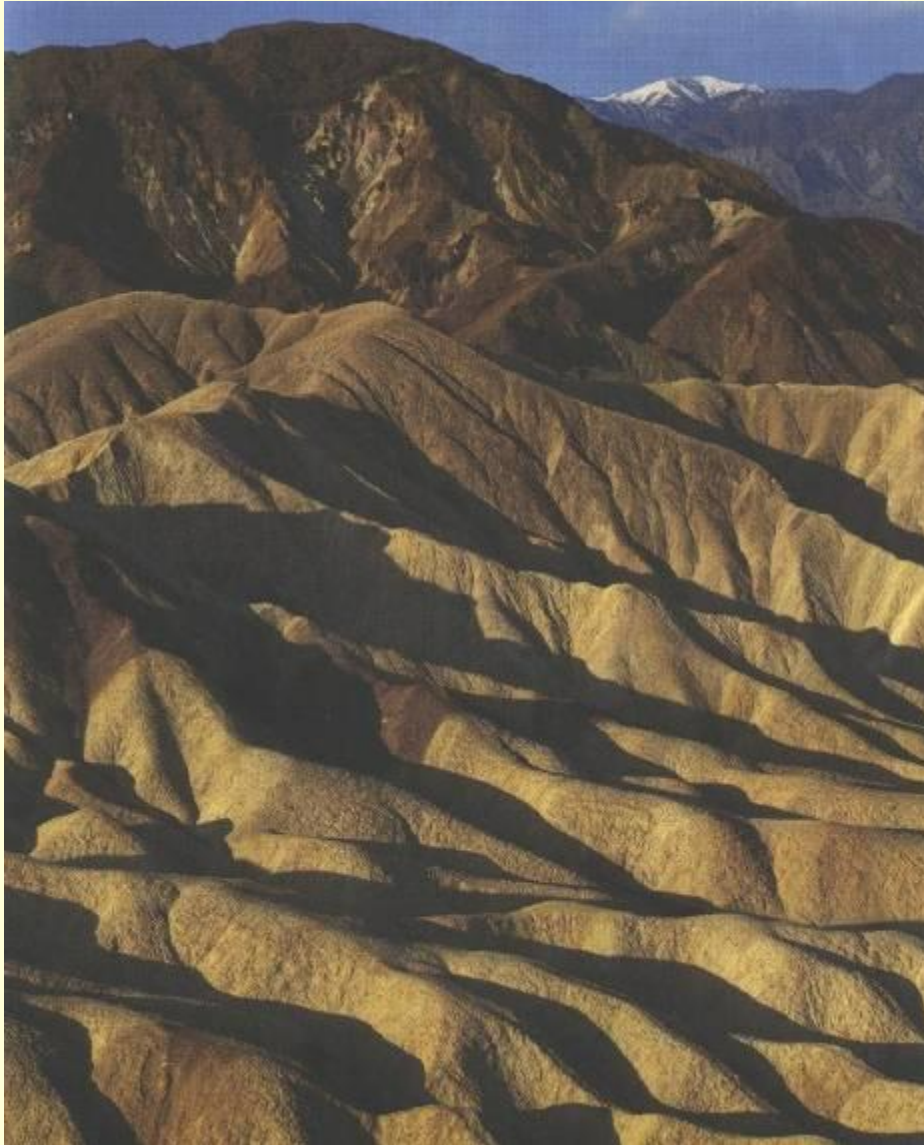
Географическое положение

В России пустыни занимают небольшую площадь – по берегам Каспийского моря, к западу и к востоку от низовьев Волги.



В ПУСТЫНЕ





Пустыней

**называется
любое место,
где очень-
очень сухо и
нет или почти
нет земли.**

Каменистая пустыня



Каменистые пустыни покрыты щебнем и камнями, образующими россыпи.

Глинистые и солончаковые пустыни

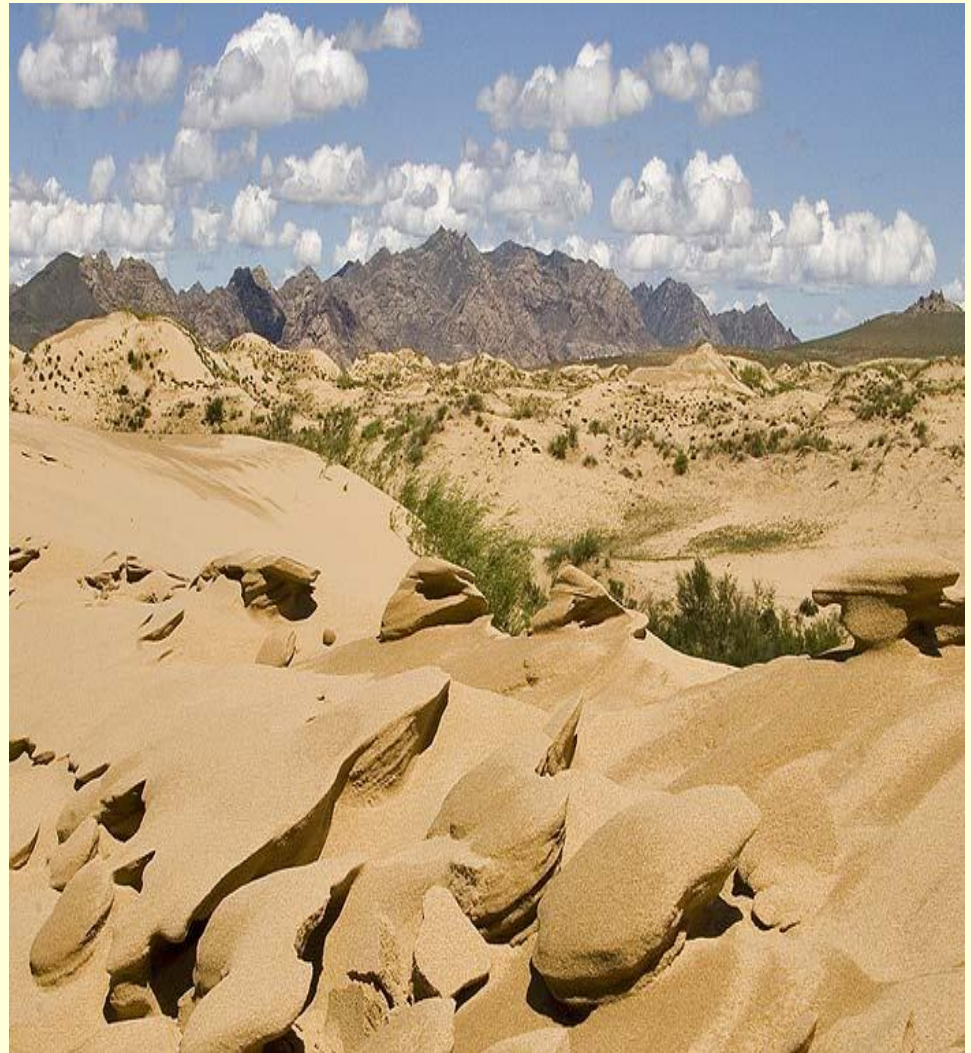






Климат

Это самая засушливая зона России. Летом температура воздуха в тени до +40, +50 С. Осадков выпадает ничтожно мало. Поверхность днём накаливается до +50, +70 С.



Жаркий летний день сменяется очень холодной ночью. Зима короткая, средняя температура января -10 C , в отдельные годы бывают сильные морозы до -30 C .



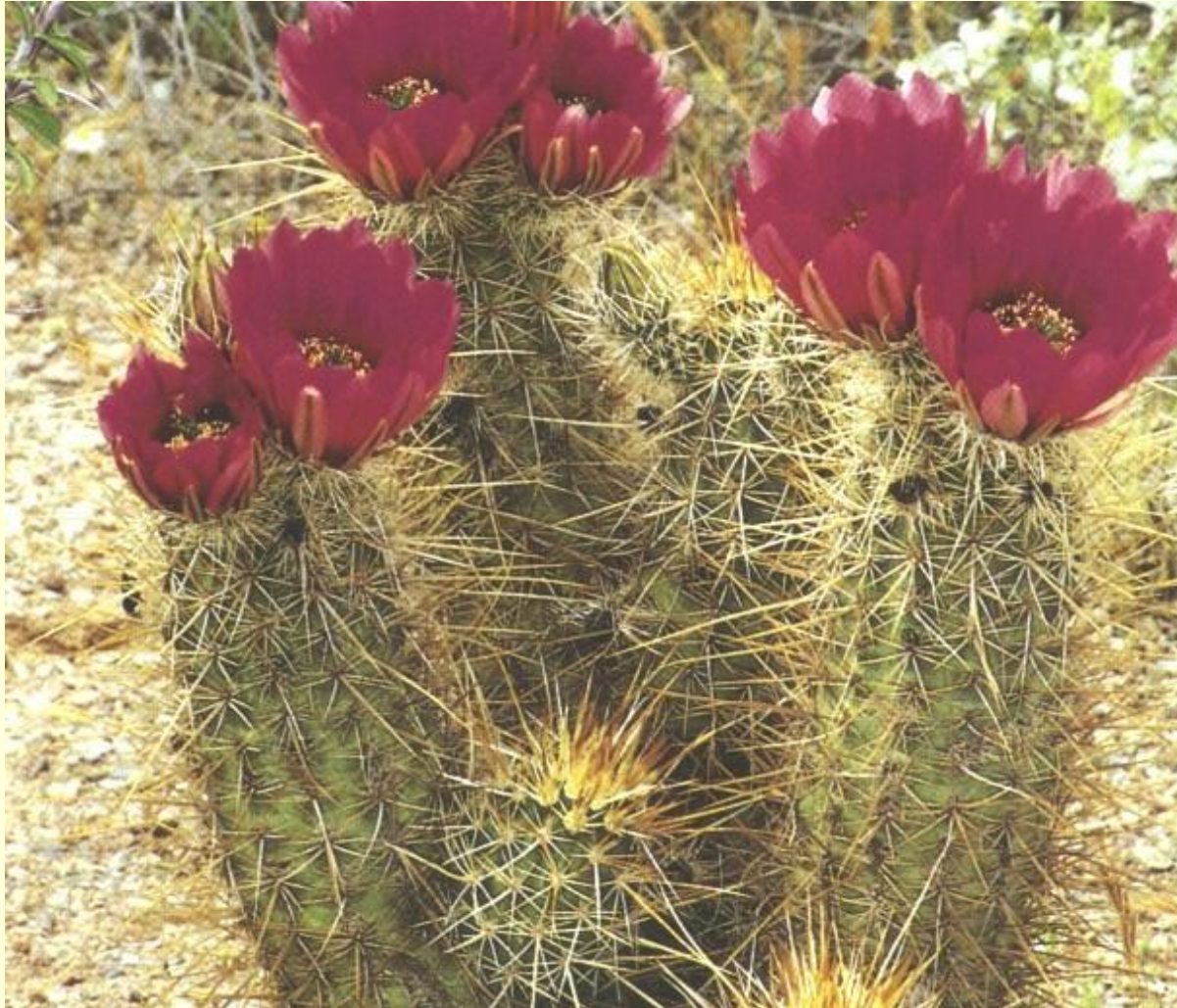


Саксаул

Кактусы



Кактусы выживают в пустынях, потому что они запасают воду в своих стеблях. Вместо листьев у них острые колючки!



У некоторых кактусов – очень красивые цветы. Плоды *опунции* и некоторых других кактусов съедобны.

Растения, растущие в пустынях, должны обходиться маленьким количеством воды.





**Верблюжья
колючка**



Песчаная осока

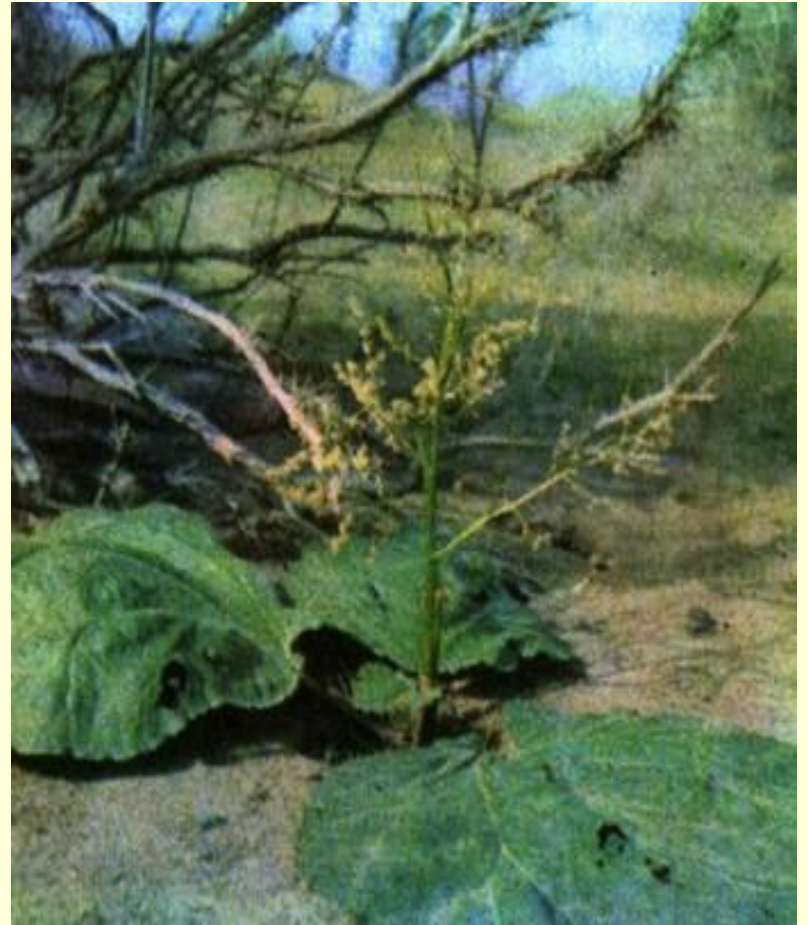


В пустынях есть группа растений (суккуленты), которые запасают воду в своей надземной части. У одних из них сильно утолщены стебли, у других – листья .





мак павлиний

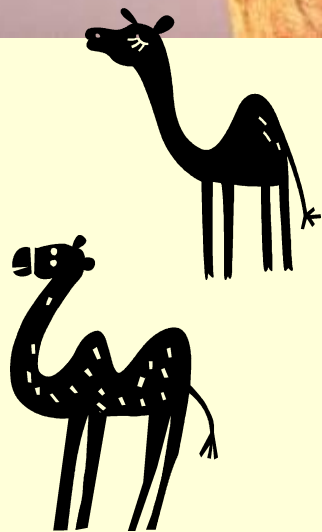
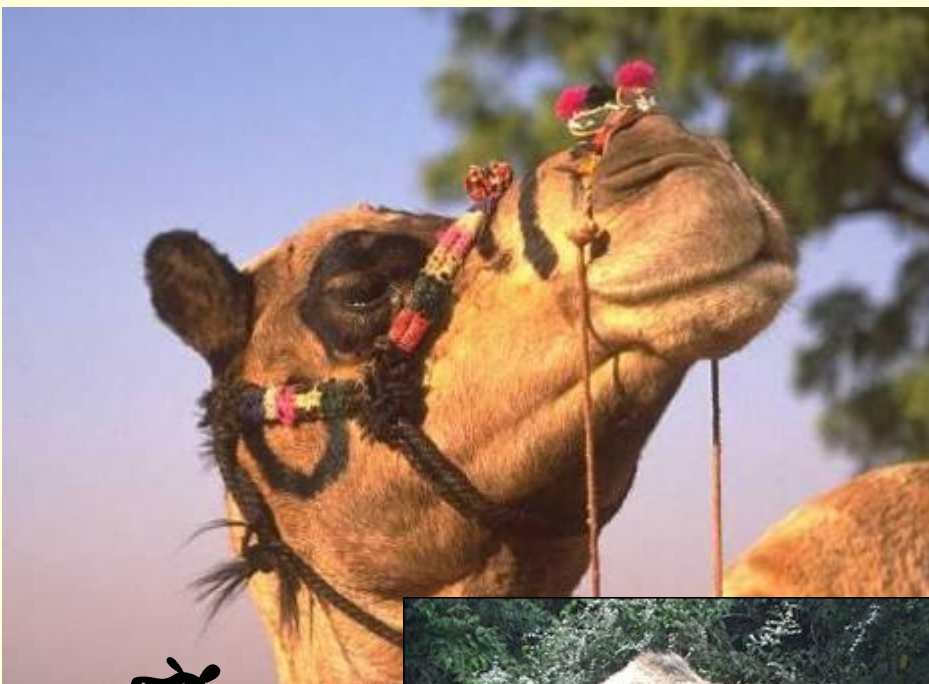


ревень

Джейран

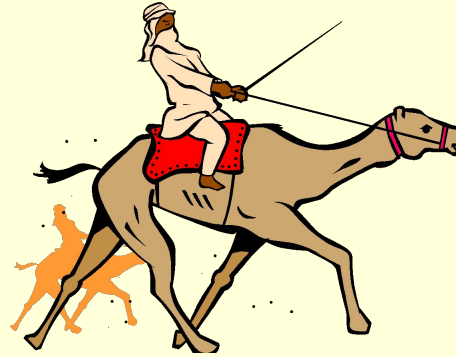
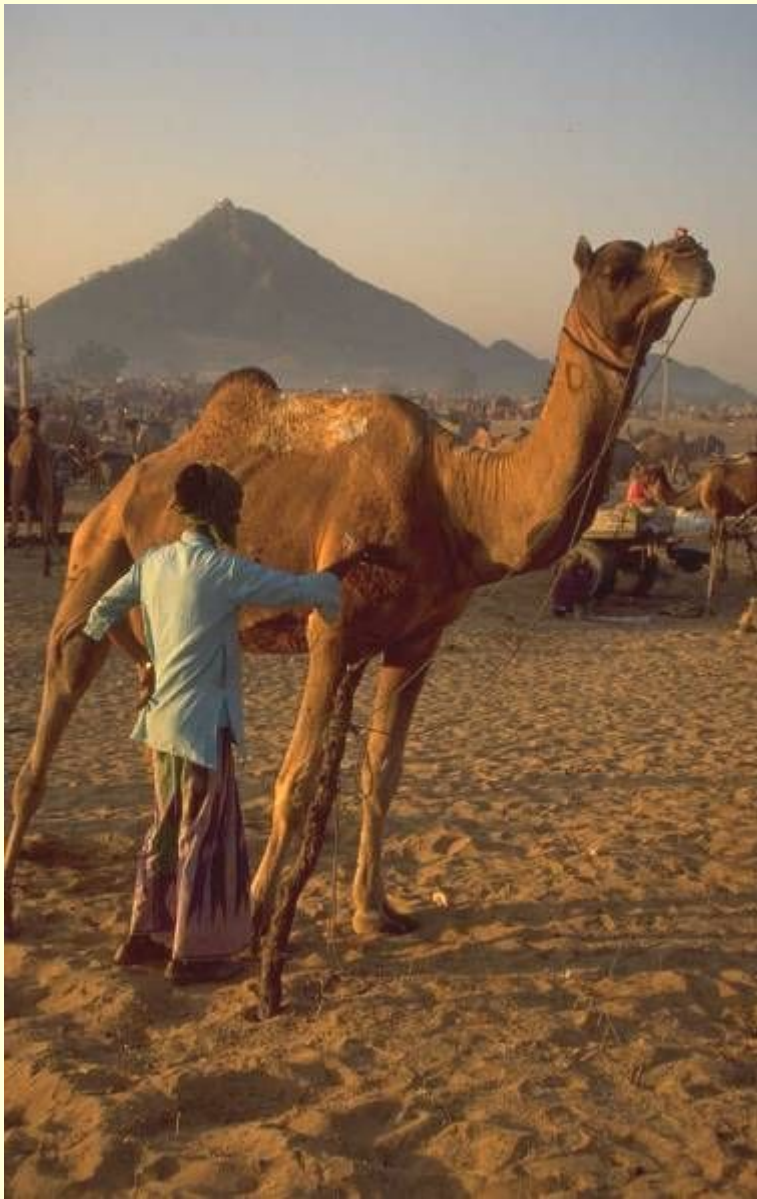


ВЕРБЛЮД



Верблюды бывают одногорбые и двугорбые. В горбах у верблюда находятся жировые отложения. Густой мех предназначен для защиты от дневного зноя и ночного холода.

ВЕРБЛЮД



Живут верблюды в пустыне рядом с человеком, как домашнее животное. Очень ценится верблюжье молоко и шерсть, из которого делают теплые одеяла.

ВЕРБЛЮД



Верблюд мало пьет. Он может обходиться без воды 2 недели, а без еды месяц! Пополняя свои запасы воды, верблюд может выпить за раз более 50 литров воды.

ВЕРБЛЮД



Верблюда называют кораблем пустыни. Он хорошо переносит жару и его широкие двупалые ступни позволяют идти по сыпучим пескам, не проваливаясь вниз.

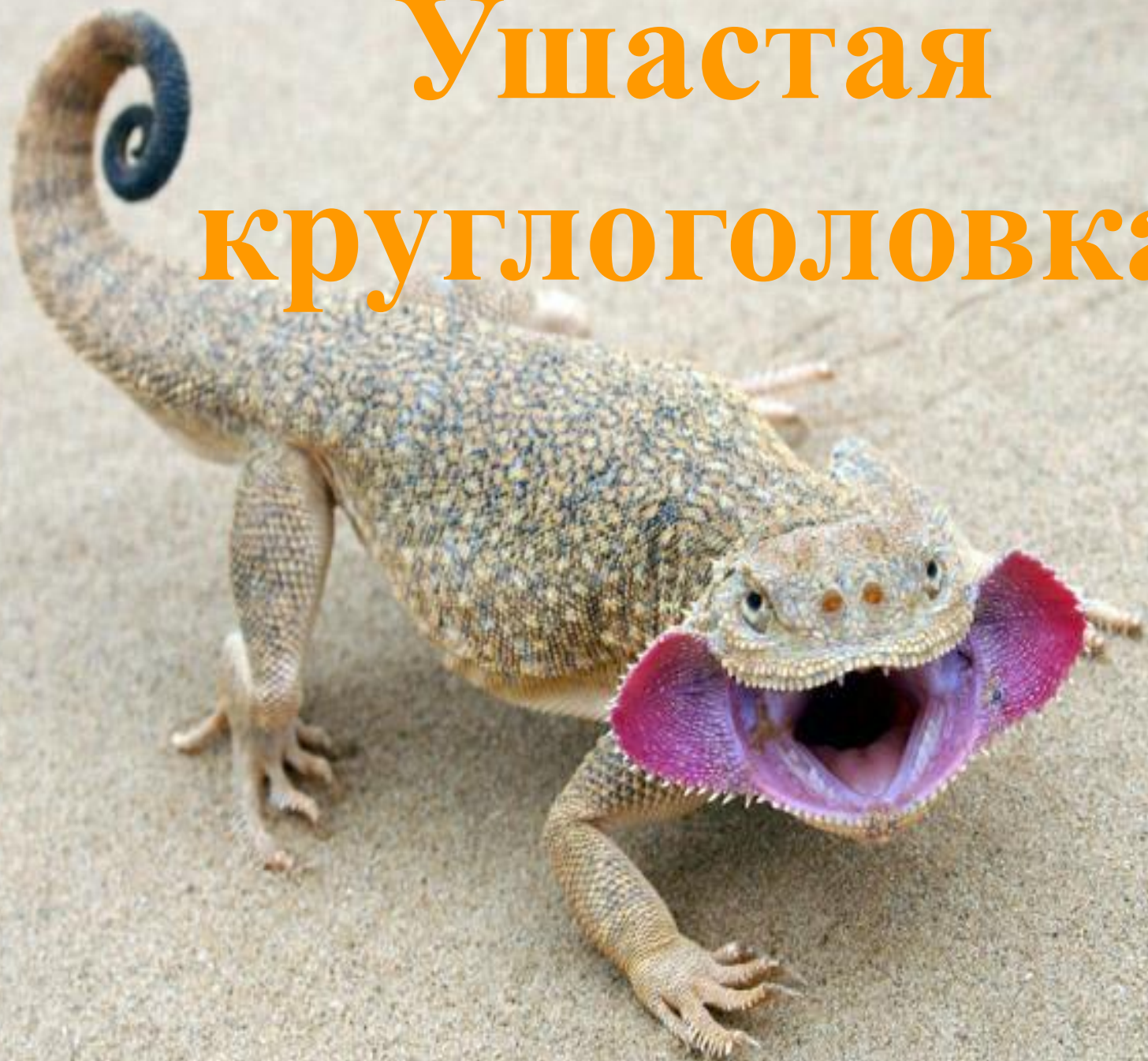
Кулан



Варан



Ушастая круглоголовка



Фенек – песчаная лисица



Тушканчик



Много полезного даёт людям эта земля. Но человек нанёс огромный вред пустыням.

Осваивая пустыню, люди должны очень заботливо относиться к их удивительной природе !

