


Природные зоны



Пустыня



A wide-angle photograph of a desert landscape featuring rolling sand dunes. The dunes are a warm, golden-brown color and are illuminated by soft, low-angle light, creating long, gentle shadows. The sky is a pale, clear blue. The overall scene is one of vastness and tranquility.

Без чего невозможна жизнь?

Пусто ли в пустыне?

Поработаем в группах

За работу!

1 группа – метеорологи

- Какие бывают пустыни?
- Расскажите о климатических условиях в пустыне.

2 группа - ботаники

- Выясните, растут ли в пустыне растения?
- Как они приспособились к жизни в пустыне?

3 группа - зоологи

- Выясните, какие животные живут в пустыне?
- Как они приспособились к жизни?

4 группа - экологи

- Выясните, живут ли в пустыне люди, чем они занимаются?
- Какие экологические проблемы возникли в пустыне?

Ученый совет

– Расскажите, как растет территория пустыни?

Пустыни...



песчаная почва



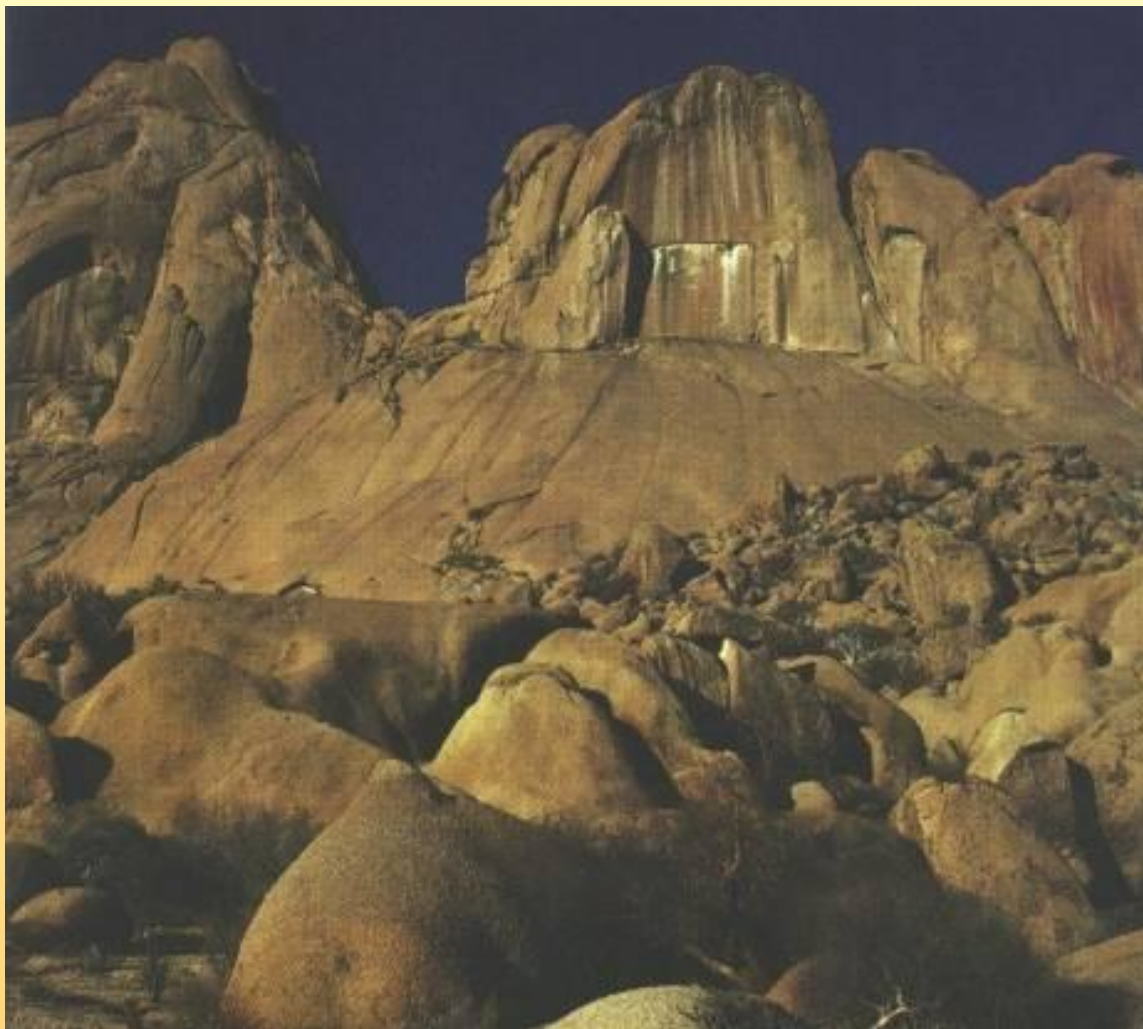
глинистая почва

Климатические условия

Большие безжизненные пространства. Пустыню можно назвать «страной солнца». Осадков мало. Летом ночи прохладные, а днем температура в тени доходит до $+45^{\circ}\text{C}$. Песок может нагреваться до $+80^{\circ}\text{C}$.



каменистая



Долина смерти

Кочевники в восточной Азии и северной Африке носят длинную одежду, закрывающую голову - *бурнусы*.



и всё тело и сидит свободно.

Кочевники в восточной Азии и северной Африке носят длинную одежду, закрывающую голову - *бурнусы*.

Бурнус покрывает почти всё тело и сидит свободно.

«А ветер тучи носит горячего песка.
Идет песок летучий на приступ, как
войска ...»



Что растет в пустыне?



саксаул



**верблюжья
колючка**

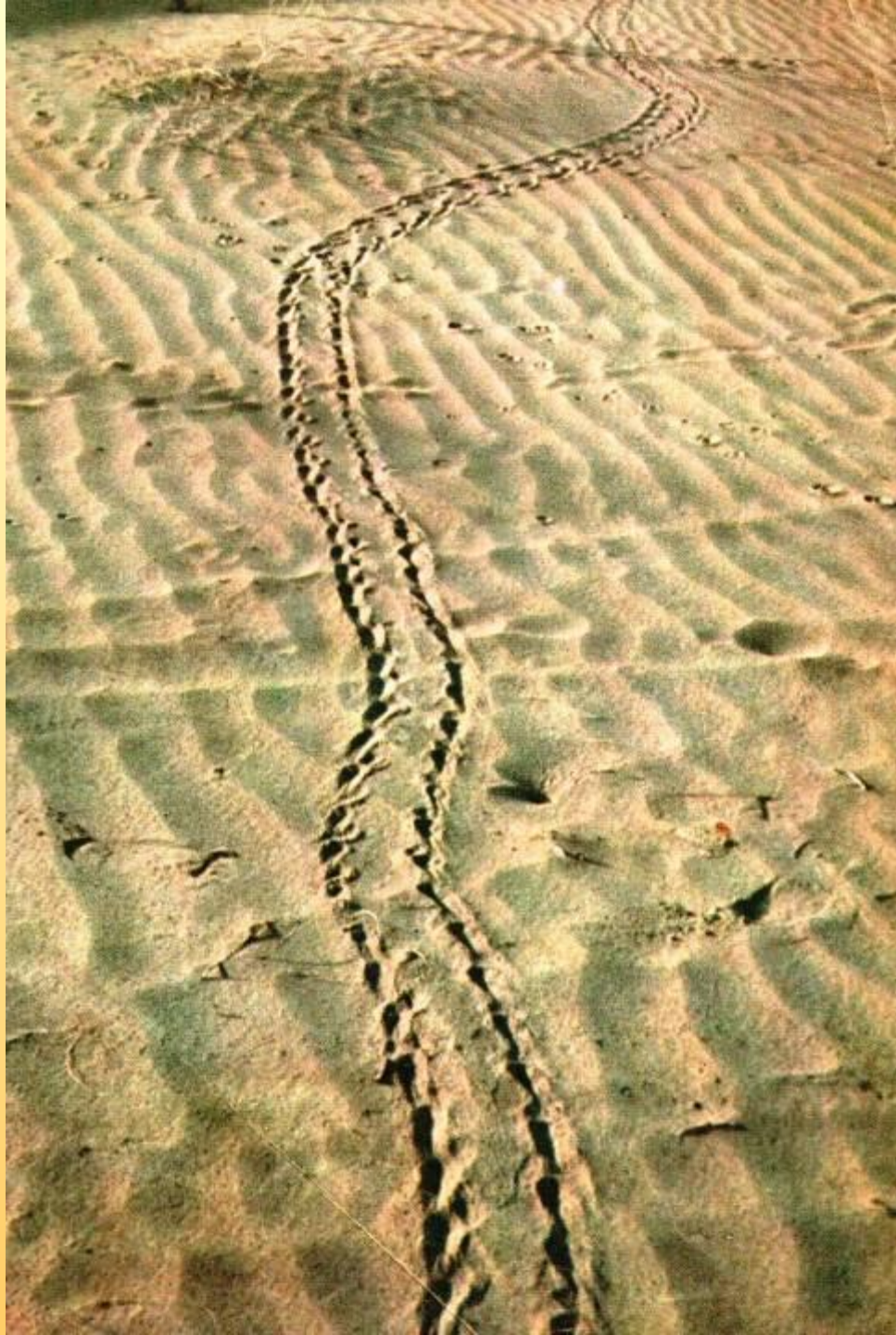


КОЛОСНЯК



джузгун





Кто живет в пустыне?



верблюд



сайгак



ушастый еж



скорпион



песчанка



круглоголовка



скарабей



корсак



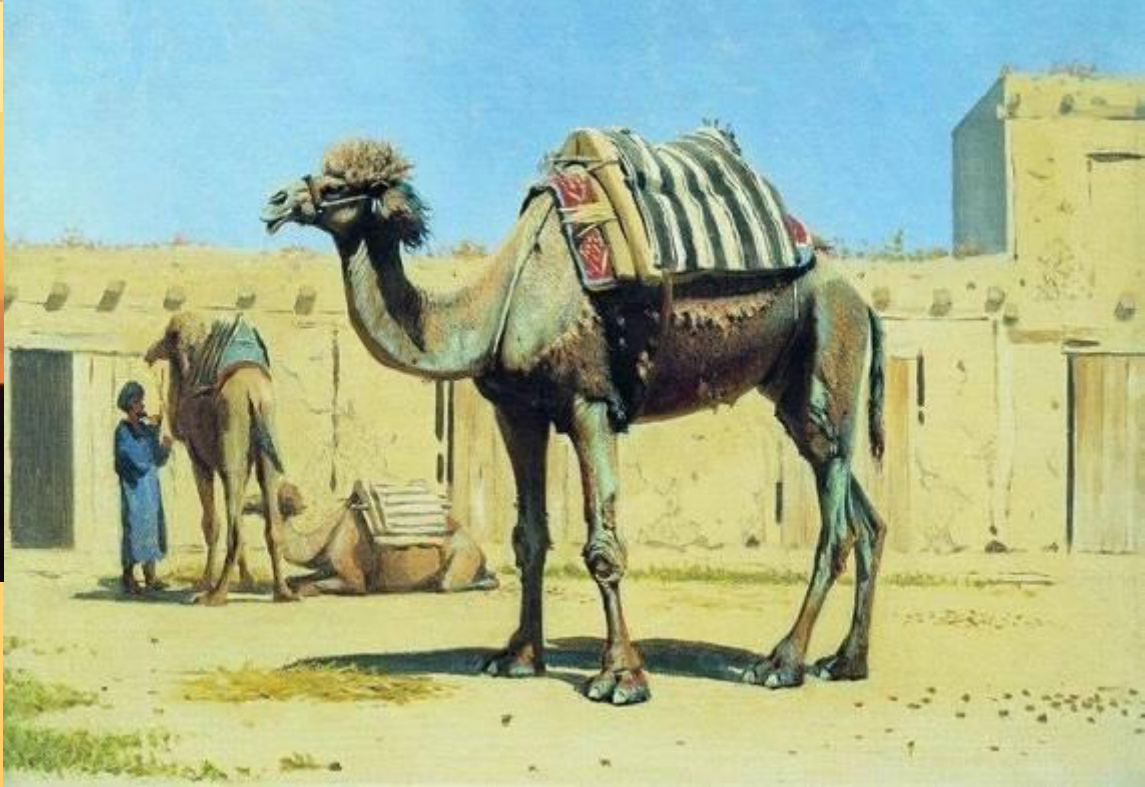
тушканчик



удавчик песчаный



саджа



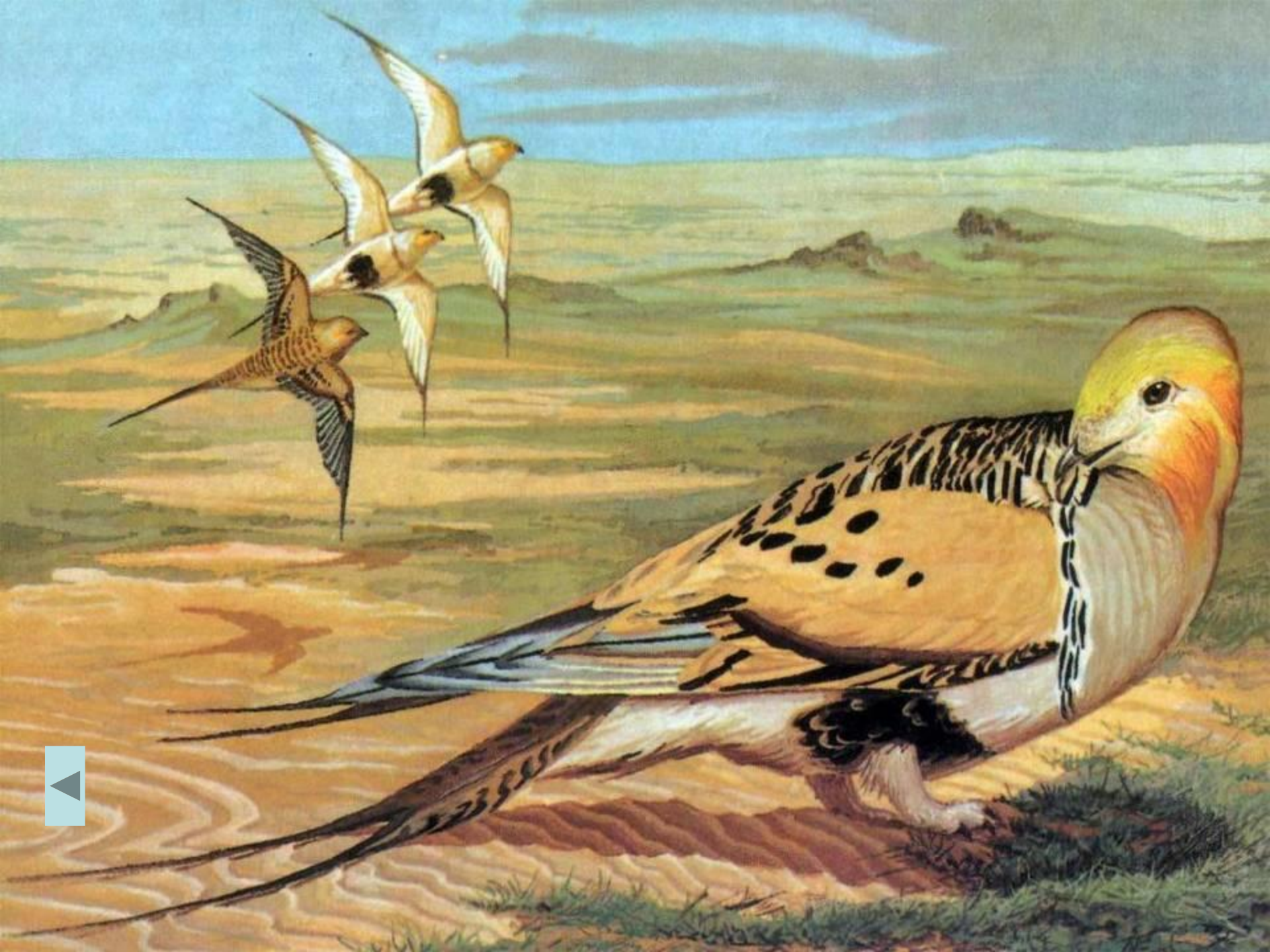












ОАЗИС



МИРАЖ
МИРАЖ



Чем занимаются люди пустыни?

растениеводство



ЖИВОТНОВОДСТВО









Спасибо за работу!

