

Природные зоны Африки

Природные зоны Африки



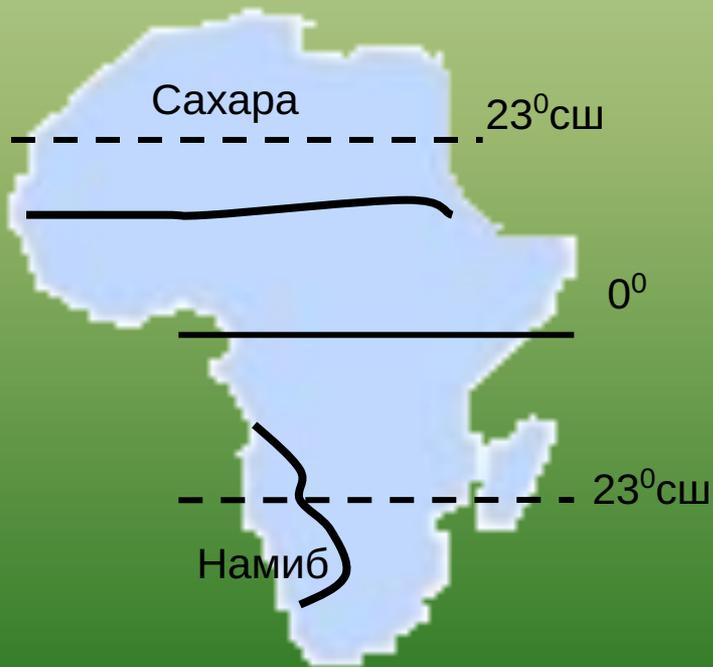
ПУСТЫНИ





ПУСТЫНЯ-

это природная зона с очень малым количеством осадков, редкой растительностью, а местами лишенной её



- Климат
- Почвы
- Растительность
- Животный мир

Климат

- ✓ *Тропический пояс*
- ✓ *Тропические воздушные массы – сухие и жаркие*
- ✓ $t_u + 32^{\circ}\text{C}$ $t_{\text{я}} + 16^{\circ}\text{C}$
- ✓ *Осадков менее 100мм*



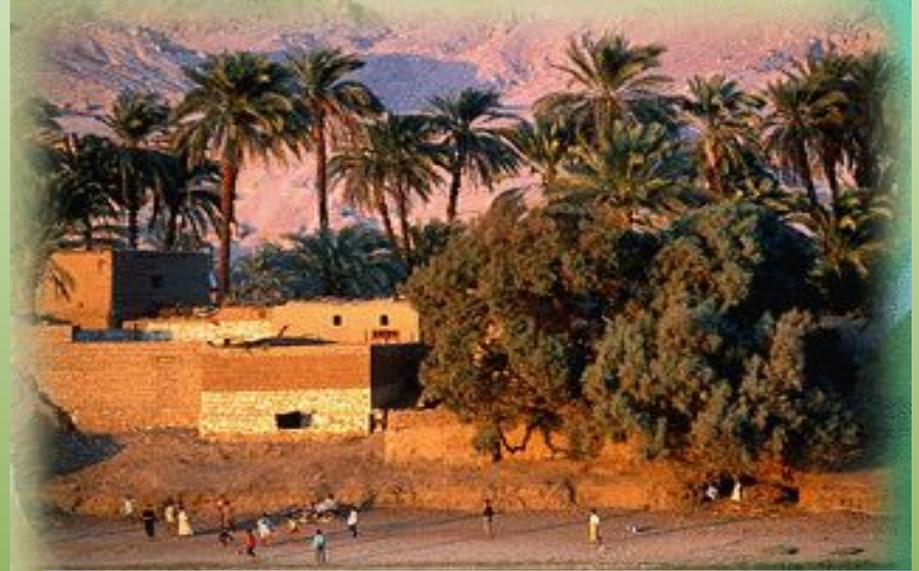
Почвы

Тропические пустынные

- ✓ *Мало перегноя*
- ✓ *Много минеральных солей.*

Из-за отсутствия дождей соли из почв не вымываются. При искусственном орошении на таких почвах можно получать хорошие урожаи.

Оазисы пустынь.





Самум - ветер в пустыни

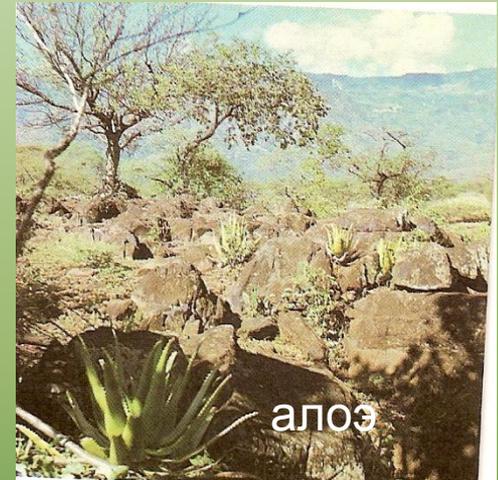


Растительность

Растения имеют:

- длинные корни
- листья-колючки

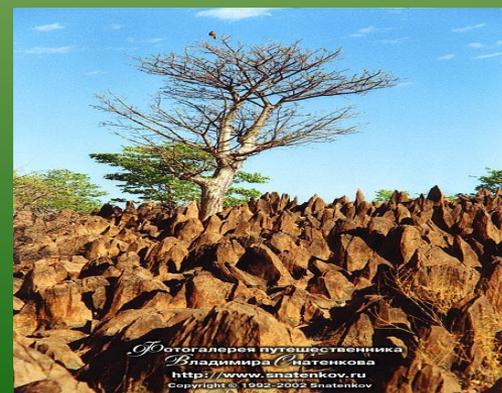
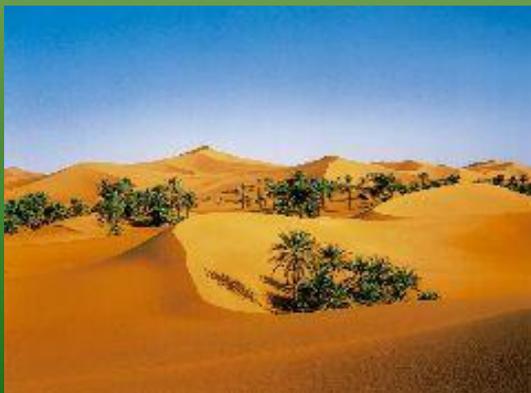
Вельвичия



алоэ

Пейзаж в пустыне

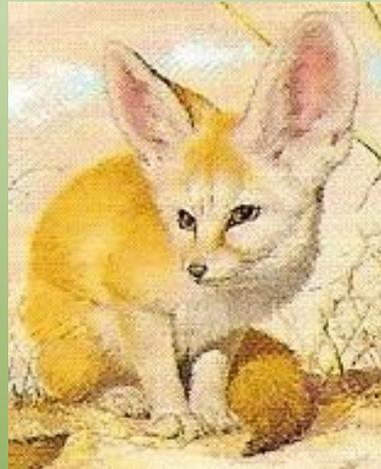
Сахара



Намиб

ЖИВОТНЫЙ МИР

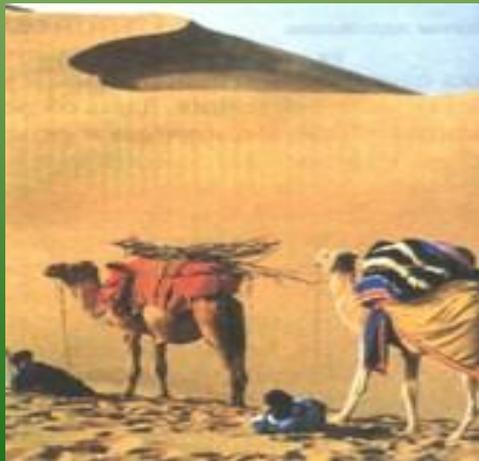
Шакал



Фенек



Страус



Верблюд



Змея

Днём пустыня раскалена, ночью температура может упасть ниже нуля. Такие огромные колебания в течение суток подвергают животных тяжким испытаниям.



Практическая работа №13

Определение причин разнообразия природных зон материка.

- Цели: 1. определить причины разнообразия природных зон материка.
2. анализировать и сопоставлять карты, делать на основе анализа и сопоставления карт обобщения и выводы.

Природная зона	Климатический пояс	Причины образования
Влажные экваториаль-ные леса	Экваториальный	Много тепла и влаги круглый год
Саванна	Субэкваториальный	Смена сухого и влажного сезонов года
Пустыня	Тропический пустынный	Высокие температуры

Вывод: причиной разнообразия природных зон материка является разнообразие климатов.

Лианы, вельвичия, жираф, горилла, оазис, пальмы, баобаб, лев, верблюд, колючки, смена сезонов, длинные корни, антилопы, ярусность.

Влажные экватор. леса	Саванна	Пустыня
Лианы	Жираф	Вельвичия
Горилла	Баобаб	Оазис
Пальмы	Лев	Верблюд
Ярусность	Смена сезонов	Колючки
	Антилопы	Длинные корни

Национальные парки



Домашнее задание

1. Параграф № 28
2. Составить рассказ о природных зонах по таблице.
3. Вопрос:
Почему зона пустынь на севере материка занимает большую территорию, а на юге протянулась вдоль западного побережья?