

МКОУ « Станционная средняя общеобразовательная школа»

# ОТКРЫТЫЙ УРОК.7 КЛАСС. «ПУСТЫНИ АФРИКИ»

---

2013

Учитель: Гранкина И.  
А

## ЦЕЛИ УРОКА:

---

- ввести общее понятие тропической пустыни;
- раскрыть причины образования пустынь в Африке;
- показать особенности климата, почв, животного и растительного мира.

# САХАРА — ВЕЛИЧАЙШАЯ ПУСТЫНЯ МИРА, ЦАРИЦА СУХИХ ТРОПИКОВ

---



## ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ:

- а) зона тропического климата (высокое атмосферное давление, высокие температуры воздуха, отсутствие осадков);
  - б) северо-восточные пассаты дуют с материка, поэтому они сухие и не несут влаги;
  - в) большая вытянутость территории Африки с запада на восток, что также способствует образованию сухих континентальных масс;
  - г) холодное Канарское течение на западе.
-



**Намиб** — прибрежная пустыня в юго-западной части Африки. Формированию пустыни наиболее способствовало Бенгельское течение. Название пустыни происходит из языка коренной народности нама. Площадь Намиб составляет свыше 100 000 км<sup>2</sup>. Пустыня простирается на 1900 км вдоль побережья Атлантического океана от города Намибе в Анголе, через всю Намибию (которая получила от пустыни своё название) до устья реки Олифантс в Капской провинции ЮАР. От океана она уходит вглубь континента на расстояние от 50 до 160 км к подножию внутриконтинентального плато; на юге она соединяется с юго-западной частью Калахари.

Название «Намиб» на языке народа нама означает «место, где ничего нет». Пустыня Намиб чрезвычайно сухая (лишь 10-13 мм осадков на год) и, за исключением нескольких прибрежных городов, практически необитаема. Намиб считается самой древней пустыней в мире: пустынные или полупустынные условия существуют здесь непрерывно уже на протяжении 80 миллионов лет, то есть пустыня образовалась ещё во времена динозавров.

## ПУСТЫНЯ НАМИБ

# ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

---

- зона тропиков;
- юго-восточные пассаты дуют с материка;
- холодное Бенгельское течение у побережья.



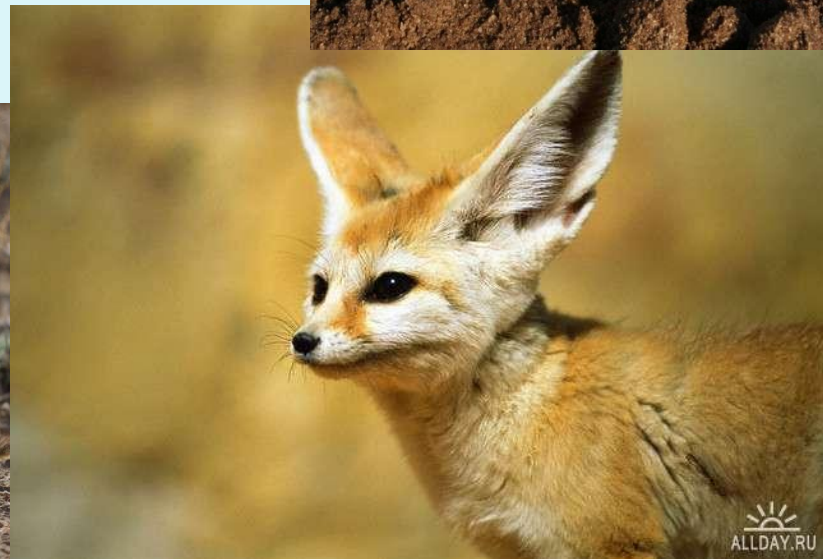
Златокрот



Земляная белка



Тушканчик



Фенек



Песчанка

---

## ЖИВОТНЫЕ АФРИКАНСКИХ ПУСТЫНЬ



# ЖИВОТНЫЕ АФРИКАНСКИХ ПУСТЫНЬ



Змеящерица



Гиена



Черепaha



Каракал



© Martin Harvey / Barcroft Media

Геккон



# РАСТЕНИЯ АФРИКАНСКИХ ПУСТЫНЬ



Акация



Алоэ



## Вельвичия – уникальное и удивительное растение пустыни Намиб ( в Южной Африке)



Короткий ствол поднимается над Землёй лишь на 50см. Имеется два плотных листа, в длину до 3 метров. Листья растут непрерывно, отмирая на концах.

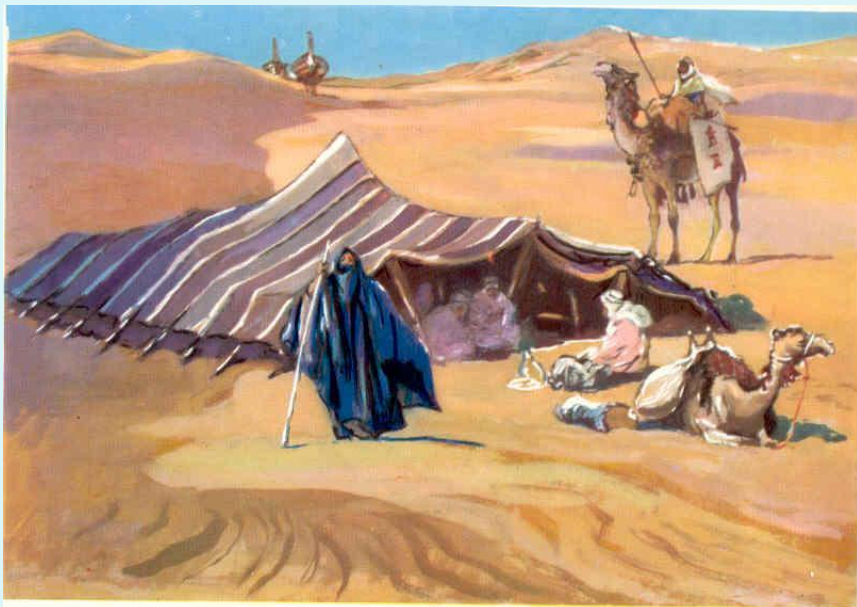
Возраст может достигать 150 лет.

Вельвичия находится под охраной намибийского закона об охране природы. Сбор ее семян запрещен без специального разрешения..



# КОЧЕВНИКИ-ТУАРЕГИ

«В пустыне приятно встретить  
даже разбойника»



«Крыша нашего постоянного дома  
– небо, наше временное  
пристанище – фелидж»



**Оазис**— благоприятный для жизни участок в безжизненной среде. В пустынях оазисом называется расположенный около естественного водоёма островок растительности. Оазисы могут существенно различаться по величине и характеру, от небольших прудов, окаймлённых финиковыми пальмами до целых городов с сельскохозяйственной деятельностью и промышленностью.



## **ОАЗИС В ПУСТЫНЕ**

---



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

---

Написать памятку туристу, отправляющемуся в Сахару