

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 км². 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 беспрерывно 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.

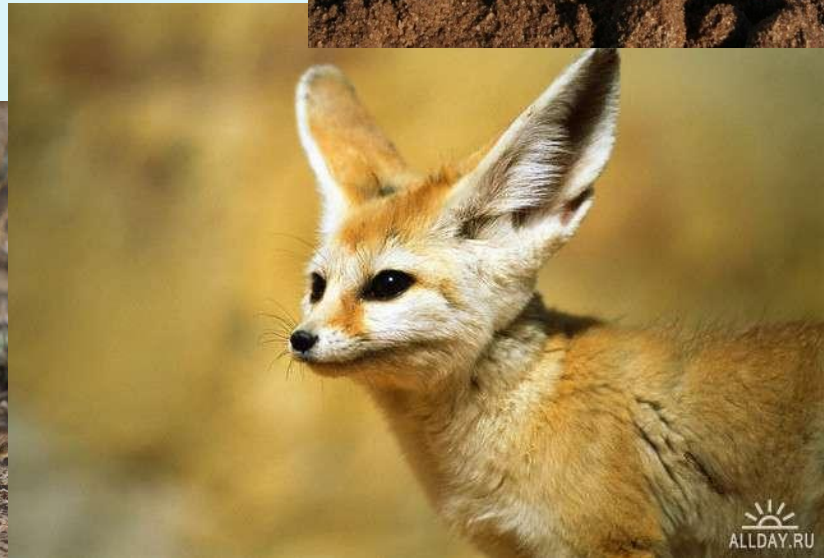
Златокрот



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.

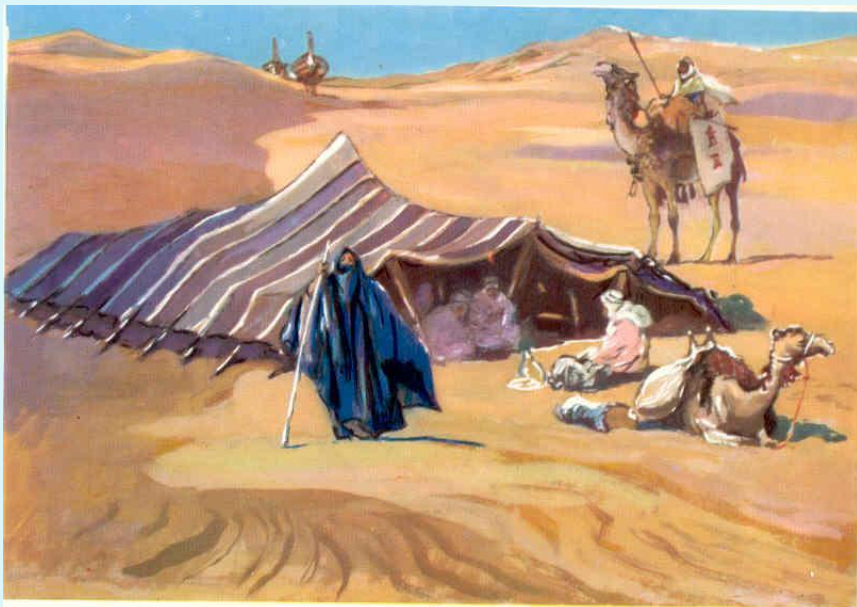
Возраст может достигать 150 лет.

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