

# Тропические пустыни



# Задачи урока:

- дать характеристику природного комплекса тропических пустынь;
- выявить причинно-следственные связи комплекса;
- разобрать новые понятия и термины;
- научиться работать с интерактивной доской



пустыни Африки

**Сахара**

**Калахари**

**Намиб**

# Причинно-следственные связи

Тропический пояс



Область высокого давления



Нисходящие токи воздуха



Малое количество осадков



Бедная растительность





# Каменистые и песчаные пустыни



# Кочевники-туареги

«Солнце в нашей  
стране заставляет  
кричать даже камни»

---

«В пустыне приятно  
встретить даже  
разбойника»

---

Самум





# Оазис



# Финиковая пальма

Высота до 20 м, наверху ствола пучок из 40-70 листьев, каждый длиной до 3 м. Одно дерево дает в год от 100 до 200 кг плодов. Плоды-финики употребляют в пищу свежими, сушеными, вареными. Из надреза пальмы вытекает сок, пригодный для питья. Из листьев делают заборы, изгороди, плетут сандалии и корзины. Финики называют «хлебом пустыни»





# «Корабль» пустыни





**Животные приспособились к условиям пустынного климата. В поисках воды они могут пробегать огромные расстояния (гиены, шакалы, лисицы, антилопы) или долго обходиться без неё (змеи, ящерицы, черепахи)**



# пустыня Намиб и её обитатели





# Вельвичия – «осьминог» пустыни



*Welwitschia mirabilis*



Уникальное растение пустыни Намиб. Это дерево имеет короткий (до 30 см) и толстый (до 1 м в диаметре) ствол. Корень уходит вглубь на 15-20 м, а 2 отходящих вбок листа имеют ширину более 1 м и длину до 6 м. Листья сохраняются на протяжении всей жизни растения – **100** лет и более.

Спасибо  
за работу

