Природные зоны Африки



Влажный экваториальный лес

- В общем, все эти леса составляют около 8 % от всей площади материка, при этом здешняя природа Африки особо разнообразна и богата. И это вопреки тому, что почвы в таких лесах бедные, в них мало:
- минералов;
- органических веществ.
- К тому же в них присутствует большая доля алюминия и железа, а это препятствует формированию плодородной прослойки.
- Среди известных учёным растений тут имеется их более 3 тысяч, и все они формируют ярусы, тем самым создаётся эффект абсолютного заполнения пространства зеленью. Самый первый, наивысший ярус, образован деревьями, средняя высота которых 40-50 метров, максимальная 80 метров, в основном это:
- фикусы;
- пальмы;
- сейба;
- комбретовые деревья.
- Затем идут более низкие деревья, составляющие со второго по пятый или шестой ярусы, среди них встречаются:
- пальмы;
- каучуконосы;
- банановые деревья;
- кофейные деревья;
- лианы.

- •Естественно, в <u>зоне влажных экваториальных лесов Африки</u> на землю практически не попадает солнечный свет, поэтому травы и кустарников туткрайне мало, и всё же некоторые споровые растения, которые спокойно существуют в такой обстановке, встречаются и здесь:
- •селагинелл;
- •папоротник;
- •плаун.
- •Леса этой <u>природной зоны Африки</u> важны для местного хозяйства и всей планеты. Здесь произрастают ценные деревья, имеющие красивую и прочную древесину:
- •сандаловое;
- •красное;
- •черное (эбеновое);
- •палисандровое.

Животные

В таких условиях животные влажных экваториальных лесов привыкли жить в основном на деревьях, поэтому здесь водятся соответствующие виды, особенно распространены:

птицы;

насекомые;

грызуны.

Очень много в джунглях <u>африканских обезьян</u> для которых среда обитания практически идеальная – они лакомятся постоянными побегами, листьями и экзотическими плодами. Чаще всего тут водятся:

шимпанзе;

павианы;

мартышки.

А вот гориллы выбирают для жизни труднодоступные районы, так как имеют весьма спокойный и скрытный характер.

Копытные животные влажных экваториальных лесов представлены теми видами, которые питаются не травой, а листьями:

бонго (лесные антилопы);

окапи (небольшие жирафы);

дикие кабаны и китицевухи свиньи.

Местные хищники обычно охотятся также на деревьях:

леопарды;

виверры;

дикие кошки.

Помимо животных влажных экваториальных лесов здесь уйма птиц на всех ярусах, среди них большое разнообразие попугаев. Ещё на деревьях встречаются змеи, они отлично маскируются, а мамба вообще





Саванна

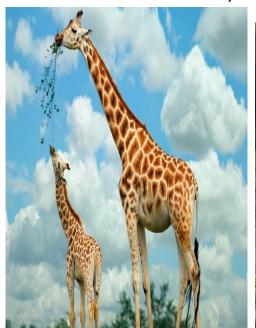
Саванны Африки обладают теплым тропическим климатом. Резко выражен сухой зимний период. Средняя температура самого жаркого месяца составляет +30 °C и выше, в самый холодный месяц температура не опускается ниже +18 °C. Осадков выпадает не более 2500 мм в год.

В этом регионе условия для развития растений тяжелые - почва практически не содержит питательных веществ (или в очень малом количестве). Во время засухи она пересыхает настолько, что на поверхности появляются глубокие трещины и часто возникают пожары. Во время влажного сезона почва заболачивается.

Животные Саванны

На необъятных просторах саванны обитает множество представителей фауны, попавших в эти края в силу миграционных явлений, которые, прежде всего, связаны с изменением климатических условий на Земле.

Миллионы лет назад Африка была покрыта дождевыми лесами, но постепенно климат становился более сухим, а потому огромные участки леса безвозвратно исчезли. Их место заняли редколесья и поля, поросшие травянистой растительностью. В свою очередь, это поспособствовало появлению новых животных, которые искали благоприятные условия для жизни. Как утверждают ученые, первыми из джунглей сюда пришли жирафы, следом за ними последователи слоны, антилопы различных видов, обезьяны и прочие травоядные. Вполне естественно, что вслед за ними в саванну направились и хищники - сервалы,







•Для выживания деревья саванны обрели определенные специфические свойства, защищающие их от засухи и зноя. Самый яркий представитель флоры саванны - баобаб. Диаметр его ствола нередко достигает 8 метров. В высоту этот гигант вырастает до 25 метров. животные африки саванны Толстый ствол баобаба и кора способны накапливать влагу, словно губка. Длинные и мощные корни всасывают влагу из глубины почвы. Африканцы научились использовать побеги и листья баобаба в пищу, а из коры изготавливать различные орудия труда. Несмотря на не самые благоприятные условия, растительный мир саванны (Африки и других континентов) довольно многообразен. Здесь встречаются растения, которые лучше других приспособились к засухе, длящейся не один месяц.

В саванне очень густая и сочная трава. Например, слоновая, которая имеет огромные листья длиной до 50 см и стебель около двух метров. Кроме того, здесь вполне комфортно себя чувствуют алоэ и дикая спаржа, а также множество злаковых растений.

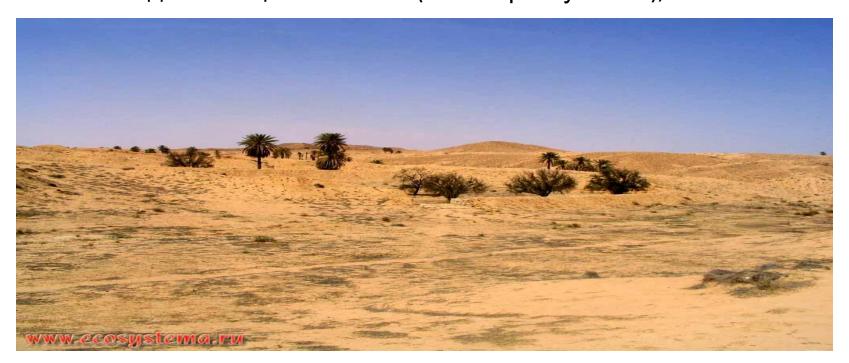


Саванна южной Африки - место, где удивительным образом сочетаются диаметрально противоположные пейзажи и поразительные экосистемы. Суровая борьба за жизнь в этих местах находится в удивительной гармонии с роскошной природой, а богатство растительного и животного мира - с притягательной экзотикой и африканским колоритом.

Пустыня

• В Африке расположена наибольшая на планете пустыня Сахара площадью свыше 7 млн км2. Обычно ее представляют как огромное море песка. В действительности Сахара - это пустынный комплекс, который состоит из пустынь разных видов: каменистых, галечниковых и песчаных пустынь эргов. Есть здесь и горные массивы - Ахаггар и Тибести с вершиной Эмми - Кусе (3415 м), которая считается наивысшей точкой Сахары. Есть в Африке и другие пустыни. Среди них самой известной считается пустыня Калахари, что расположена на юге материка.

Самые большие пространства в Африке занимают каменистые пустыни. От резких суточных перепадов температур разрушаются горные породы. В пустынях интенсивно протекают процессы физического выветривания. Растительность каменистых пустынь еще больше скудна: колючие полукустарники, пучки сухих трав. Но и этой пищи достаточно неприхотливым верблюдам. Да и овцы находят корм на пустынных пастбищах. В полупустынях бродят страусы, правда, осталось их совсем немного. Изредка сюда заходят и хищники: гиены (санитары пустыни), львы.



Пустыни Африки:

- Caxapa;
- •Калахари;
- •Намиб;
- •Карру.

Конец

