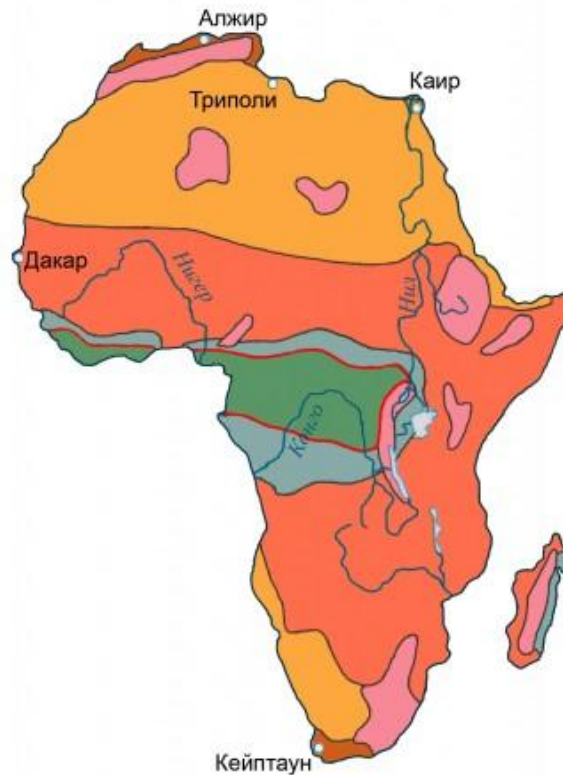


Саванны и редколесья
Африки
Растительный и животный мир

Выполнил: Антипов
Никита

Карта природных зон Африки

Природные зоны Африки



- | | |
|--|---|
|  Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники |  Переменно-влажные (в том числе муссонные) леса |
|  Полупустыни и пустыни |  Влажные экваториальные леса |
|  Саванны и редколесья |  Области высотной поясности |

Описание природной зоны

Саванны и редколесья - типичная природная зона для субэкваториального климатического пояса. Саванна - тропическая лесостепь, располагается между тропическими пустынями и зоной вечнозеленых тропических лесов. Для саванн характерно преобладание травянистого покрова в сочетании с отдельными деревьями или группами деревьев. Саванны и редколесья занимают 40% площади материка.



ПОЯСОВ

Для природной зоны саванн и редколесий характерна пассатно-муссонная циркуляция воздушных масс, где зимой господствует сухой тропический воздух, а летом – влажный экваториальный. По мере удаления от экваториального пояса длительность дождливого сезона сокращается с 8-9 месяцев до 2-3 месяцев на внешних границах зоны. В том же направлении убывает и годовая сумма осадков (от 2000 мм до 250 мм в год). Также характерной особенностью саванн является сравнительно небольшие сезонные колебания температур (от 15 до 32 градусов), а вот суточные амплитуды могут быть существенны, достигая 25 градусов. Все эти характерные климатические особенности нашли отражение во всех



Климатические особенности

В саваннах и редколесьях ярко выражены два сезона года:

- Сухой

- Влажный



Почва

Почвы саванн напрямую зависят от продолжительности периода дождей и характеризуются промывным режимом. Ближе к экваториальным лесам, там, где этот сезон длится до 9 месяцев, образуются красные ферраллитные почвы. На территории, где сезон дождей меньше 6 месяцев, характерны типичные саванные красно-бурые почвы, а на границах с полупустынями почвы малопродуктивны и с тонким слоем перегноя.



Растительный мир

- Растительность саванн приспособилась к сухому континентальному климату и долгим засухам и имеет резко ксерофитный характер. Все травы обычно растут дерновинами. Листья злаков сухие и узкие, жёсткие и покрыты восковым налётом. Листва на деревьях мелкая, защищённая от чрезмерного испарения. Многие виды отличаются высоким содержанием эфирных масел. В саваннах произрастают высокие до 3 метров травы. Деревья, например акации, баобабы здесь растут в одиночку или отдельными группами.



Баобаб

- Баобаб по праву считается одним из символов Африки. Это дерево живёт 4-5 тыс. лет, высота его редко превышает 25 м, зато в обхвате – до 40 м. Баобабы не боятся пожаров, но их врагами являются слоны. Они объедают влажную кору. Плодами дерева лакомятся обезьяны. В стволе, толщиной до 10 м, баобаб запасает воду: его мягкая древесина, как губка, может накопить до 120 тонн воды. Дерево умеет худеть и полнеть.



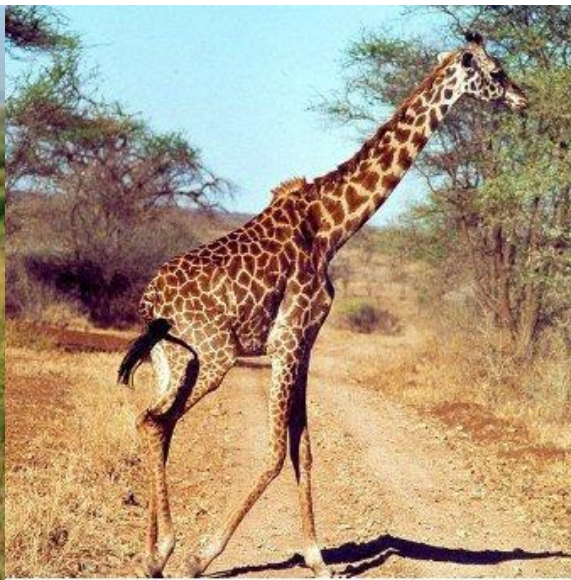
Акация

- Зонтичная акация. Слово огромные зонтики среди высоких трав поднимаются ветвистые акации. Чаще встречается сенегальская, беловатая, акация жирафа и другие виды. За счёт своей кроны, которая имеет сплюснутую форму, акация получила название зонтиковидной. Содержащиеся в коре клеящие вещества широко используются в промышленности, а древесина идёт на изготовление качественной дорогой мебели.



Животный мир

- Животный мир саванны – это явление уникальное. Ни в одном уголке планеты нет такого изобилия больших животных. До прихода белых колонизаторов на просторах саванн кочевали бесчисленные стада травоядных животных, переходя с места на места в поисках водоемов. За ними следовали многочисленные хищники (львы, гепарды, гиены и др.), а за хищниками – пожиратели падали (шакалы и грифы).
- Однако со временем ситуация коренным образом изменилась. Прокладка дорог, скотоводство и распашка значительных площадей, степные пожары поставили в бедственное положение диких животных. Спасением стало создание многочисленных заповедников, где запрещена охота и всякая хозяйственная деятельность.
- Стада газелей, антилоп, зебр и буйволов поедают и вытаптывают травяную растительность, не давая возможности расселяться кустарникам. Именно благодаря этим животным саванна имеет свой характерный «парковый вид». Среди множества видов копытных самыми многочисленными являются антилопы гну, рядом с ними всегда можно встретить небольшие табунки африканских лошадок – зебр.



Крупные животные

- Животный мир саванны в этом регионе представлен в основной массе травоядными представителями фауны:
- Жирафами
- Зебрами
- Антилопами
- Носорогами
- Африканскими слонами
- Бегемотами



Насекомоядные и пресмыкающиеся с птицами

- Животный мир саванны и редколесья богат представителями пресмыкающихся:
- Питонами
- Хамелеонами
- Гадюками
- Ящерицами
- Реки и озёра населены крокодилами, а из орнитофауны можно выделить страусов молотоголовых цапель и крошечных нектарниц. В южно-африканской подобласти, которая не так богата растительностью, во множестве присутствуют покрытые мехом насекомоядные – златокроты, также есть кафрские долгоноги, слегка напоминающие тушканчиков.



Хищники

Гепард

- Крупная кошка гепард — самый быстрый хищник на планете. Он может развивать скорость 110 км в час. В беге гепард опирается не на три, а только на две лапы — этим объясняются его как бы летящие движения. На обширных пространствах саванн от животного требуется быть сильным или быть быстрым. Скорость — залог того, что ты сможешь догнать добычу или остаться в живых, спасаясь бегством. Гепард одновременно и силен, и поразительно быстр. Его скорость и гибкость позволяют догнать и одолеть даже более сильную, но менее поворотливую добычу, например антилопу или зебру. Окраска гепарда — жёлто-палевая с чёрными пятнами — позволяет ему скрываться в зарослях густых трав и подкрадываться к жертве незамеченным.



Царь зверей

Лев

- Лев — царь зверей, царит и в саванне. Его добычей становятся копытные, буйволы, дикие свиньи. Лев не так быстр, как гепард, но намного сильнее. Живут львы семьями — прайдами: самец, хозяин и защитник прайда, несколько самок и их львята. Самец обладает роскошной длинной гривой. У самок её нет, и это позволяет им быть более удачливыми охотниками, ведь грива мешает спрятаться на открытой местности и незаметно подобраться к добыче.



Сезонная миграция животных

- В зимний период, когда наступает засуха, саванна высыхает, превращаясь в безжизненную высохшую степь. Животные мигрируют в районы, где еще остается достаточное количество воды, однако, в это время её все равно слишком мало. Жара и засуха - очень тяжелые условия даже для приспособившихся к этому климату животных. Когда же засуха наконец заканчивается и начинается лето, внезапно начинается сезон дождей. Высохшая саванна расцветает и наполняется зеленью, как по волшебству. Стада зебр, слонов и антилоп возвращаются обратно, чтобы набраться сил перед следующей засухой

