

Саванны Африки

Выполнила: учитель биологии
МБОУ «СОШ с.Казанла»

Мурыгина Е.В.



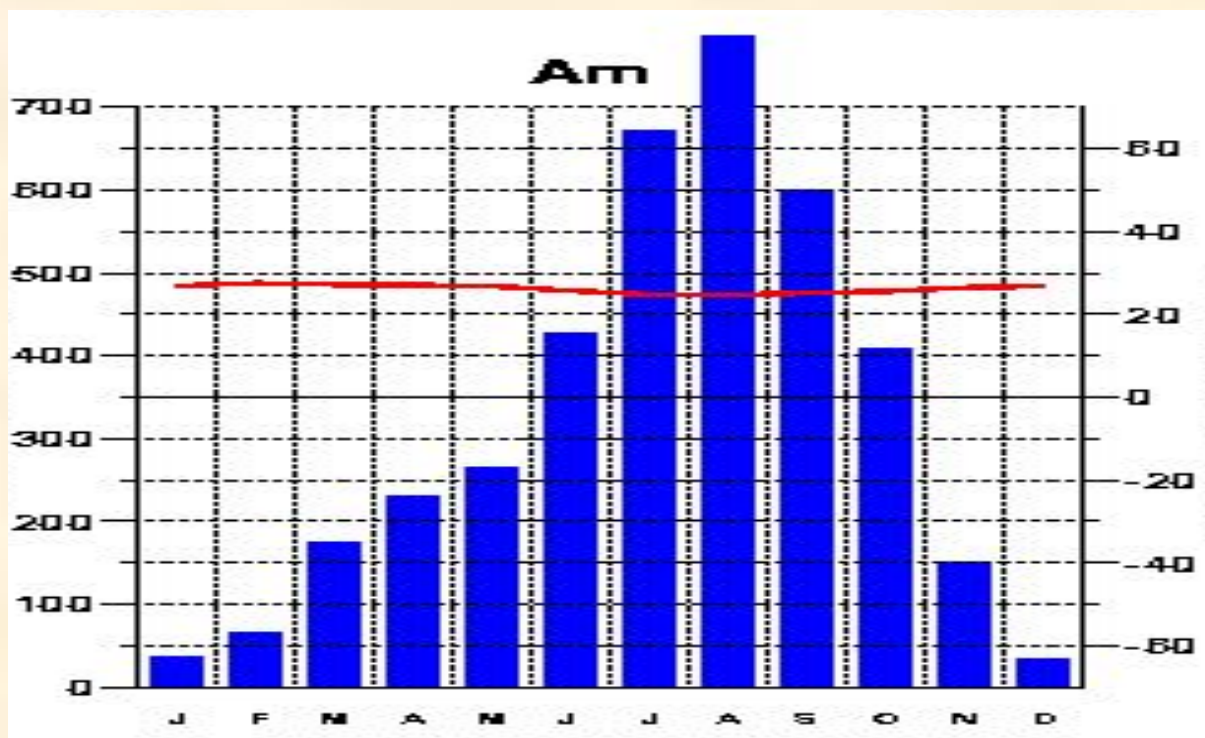
Географическое положение



Саванны занимают почти 40% площади материка. Она расположена вокруг влажных экваториальных лесов.

Климатические условия

Саванны находятся в субэкваториальном и тропическом поясах. В саваннах два резко выраженных сезона – сухая и жаркая зима и дождливое, жаркое лето. Средняя температура июля и января +22С. Средне годовое количество осадков от 500 до 2000 мм .



Основная черта природы саванн – сезонность:

- *Сухой сезон*



- *Влажный сезон (сезон дождей)*



Типы саванн



Влажные саванны



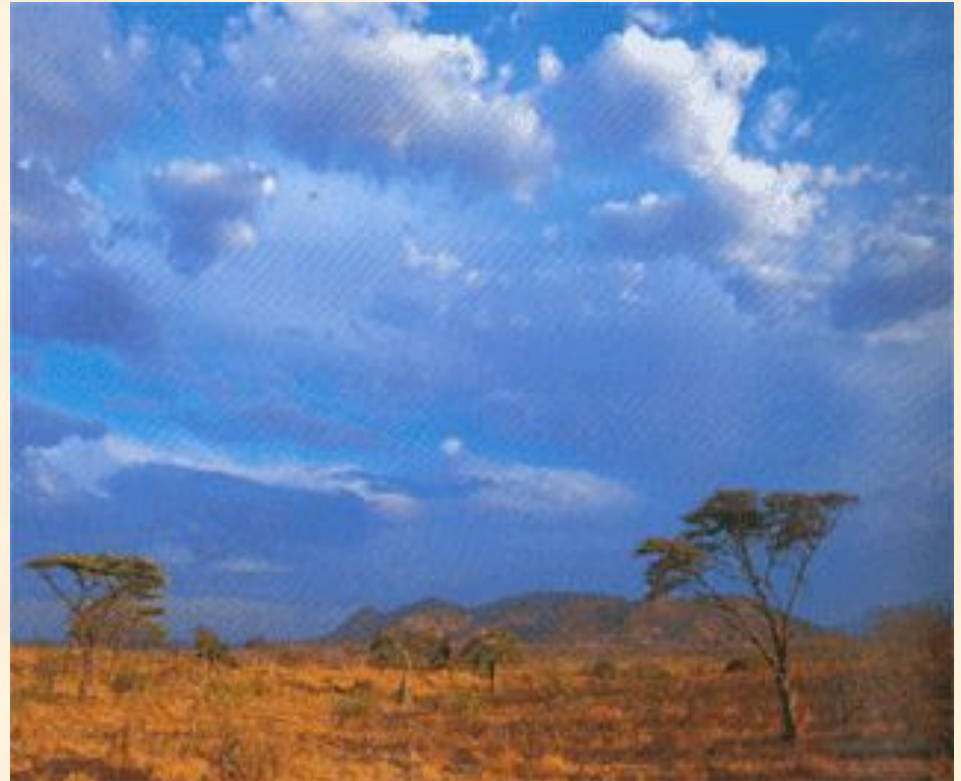
Злаковые саванны



Опустыненные саванны

Растительный мир

В саваннах произрастает высокие до 3 метров травы. Деревья, например акации, баобабы здесь растут в одиночку или отдельными группами.



Священный символ Африки - баобаб



- Баобаб по праву считается одним из символов Африки южнее Сахары. 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.

Зонтичная акация

- Словно огромные зонтики среди высоких трав поднимаются ветвистые акации. Но под этим зонтиком не найти тени. Мелкие листочки акации, расположенные ребром к солнцу, пропускают отвесно падающие лучи. Если встать под зонтик акации и посмотреть вверх, то зелёная крона на фоне ярко-синего неба покажется кружевной.



Древоподобный молочай



Млечный сок этого растения чрезвычайно ядовит и вызывает при контакте с ним серьёзные ожоги

дикое просо



Дикое просо
© Короленко Елена / Фотобанк Лори



lori.ru/2081317

слоновая трава



Животный мир саванн



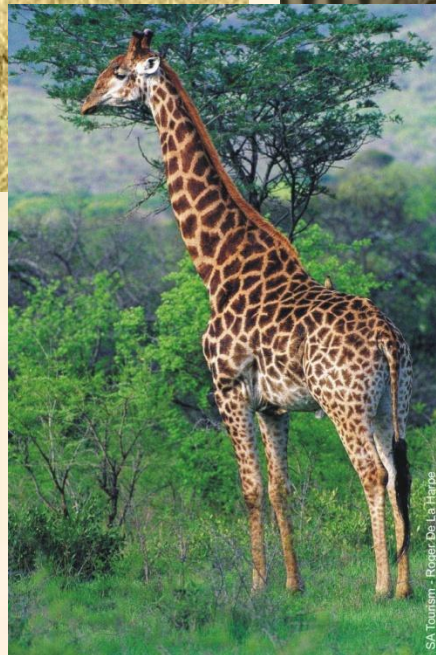
антилопа



зебры



бегемот
от



жирафа



буйвол
ол

СЛО

Н



бегем
от



носор
от



Хищники



ле



гепард



ГИЕН



шака

Л

НИЛЬСКИЙ КРОКОДИЛ



СУХОПУТНАЯ ЧЕРЕПАХА

КОБРА ЧЕРНОШЕЙНАЯ



Птицы



африканский страус



мараб



нектарни



Птица-секретарь

термиты



муха-цеце



саранча



Термитники

Конусовидные термитники, которые бывают высотой более 2 м. Стены этих сооружений кажутся сделанными из цемента или обожженной глины, и их с трудом можно пробить ломом или киркой. Надземный купол защищает расположенные ниже многочисленные камеры и ходы как от иссушения в жаркий сезон, так и от ливней во влажное время.



Почвы

В саваннах преобладают красно-бурые почвы с толщиной плодородного слоя до 30 см. он быстро вымывается в период дождей, если почва не закреплена растительностью.



Хозяйственная деятельность людей

Жители саванны издавна занимаются скотоводством и земледелием. Они расчищают новые участки саванн, выжигая при этом естественную растительность.

Выращивает кукурузу, африканское просо – сорго, кофейное дерево, земляной орех. Для туристов проводят экскурсии.

