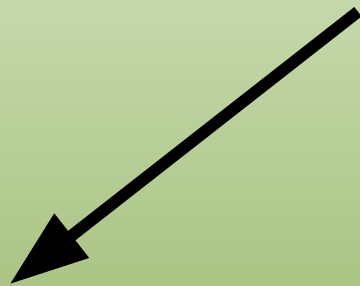


Природные зоны Африки

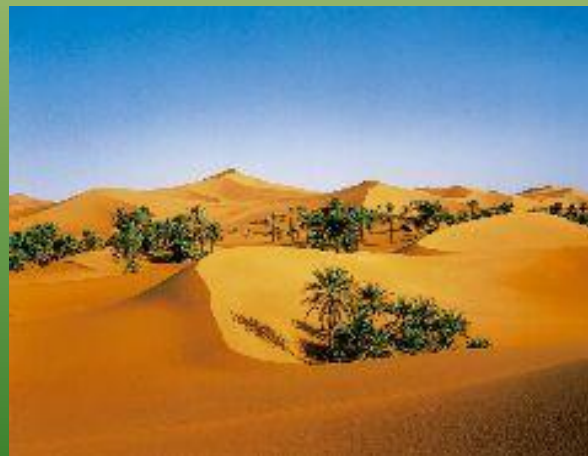
Природные зоны Африки



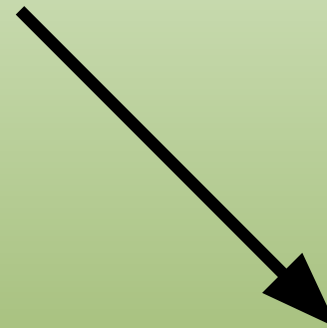
Природные зоны Африки



*Влажный
экваториальный лес*



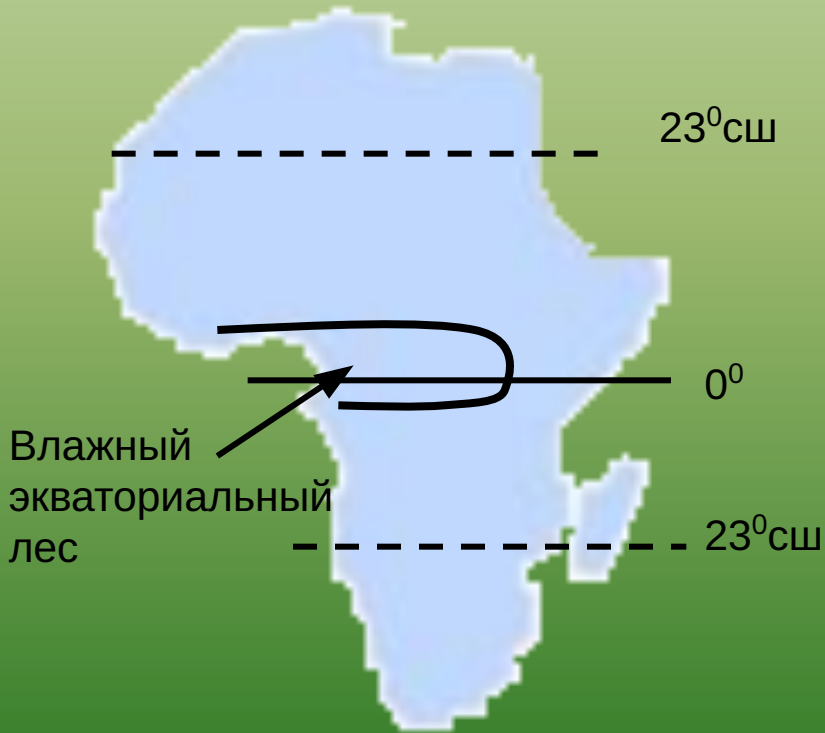
Пустыня



Саванна

Влажный экваториальный лес-

*это природная зона, для которой характерна
вечнозеленая растительность,
расположенная ярусами*



- Климат
- Почвы
- Растения
- Животный мир

Влажные экваториальные леса



Особенности:

- 1) Многоярусность
- 2) Вечнозеленность
- 3) Густота
- 4) Бедность почв
- 5) Богатый животный мир
- 6) Огромное количество растений



Климат

- ✓ Экваториальный пояс
 - ✓ Экваториальные воздушные массы – влажные и жаркие
 - ✓ $t_u + 24^{\circ}\text{C}$ $t_{\text{я}} + 24^{\circ}\text{C}$
 - ✓ осадков
1000-2000мм
- Дожди идут равномерно в течении всего года

Почвы

Красно-желтые ферраллитные

- ✓ Содержат много железа
- ✓ Органические вещества разлагаются до конца и не накапливаются
- ✓ Обилие влаги приводит к непрерывному промыванию на большую глубину почв

Растительность

1000 видов

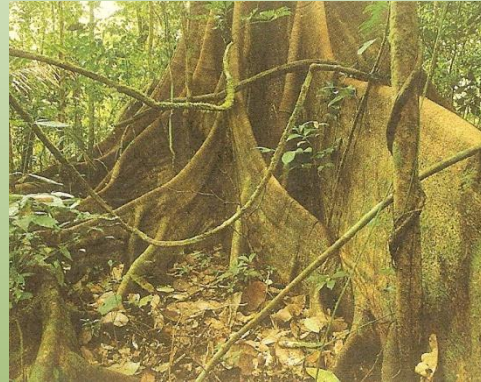
В лесу сумрак и сырость.

Растительность вечнозеленая, расположена ярусами.

На стволах и ветвях

деревьев селятся

растения-паразиты.
Множество лиан, пальмы, фикусы, хлебное дерево, мимозы, эбеновое дерево, красное дерево, железное дерево, масличная пальма, бананы и др.



Растительный мир



ЖИВОТНЫЙ МИР



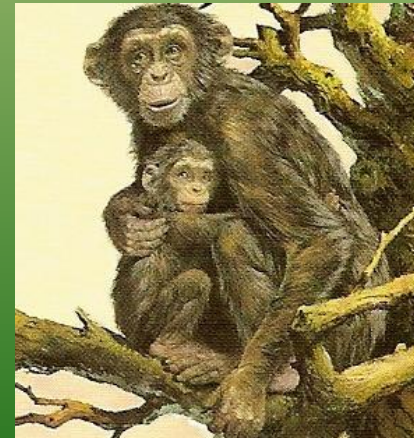
Горилла



Леопард



Окапи



Шимпанзе

Животный мир



шимпанзе

бегемот



окапи



горилла

Саванны и редколесья



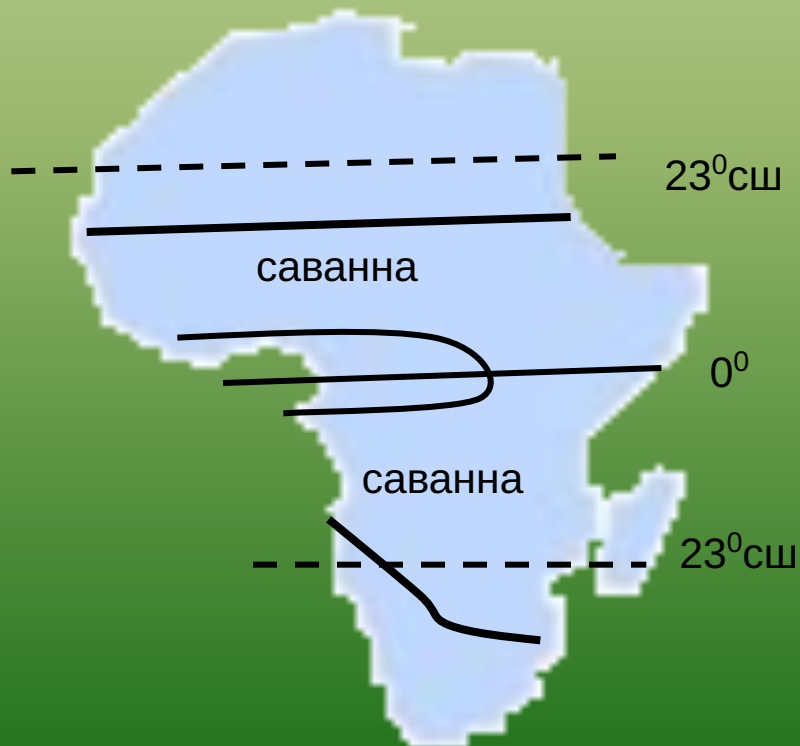
Особенности:

- 1) Самая большая площадь на материке.
- 2) Сухой и влажный сезон.



Саванна-

это природная зона, для которой характерна смена сухого и влажного сезонов года, преобладает травянистый покров с отдельными деревьями или группами деревьев



- Климат
- Почвы
- Растительность
- Животный мир

Климат

- ✓ Субэкваториальный пояс
- ✓ Летом господствуют экваториальные воздушные массы – влажные и жаркие; зимой – тропические – сухие и жаркие
- ✓ $t_u + 24^0$ С $t_{\text{я}} + 24^0$ С
- ✓ Осадков 1000-2000мм

Выделяются сезоны:

- сезон дождей - лето
- сезон засухи - зима

ПОЧВЫ

Красно-бурые саванн

- ✓ Плодородные
- ✓ Органические вещества накапливаются в сухой сезон

Растительность

У растения развились приспособились к сухому сезону года: жесткие, сильно опушенные листья, толстая кора.



Молочаи

Баобабы

Зонтичные акации

Масличные
пальмы

Различные травы



ЖИВОТНЫЙ МИР

Саванны богаты растительной пищей, поэтому там много крупных травоядных животных. Эти животные вынуждены пробегать большие расстояния в поисках воды.



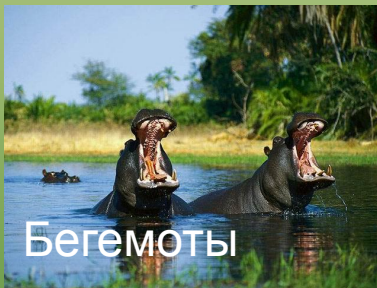
Антилопы Гну



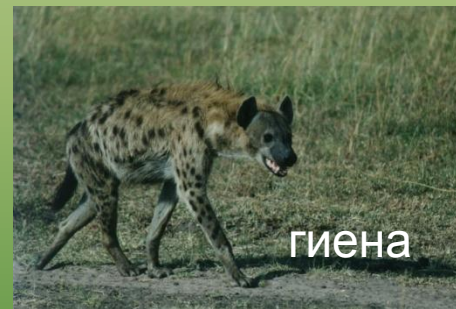
Слоны



Буйволы



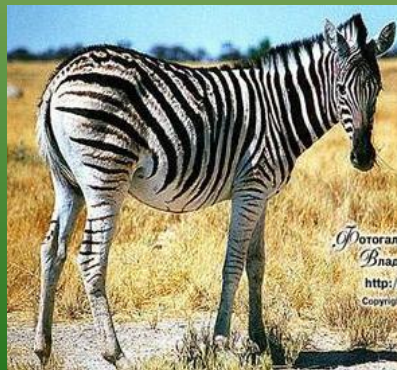
Бегемоты



гиена



Носорог



Зебра



жираф



Лев

Животный мир саванн.

гепард



буйволы



лев

антилопа



жираф

