



# Природные зоны

## Африки



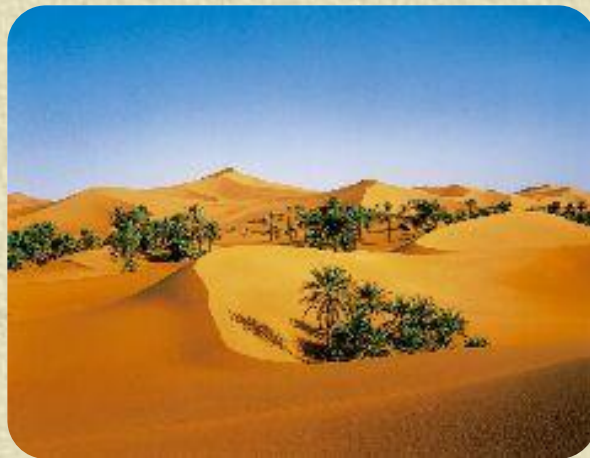
Экваториальные леса

Саванны

# Природные зоны Африки



**Влажный  
экваториал  
ьный лес**



**Пустыня**

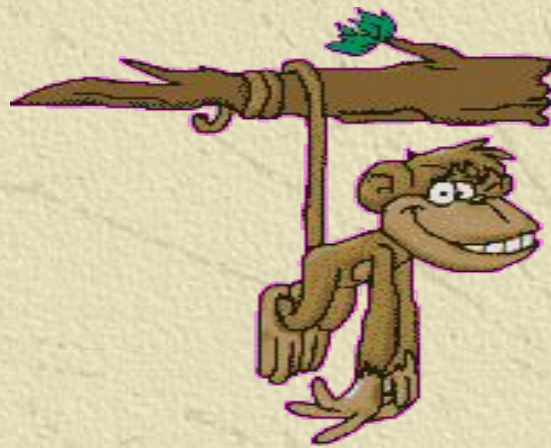


**Саванна**



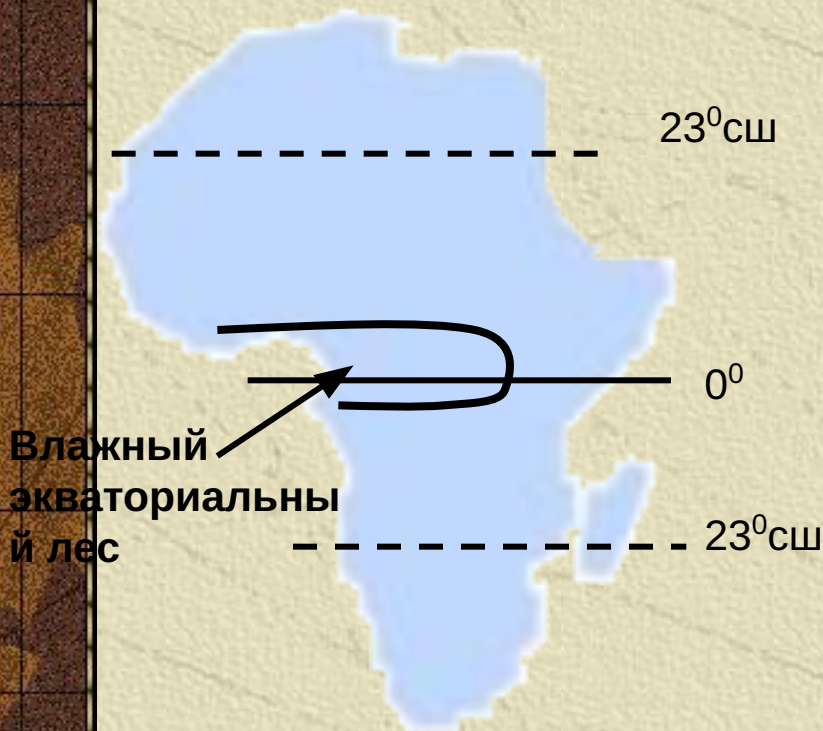


# Экваториальные леса



**Влажный экваториальный лес**

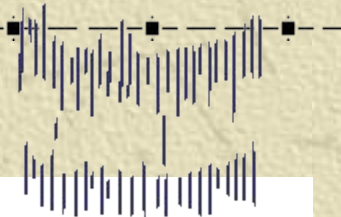
**это природная зона, для которой  
характерна вечнозеленая  
растительность, расположенная  
ярусами**







# 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**





# Почвы

Красно-желтые  
ферралитные



✓ Содержат много железа

✓ Органические вещества разлагаются до конца и не накапливаются

✓ Обилие влаги приводит к непрерывному промыванию на большую глубину



# Растительность

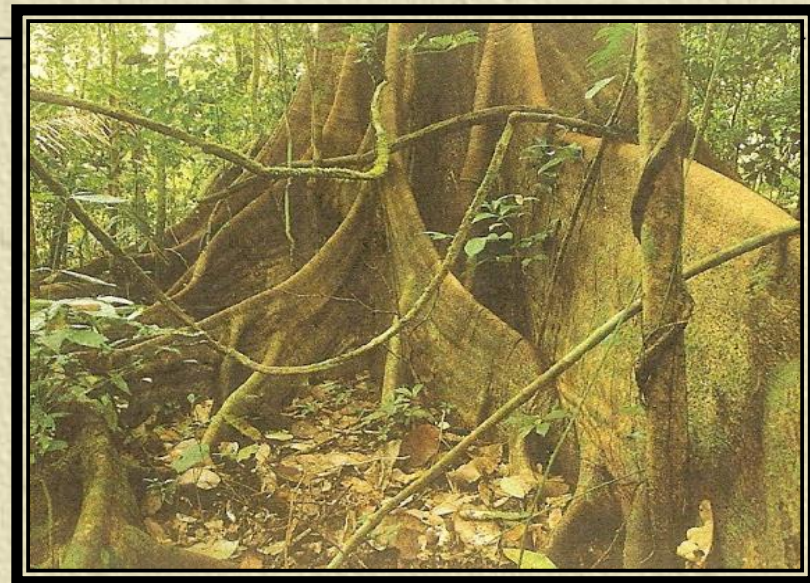
1000 видов

В лесу сумрак и сырость.

Растительность

вечнозеленая,  
расположена  
ярусами.

На стволах и  
ветвях  
деревьев





# Растительность

---



- **Множество  
лиан, пальмы,  
фикусы,  
хлебное дерево,  
мимозы,  
эбеновое  
дерево, красное  
дерево,  
железное**



# Растения - эпифиты



Орхидеи





# ГИЛЕЯ -

- **Влажный экваториальный лес**





# ***ЖИВОТНЫЙ МИР***



**Горилла**



**Леопард**



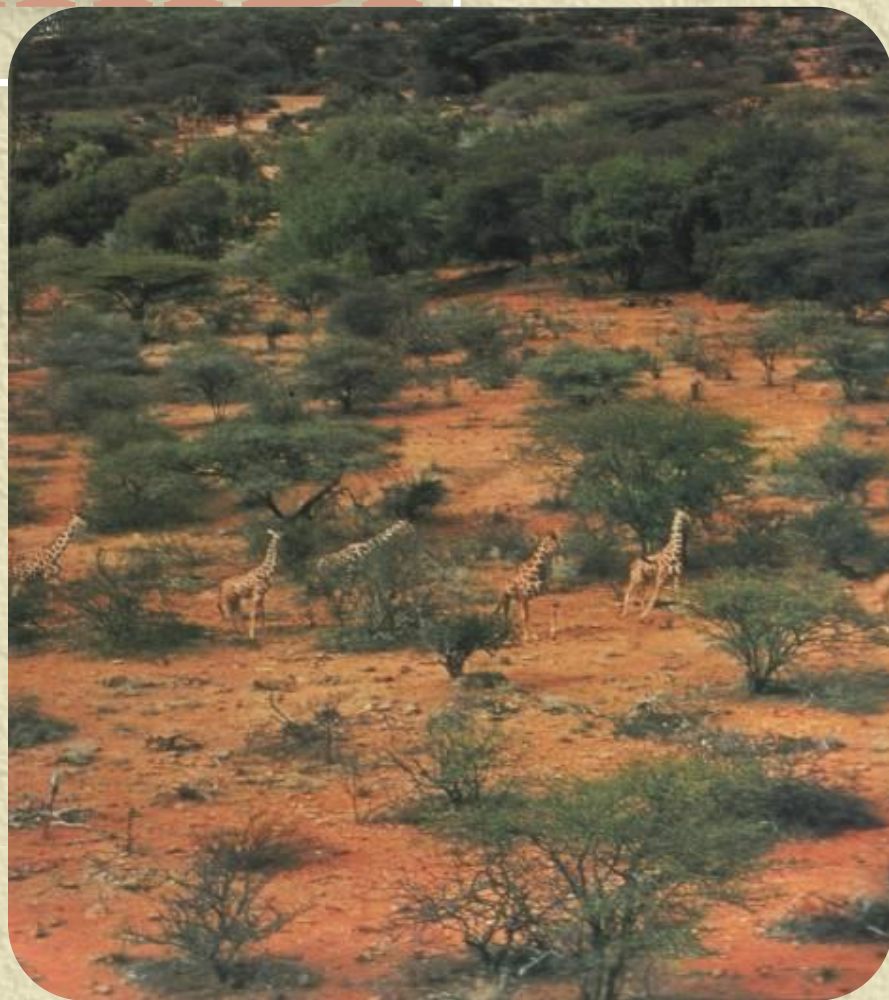
**Окапи**



**Шимпанз**



# Саванны

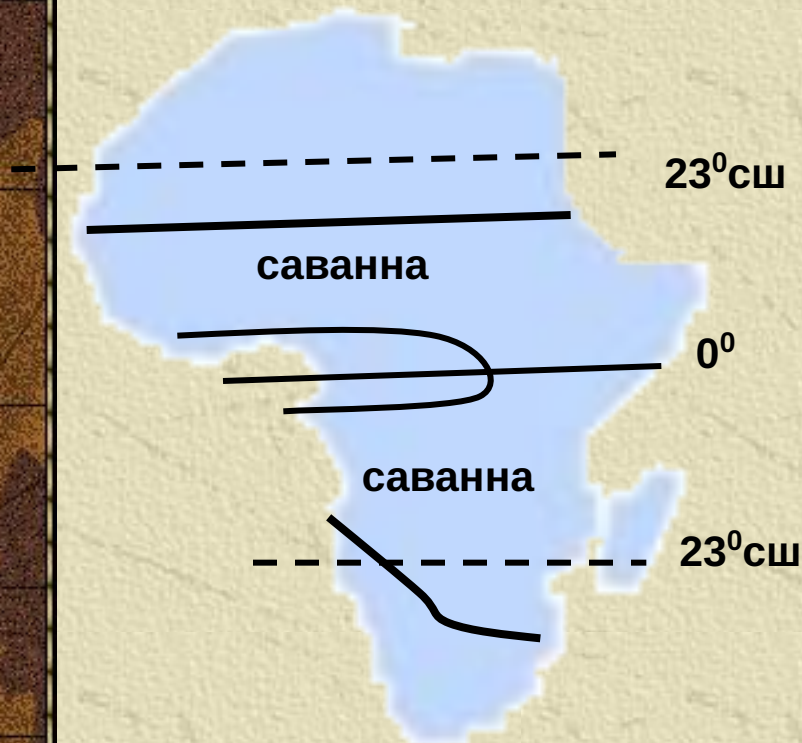




это природная зона, для которой  
характерна смена сухого и влажного  
сезонов года, преобладает травянистый  
покров с отдельными деревьями или  
группами деревьев

40%

ТЕРРИТОРИИ



- Климат
- Почвы
- Растительность
- Животный мир



# Климат



✓ Субэкваториальный пояс

✓ Летом господствуют экваториальные воздушные массы – влажные и жаркие; зимой – тропические – сухие и жаркие

✓  $t_u + 24^{\circ} \text{C}$   $t_{\text{я}} + 24^{\circ} \text{C}$

✓ Осадков

1000-2000мм

Выделяются сезоны:

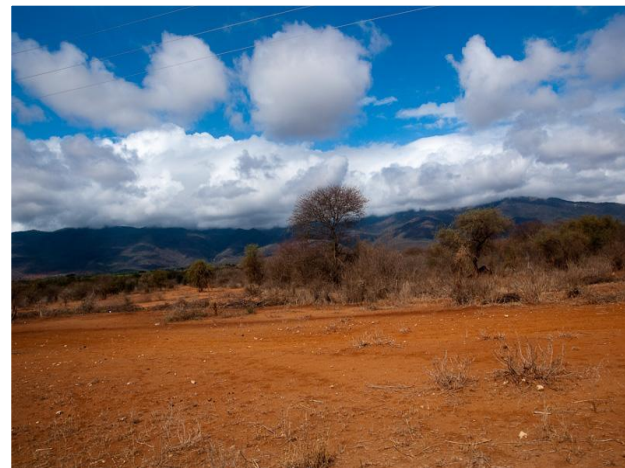




# Почвы

• Красно-бурые

- ✓ Плодородные
- ✓ Органические вещества накапливаются в сухой сезон





# ***РАСТИТЕЛЬНОСТЬ***

У растений развились приспособления к сухому сезону года: жесткие, сильно уменьшенные листья, толстая кора.

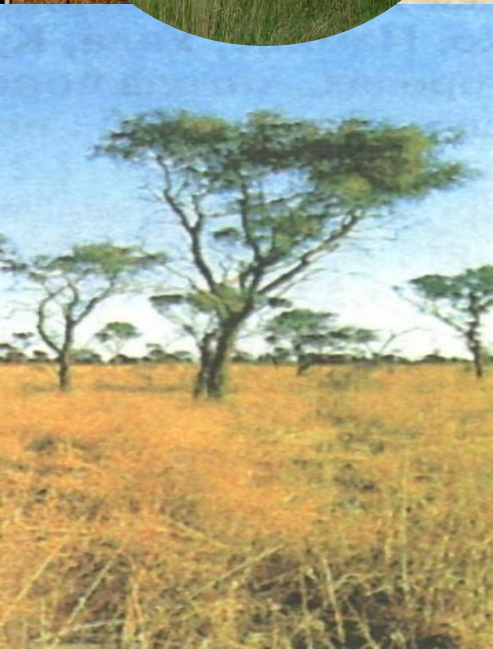
**Молочаи**

**Баобабы**

**Зонтичные акации**

**Масличные пальмы**

**Верещники**





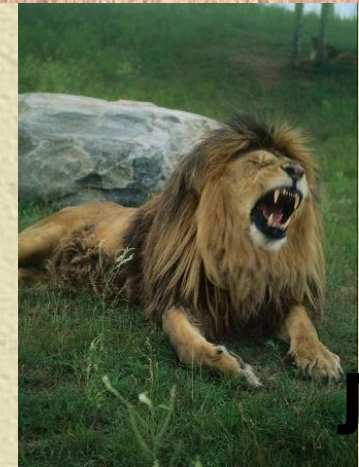
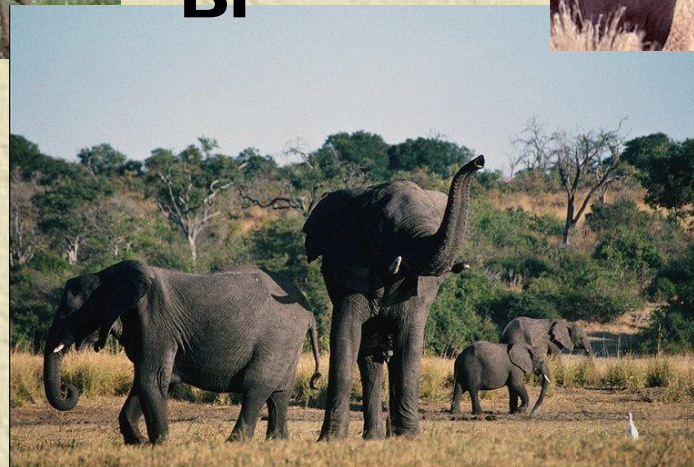
# ***ЖИВОТНЫЙ МИР***

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



**Слон  
ы**

**Антилопы  
Гну**



**Ле**



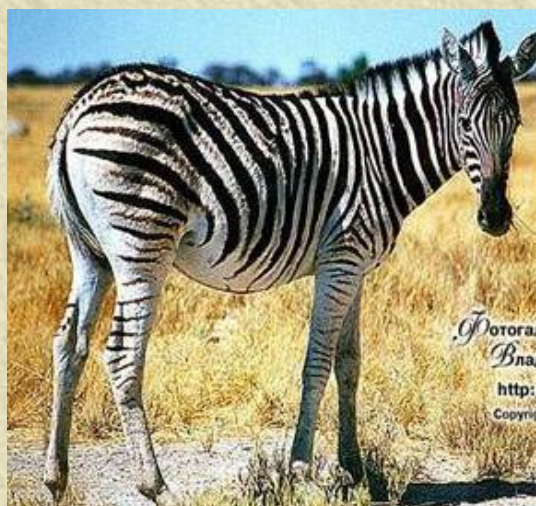
# ЖИВОТНЫЙ МИР



**Бегемоты**

**Гиена**

**Носор  
ог**

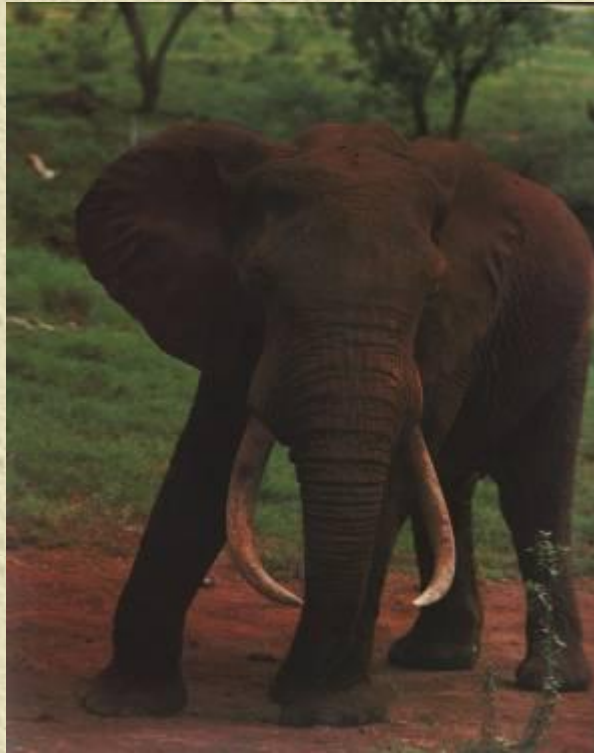
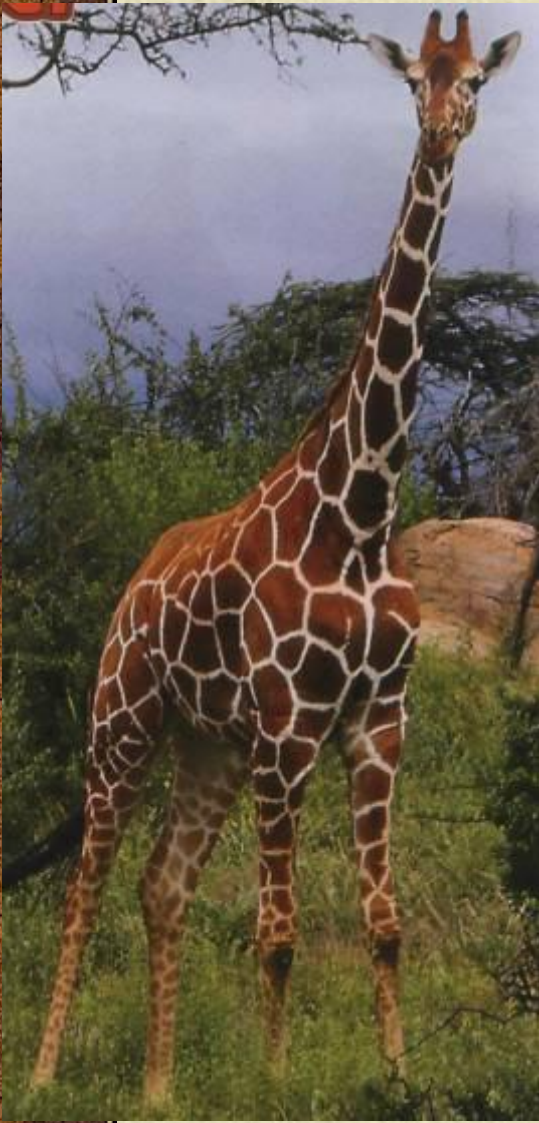


**Зебр  
а**



**Жира  
ф**









Птица  
марабу



Птица-



Стра  
ус



Нектарни  
ца



# Термитники

---

- **Характерная особенность саванн**

