

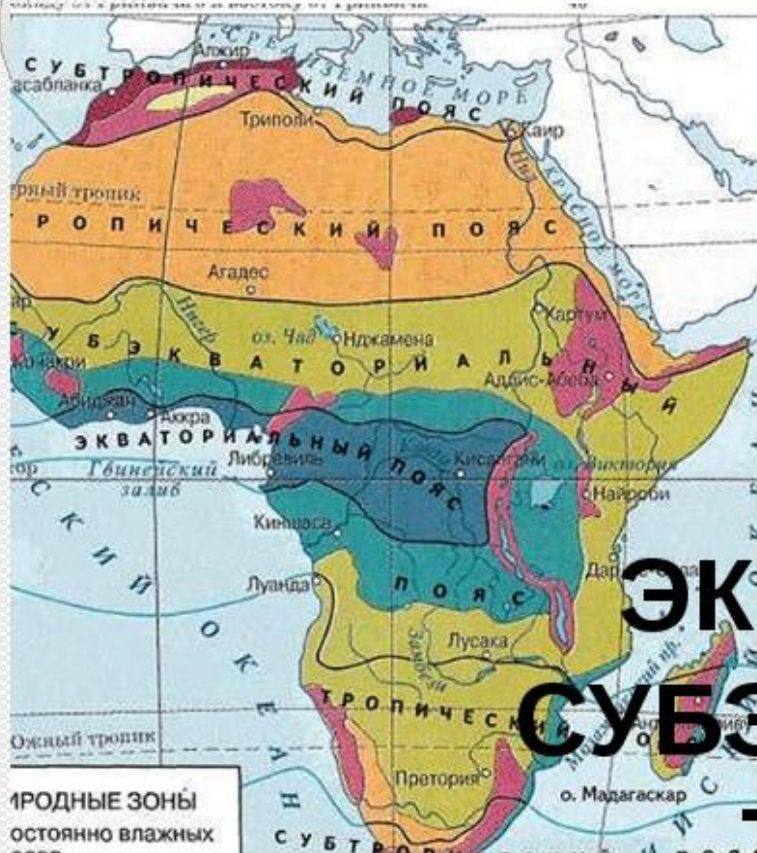
The background of the slide is a vibrant sunset or sunrise over a desert landscape. The sky is a gradient of orange and red, with a bright yellow sun in the upper left corner. In the lower right foreground, the dark silhouette of a pyramid is visible against the horizon.

# *Природные зоны и эндемики Африки*

*Загороднов Иван, 7-б класс*

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА АФРИКИ

Назовите климатические пояса АФРИКИ?



**ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ**  
**СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ**  
**ТРОПИЧЕСКИЙ**  
**СУБТРОПИЧЕСКИЙ**

Что такое природная зона?

**ПРИРОДНАЯ ЗОНА – от греч. zone — пояс.**

**Это крупный природный комплекс, обладающий однородными климатическими условиями.**

**Температурой, увлажнением, почвами, растительностью и животным миром.**

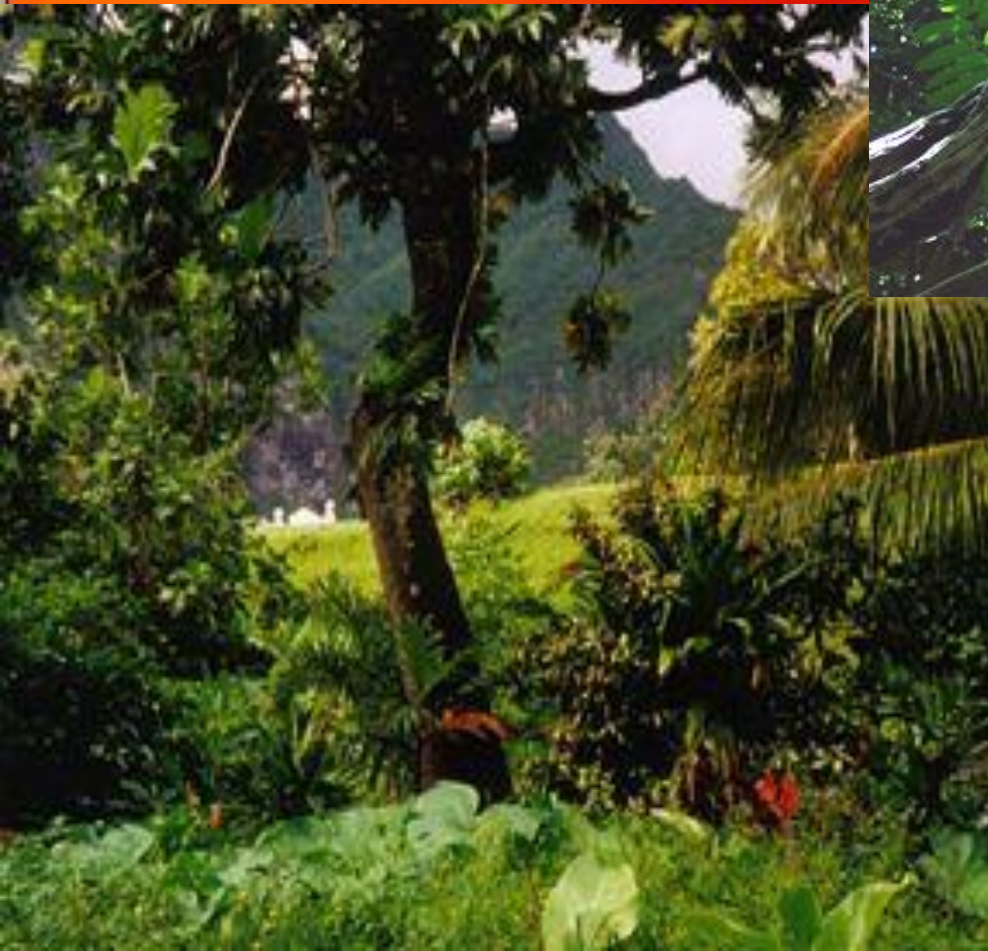
# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ АФРИКИ

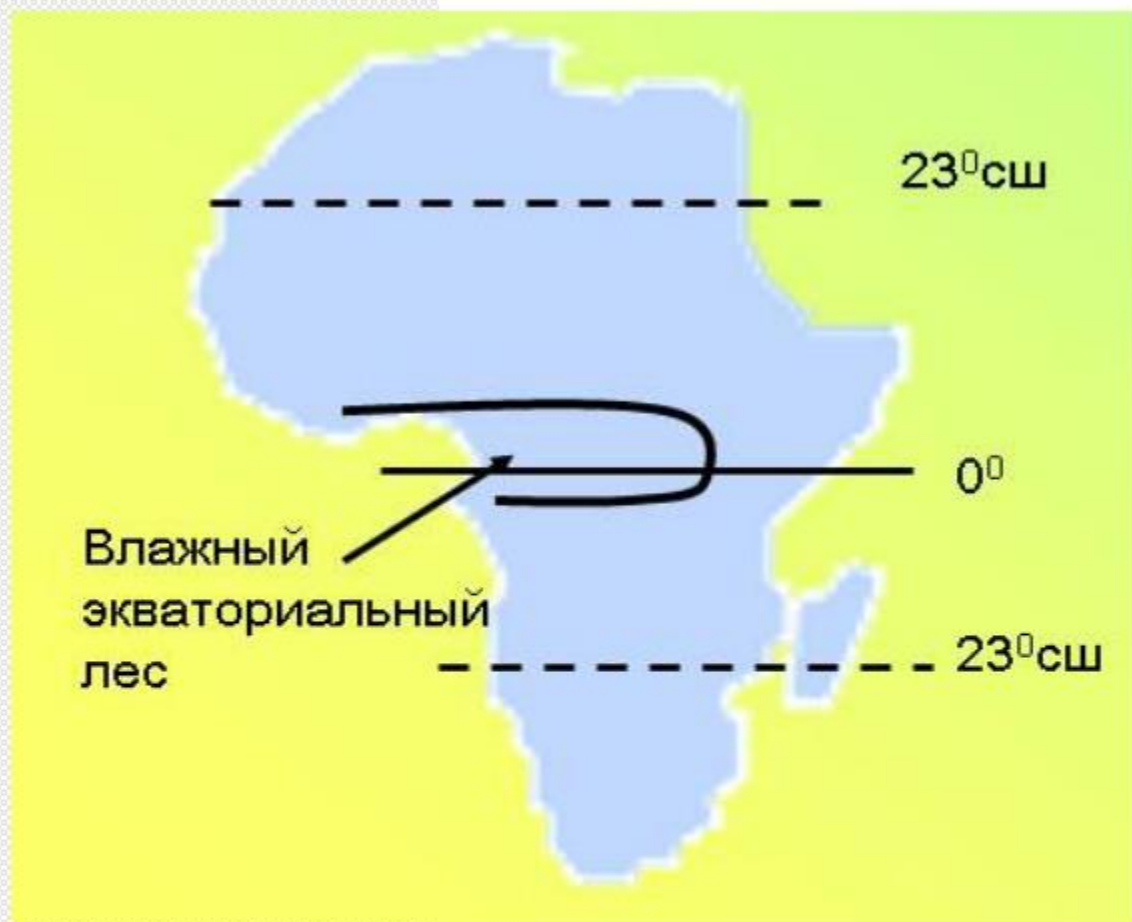
Назовите природные зоны Африки?



- 1. Влажные экваториальные леса.**
- 2. Саванны**
- 3. Тропические пустыни и полупустыни**
- 4. Жестколистные леса и кустарники**

# Влажные экваториальные леса (Гилея)





Располагается по обе стороны от экватора в бассейне реки Конго и вдоль Гвинейского залива к северу от экватора.

Находится в субэкваториальном климатическом поясе.

# Особенности:

- 1. располагается по обе стороны от экватора в бассейне реки Конго и вдоль Гвинейского залива к северу от экватора.
- 2. характеризуется большим количеством тепла и влаги в течении всего года.
- 3. это самая многочисленная и разнообразная зона в видовом многообразии. Только деревьев здесь около 1000 видов.
- 4. для растительности характерна многоярусность.

# *Верхний ярус влажных экваториальных лесов*



*фикус*



*Деревья с ходульными корнями*



*пальмы*







*фагара*



*сейба*



*эпифиты*



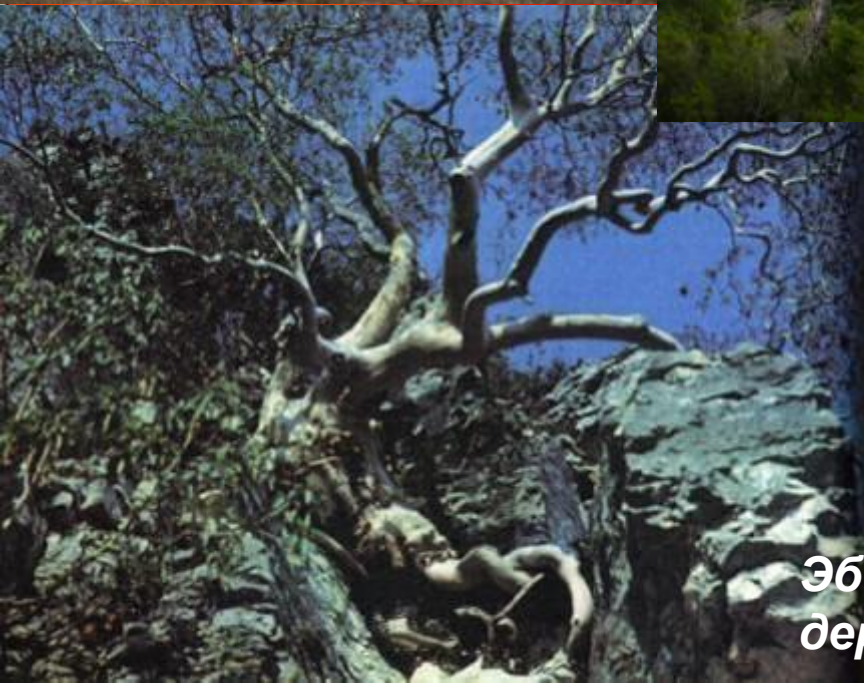
# Средний и нижний ярус влажных экваториальных лесов



Масличная  
пальма



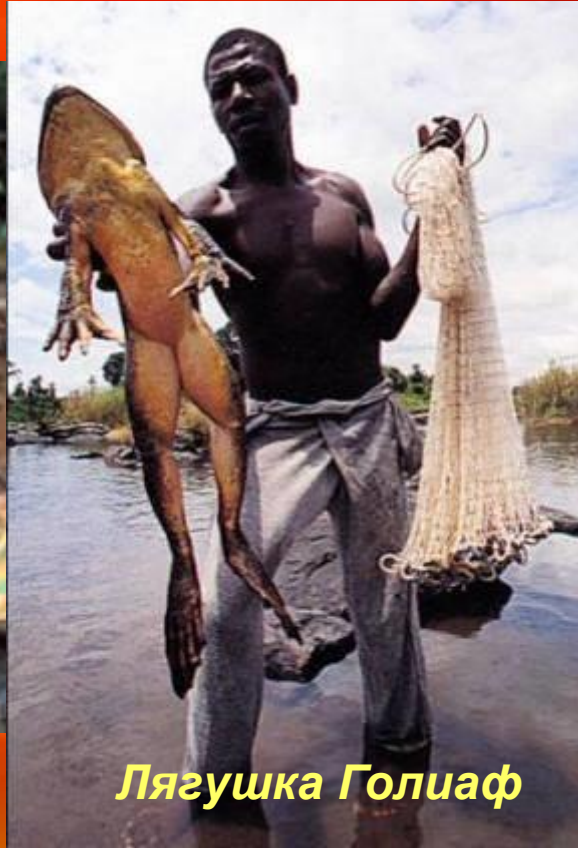
Пальма  
Рафия



Эбеновое  
дерево



# Рекордсмены животного мира влажных экваториальных лесов



Лягушка Голиаф



Улитка Ахатина

**Кистеухие  
свиньи**



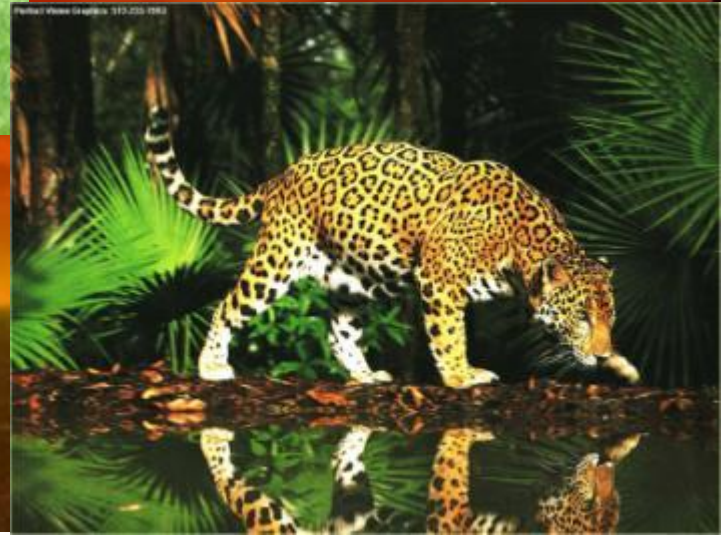
**Карликовый бегемот**



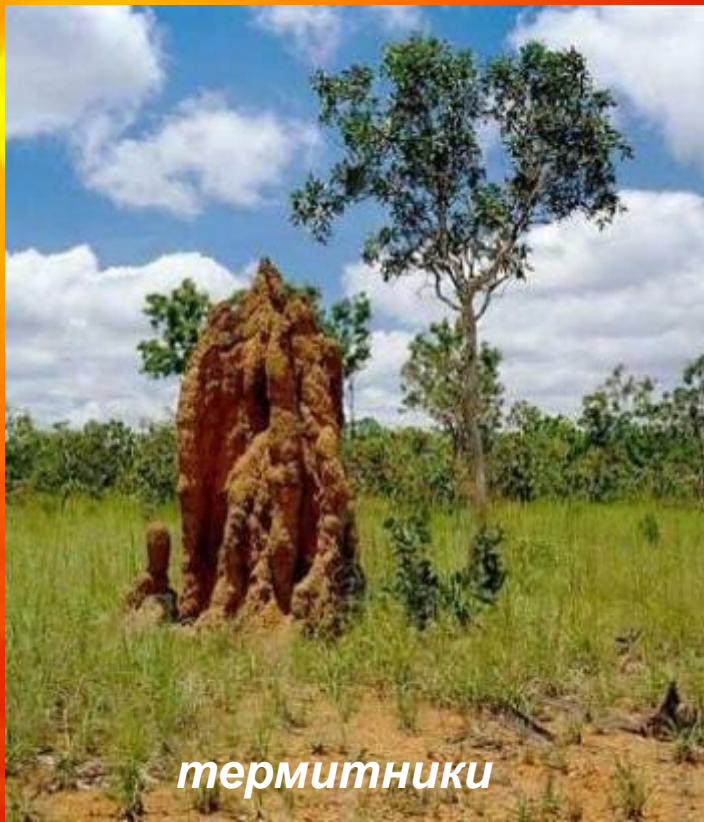
**окапи**



**леопард**



**горилла**



*термитники*



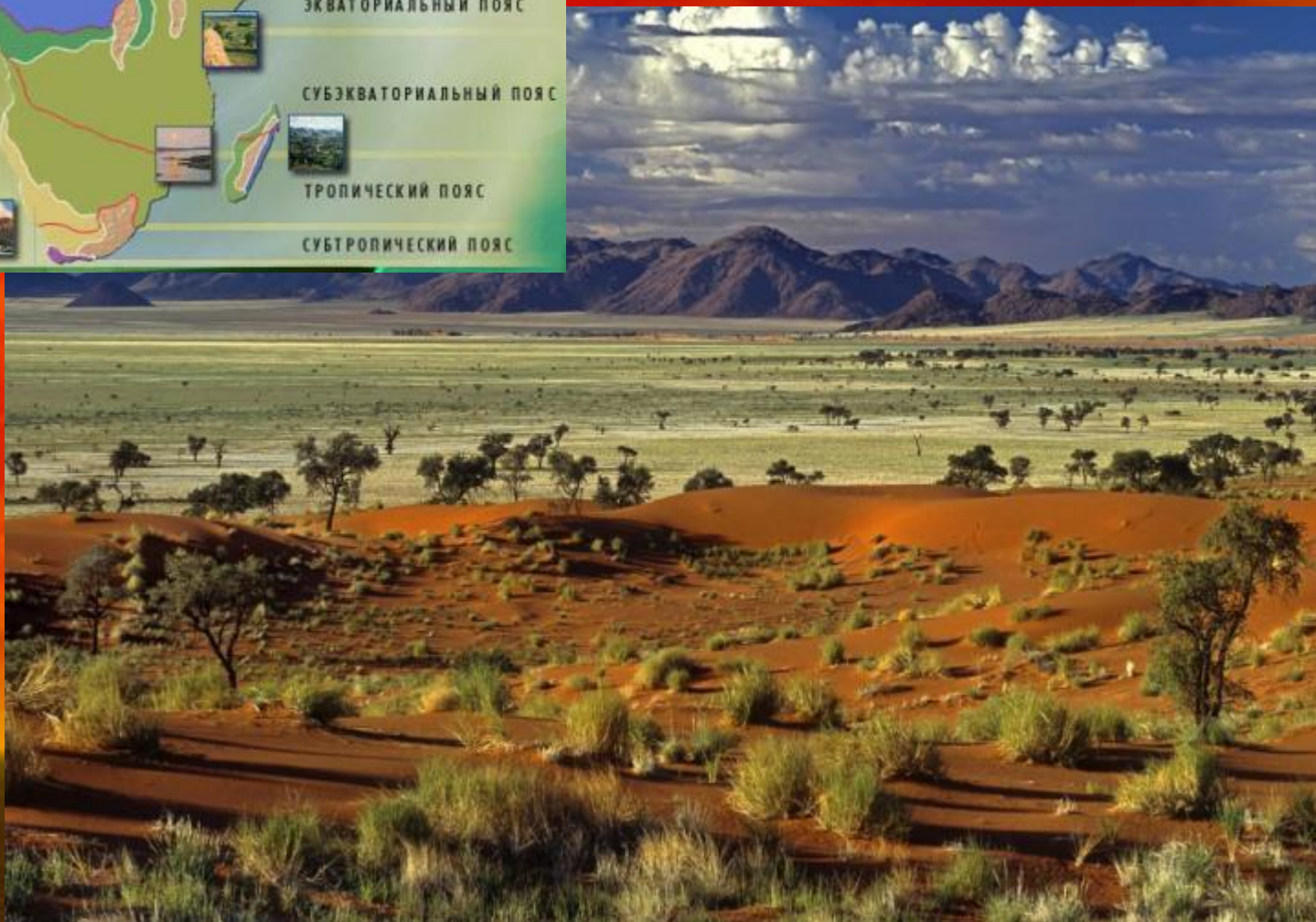
*Муха Цеце*

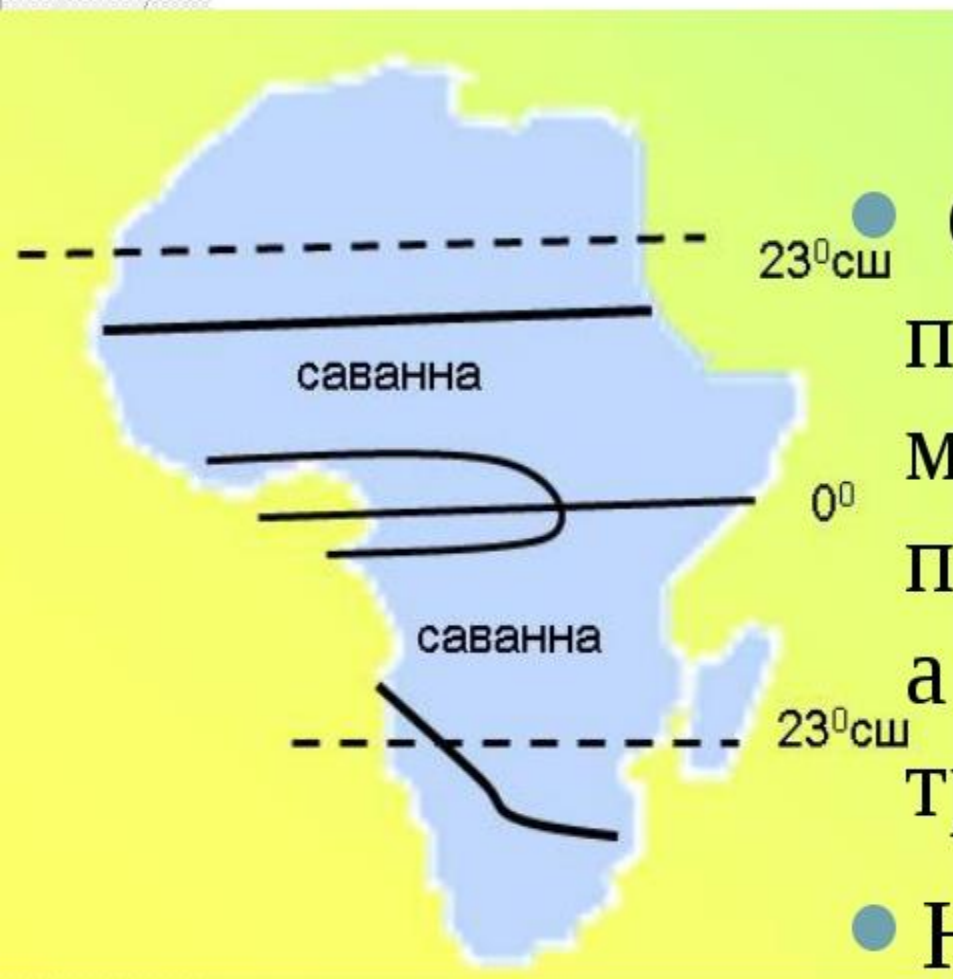


АФРИКА



# Саванна





- Саванны занимают почти половину материка. в северном полушарии до 16о-18о, а в южном до южного тропика.
- Находится в субэкваториальном климатическом поясе.

# Особенности:

- 1. саванны занимают около 40% площади материка. Такой площади саванн нет ни на одном материке.
- 2. характеризуется обилием света и открытым пространством.
- 3. 2 сезона времени года: влажное лето, и сухая зима.
- Как по волшебному мгновению саванна покрывается роскошной травой, а деревья пробуждаются к жизни после сна. Появляются после засухи стада животных.
- 4. выделяют травянистую саванну и саванну – лес.



# Слоновая трава



# Баобаб

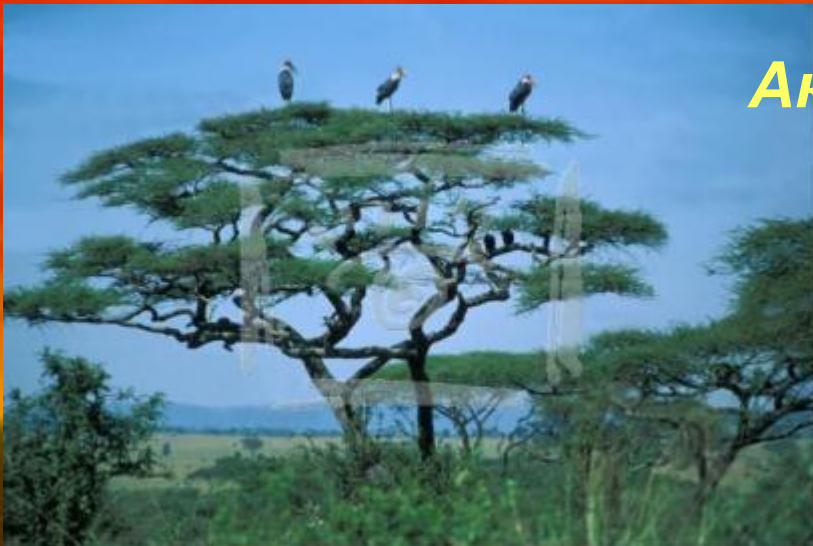




*Пальма Дум*



*Молочай*



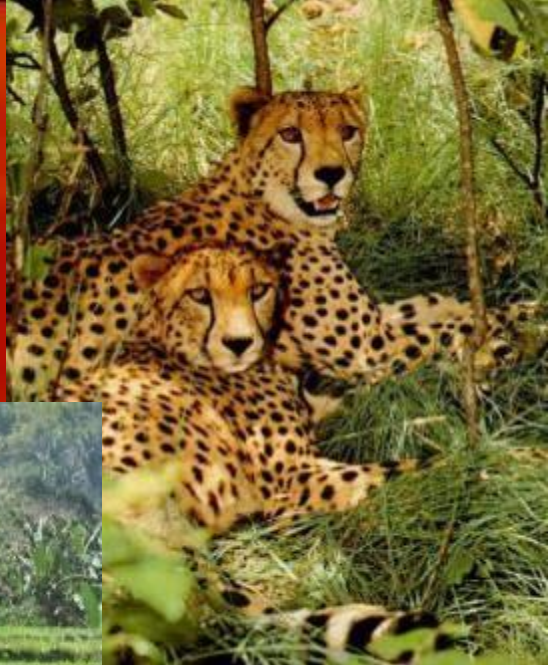
*Акация*

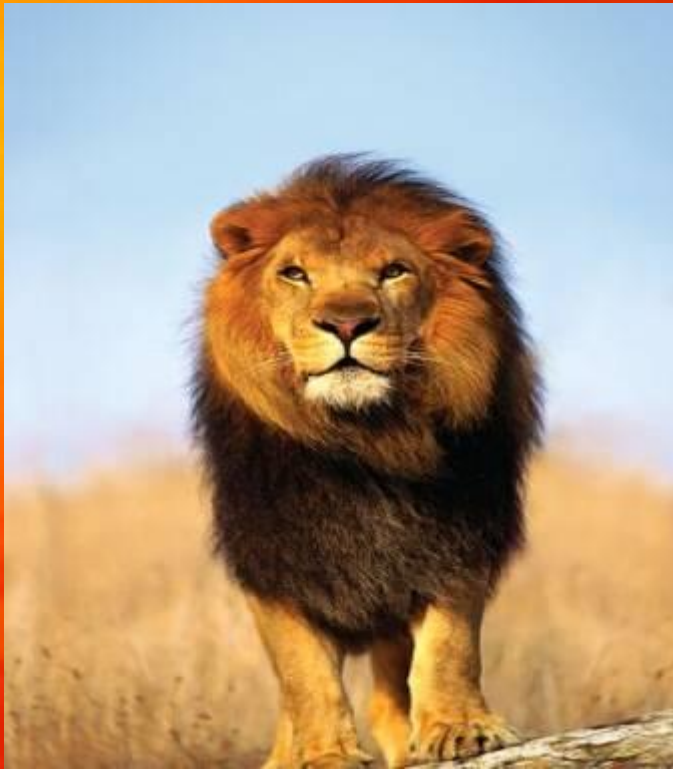




## Животный мир саванн





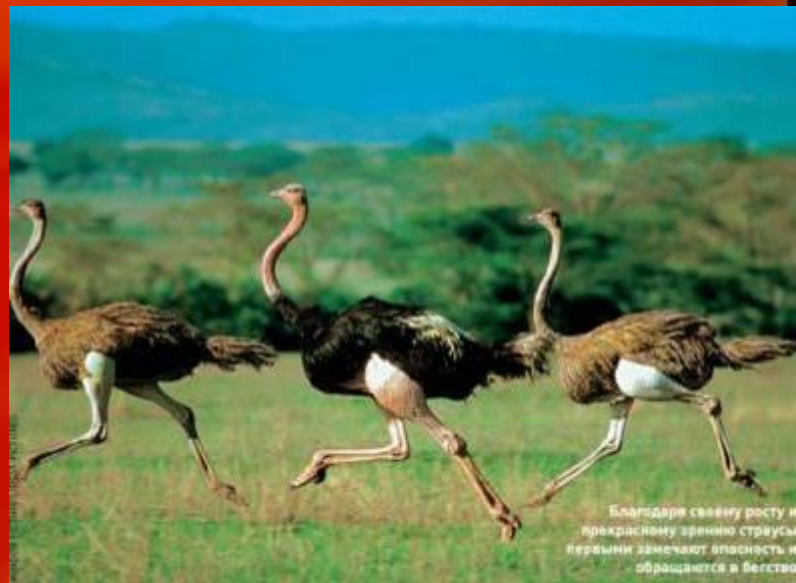


ПТИ  
И

Птица Марабу



Некратница



Благодаря своему росту и прекрасному зрению страусы первыми замечают опасность и обращаются в бегство.



Птица Секретарь



# Фламинго

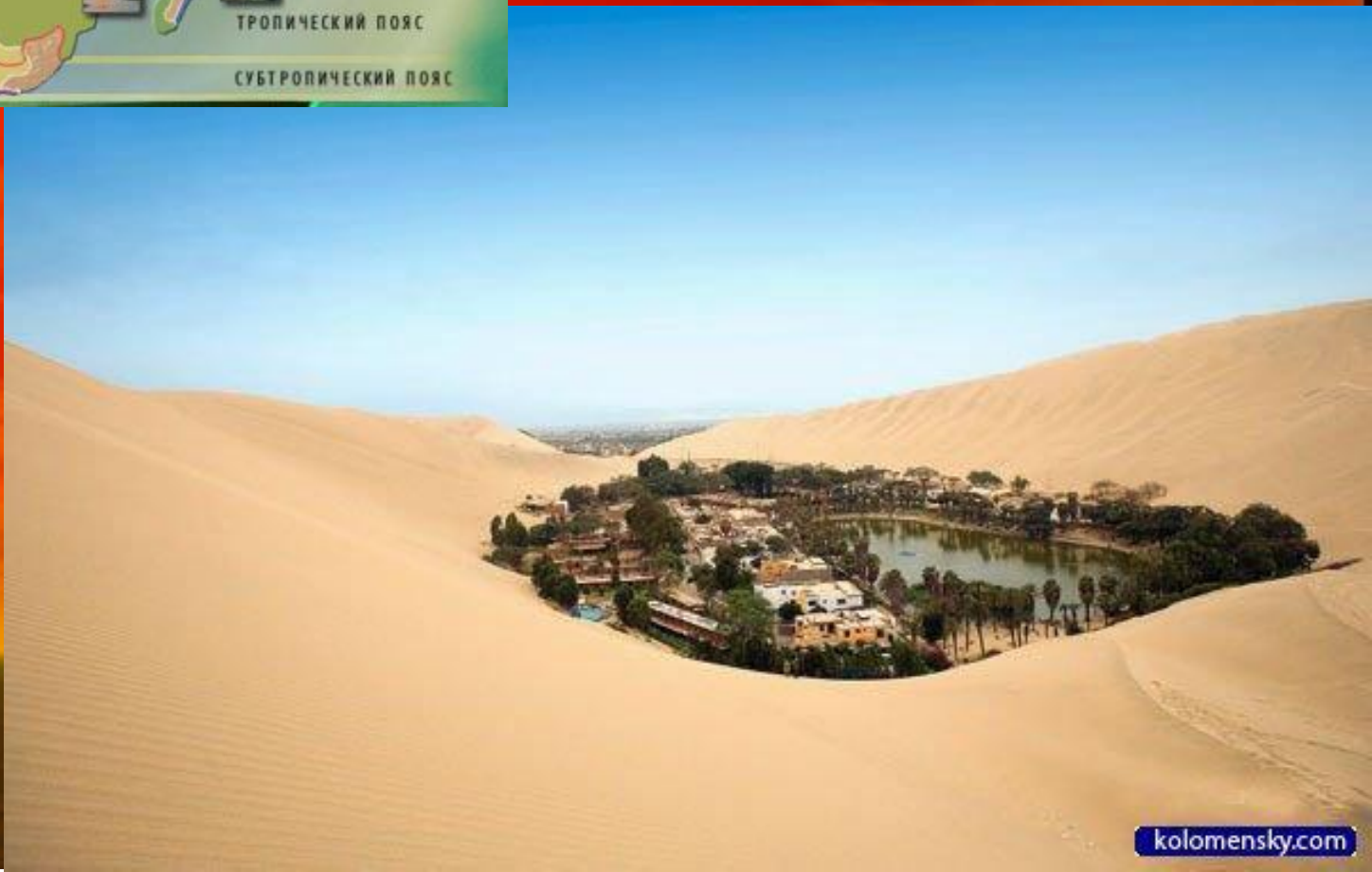




АФРИКА



# Тропические пустыни





- Африку называют материком классического развития саванн и пустынь.
- Наибольшую территорию занимает в северном полушарии.
- Здесь господствуют сухие тропические ВМ;
- Температура воздуха очень высокая +50;
- Количество осадков минимальное (до 100 мм/год).

# Особенности:

- 1. занимает 30% территории материка.
- 2. большую площадь пустыни занимают в Северной Африке.
- 3. Осадков менее 100 мм в год. Температура может достигать  $+50^{\circ}$  в тени.
- 4. растительный и животный мир очень скудный.
- 5. ОАЗИСЫ – место в пустыни богатое растительностью и водой.
- 6. пустыни Африки: сахара, Намиб, Калахари, Кару.



**Большая пустыня  
планеты**



**Песчаная  
буря**



**Триполи – самое жаркое место на Земле  
( T+58°C)**

# Намиб



**Соленый куст**

**Вельвичия**





# Финиковая пальма



MR

# Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники







- Занимают северные склоны Атласа и крайний юго-запад Африки.

- Находится в субтропическом климатическом поясе.

# Особенности

- 1. Занимают северные склоны Атласа и крайний юго-запад Африки.
- 2. деревья здесь листву не сбрасывают. Листья кожистые, поэтому эту зону называют – жестколистные леса.
- 3. зона очень сильно изменена человеком, естественных ландшафтов почти нет.



**МИРТ**



**ПРОБКОВЫЙ  
ДУБ**



**ЛАВР**

A porcupine with its long, white quills raised, standing in a grassy area with trees and rocks in the background.

**ДИКОБРАЗ**

A close-up of a hedgehog with its quills raised, sitting on a patch of brown soil.

**АЛЖИРСКИЙ  
ЕЖ**

A macaque monkey sitting on a rock ledge, looking towards the camera. The background shows a lush, green mountainous landscape.

**МАКАКА**