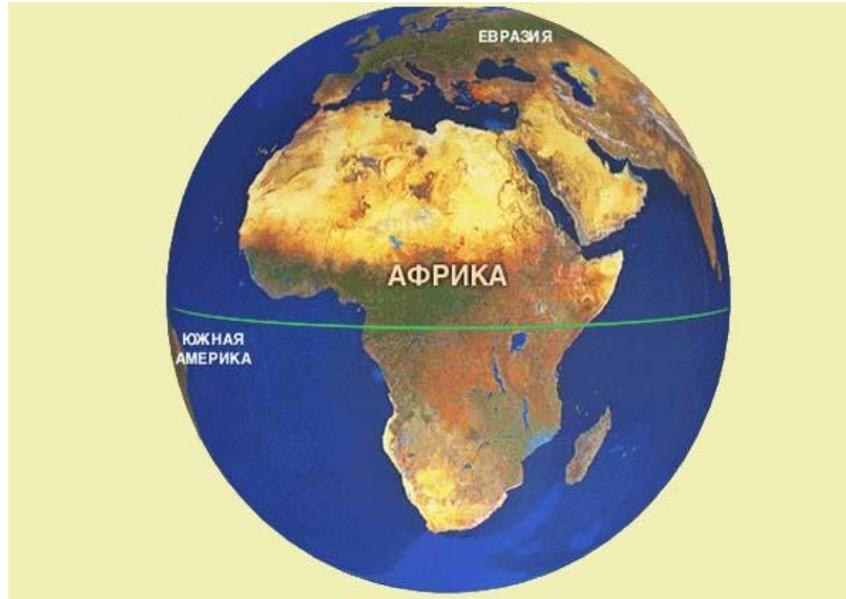


# А Ф Р И К А



## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

### План

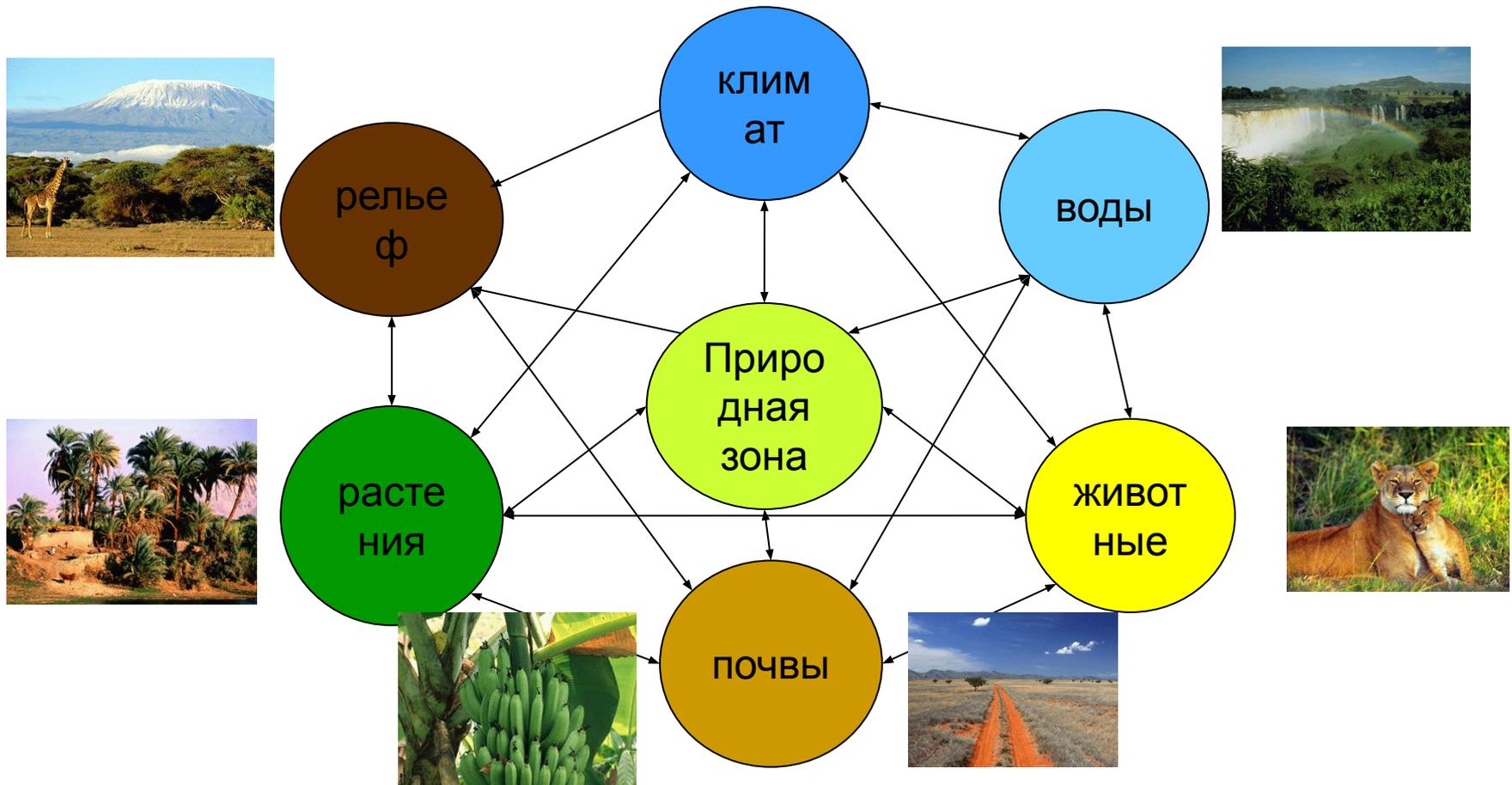
1. Определение понятия природная зона.
2. Особенности размещения природных зон.
3. Характеристика природных зон.

# Природные зоны Африки

- Вспомните что такое:
- Широтная зональность
- Природная зона
- Какие компоненты составляют особенности природной зоны?



Природная зона- это крупный природный комплекс, обладающий общностью температурных условий и увлажнения, почв, растительного и животного мира. Образование природных зон обусловлено климатом.

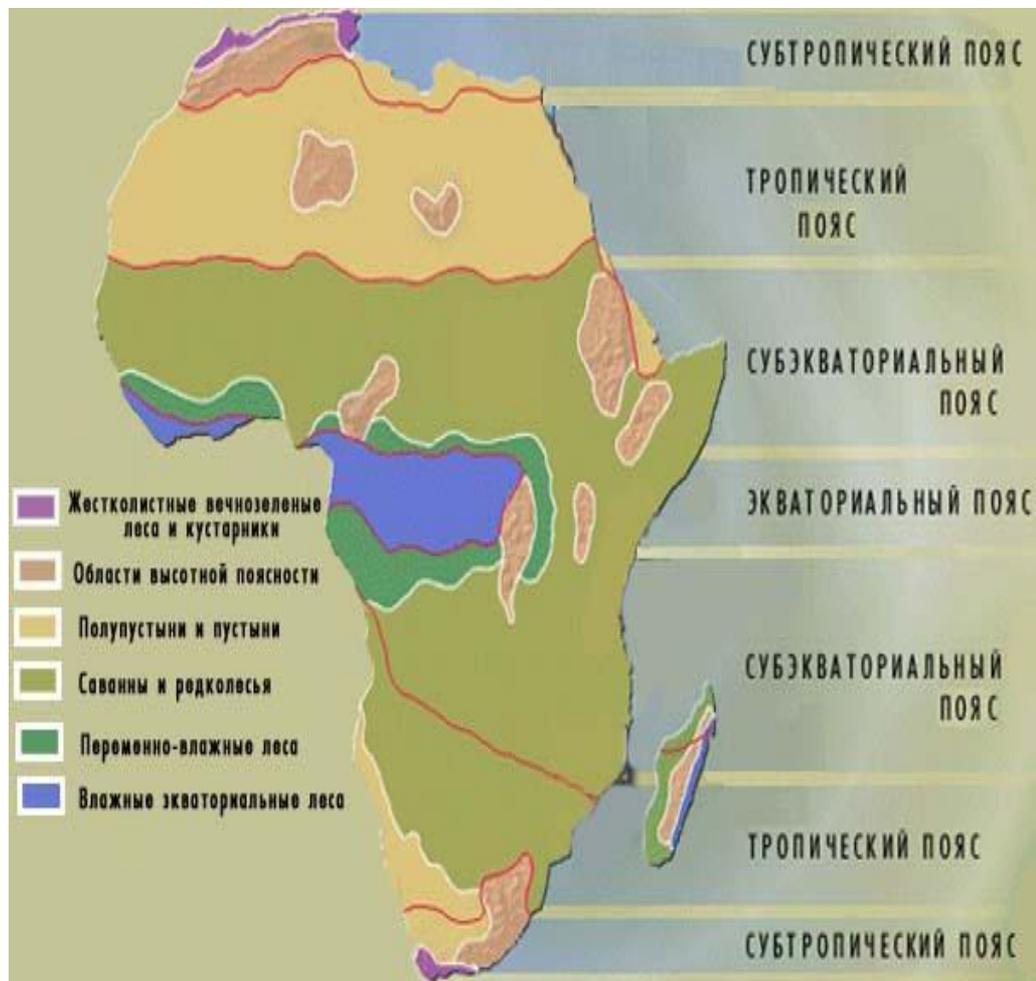
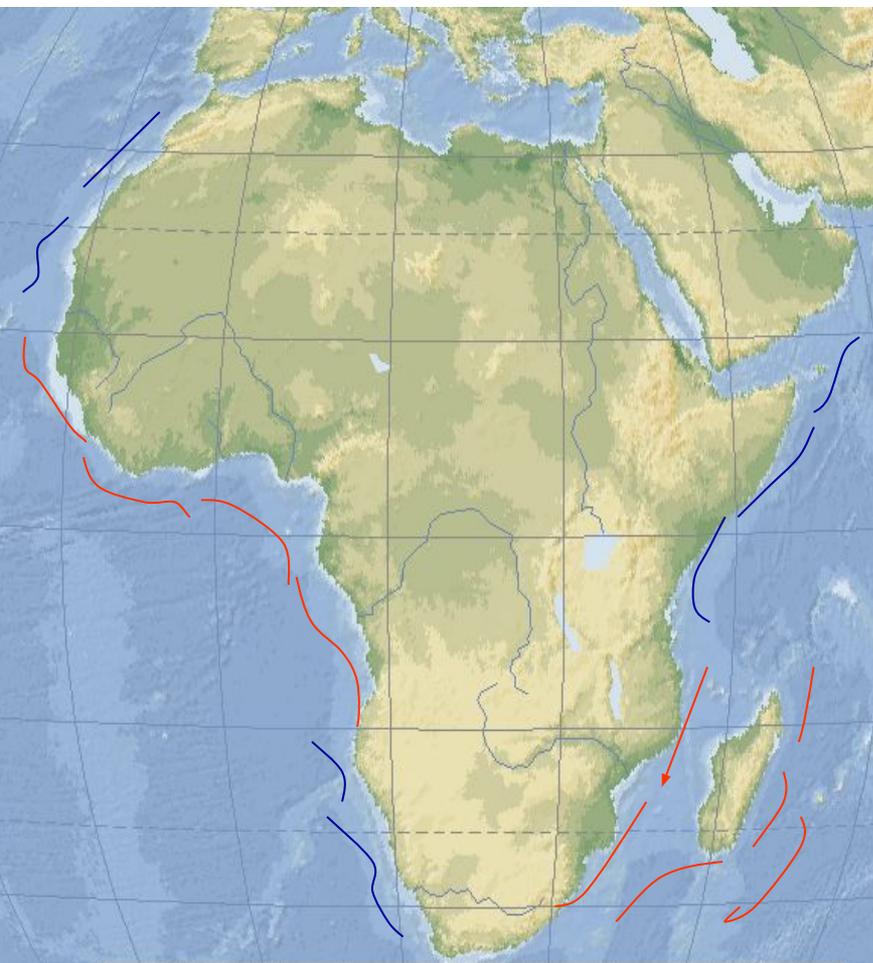


## Рассмотреть карту природных зон Африки



В каких климатических поясах расположены природные зоны Африки?

## Сопоставить физическую карту и карту природных зон Африки



**Какое влияние на размещение природных зон оказывает географическое положение, рельеф материка и близость океана?**

# Влажные экваториальные вечнозелёные леса

Занимают котловину Конго и побережье Гвинейского залива. Эти леса отличаются огромным видовым разнообразием (более 1000 видов растений), высотой (до 50 м) и многоярусностью (кроны деревьев заполняют почти все пространство).



## Влажные экваториальные леса



леопард



мамба



горилла



окапи



Эта природная зона тянется с запада на восток почти на 5000 км, вдоль побережья Гвинейского залива и в Бассейне реки Конго. Сопоставьте карту природных зон и физическую карту Африки и ответьте на вопрос: «Почему зона влажных экваториальных лесов не протягивается сплошной полосой от западного побережья до восточного?»

Объясните, почему:



Деревья в экваториальном лесу растут в несколько ярусов.

Созревание плодов происходит в самое различное время; богаты видами.

В лесу много лазящих животных.

В экваториальном лесу слабо развивается травяной покров.

Рассмотреть климатограмму и выполнить задания:

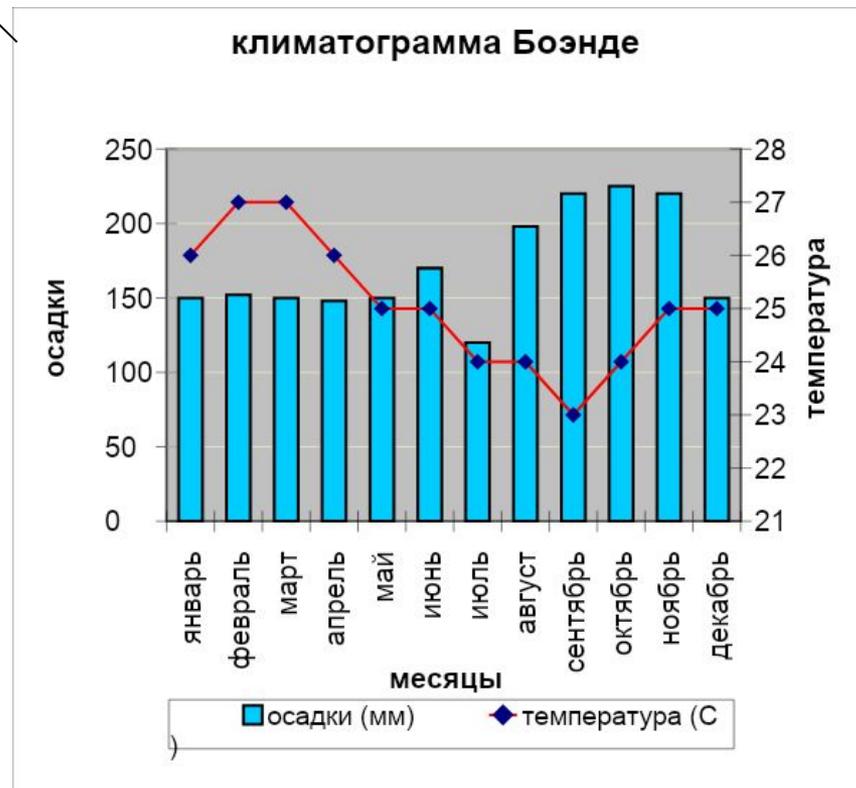
1. Определить среднегодовую температуру.
2. Определить среднегодовое количество осадков.
3. Определить режим рек , характерный для этой территории.

Реки  
полноводны  
в течение года

Какие это  
реки?

Рельеф  
равнинный

Какая это  
равнина?



почвы  
красно-  
желтые  
ферралитные

Богаты ли эти  
почвы  
гумусом?

Густая  
вечнозеленая  
древесная  
растительность

Какие это  
растения?

# Сравните природные зоны

**Влажные  
экваториальные леса**

**Саванны**

Особенности:

1. Климата
2. Воды
3. Растительного мира
4. Животного мира
5. Почвы