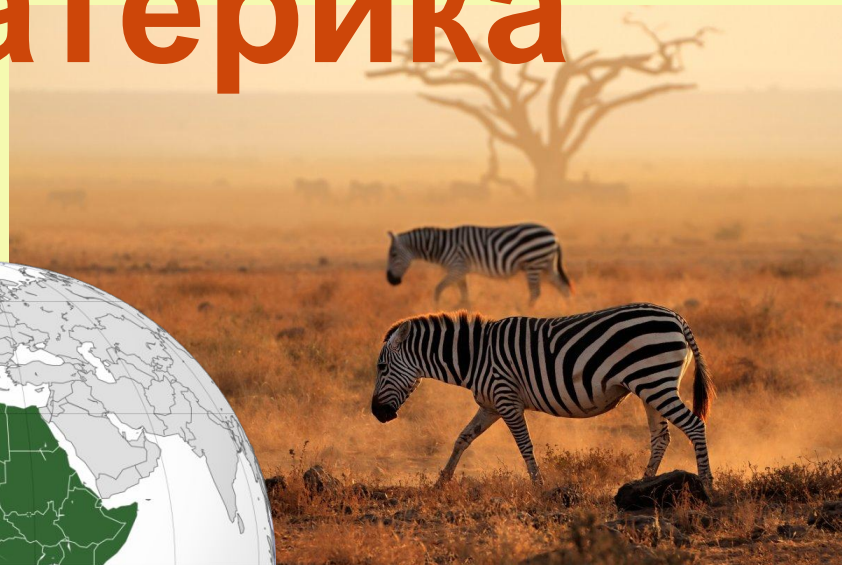
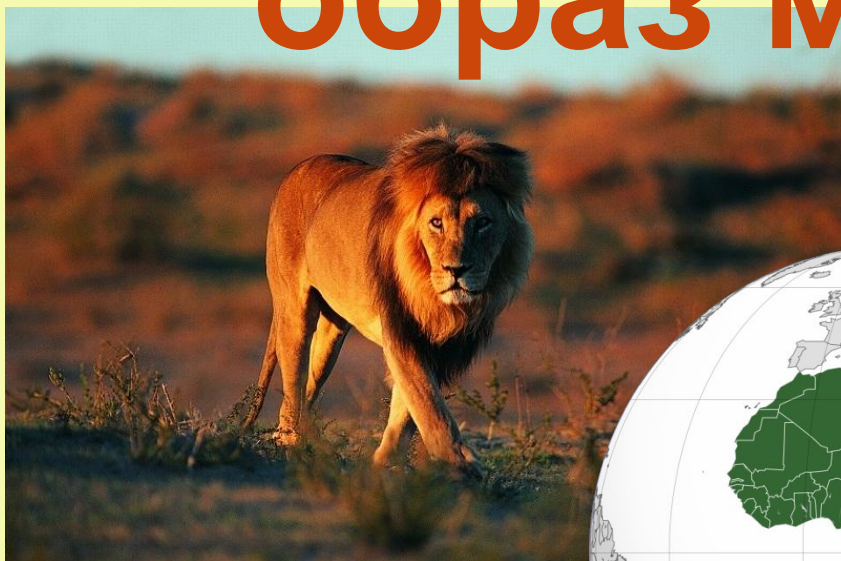
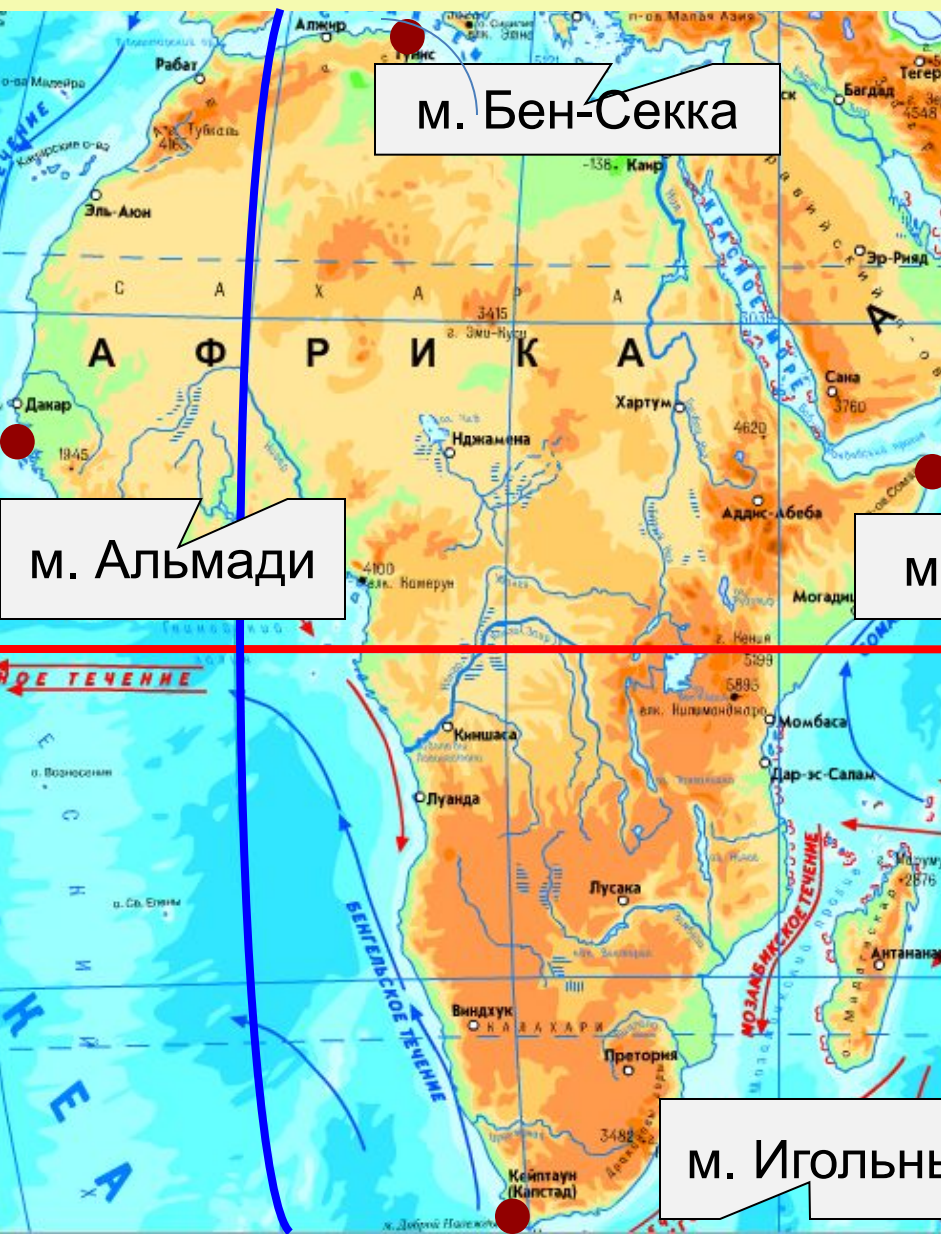


Африка: образ материка



Географическое положение



м. Бен-Секка

Площадь:

$$S = 30,3 \text{ млн. км}^2$$

м. Рас-Хафун

Протяжённость

$$S-J = 8000 \text{ км}$$

$$S-B = 7500 \text{ км}$$

м. Игольный



самый крупный
полуостров
Сомали

самый крупный
остров
Мадагаскар



Евразия

A map of the world with continents in yellow and oceans in blue. A red dashed line traces the southern coast of Africa, starting from the Atlantic, going around the Cape of Good Hope, and heading east towards Asia. A red arrow points from the text '1497 год' to the Cape of Good Hope. The labels 'Евразия' and 'Африка' are in black serif font.

Африка

1497 год

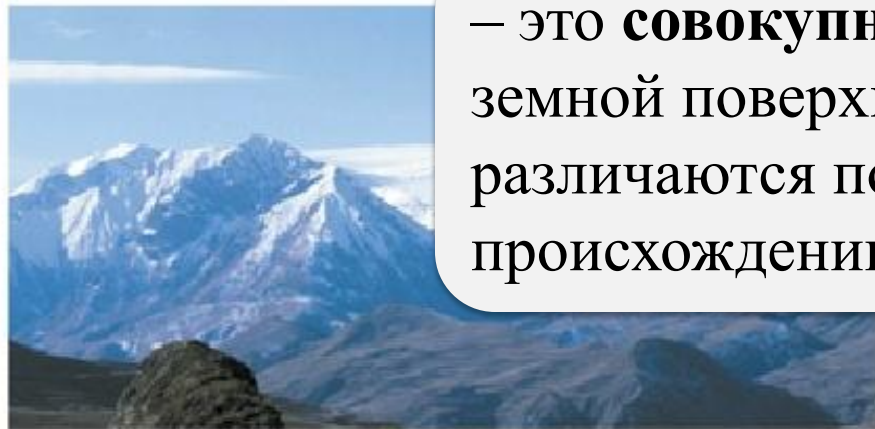
Васко да Гама



1497 год

Рельеф

ГОРЫ



РАВНИНА



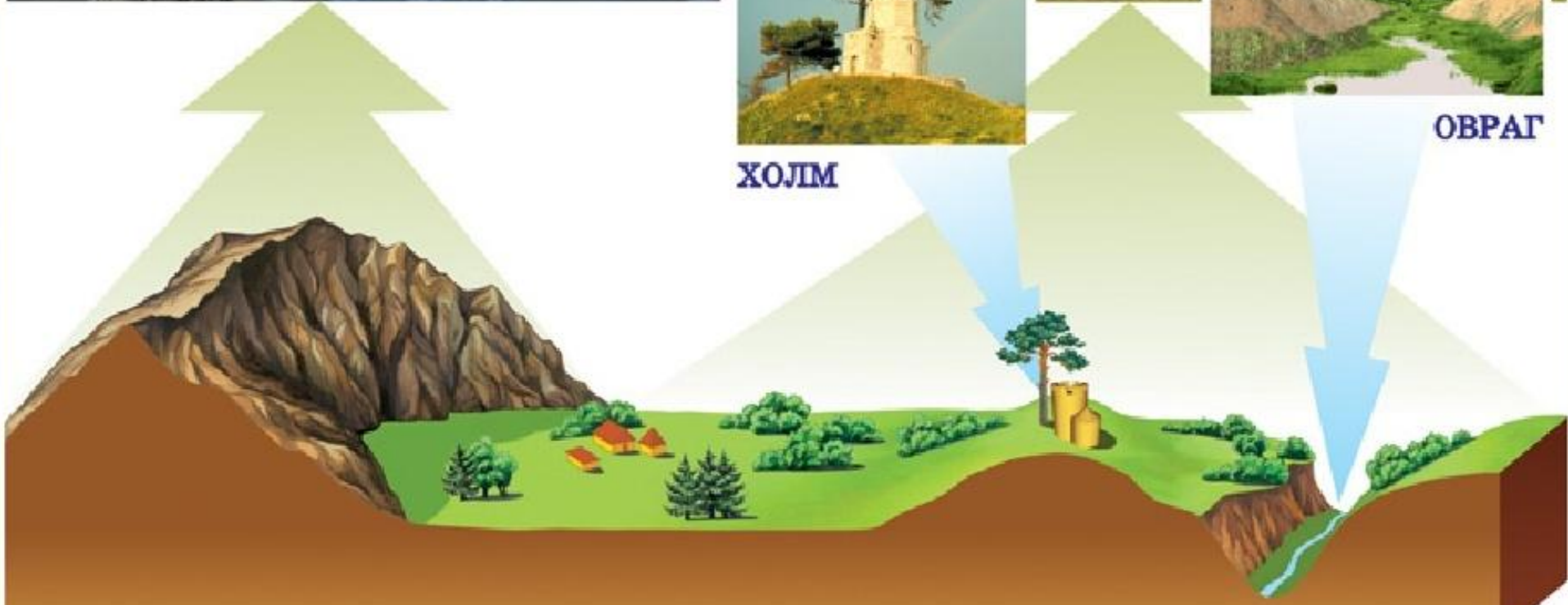
— это **совокупность** неровностей земной поверхности, которые различаются по размерам, происхождению и возрасту.



ХОЛИМ



ОВРАГ



Рельеф Африки



Территория Африки
принадлежит Африканской
литосферной плите

Африканская литосферная
плита образовалась
200 млн лет назад

Крупные озёра Африки



оз. Танганьика

оз. Виктория

оз. Ньяса

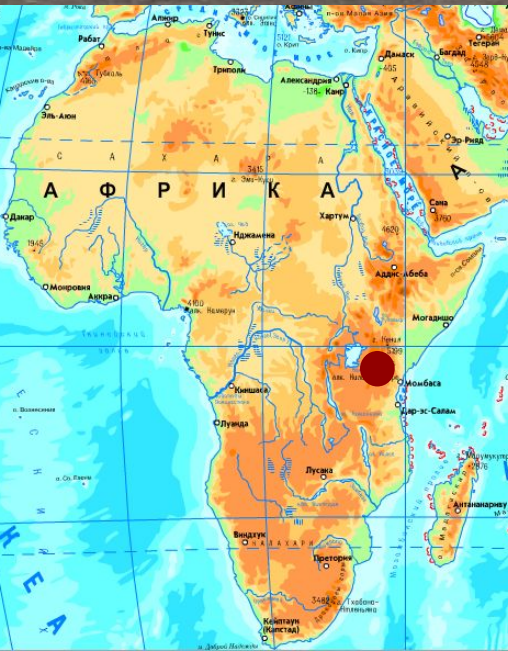
- оз. Танганьика
- оз. Виктория
- оз. Ньяса

Вулкан Килиманджаро

5895 м

□ «гора, которая **сверкает**»

влк. Килиманджаро



Горы Африки



Атлас

Капские
горы

Драконовы
горы

- горы Атлас
- Капские горы
- Драконовы горы

Атласские горы



□ протяжённость **2092** км;
□ г. Тубкаль **4167** м



Капские горы

- Образовались **380** млн. лет назад
- протяжённость **480** км;
- г. Компасберг **2502** м;



Драконовы горы

□ протяжённость **1169** км;

□ г. Тхабана-Нтленьяна **3482** м



Пустыня Сахара

Площадь:

□ $S = 8,6$ млн. км²

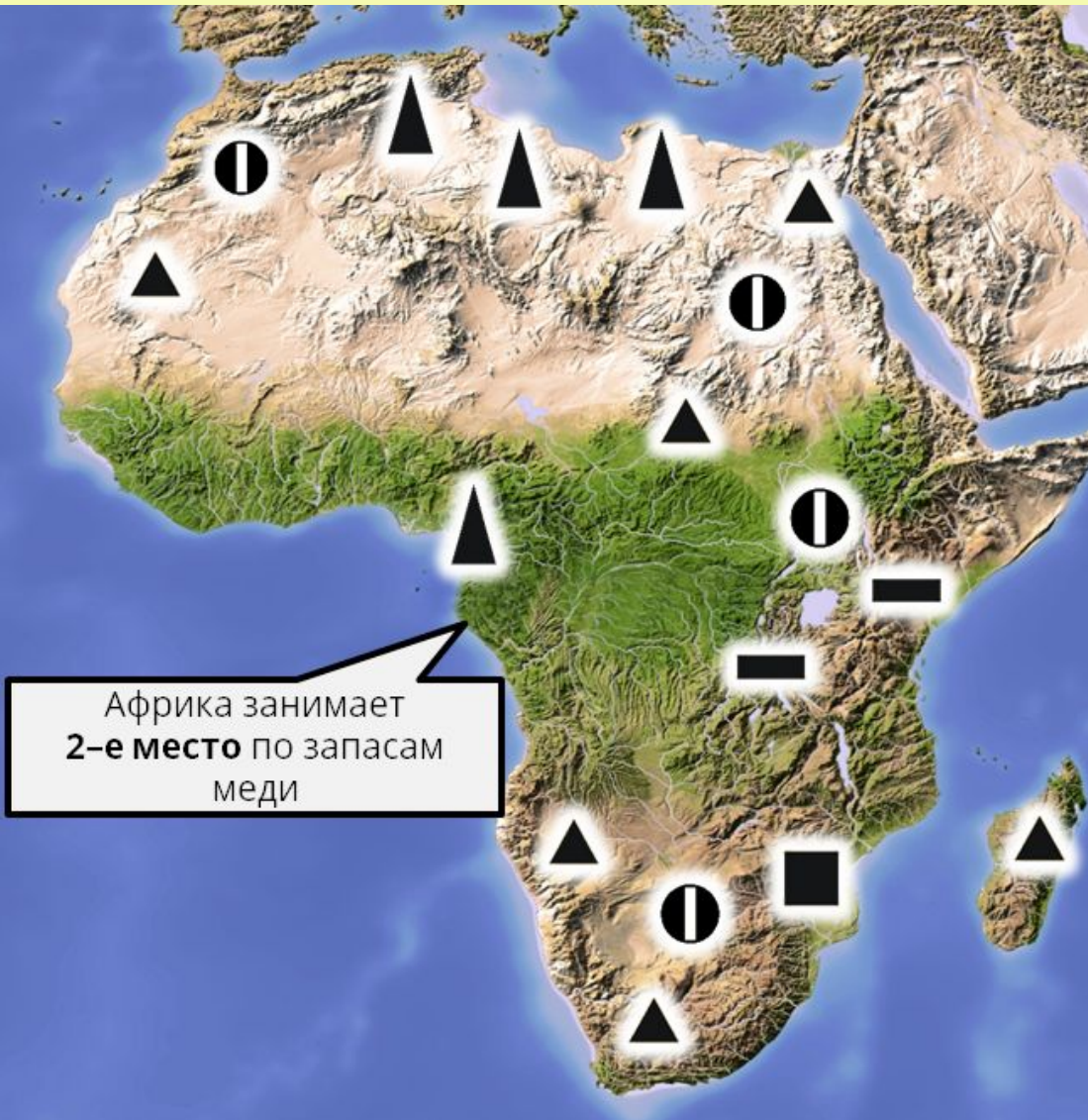


□ Расширяется на **5-10 км** ежегодно.

□ В 1879 и 2012 г. шёл **снег**.

□ На территории Сахары находятся **9** государств.

Полезные ископаемые Африки



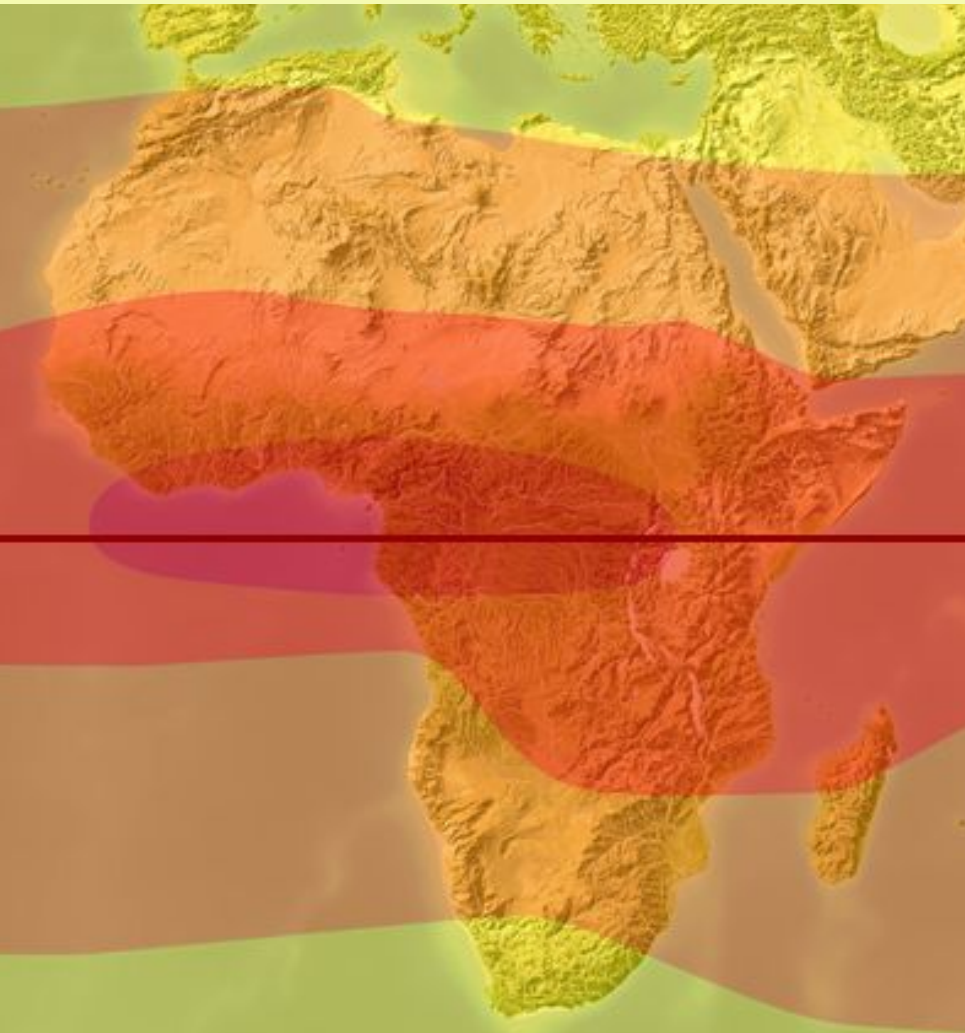
Африка занимает
2-е место по запасам
меди

В Северной части материка, а также на побережьях Гвинейского залива располагаются огромные залежи нефти.

В более низинных местах Африки преобладают запасы каменного угля, фосфоритов.

Большие запасы рудных полезных ископаемых обнаружены в кристаллическом фундаменте Южной Африки.

Климат Африки



- Субтропический КП
- Тропический КП
- Субэкваториальный КП
- Экваториальный КП
- Субэкваториальный КП
- Тропический КП
- Субтропический КП

Влияние течений на климат Африки

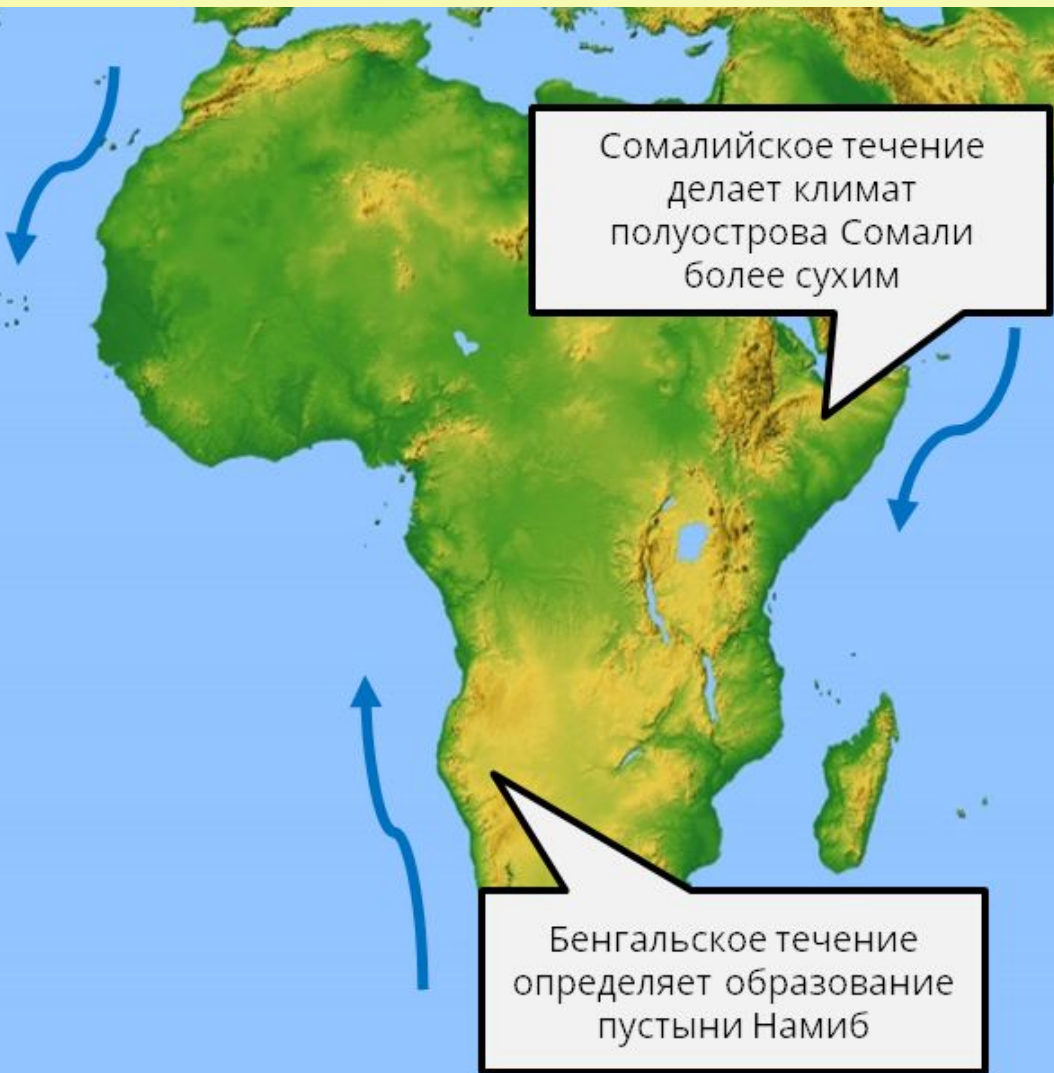


Вызывают выпадение
большого количества
осадков на побережье
Африки.

Тёплые течения:

- ✓ Гвинейское течение;
- ✓ Мозамбикское течение;
- ✓ течение мыса Игольного.

Влияние течений на климат Африки

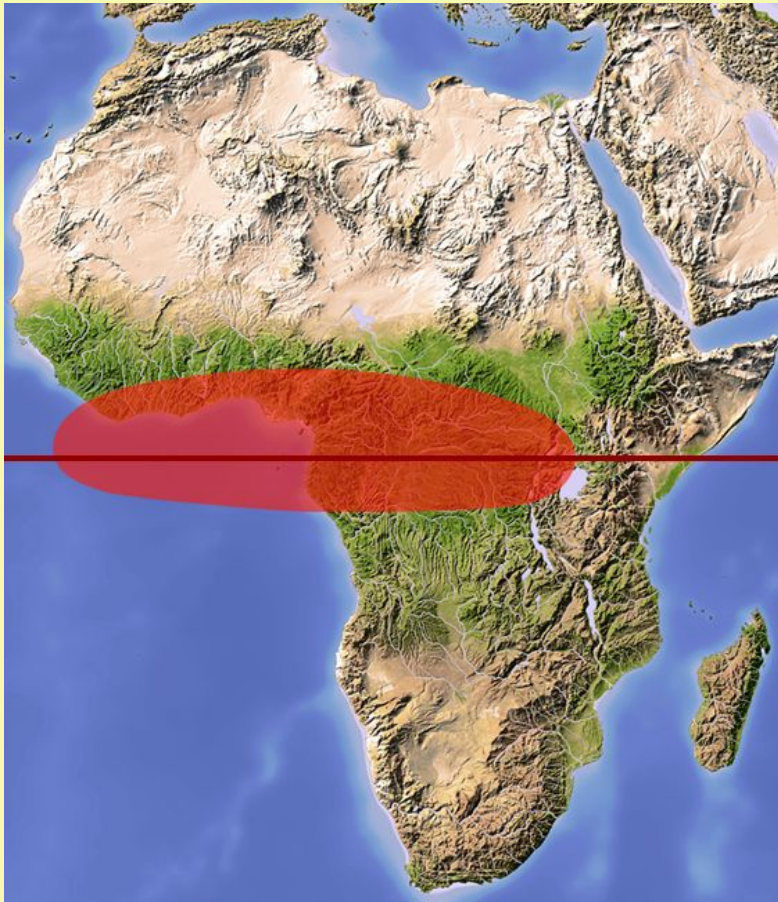


Формируют на побережье Африки береговые пустыни.

Холодные течения:

- ✓ Канарское течение;
- ✓ Бенгальское течение;
- ✓ Сомалийское течение.

Экваториальный КП



Отличается постоянством

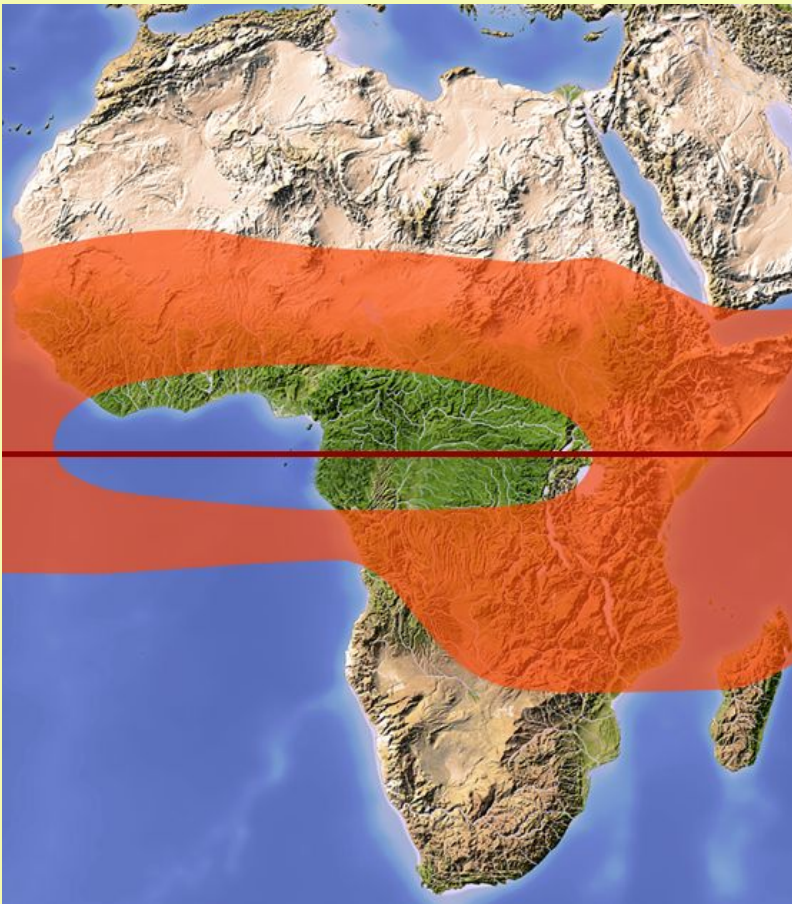
включает в себя бассейн реки Конго, побережье Гвинейского залива;

зимой и летом здесь преобладают экваториальные воздушные массы;

среднегодовая температура составляет $+25...+28^{\circ}\text{C}$;

выпадает максимальное количество осадков. Среднегодовое количество осадков составляет **2 000** и более **мм/год**.

Субэкваториальный КП



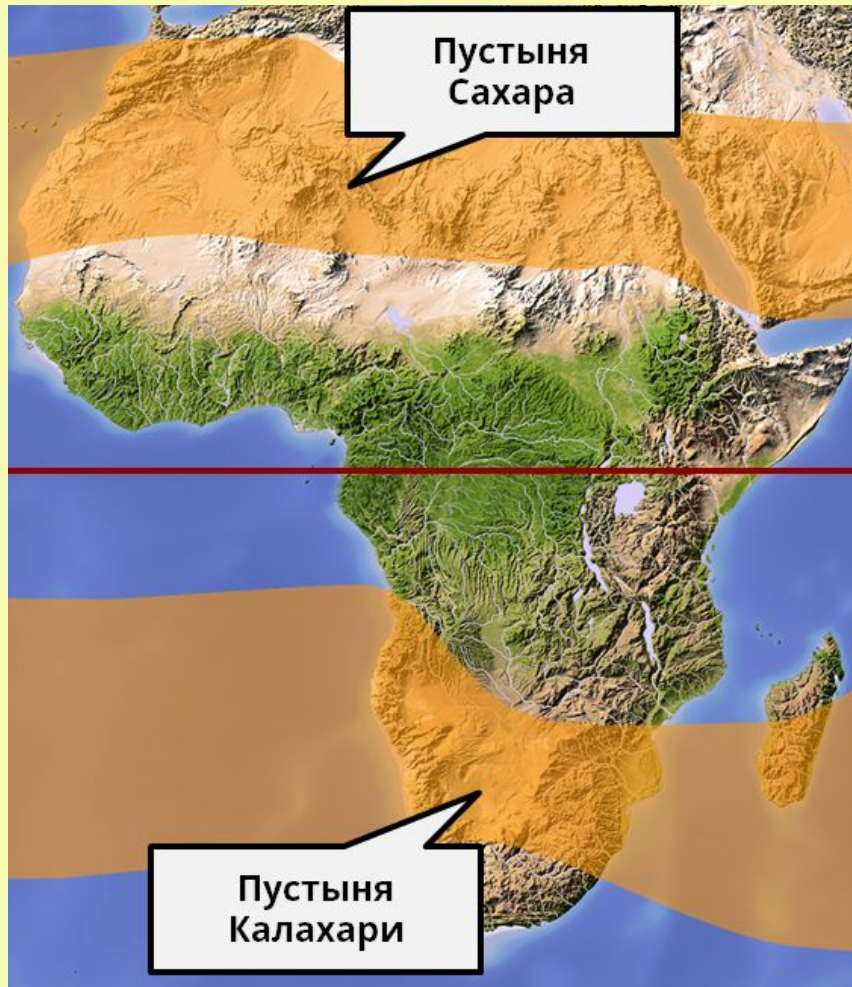
выделяют два сезона — сухая зима и влажное лето;

зимой преобладают тропические воздушные массы;

летом преобладают экваториальные воздушные массы;

среднегодовое количество осадков составляет 1 000–2 000 мм.

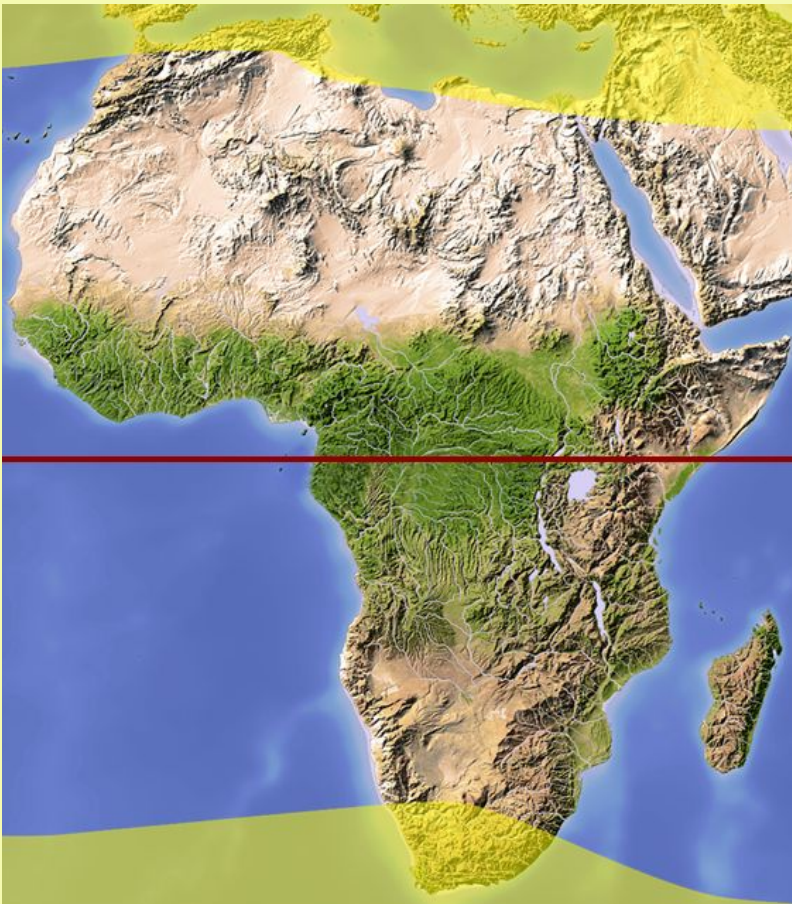
Тропический КП



Соответствуют тропическим широтам обоих полушарий

- ✓ характерны высокие температуры воздуха при малом количестве осадков;
- ✓ формируются пустыни.

Субтропический КП



выделяют два сезона — жаркое
сухое лето и тёплая зима;

зимой преобладают умеренные
воздушные массы;

летом преобладают тропические
воздушные массы;

среднегодовое количество осадков
составляет 500 мм.