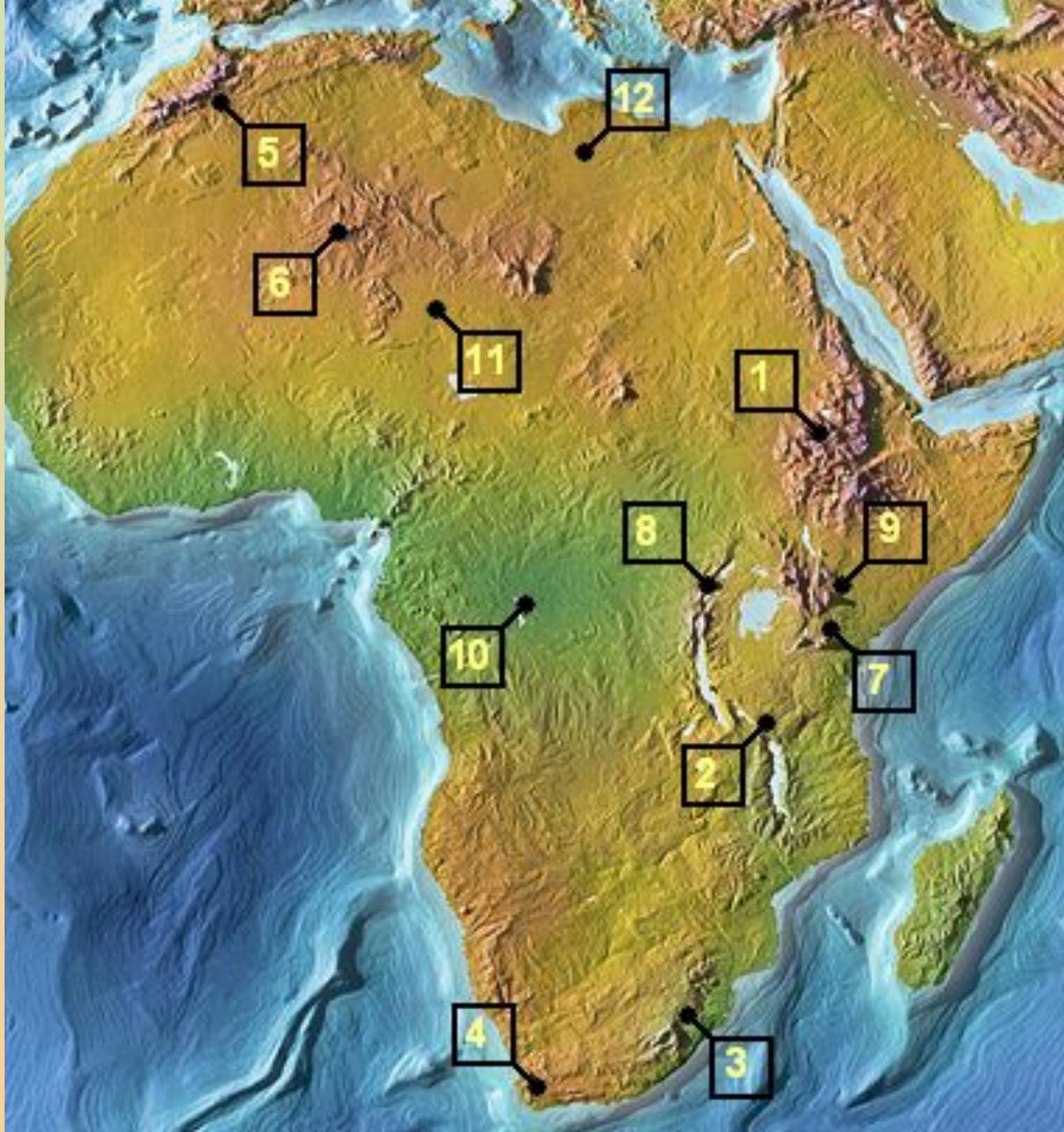


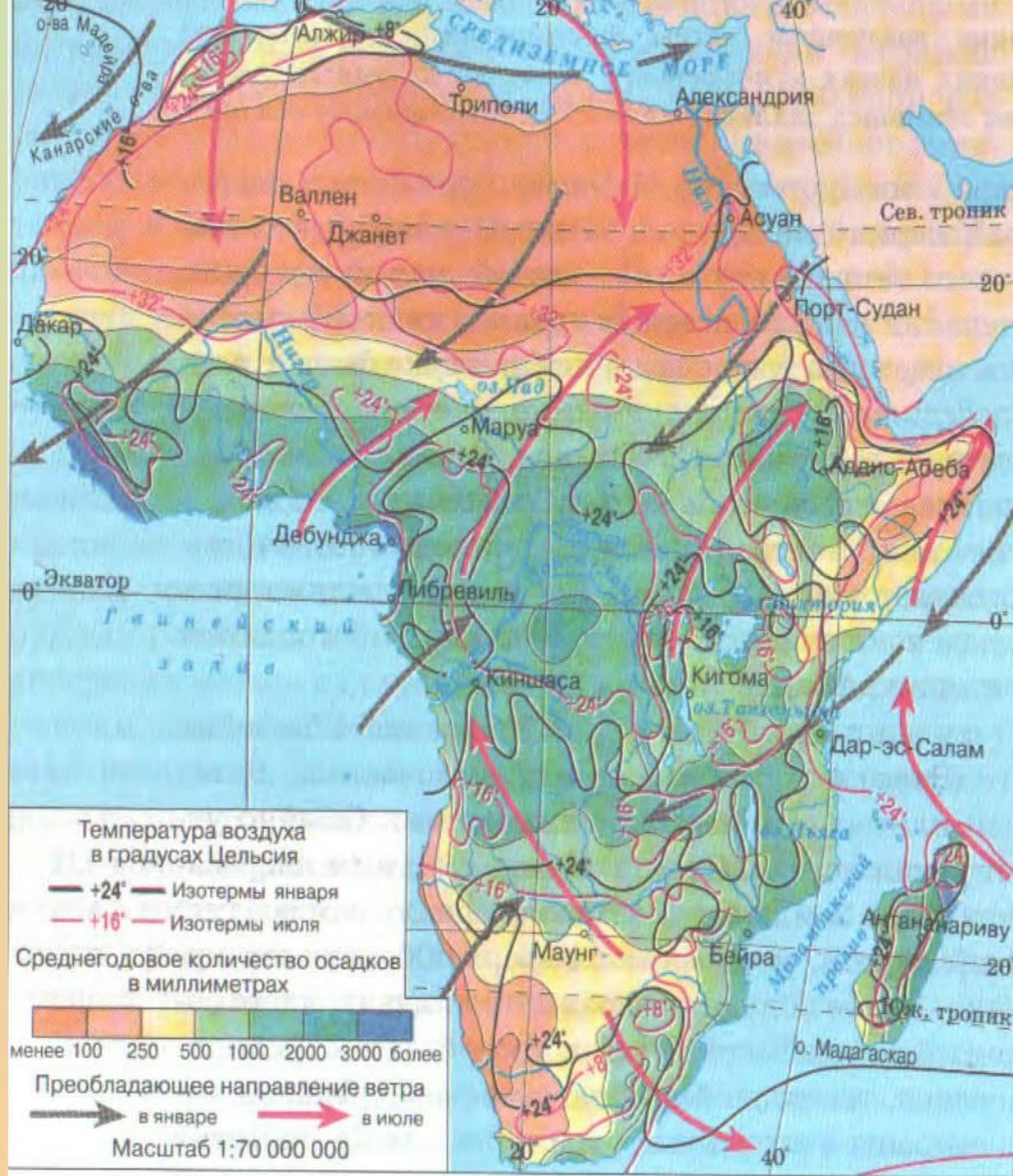
# Климат Африки.



# Реши проблему:

- *Почему Африка самый жаркий материк на Земле?*
- *Почему пустыни в Африке занимают такую большую площадь и находятся не только внутри континента, но и в приокеанических частях?*
- *В каких климатических поясах располагается Африка?*





# Климат Африки.

**Средние температуры зимы и лета.**

**В январе:**  
от +8 С на севере  
до +24 С на юге.

**В июле:**  
от +32 С на севере  
до + 8 С на юге.

**Годовое количество осадков.**

**От 3000 мм осадков на западном побережье Африки;**  
**от 1000мм до 2000 мм в экваториальной Африке;**  
**Менее 100 мм осадков в районе тропической Африки.**

**Климатические пояса.**

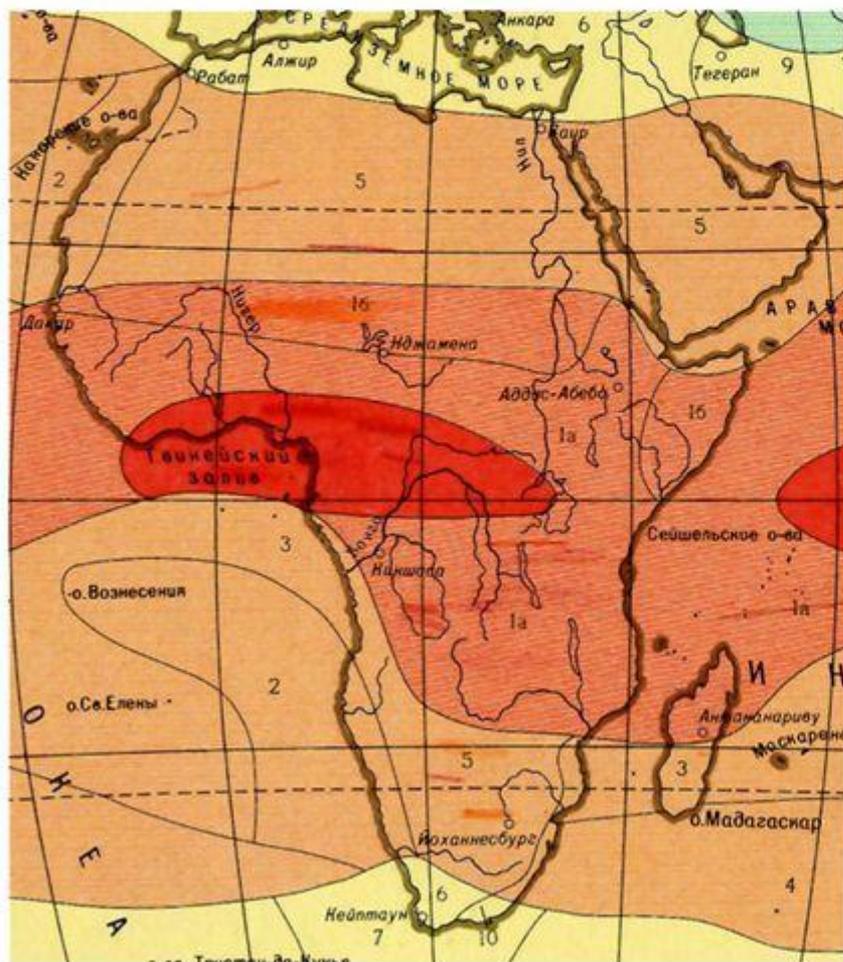
**Основные:**  
экваториальный,  
тропический;

**Переходные:**  
субэкваториальный,  
субтропический.

# Климатообразующие факторы

Климатообразующий фактор	Какова роль фактора	Влияние на климат Африки
Высота солнца над горизонтом	Чем дальше от экватора, тем ....	Расположена в теплых широтах, получает больше тепла, пересекается экватором (зима - лето)
Подстилающая поверхность (рельеф) Направление горных хребтов	Чем выше, тем ...  Осадки выпадают на ..... склонах	Несмотря на то, что Африка получает много тепла, в Африке есть горы, на вершине которых лежит снег. Драконовы горы мешают пассату проникать далеко в Калахари(пустыня Намиб)
Воздушные течения (пассаты муссоны)	Пассаты с океана приносят весь год ....	Господствуют пассаты. Сухие пассаты с Евразии определяют сухость воздуха в Сахаре. В Южной Африке пассат влажный, но далеко не проникает

# КЛИМАТ АФРИКИ



**I. ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС.** Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха малы.

**II. СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС.** Летом - экваториальные, зимой - тропические муссоны. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны.

1а. Достаточное увлажнение.

1б. Недостаточное увлажнение.

**III. ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА.** Преобладают восточные ветры (пассаты). Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха. Особенно на материках. На океанах - тропические циклоны. 2. Осадки почти отсутствуют, но высокая относительная влажность воздуха.

3. Сравнительно дождливо. Резкие различия в количестве осадков на наветренных и подветренных склонах. 4. Переменные ветры и затишье. 5. Жарко, засушливо, с очень большой суточной амплитудой температуры почвы и воздуха.

**IV. СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА.** Летом - тропические, зимой - умеренные типы воздушных масс. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады. 6. Летом - ясно и тихо, зимой - дождливо и ветренно.

7. Относительно прохладное, бездождное лето, дождливая зима. 9. Сухое, жаркое лето и относительно холодная зима. 10. Равномерное увлажнение в течение всего года.

# Характеристика климатических поясов

Климатический пояс	Географическое положение	Воздушные массы	Характеристика климата
Экваториальный пояс	Бассейн реки Конго и побережье Гвинейского залива	ЭВ	Жарко-влажно
Субэкваториальный пояс	До 15-20 градуса широты к северу и к югу от экватора	ЭВ – летом, ТВ – зимой	Жарко-влажно Жарко-сухо
Тропический пояс	До 25-30 градуса северной широты и южной широты	ТВ	Жарко-сухо
Субтропический пояс	Крайний север и крайний юг материка	ТВ – летом, УВ – зима	Жарко-сухо Умеренно

**Назовите климат территории, который имеет такие особенности:**

**Территория находится в области высокого атмосферного давления, осадков мало (менее 100 мм).**

**Средняя январская температура воздуха здесь +10 С, июльская +38 С.**

**Характерна сезонная смена воздушных масс. Зима сухая, лето влажное. Температура января +24 С, июля +30 С.**

**Количество осадков 600-1000 мм.**

**Проверь ответы**



Субэкваториальный

Тропический

Молодец!!!



Хорошей всем погоды.

