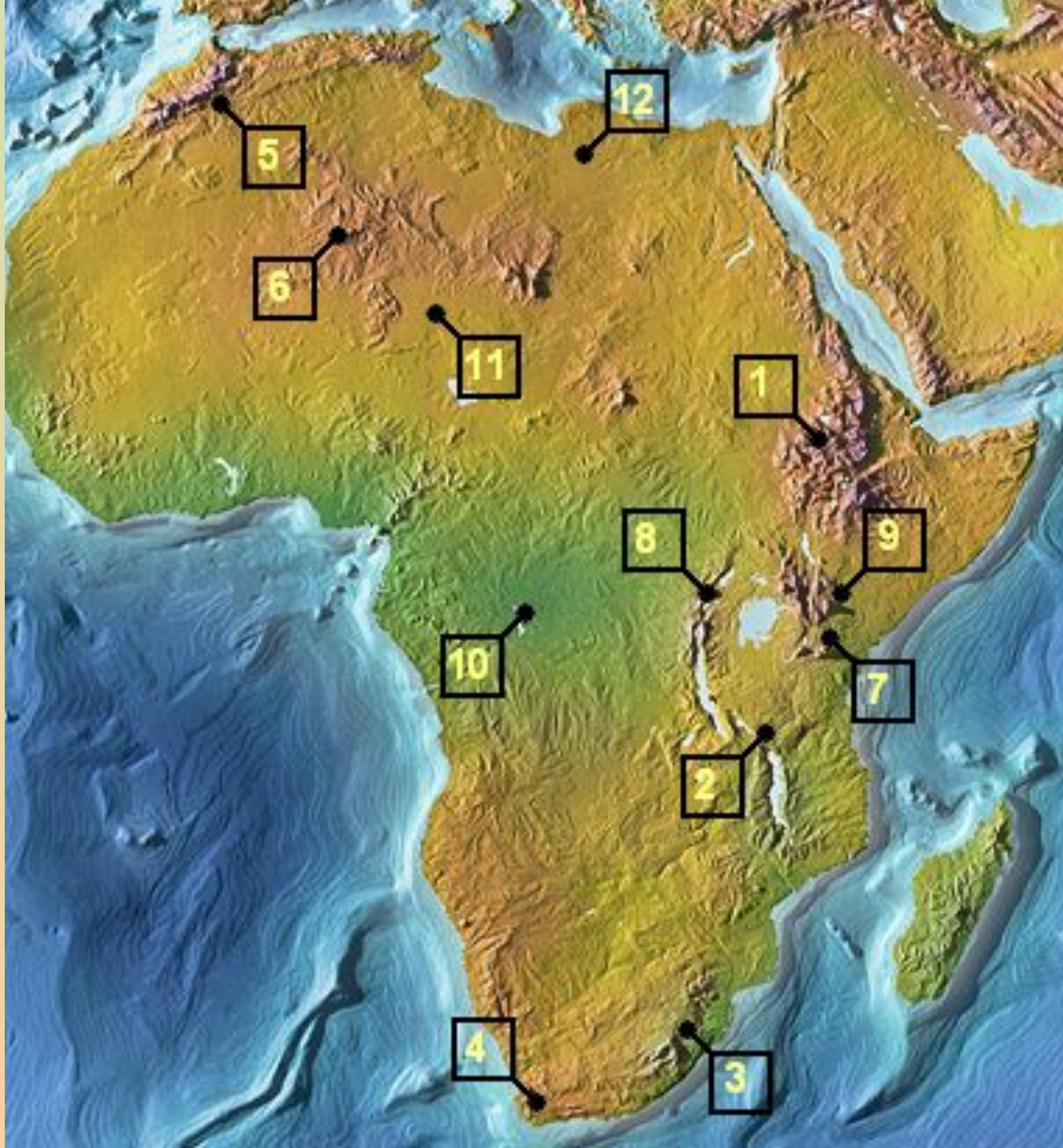


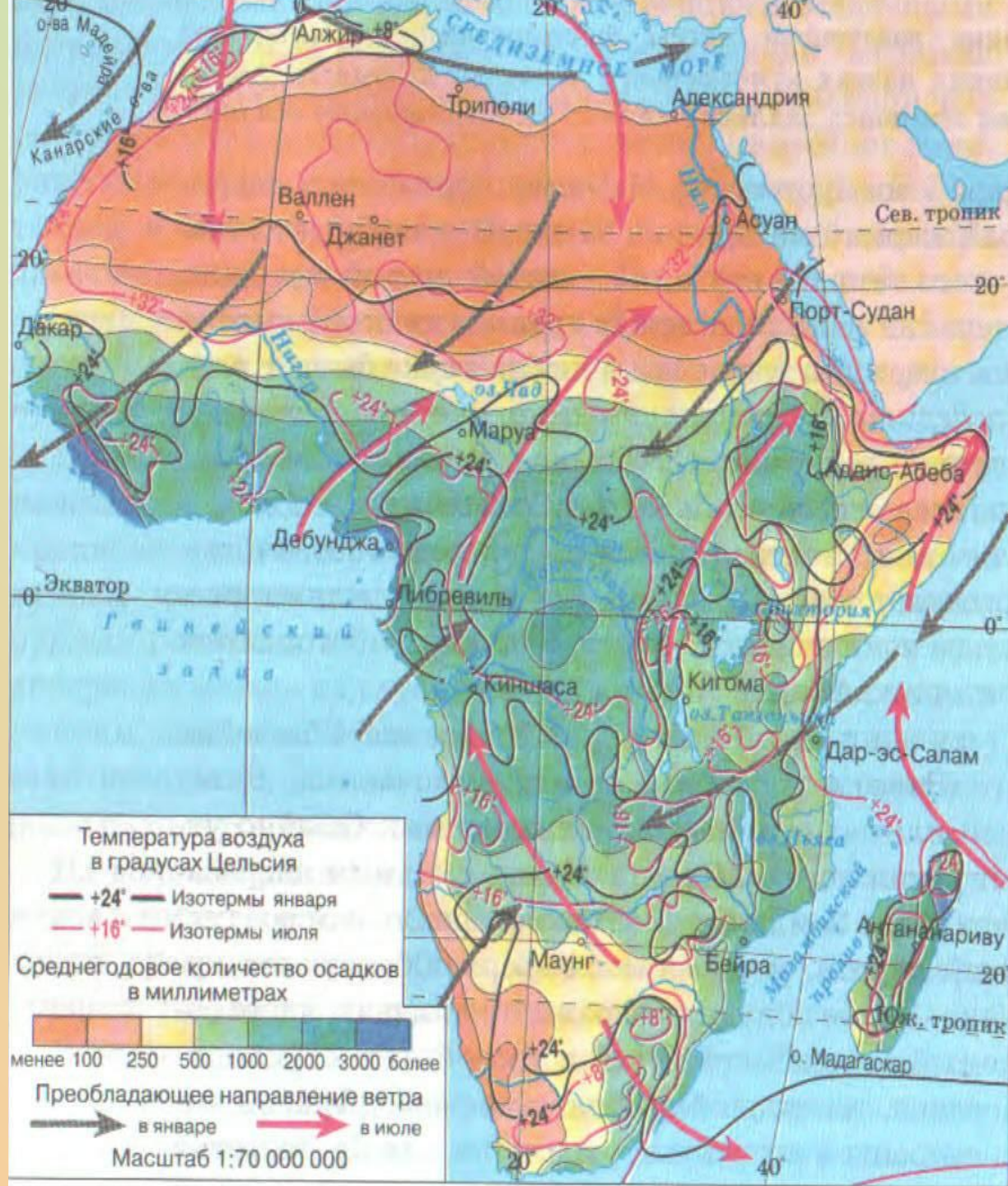
Климат Африки.



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.

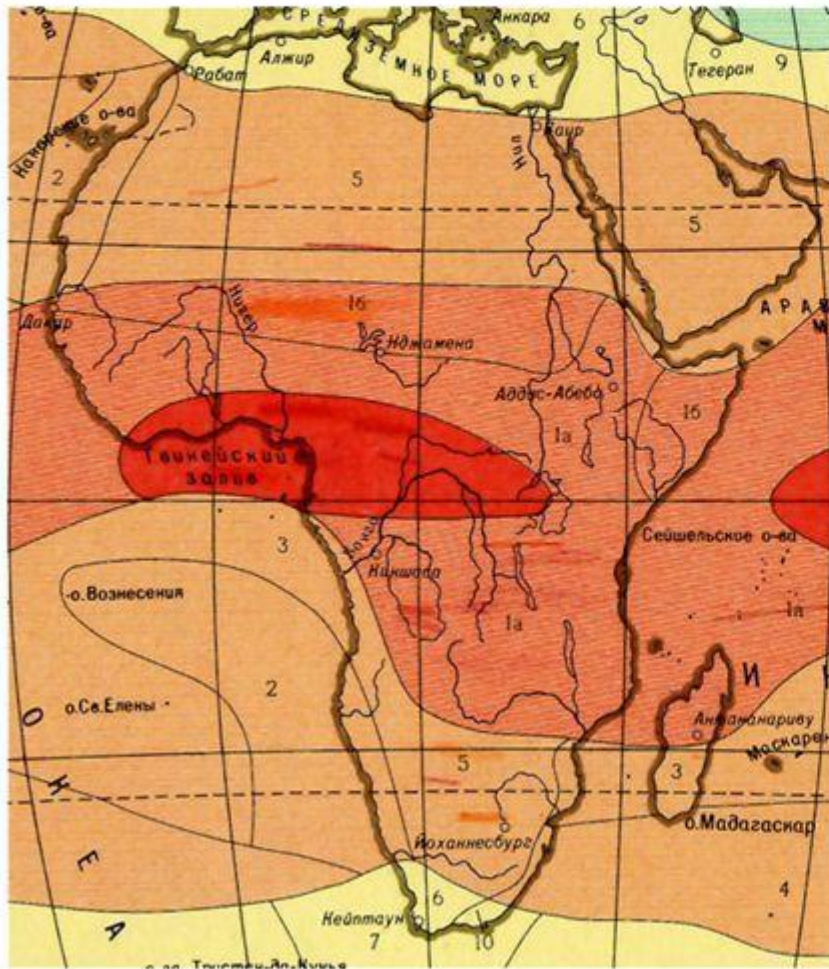
Основные:
экваториальный,
тропический;

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.

