

Климат Африки.

- **Знать:**

климат Африки, основные факторы климатообразования.

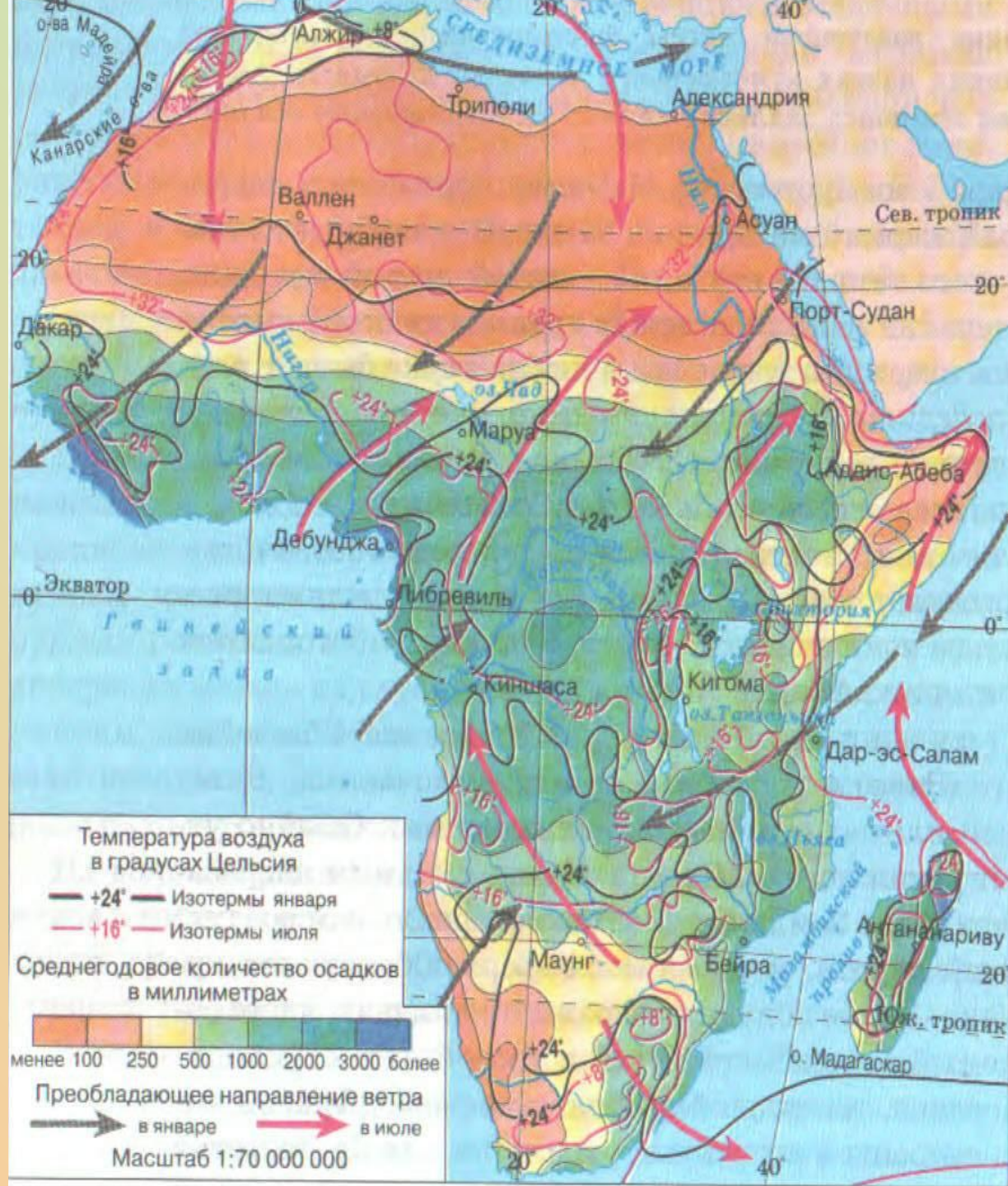
- **Уметь:** **работать с климатическими диаграммами.**



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.**

**Годовое
количество
осадков.**

**Климатические
пояса.**



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.

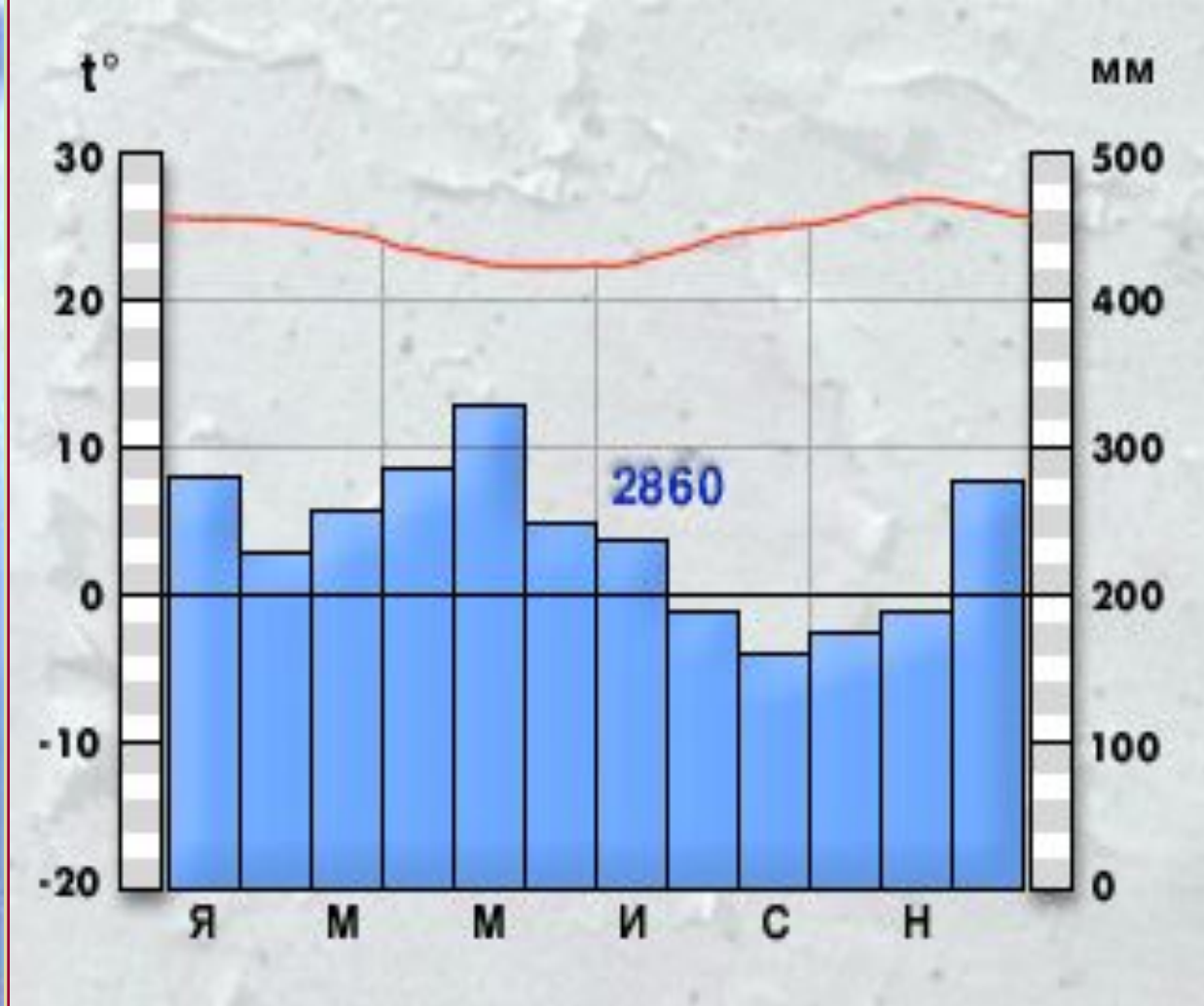
Климатические пояса.

Основные:
экваториальный,
тропический;

Переходные:
субэкваториальный,
субтропический.

План анализа климатограммы:

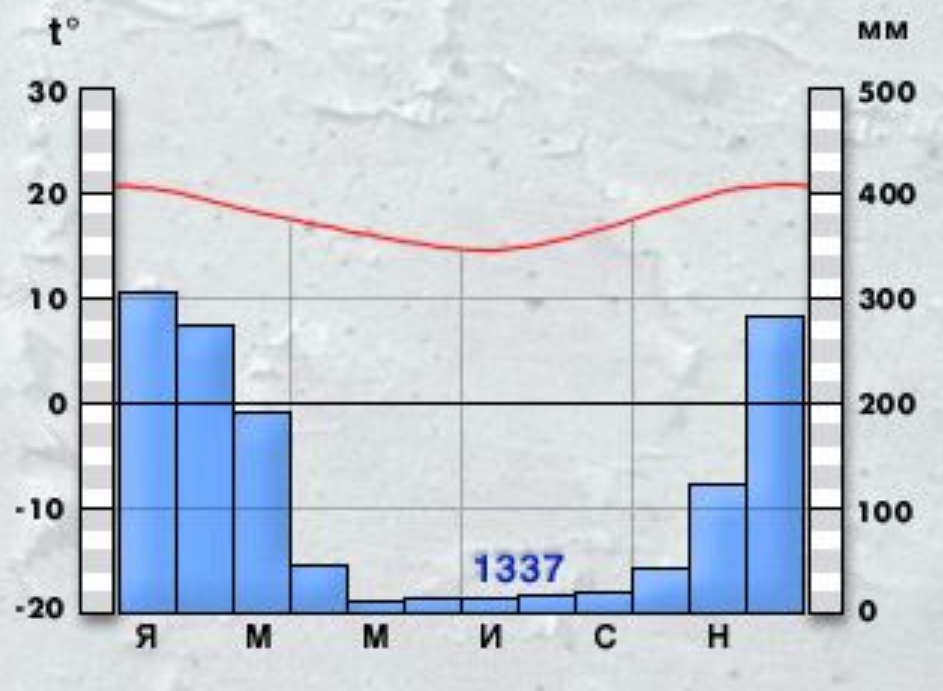
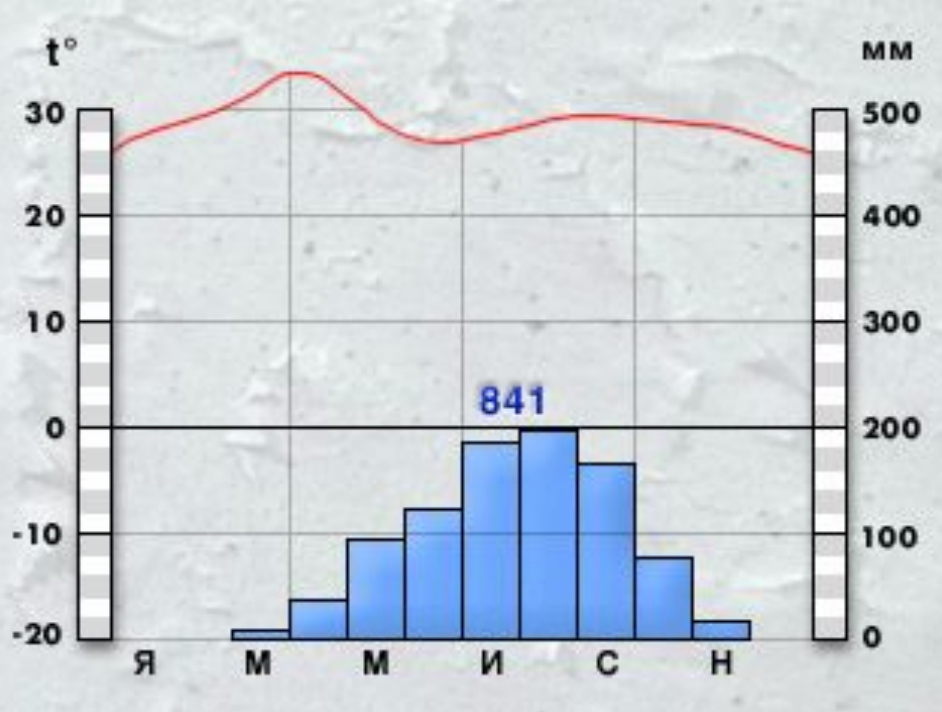
- Внимательно рассмотрите все обозначения на диаграмме (месяцы года указаны буквами). Что по ней можно узнать?
- Выясните годовой ход температур. Чему равны средние температуры июля и января? Какова годовая амплитуда температур?
- Какое количество осадков характерно для данного типа климата? Каков режим осадков в течение года?
- Сделайте вывод о типе климата.

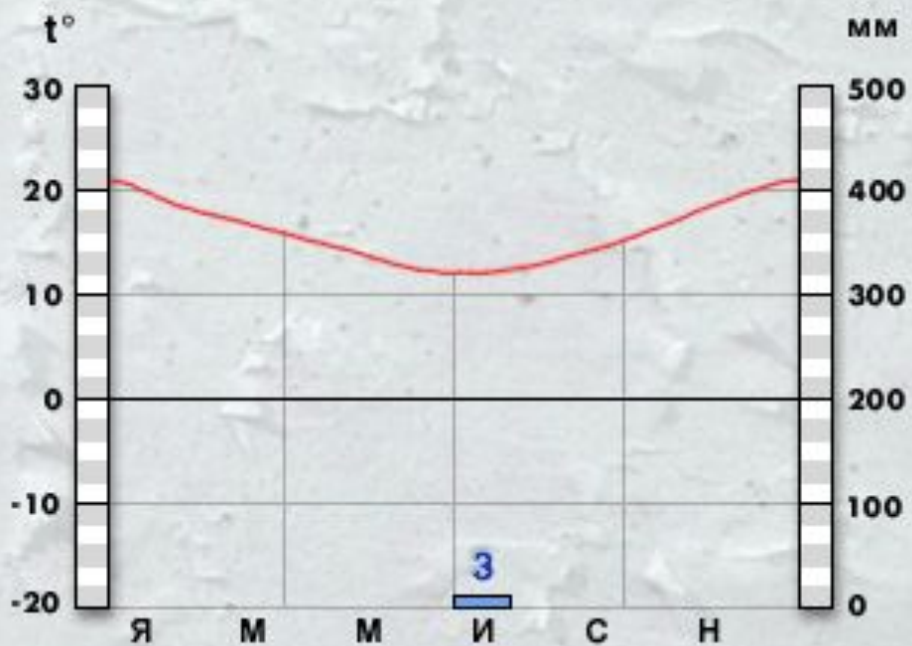


экваториальный пояс

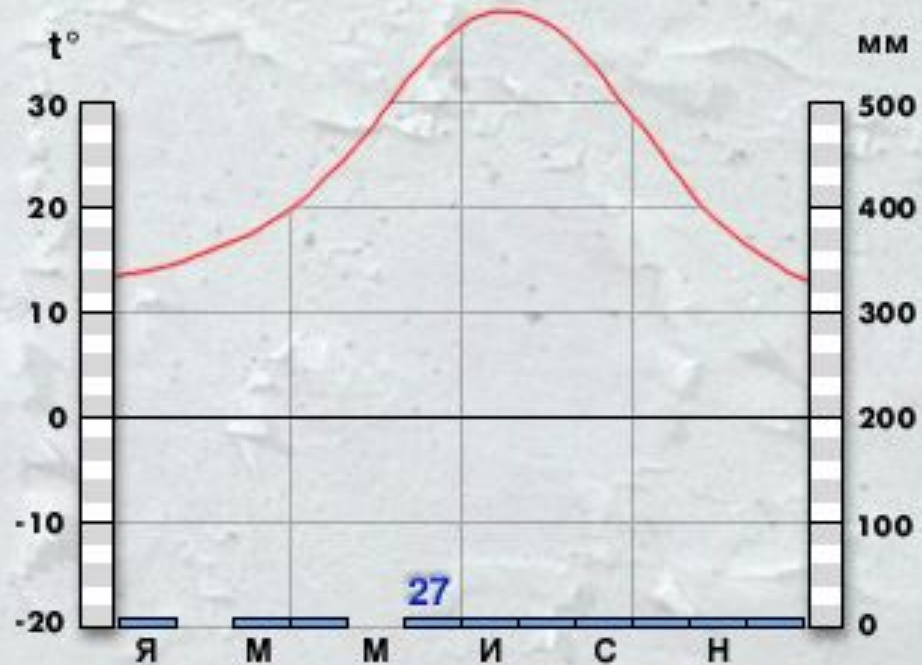


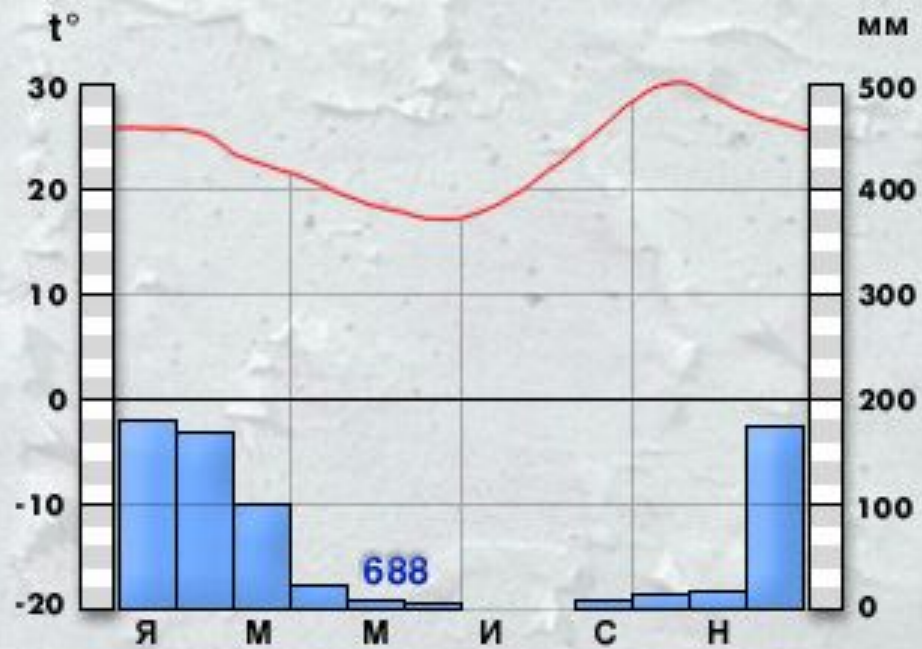
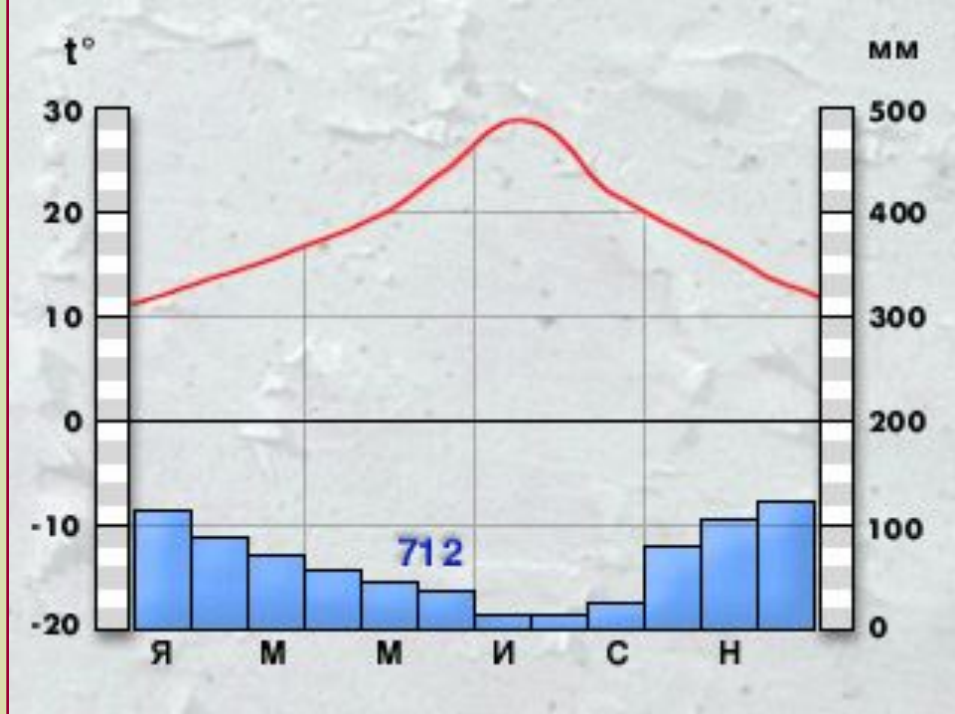
субэкваториальный
пояс





тропический пояс





субтропический пояс

Работа с климатической картой.



- Что такое изотермы?
- Какова средняя июльская температура у озера Чад?
- Какая средняя январская температура в бассейне реки Оранжевая?
- Что обозначают на карте цифры красного и черного цвета около города?
- Где на континенте выпадает самое большое количество осадков?
- Где меньше всего осадков?

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!!!



Большая часть южной Африки находится *севернее 30 ю.ш.* На востоке Мозамбикский пролив отделяет от южной Африки *самый крупный на земном шаре* о.Мадагаскар. Юг – самая возвышенная часть Африки, особенно ее юго-восточная оконечность, где расположены относящиеся к *новой складчатости Драконовы горы.* Здесь расположены разнообразные полезные ископаемые: в предгорных прогибах – *осадочные (золото, алмазы, медь),* а на выходах кристаллических пород – *магматические (уголь, нефть, газ).*

В южной Африке представлены следующие типы климата: *пустынный тропический,* влажный тропический, субэкваториальный, *субтропический средиземноморский* и субтропический равномерного увлажнения в течение всего года.

Хорошей всем погоды.