Prezentacii.com

Климат Африки.

Урок географии в 7 классе.

Учитель Гирько Т.В.

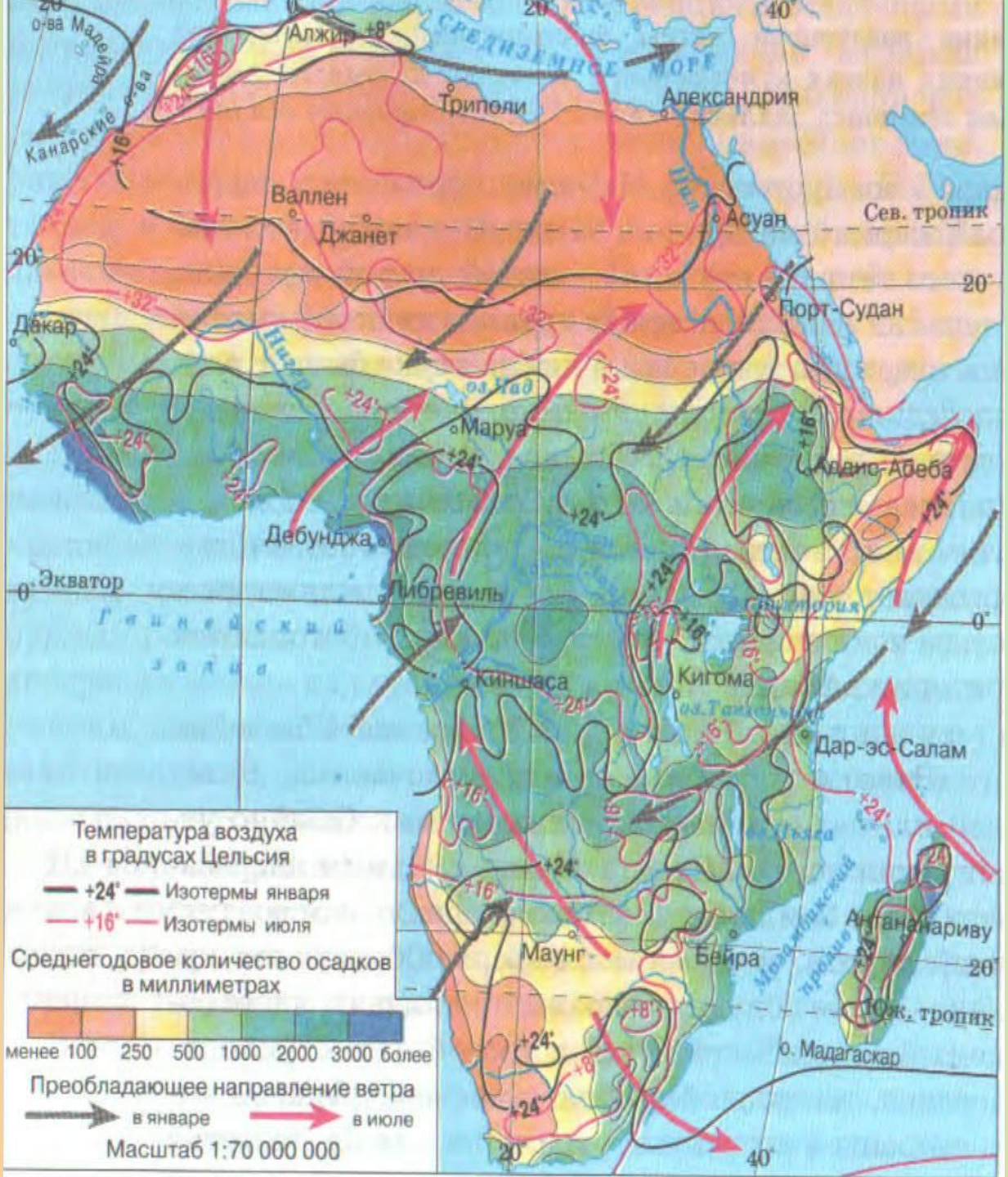
- ***Знать:***

  климат Африки, основные факторы климатообразования.

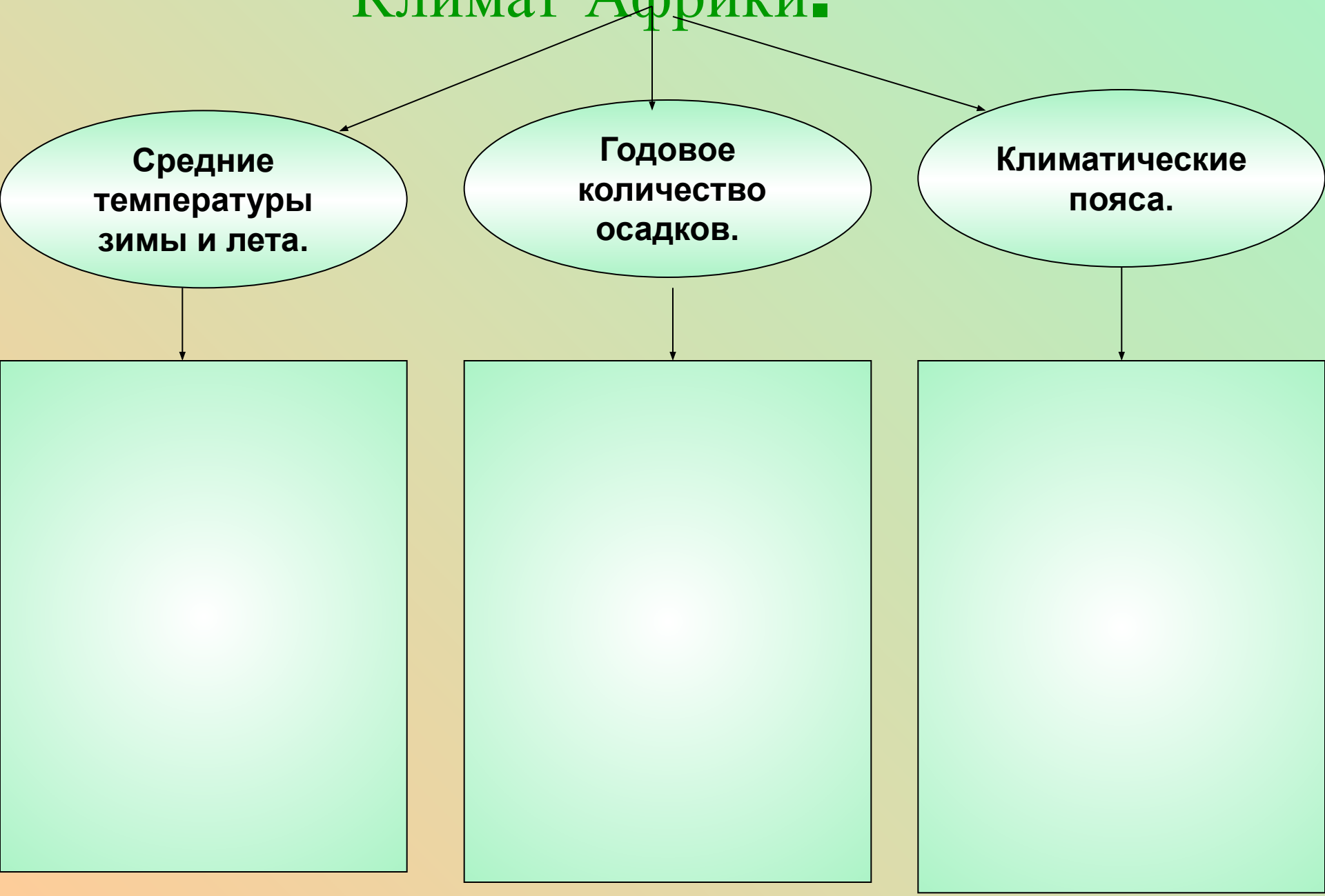
- **Уметь:** ***работать с климатическими диаграммами.***

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?*


Алжир
Триполи
Александрия
Средиземное море
Канарские о-ва
Валлен
Джанет
Асуан
Сев. тропик
Порт-Судан
Дакар
Маруа
Аддис-Абеба
Дебунджа
Экватор
Либревиль
Гвинейский залив
Киншаса
Кигома
Дар-эс-Салам
Маунг
Бейра
Антананариву
Мозамбикский пролив
Юж. тропик
о. Мадагаскар
Температура воздуха в градусах Цельсия
+24° Изотермы января
+16° Изотермы июля
Среднегодовое количество осадков в миллиметрах
менее 100 250 500 1000 2000 3000 более
Преобладающее направление ветра
в январе
в июле
Масштаб 1:70 000 000

Климат Африки.



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.

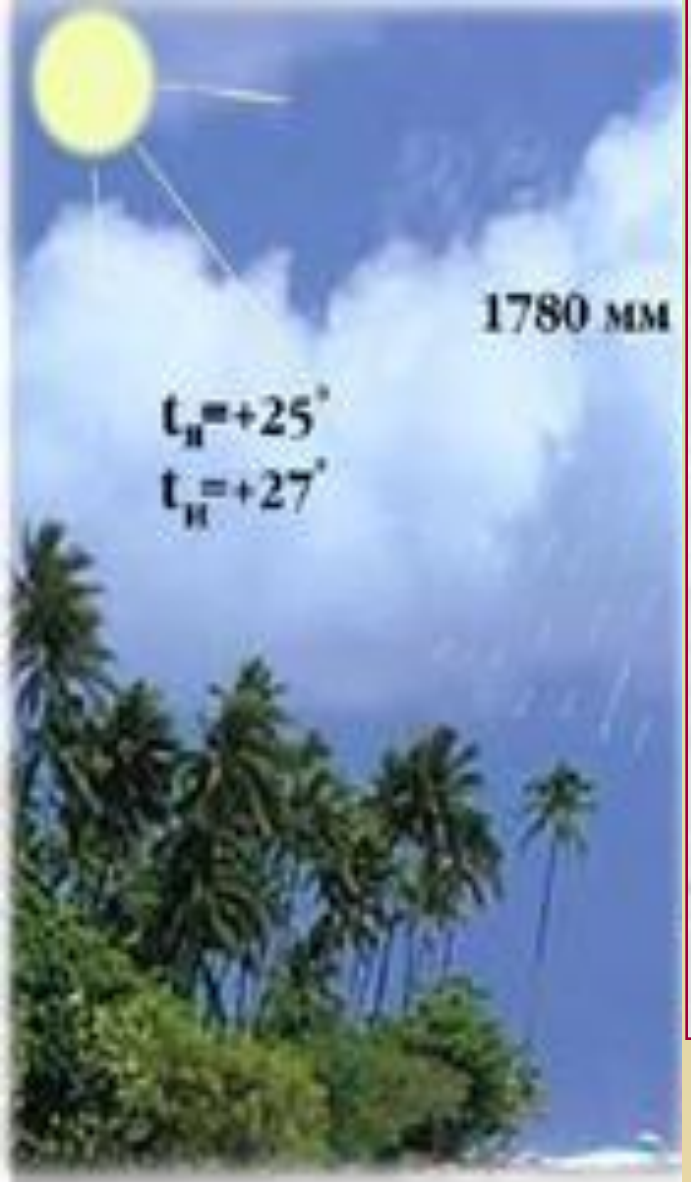
Климатические пояса.

Основные:
экваториальный, тропический;

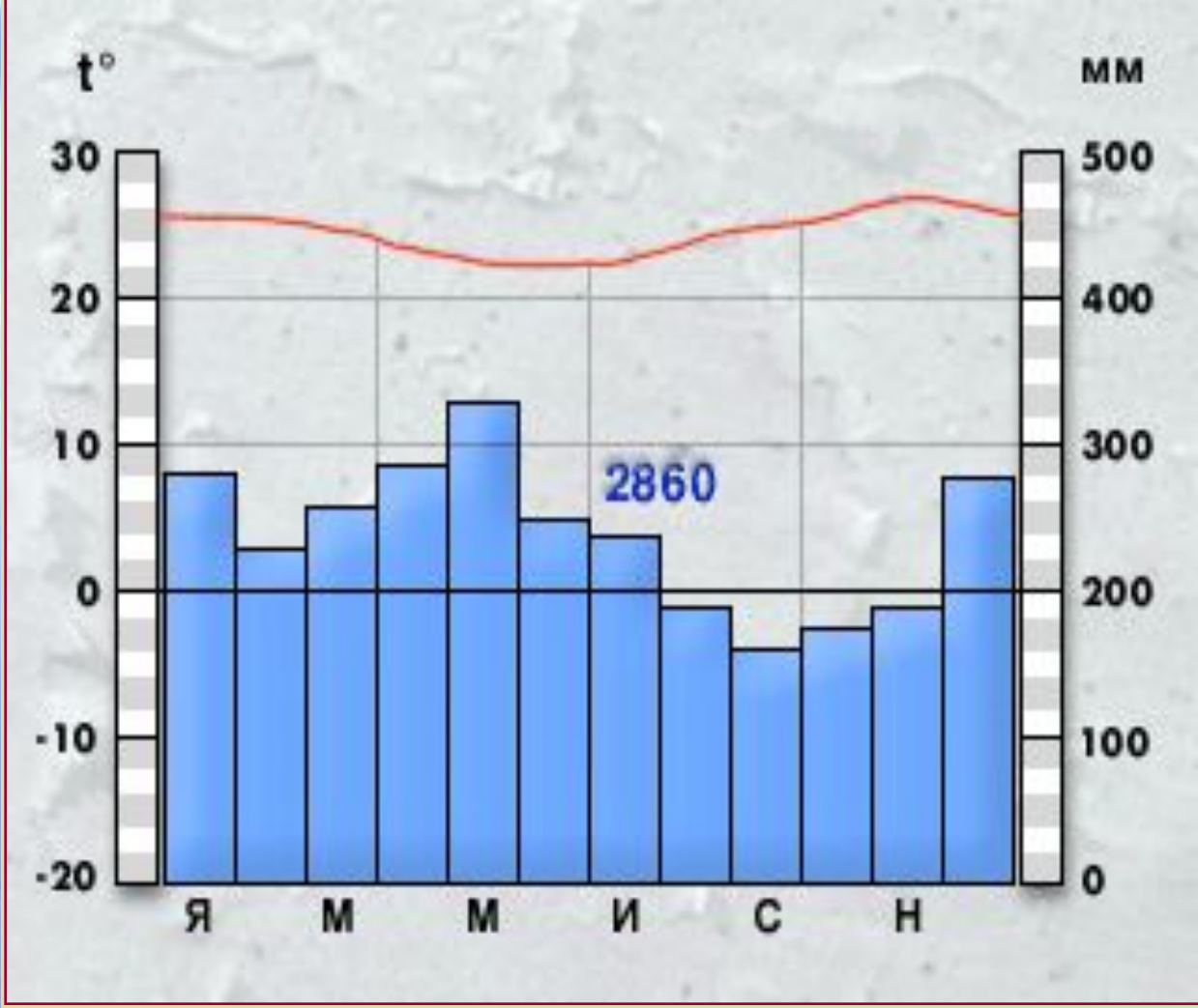
Переходные:
субэкваториальный, субтропический.

План анализа климатограммы:

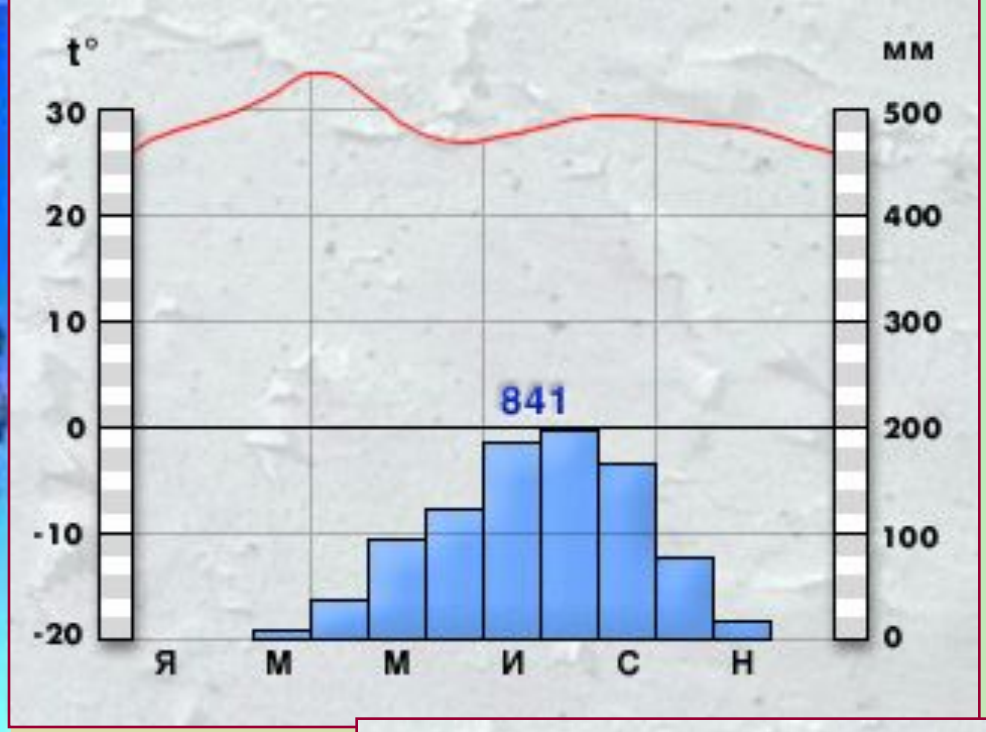
- Внимательно рассмотрите все обозначения на диаграмме (месяцы года указаны буквами). Что по ней можно узнать?
- Выясните годовой ход температур. Чему равны средние температуры июля и января? Какова годовая амплитуда температур?
- Какое количество осадков характерно для данного типа климата? Каков режим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

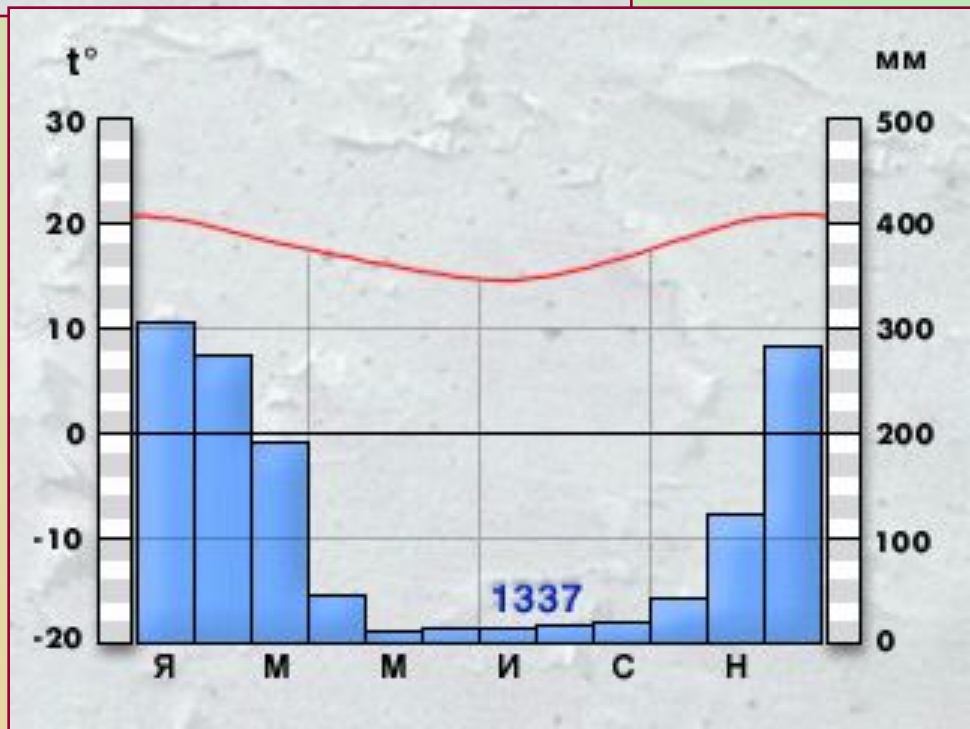


экваториальный пояс

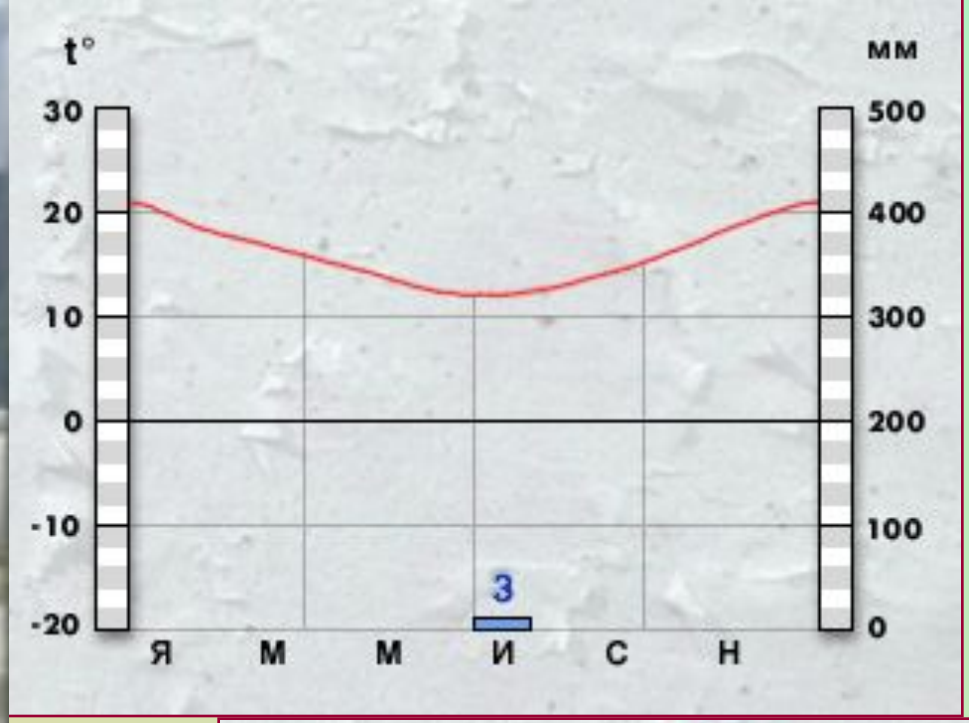


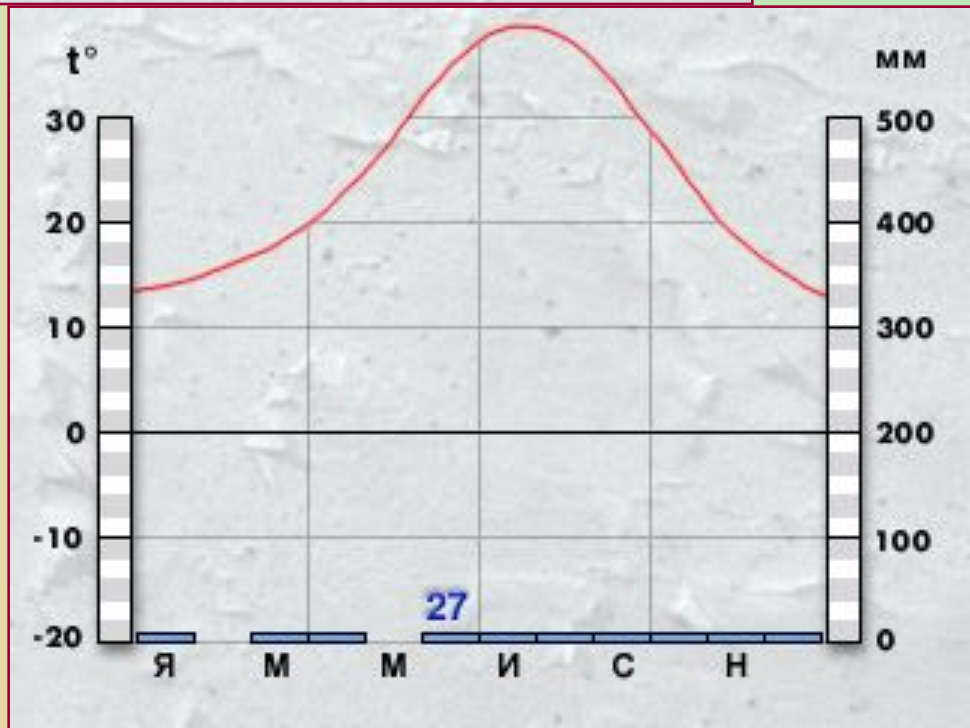
субэкваториальный
пояс



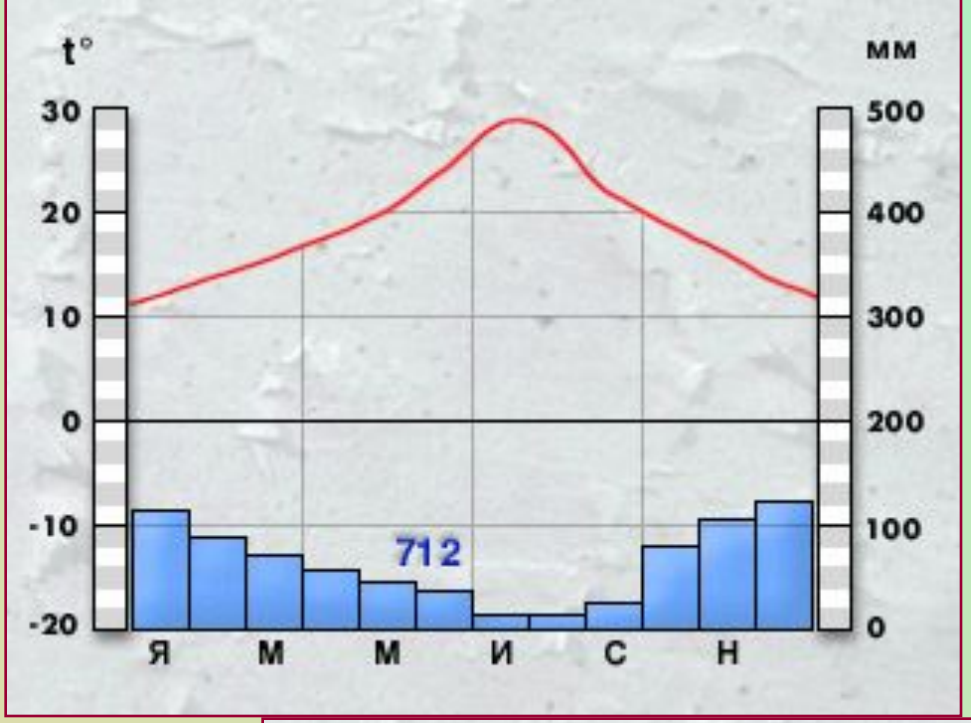


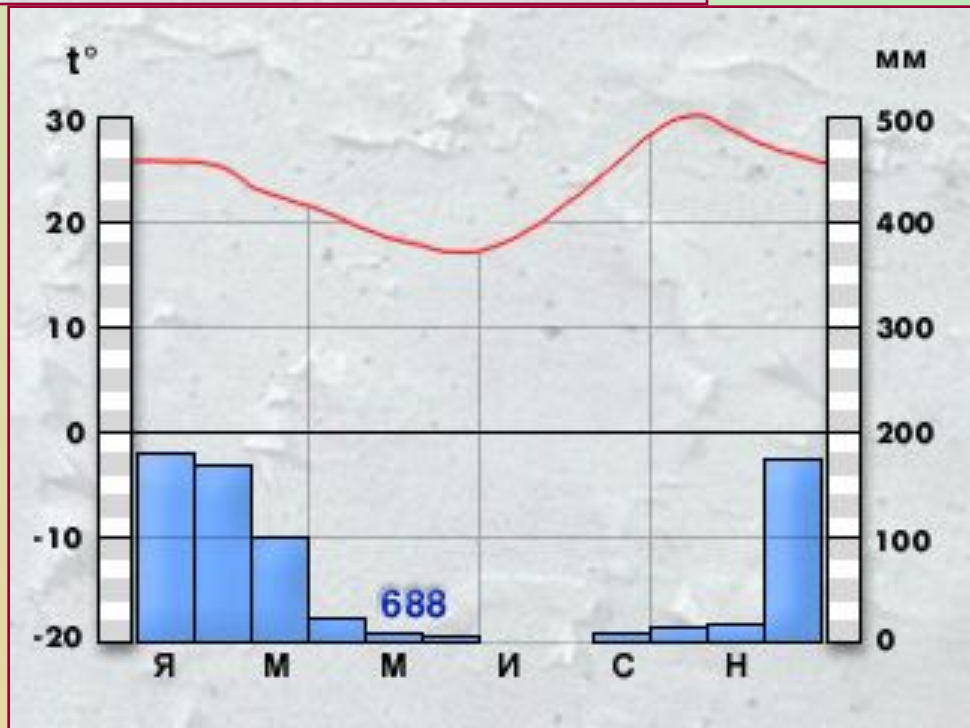
тропический пояс





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:

Характерна сезонная смена воздушных масс. Зима сухая, лето влажное. Температура января +24 С, июля +30 С. Количество осадков 600-1000 мм.

Территория находится в области высокого атмосферного давления, осадков мало (менее 100 мм). Средняя январская температура воздуха здесь +10 С, июльская +38 С.

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.