

# Климат Африки.

Урок географии в **7** классе.

Учитель Гирько Т.В.

- **Знать:**

**климат Африки, основные факторы климатообразования.**

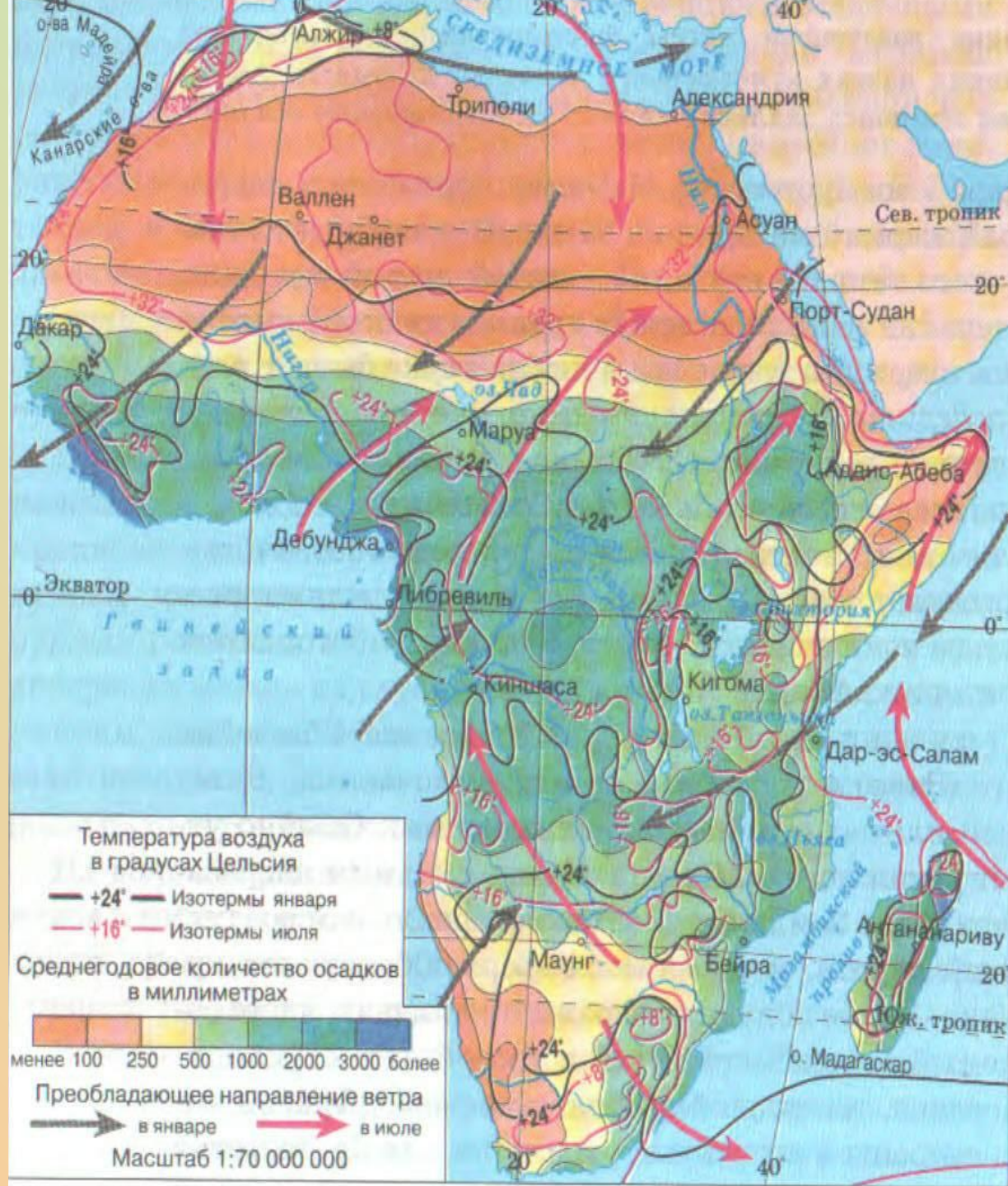
- **Уметь: работать с климатическими диаграммами.**



# 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?*







# 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.**

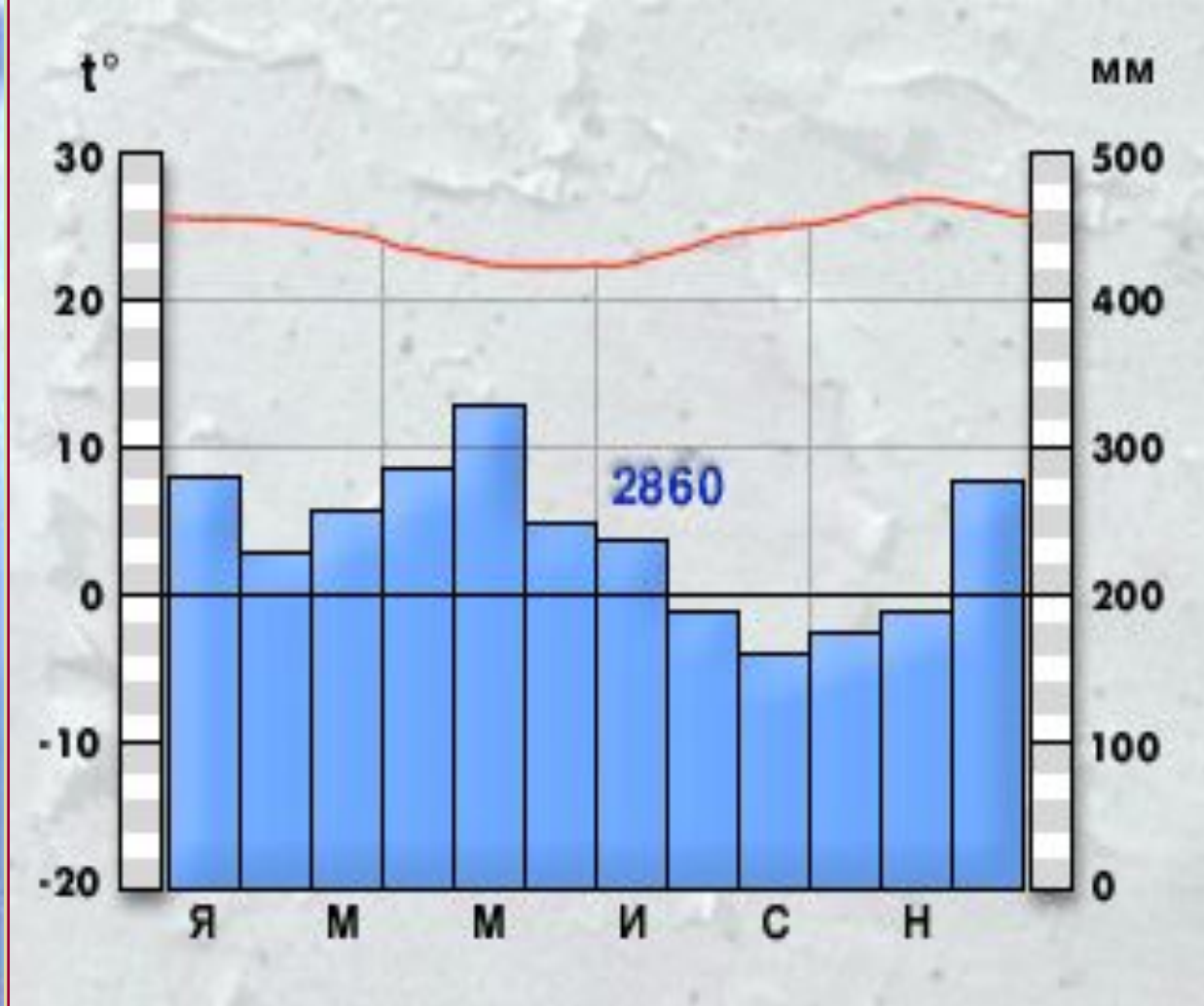
**Климатические пояса.**

**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.

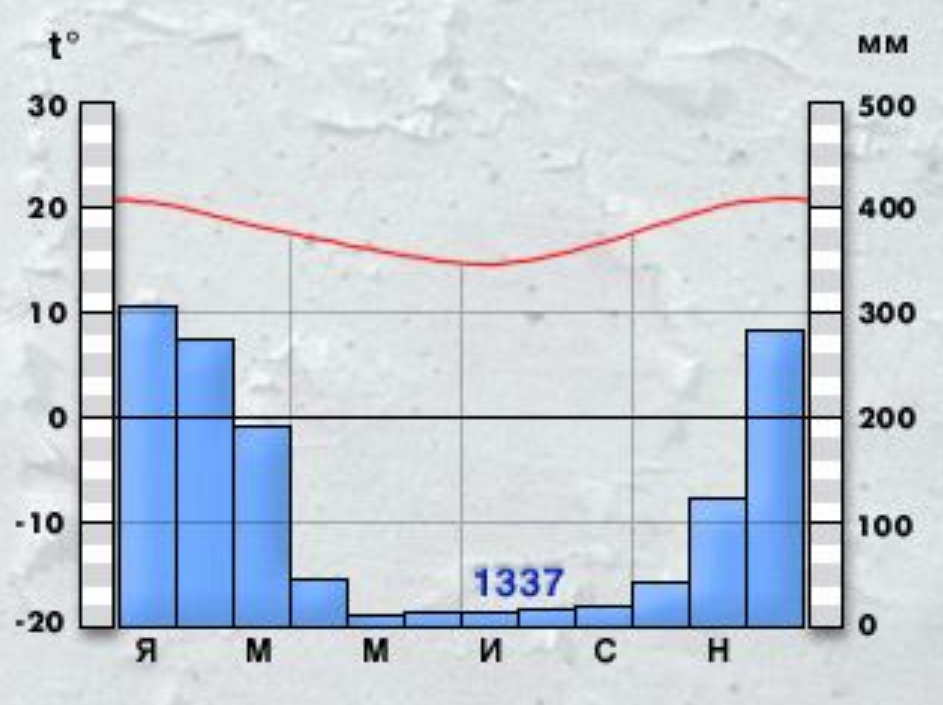
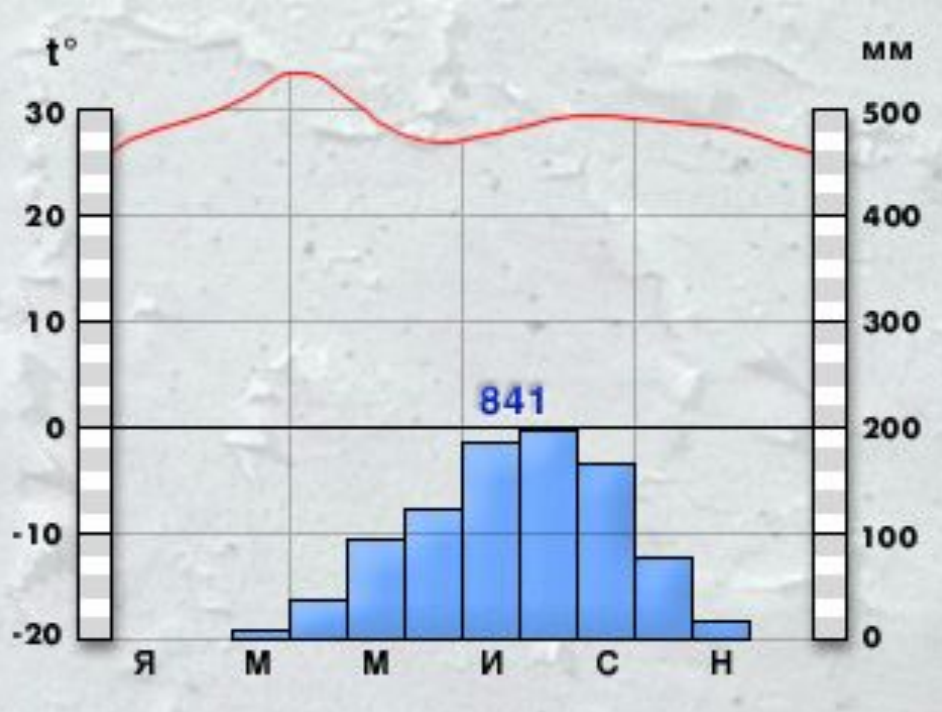


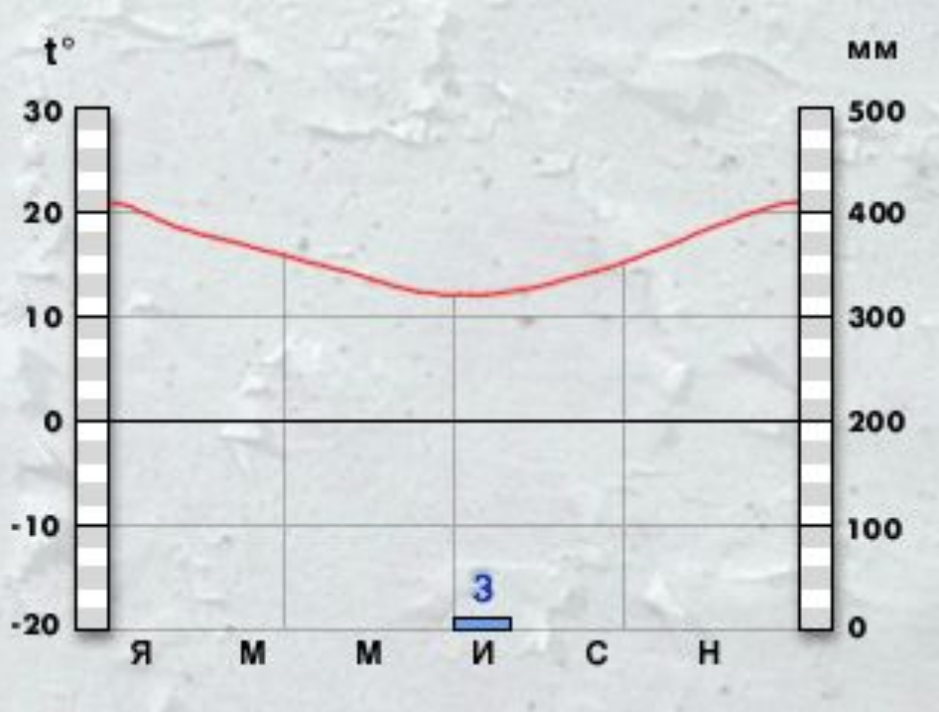
экваториальный пояс



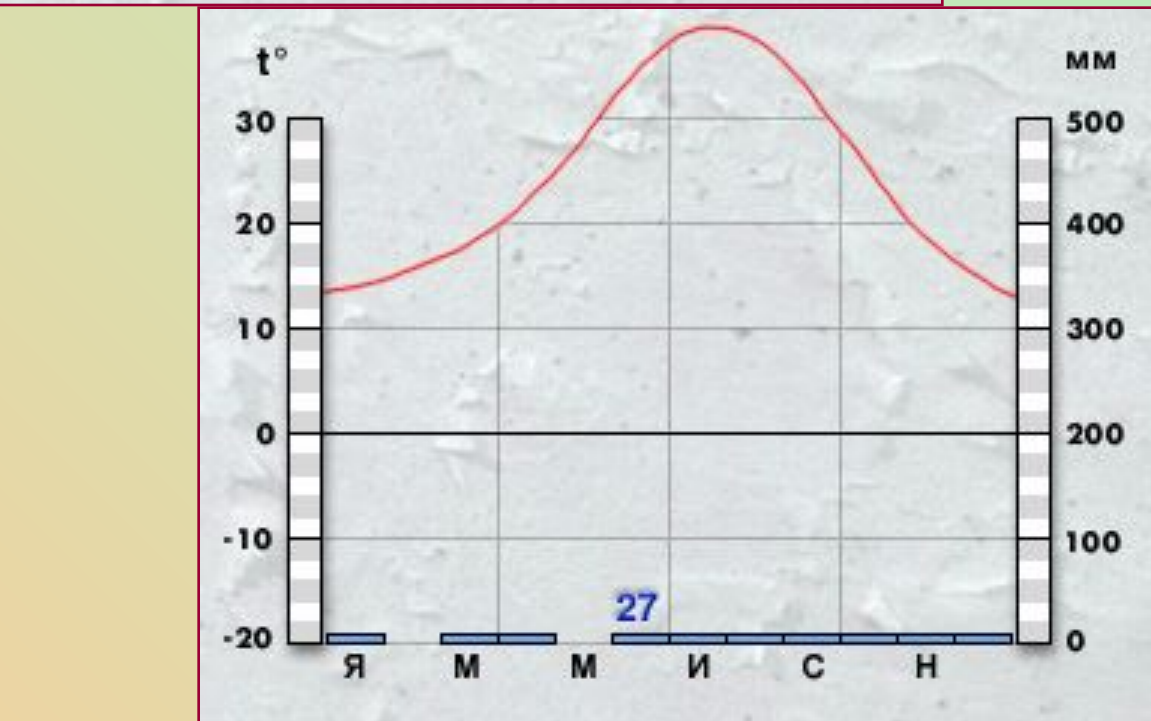


субэкваториальный  
пояс





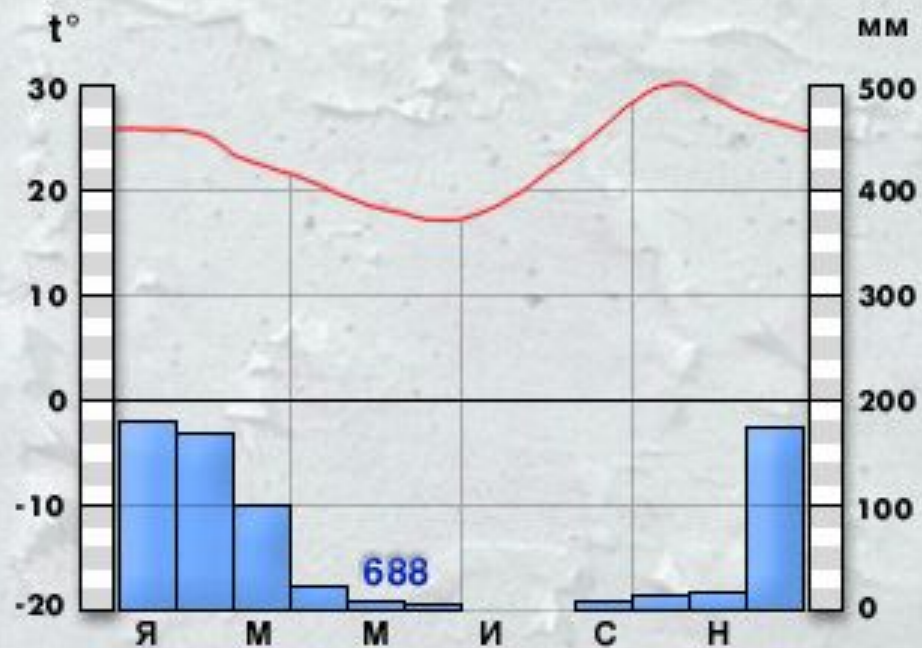
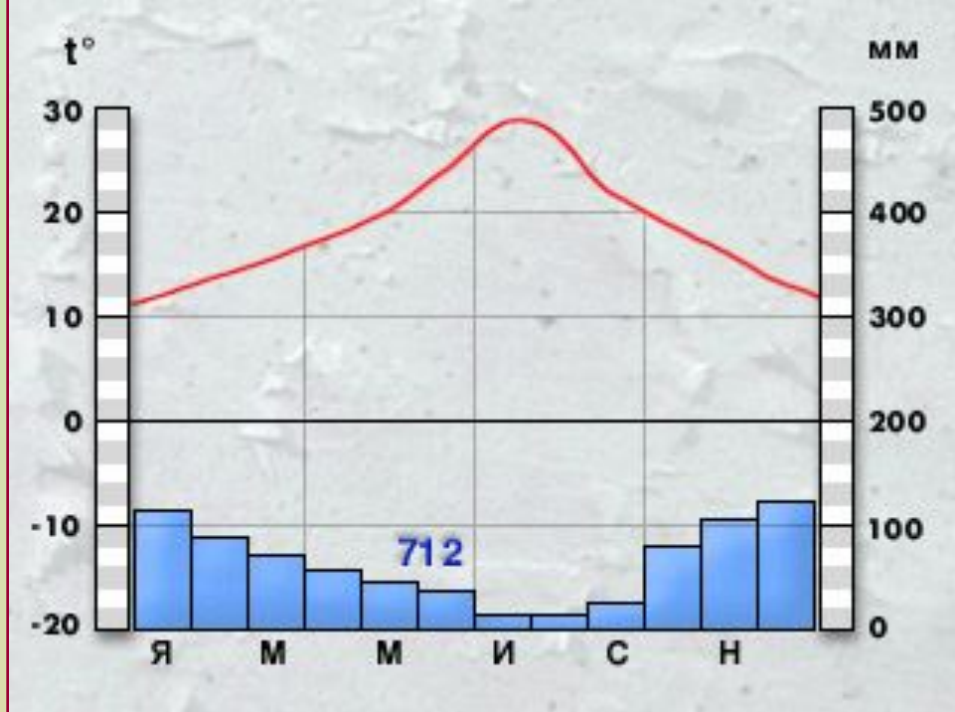
тропический пояс







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.