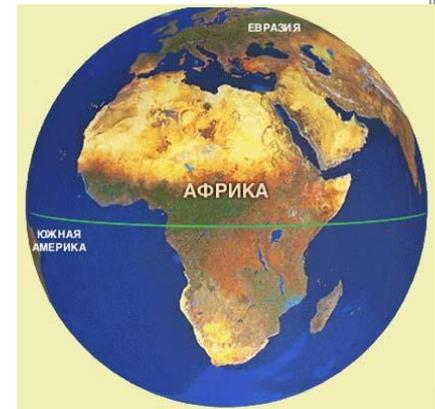


# АФРИКА

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

## Цель:

- Познакомиться с особенностями климата Африки.
- Изучить особенности основных и переходных климатических поясов.



# Рельеф

**На какие части делят Африку по высоте?**

**Какие формы рельефа преобладают в Африке?**

**В чём особенность рельефа Африканских равнин?**

**Назовите горы Африки. Где они расположены?**

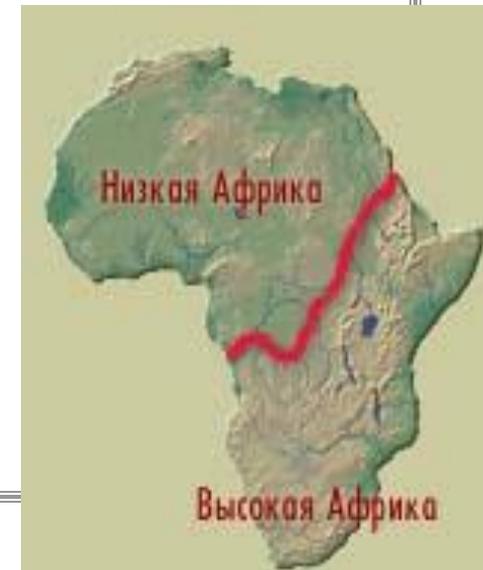
**Какие особенности рельефа характерны для Восточной Африки?**

***§ 22; вопросы***

**Полезные ископаемые (по тетради):**

***1. Магматические – ...***

***2. Осадочные – ...***



# Климатическая карта

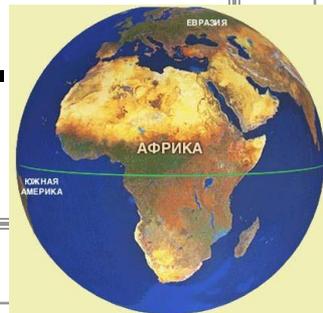
Атлас, климатическая карта Африки.

Найдите изотермы января и июля.

Сравните показатели изотерм января и июля в области экватора, тропиков, Средиземноморского побережья и южной оконечности Африки.

Определите максимальную и минимальную температуры.  
Сделайте вывод.

Африка – самый жаркий материк.



# Климатическая карта

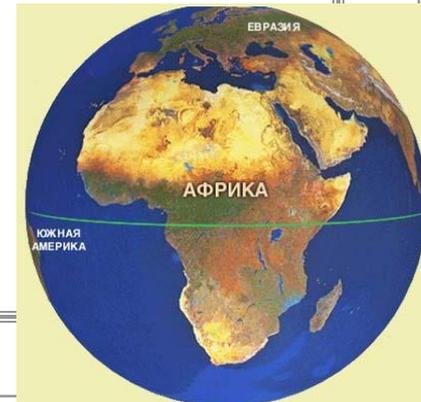
Изучите шкалу распределения осадков.

Сравните среднегодовое количество осадков в области экватора, тропиков, Средиземноморского побережья и южной оконечности Африки.

Определите максимальное и минимальное количество осадков.

Сделайте вывод.

Осадки на территории Африки распределены неравномерно.



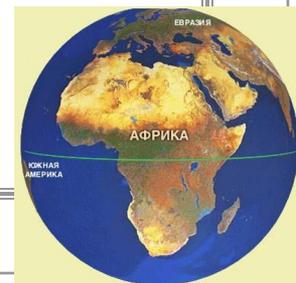
# Климатические пояса

Какие типы воздушных масс присутствуют в Африке?

Как они воздействуют на климат?

Под действием определённых ВМ формируются территории с определённым типом климата – климатические пояса.

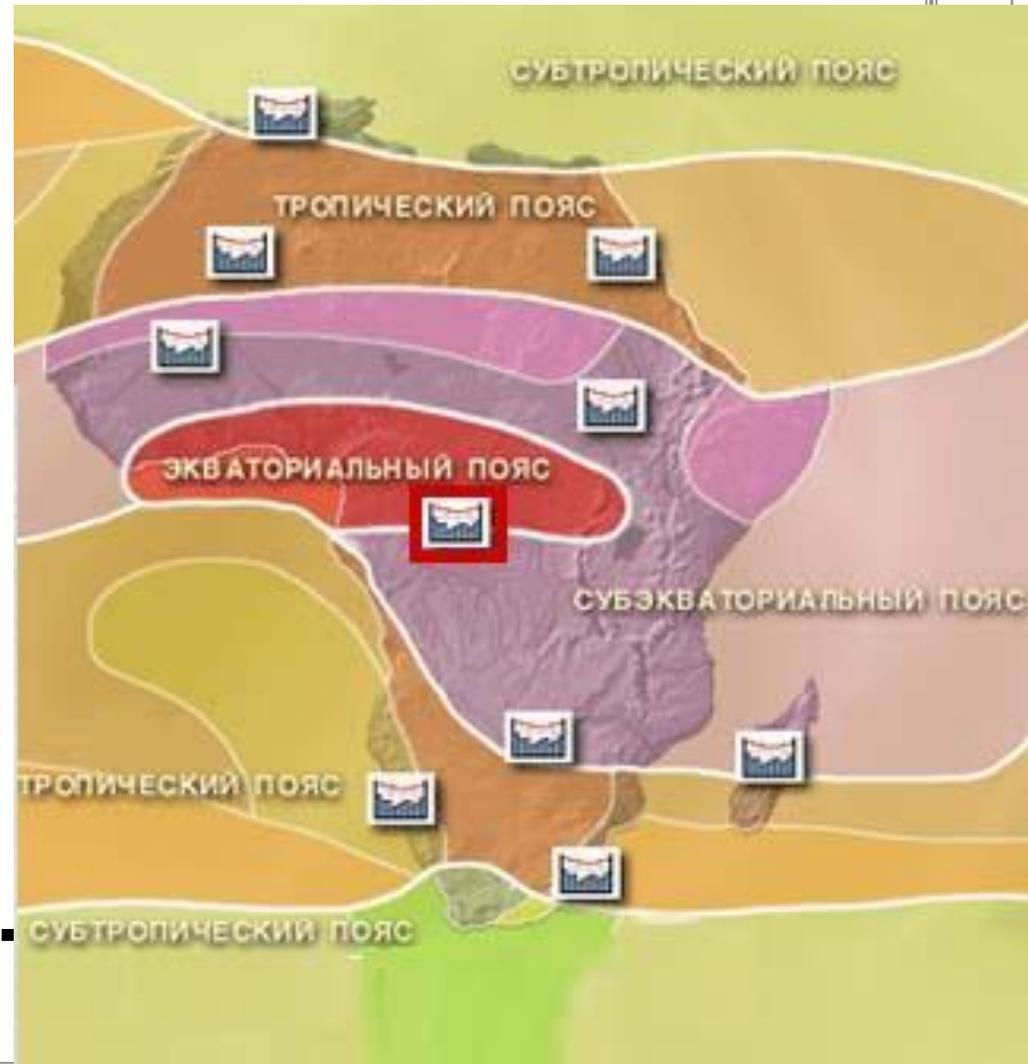
***Климатический пояс – территория, климат которой формируется определённым типом воздушных масс.***



# Климатические пояса

**Основные климатические пояса:**  
экваториальный и тропический.

**Переходные климатические пояса:**  
субэкваториальный и субтропический.



# Климат экваториального пояса

Климат, который формируется экваториальными ВМ, называется экваториальным климатом.

Территория распространения экваториального климата называется экваториальным поясом.

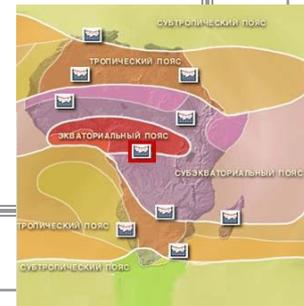
**1. Экваториальные ВМ**

**2. низкое давление**

**3. среднегодовая температура +24 °С**

**4. количество осадков – до 2000мм в год, влажность близка к 100%, ежедневно идёт дождь, погода практически не меняется в течение всего года**

**5. обильная растительность**



# Климат тропического пояса

Какими ВМ формируется климат тропического пояса?

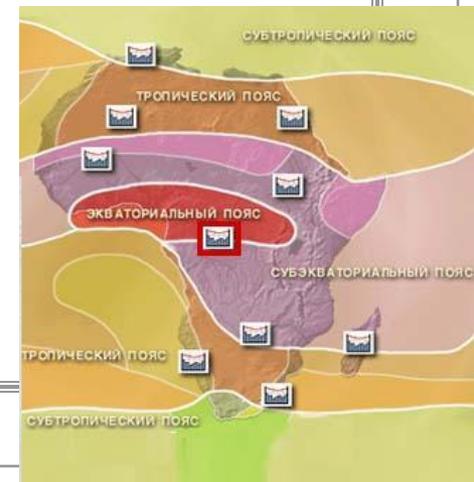
**1. Тропические ВМ**

**2. высокое давление**

**3. большие суточные колебания температур, сезонные колебания температур небольшие – от +35°C до +20°C**

**4. мало осадков**

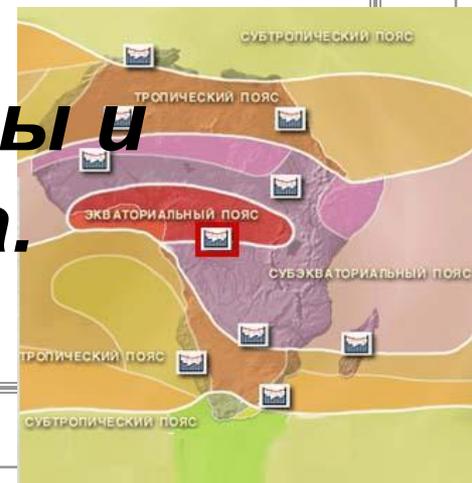
**5. скудная растительность**



## Климат субэкваториального пояса

Как формируется климат переходного субэкваториального пояса?

*В сезон дождей господствуют экваториальные воздушные массы и соответствующая им погода, в сухой сезон господствуют тропические воздушные массы и соответствующая им погода.*



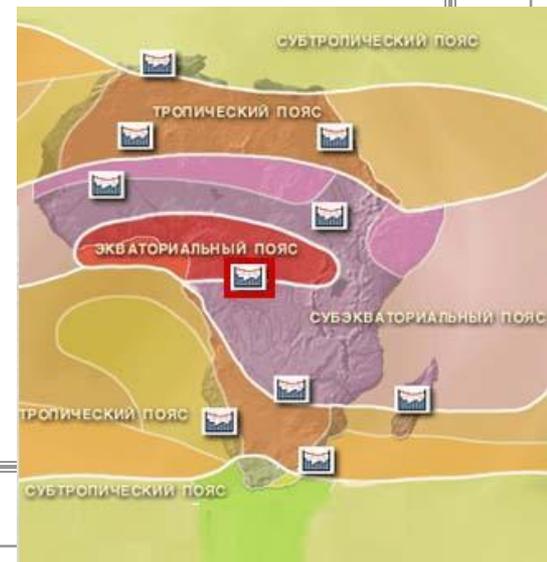
# Климат субтропического пояса

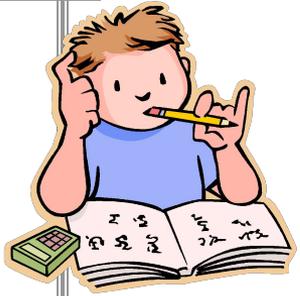
Как формируется климат переходного субтропического пояса?

*Как происходит смена тропических и умеренных ВМ?*

*Каковы погодные условия в субтропическом климате?*

цель



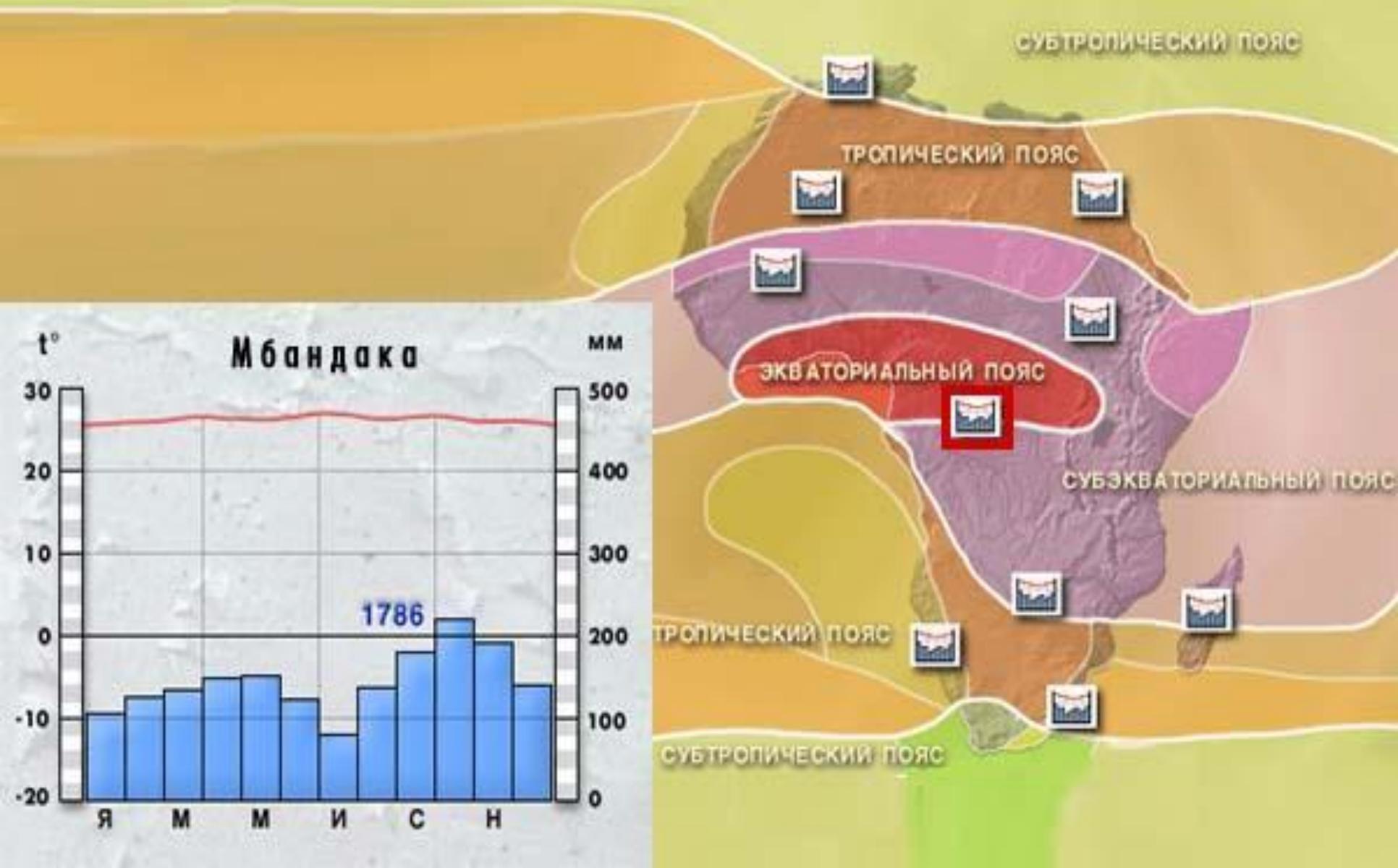


# Домашнее задание

**§ 23,24 вопросы**

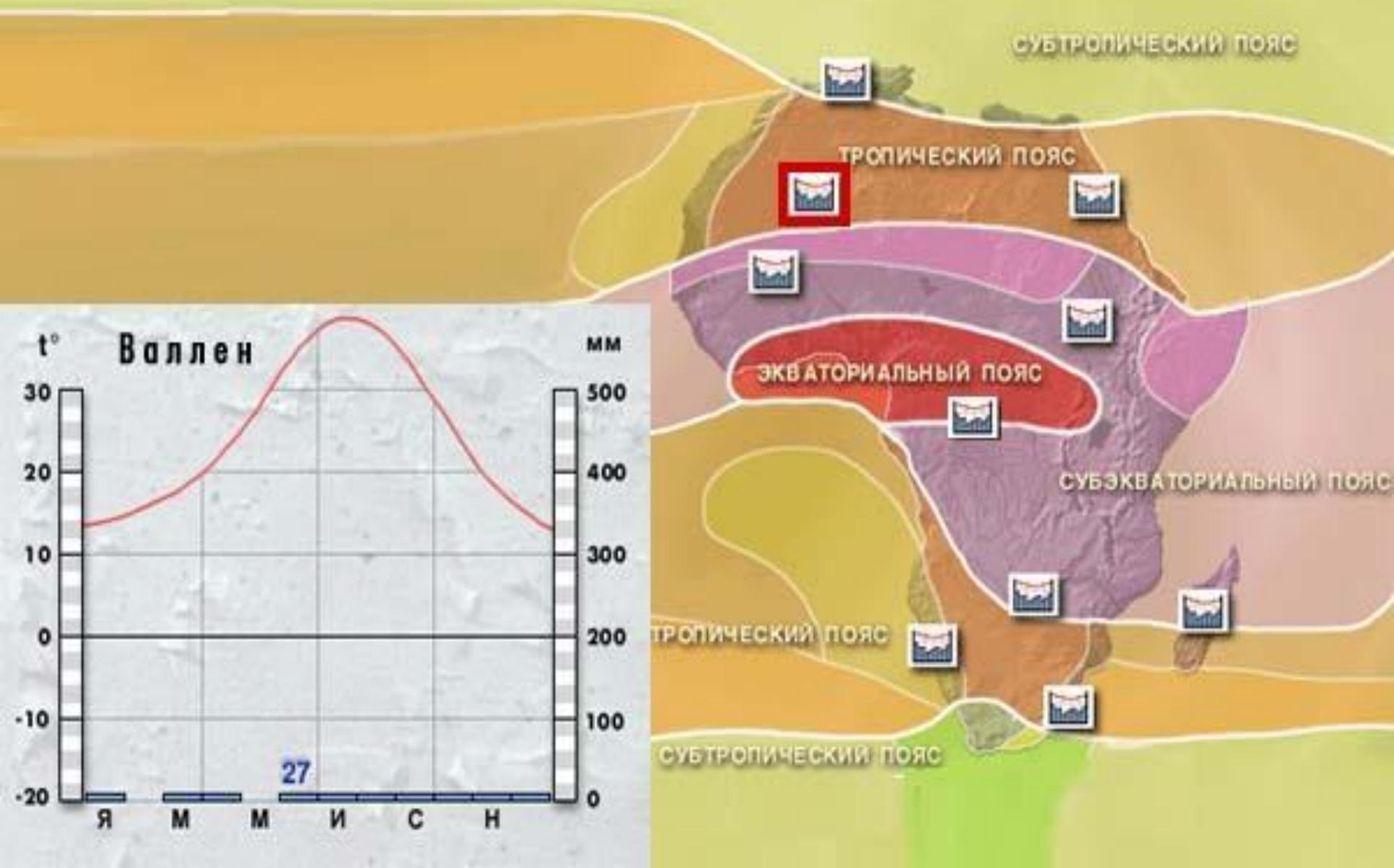
# **План характеристики материка**

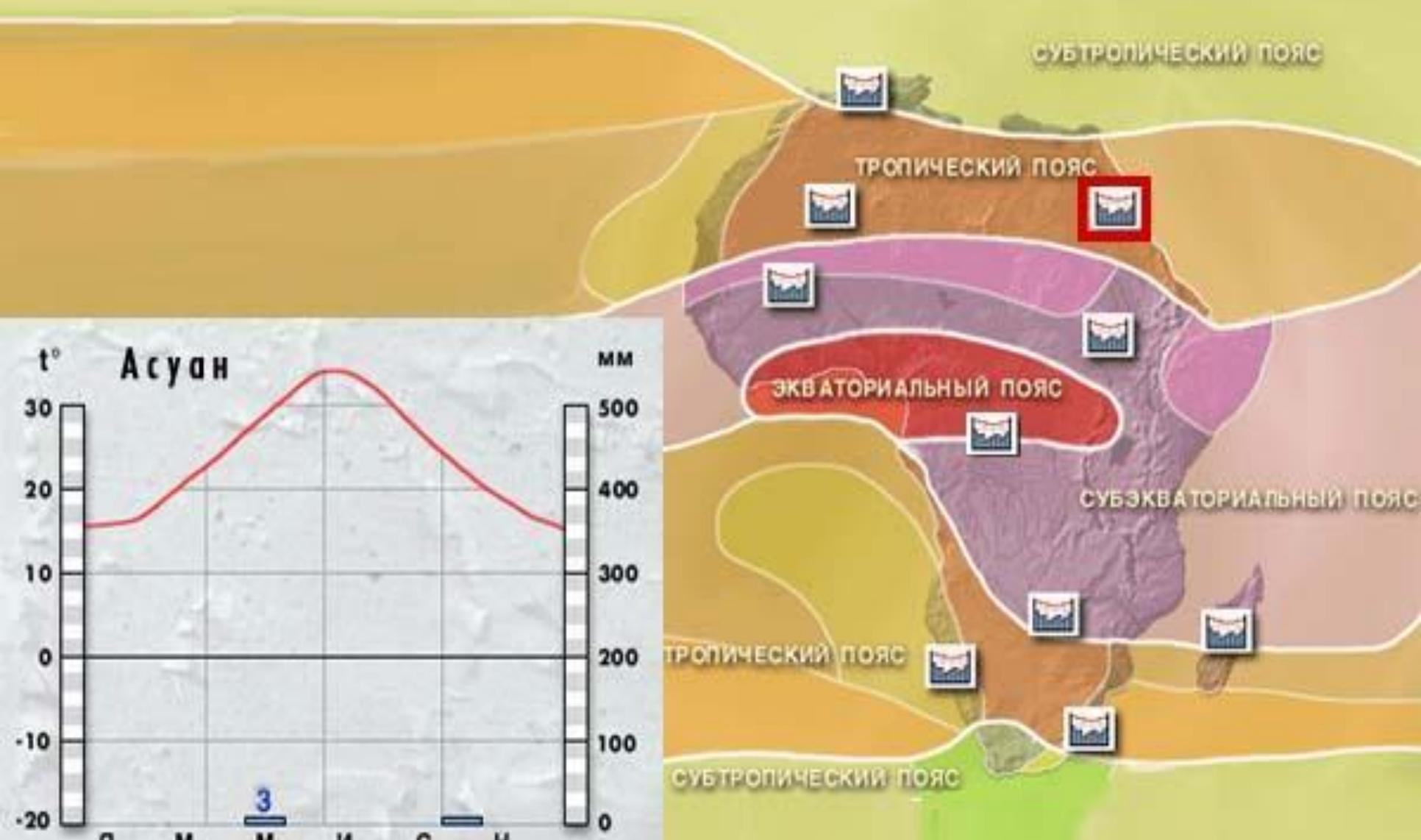
- 1. Географическое положение***
- 2. История открытия и исследования***
- 3. Население материка***
- 4. Рельеф и полезные ископаемые***
- 5. Климат***
- 6. Внутренние воды***
- 7. Природные зоны, флора и фауна***
- 8. Страны материка***
- 9. Хозяйственная деятельность человека, экологические проблемы***

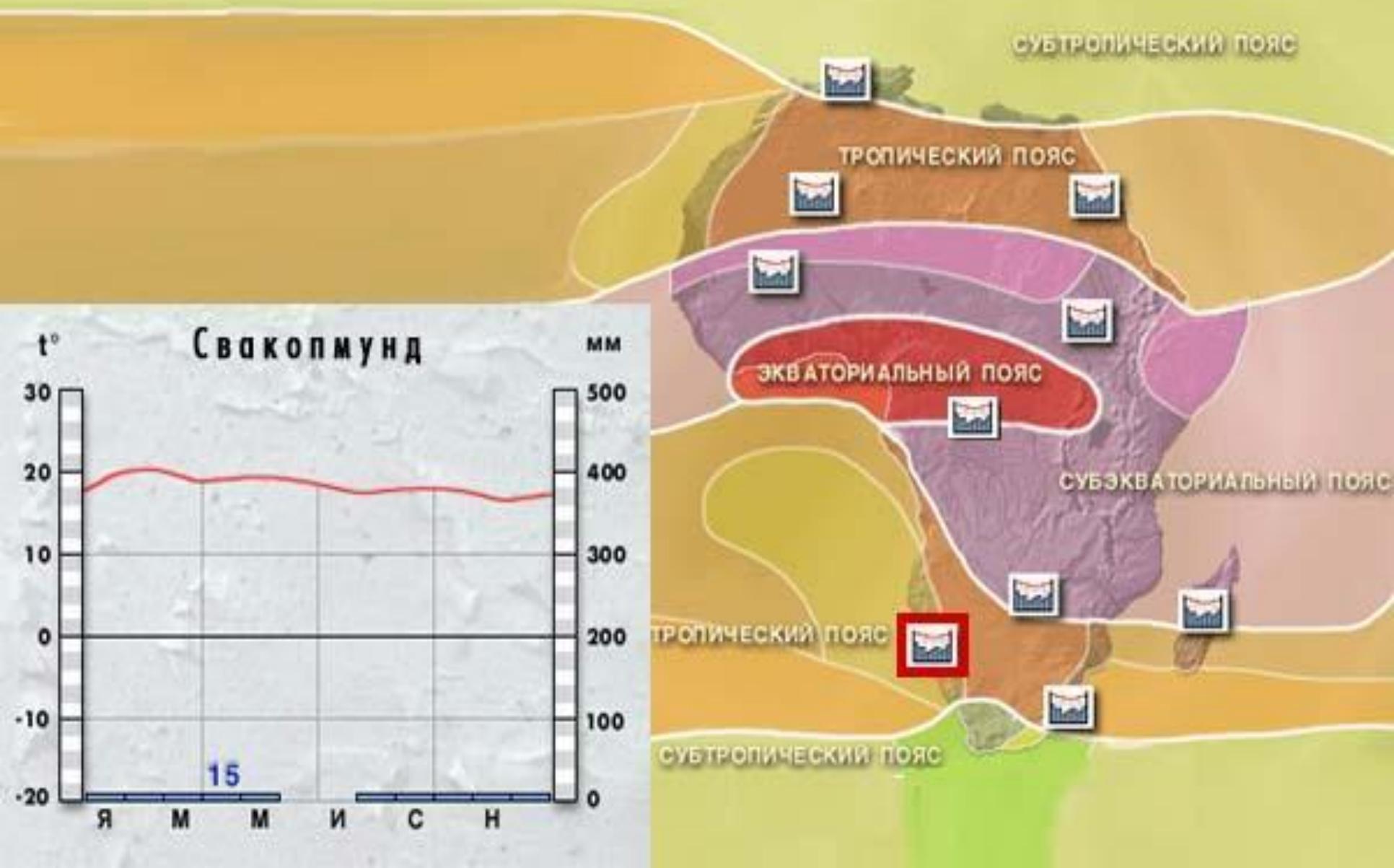


## Мбандака



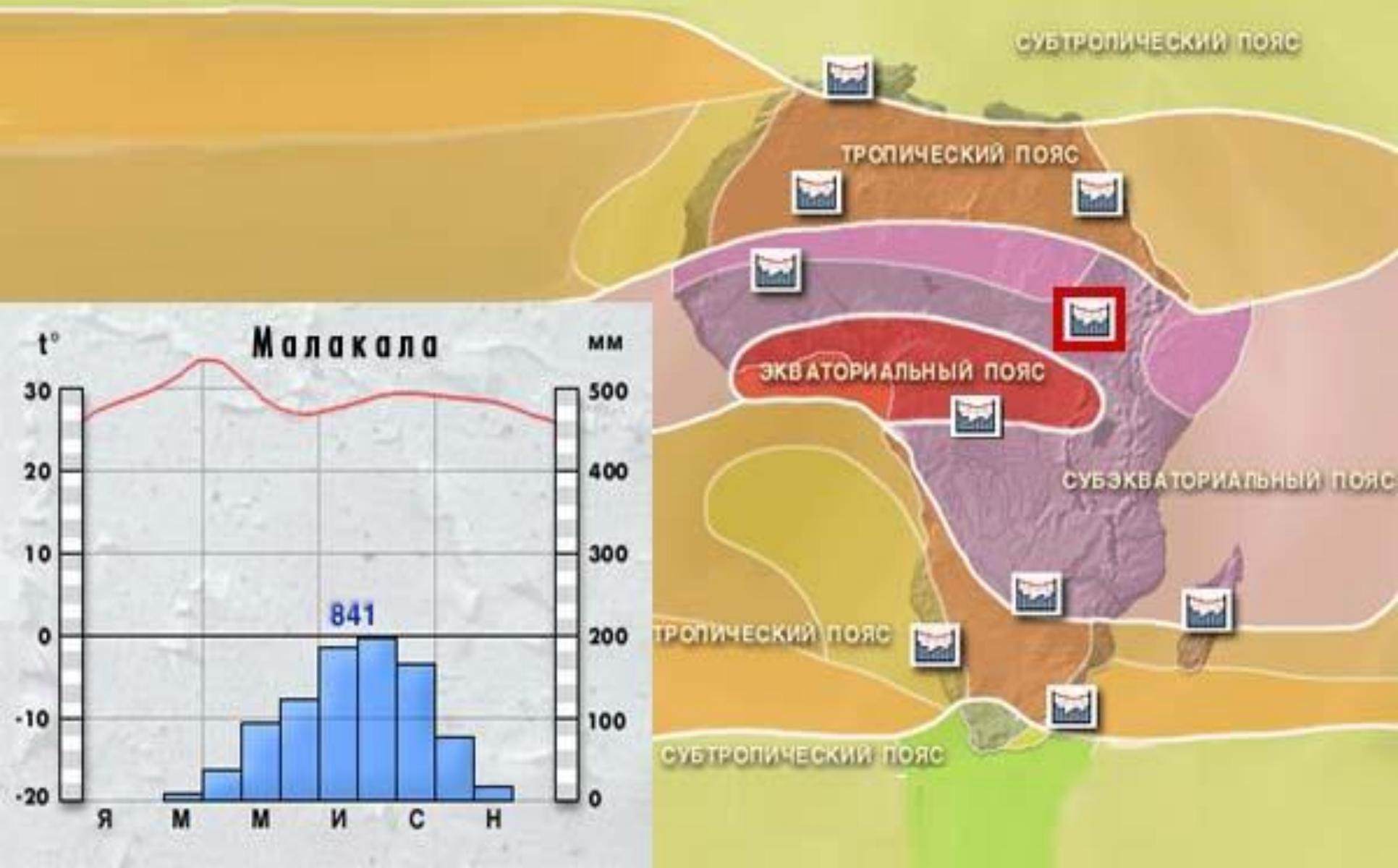


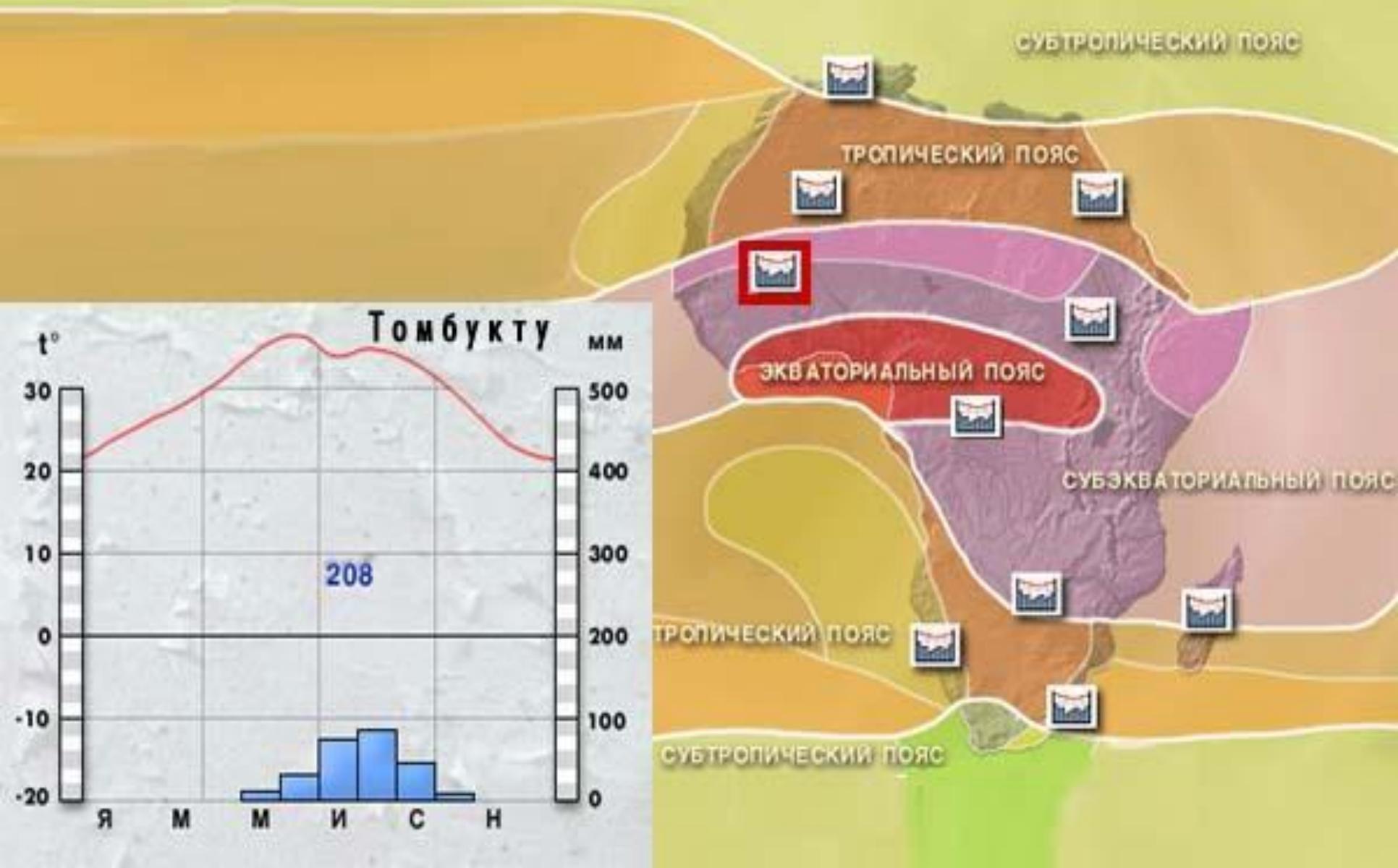


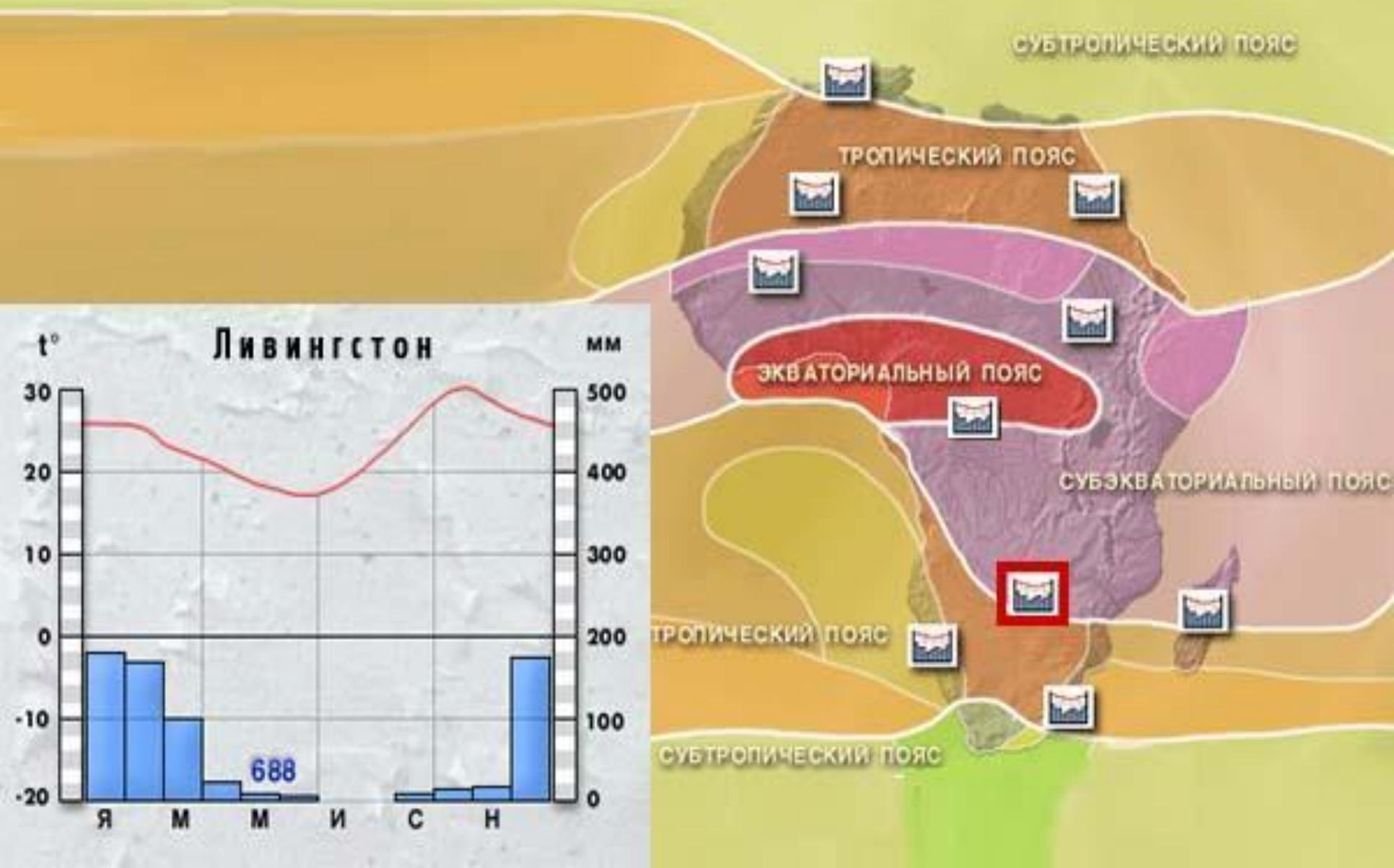


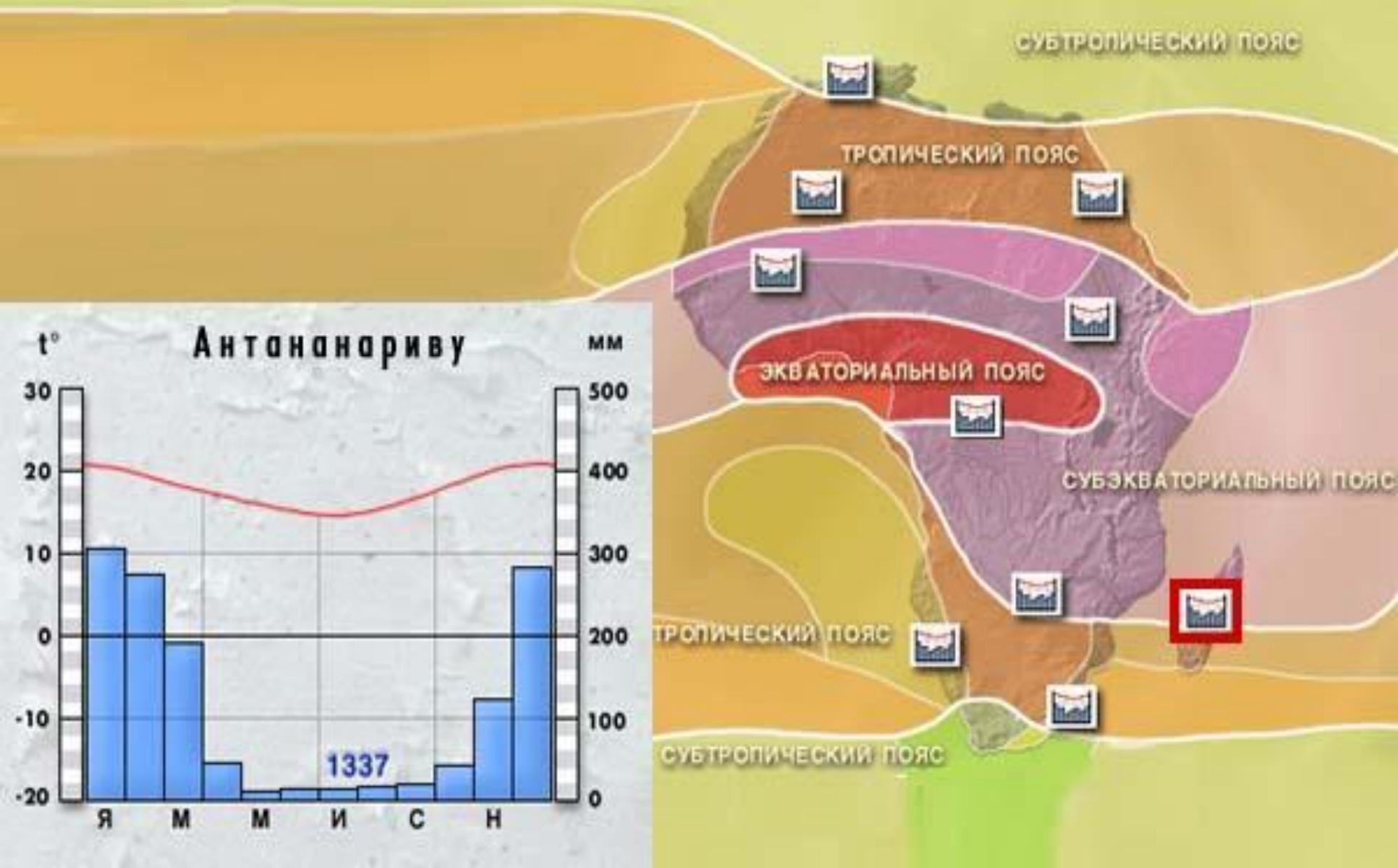
## Свакопмунд











**В июле ВМ смещаются к северу.  
Экваториальные ВМ приносят осадки в районы  
субэкваториального климата в северном  
полушарии**



**В январе ВМ смещаются к югу. Экваториальные ВМ приносят осадки в районы субэкваториального климата в южном полушарии**



субтропик  
и

