



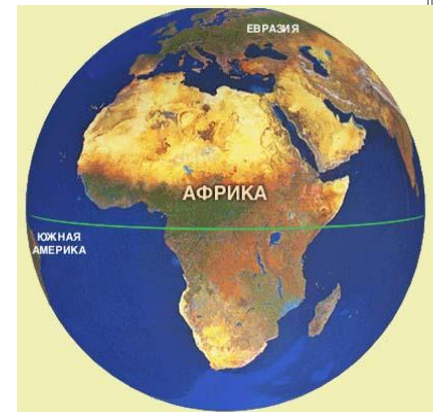
# АФРИКА

## 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

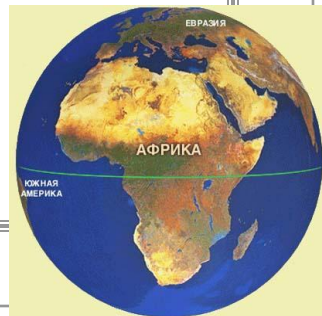
Атлас, климатическая карта Африки.

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.



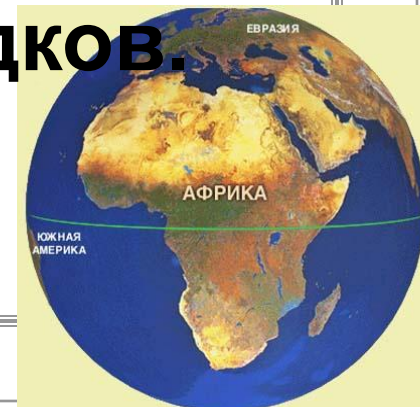
# Климатическая карта

**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.**



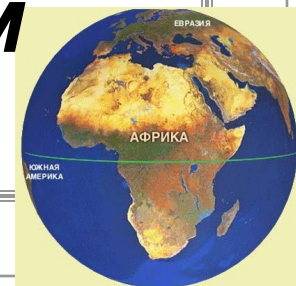
# Климатические пояса

**Какие типы воздушных масс присутствуют в Африке?**

**Как они воздействуют на климат?**

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

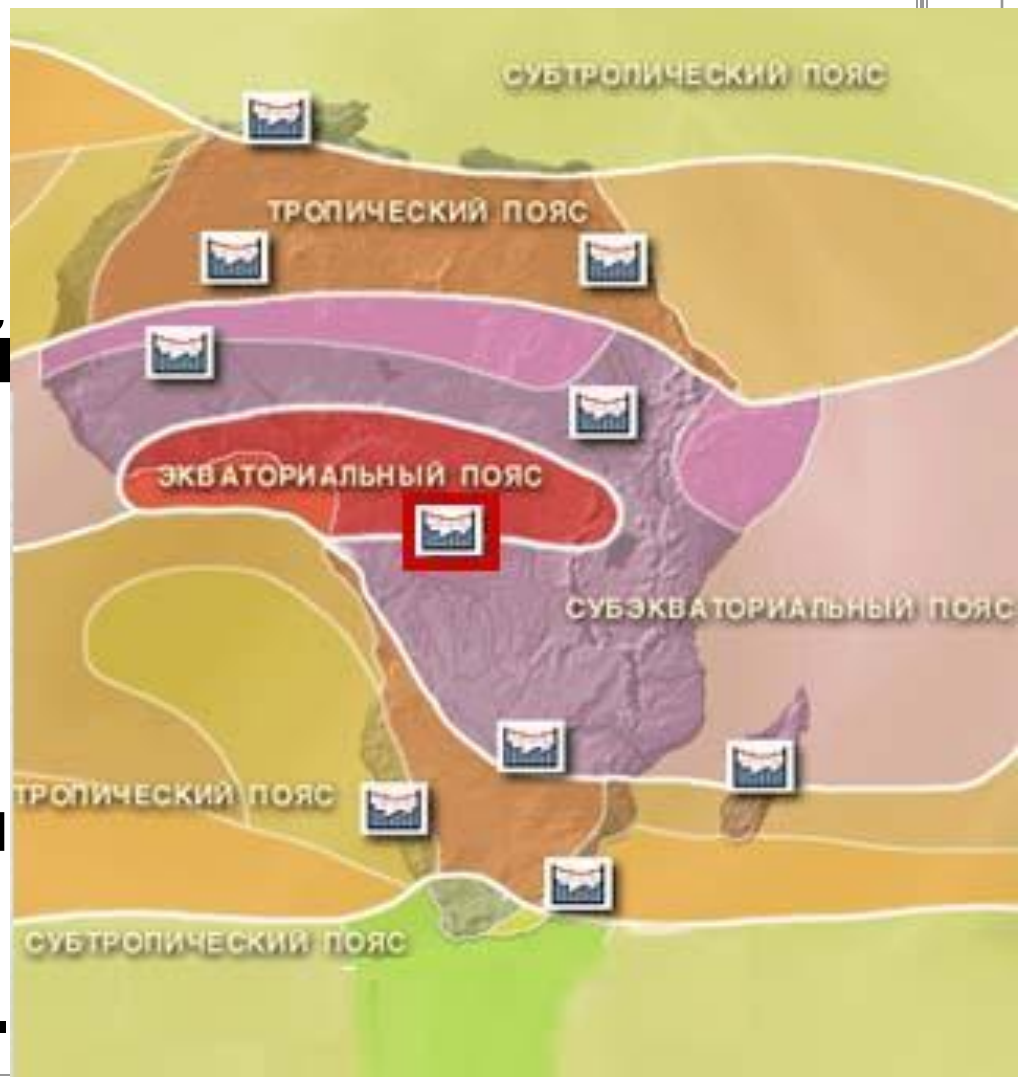
***Климатический пояс – территория, климат которой формируется определённым типом воздушных масс.***



# Климатические пояса

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

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

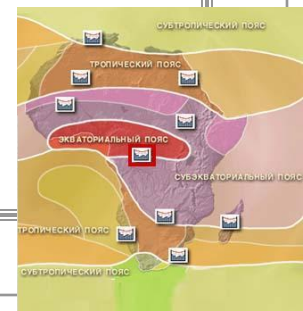


# Климат экваториального пояса

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**

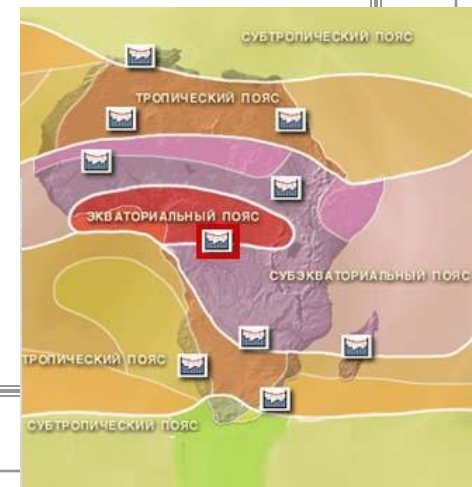




# Климат тропического пояса

Какими ВМ формируется климат тропического пояса?

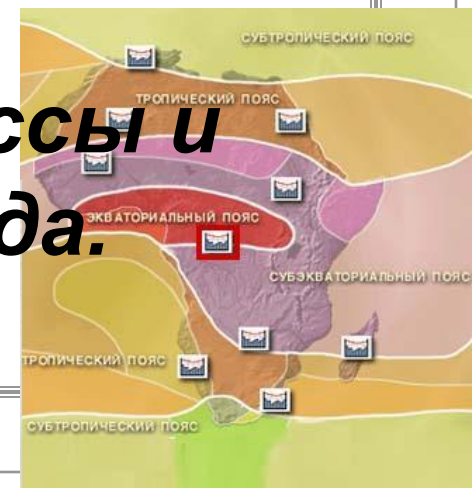
- 1. Тропические ВМ**
- 2. высокое давление**
- 3. большие суточные колебания температур, сезонные колебания температур небольшие – от  $+35^{\circ}\text{C}$  до  $+20^{\circ}\text{C}$**
- 4. мало осадков**
- 5. скудная растительность**



# 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.*



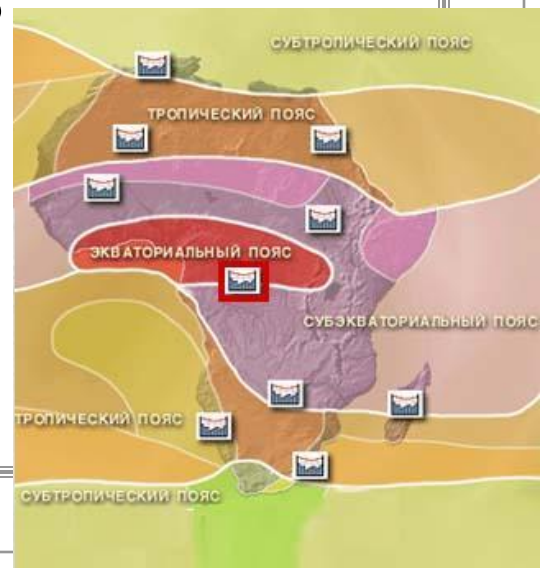
# Климат субтропического пояса

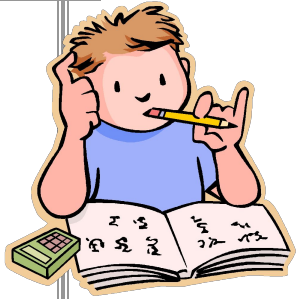
**Как формируется климат переходного субтропического пояса?**

***Как происходит смена тропических и умеренных ВМ?***

***Каковы погодные условия в субтропическом климате?***

цель





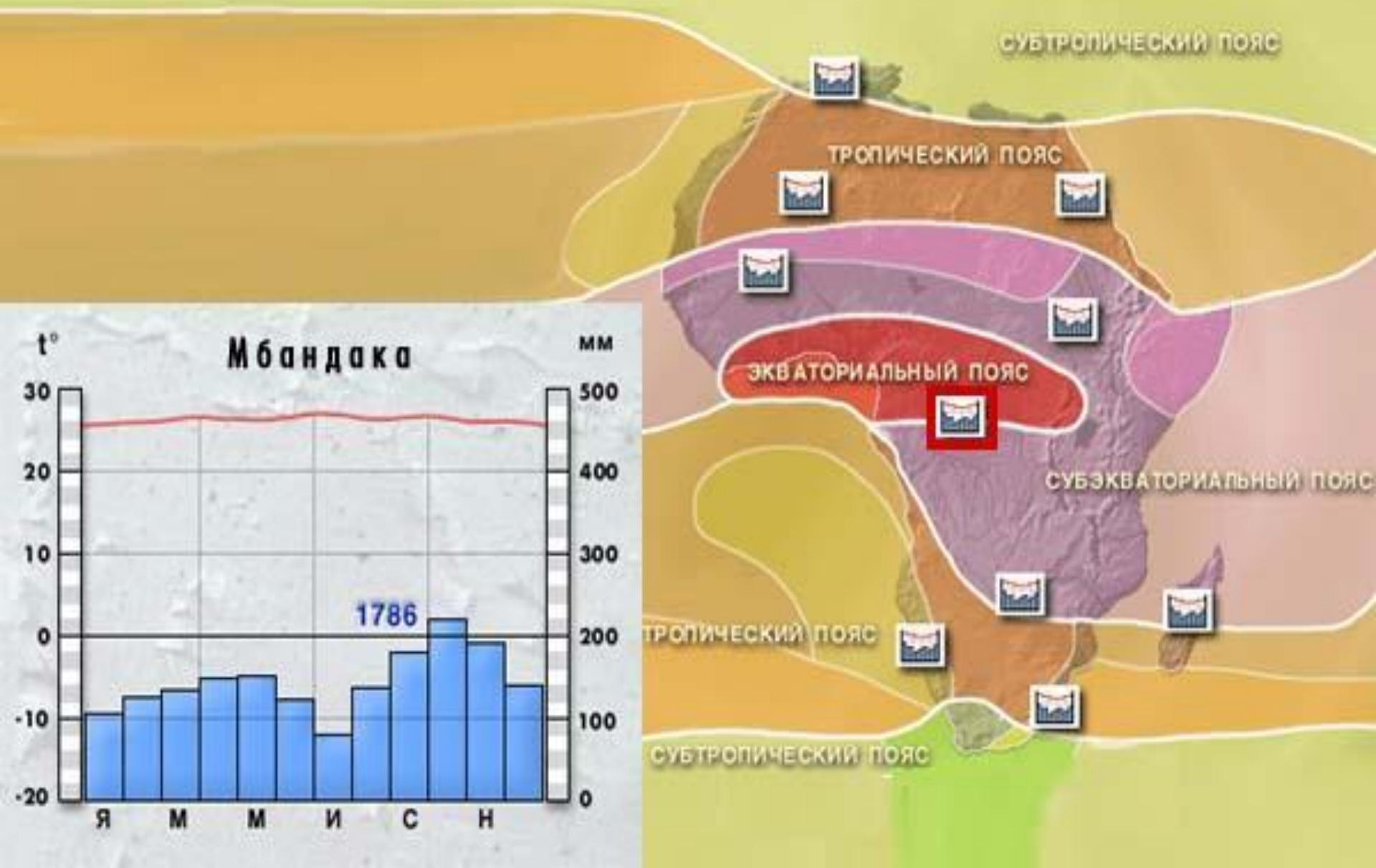
# Домашнее задание

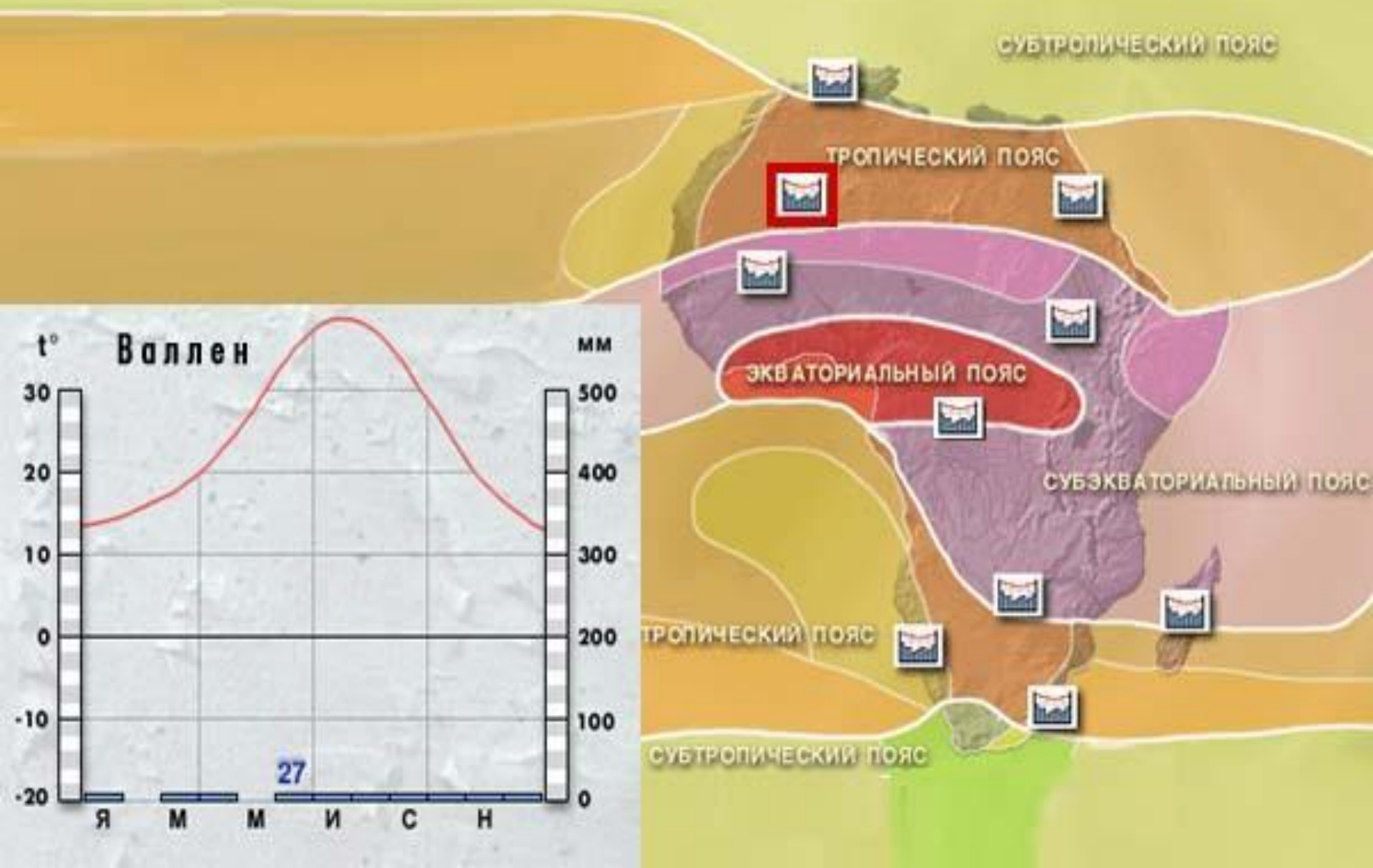
**§ 23,24 вопросы**

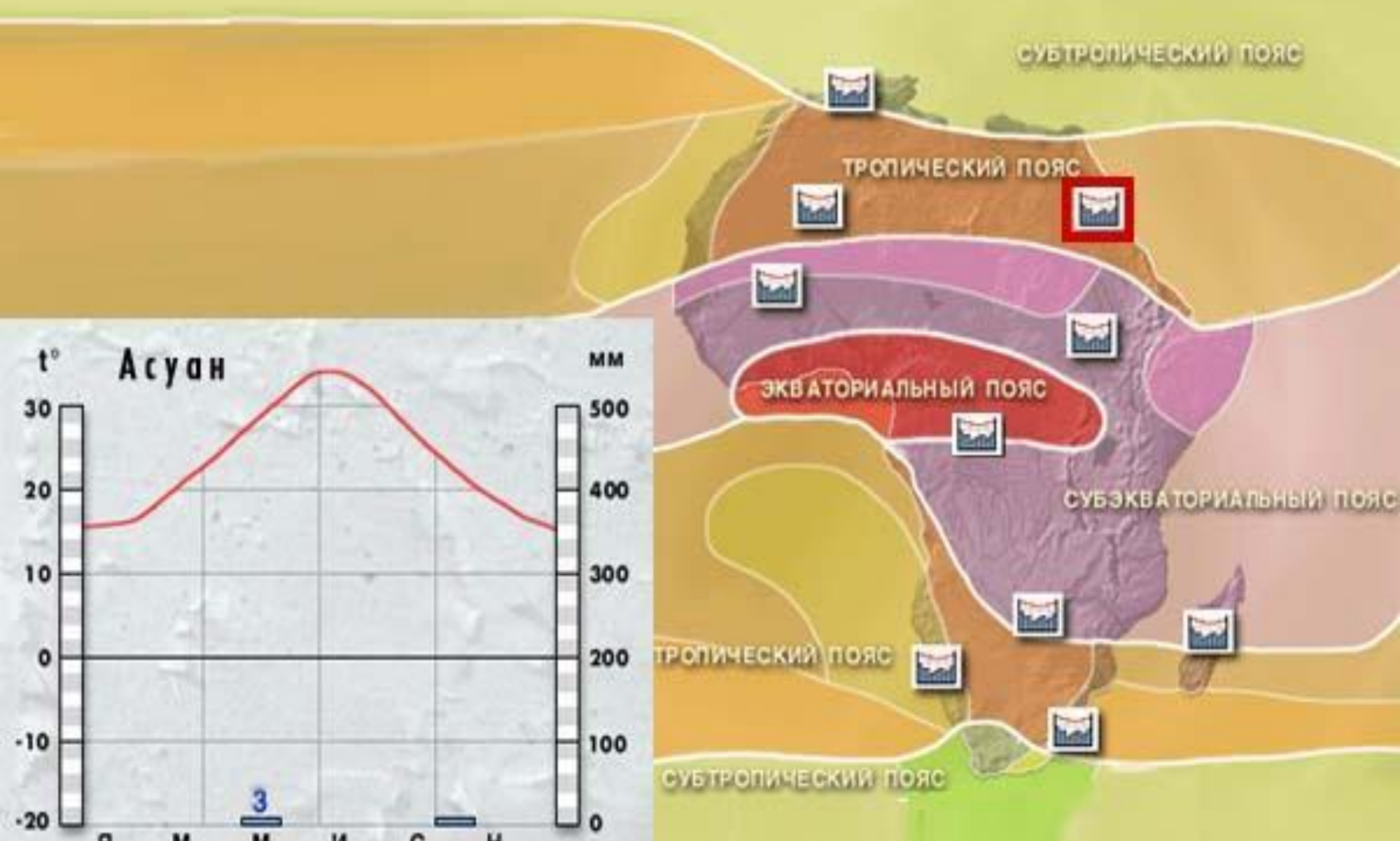


# **План характеристики материка**

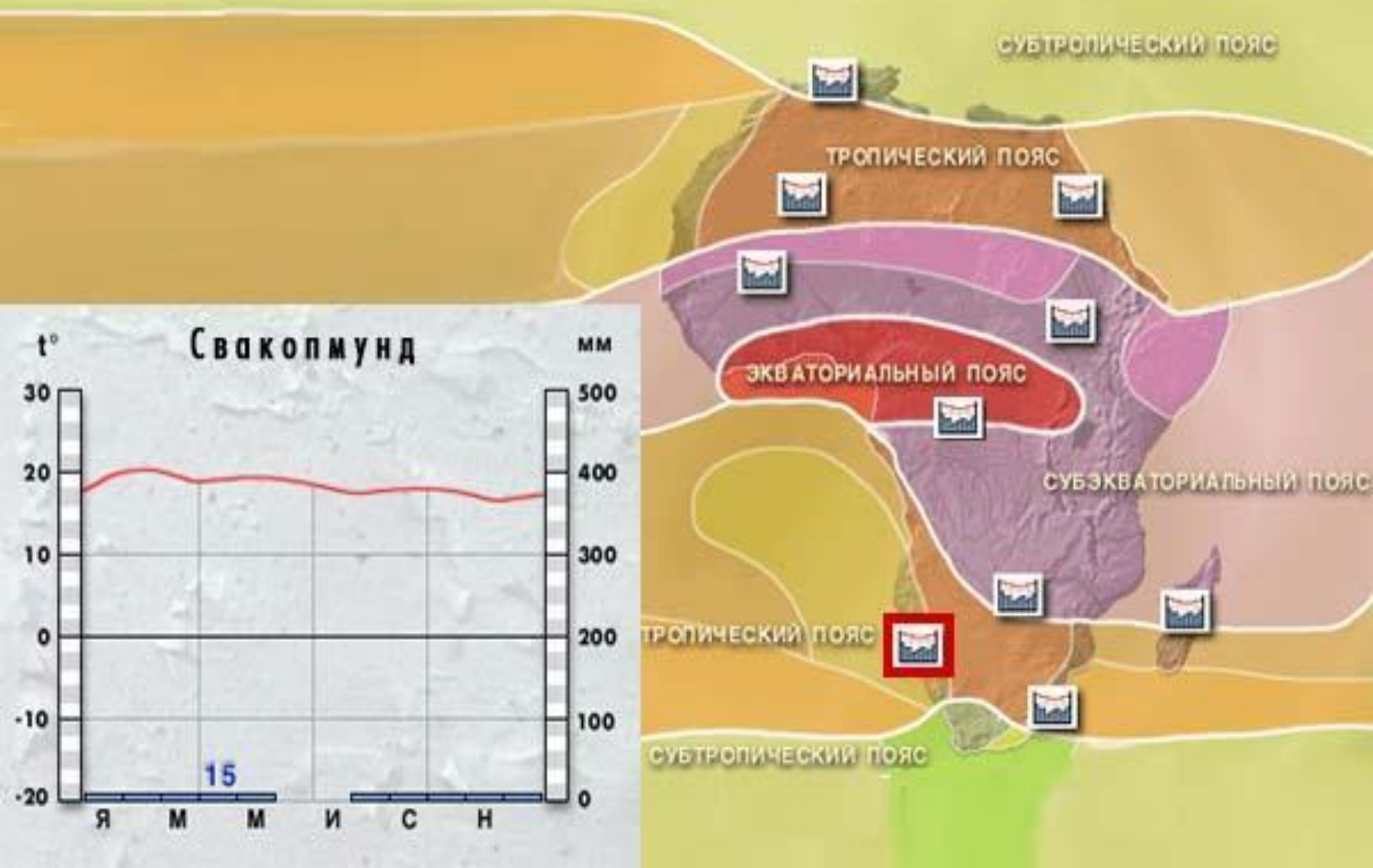
- 1. Географическое положение**
- 2. История открытия и исследования**
- 3. Население материка**
- 4. Рельеф и полезные ископаемые**
- 5. Климат**
- 6. Внутренние воды**
- 7. Природные зоны, флора и фауна**
- 8. Страны материка**
- 9. Хозяйственная деятельность человека, экологические проблемы**











t°

Свакопмунд

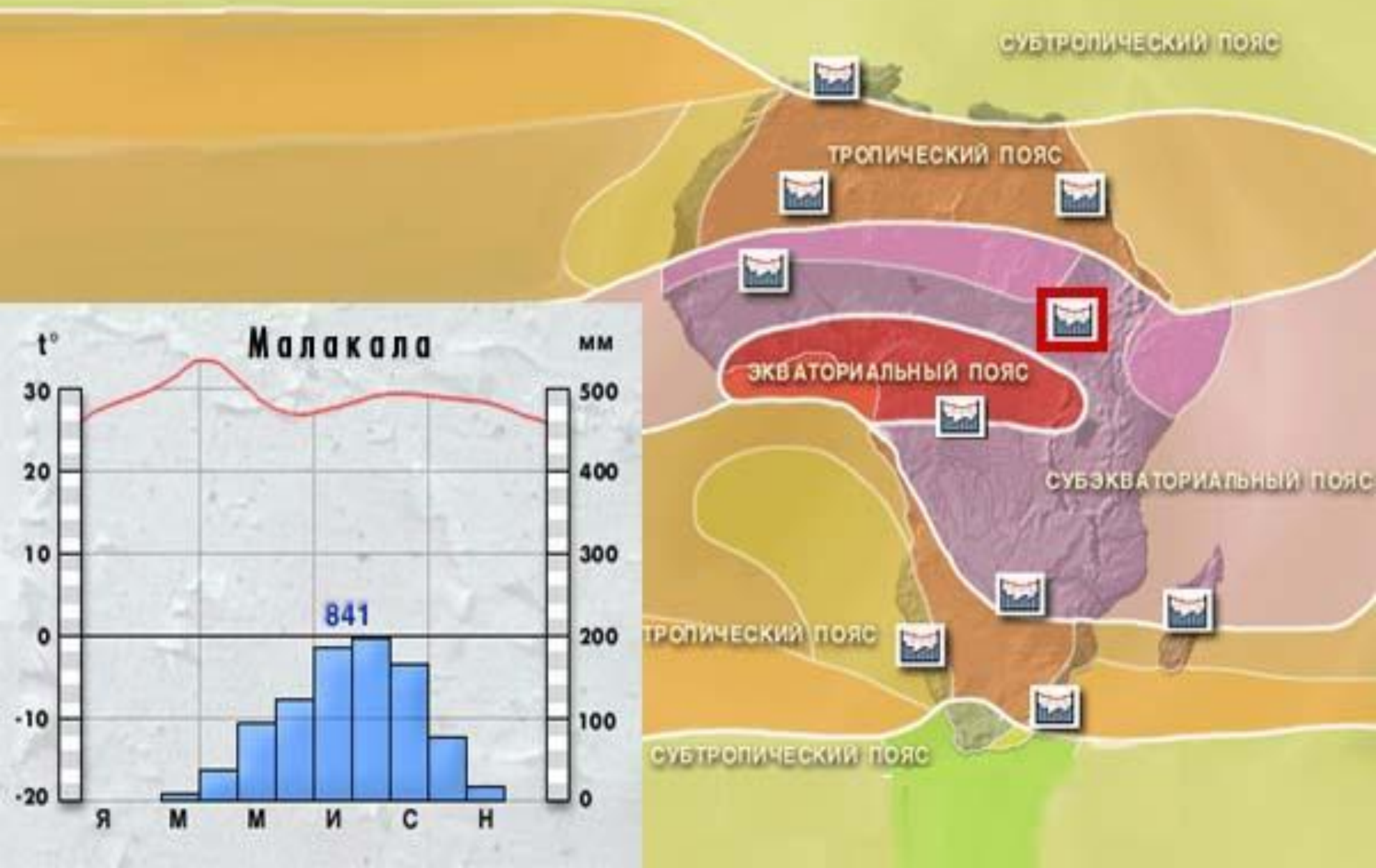
мм

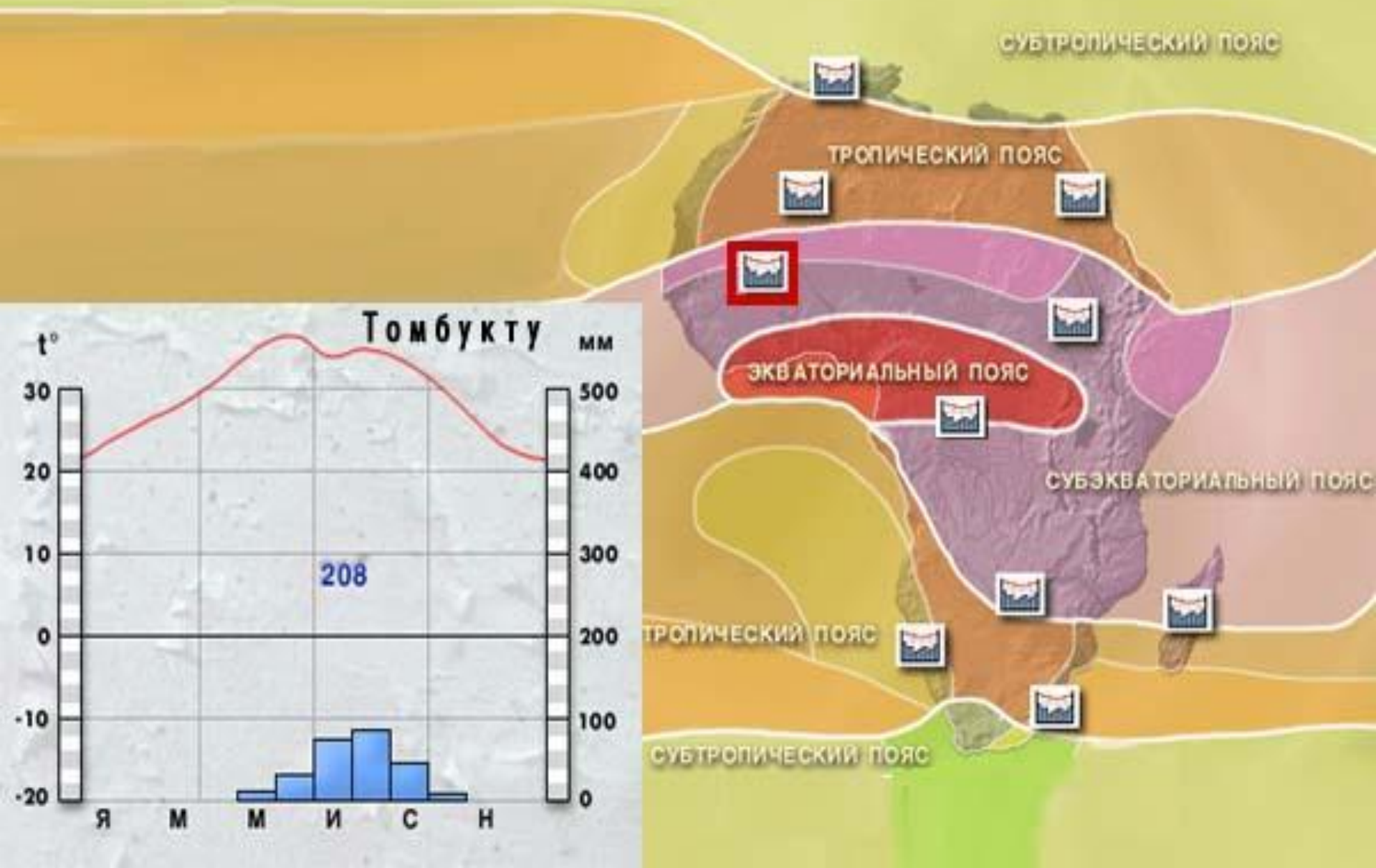
30  
20  
10  
0  
-10  
-20

500  
400  
300  
200  
100  
0

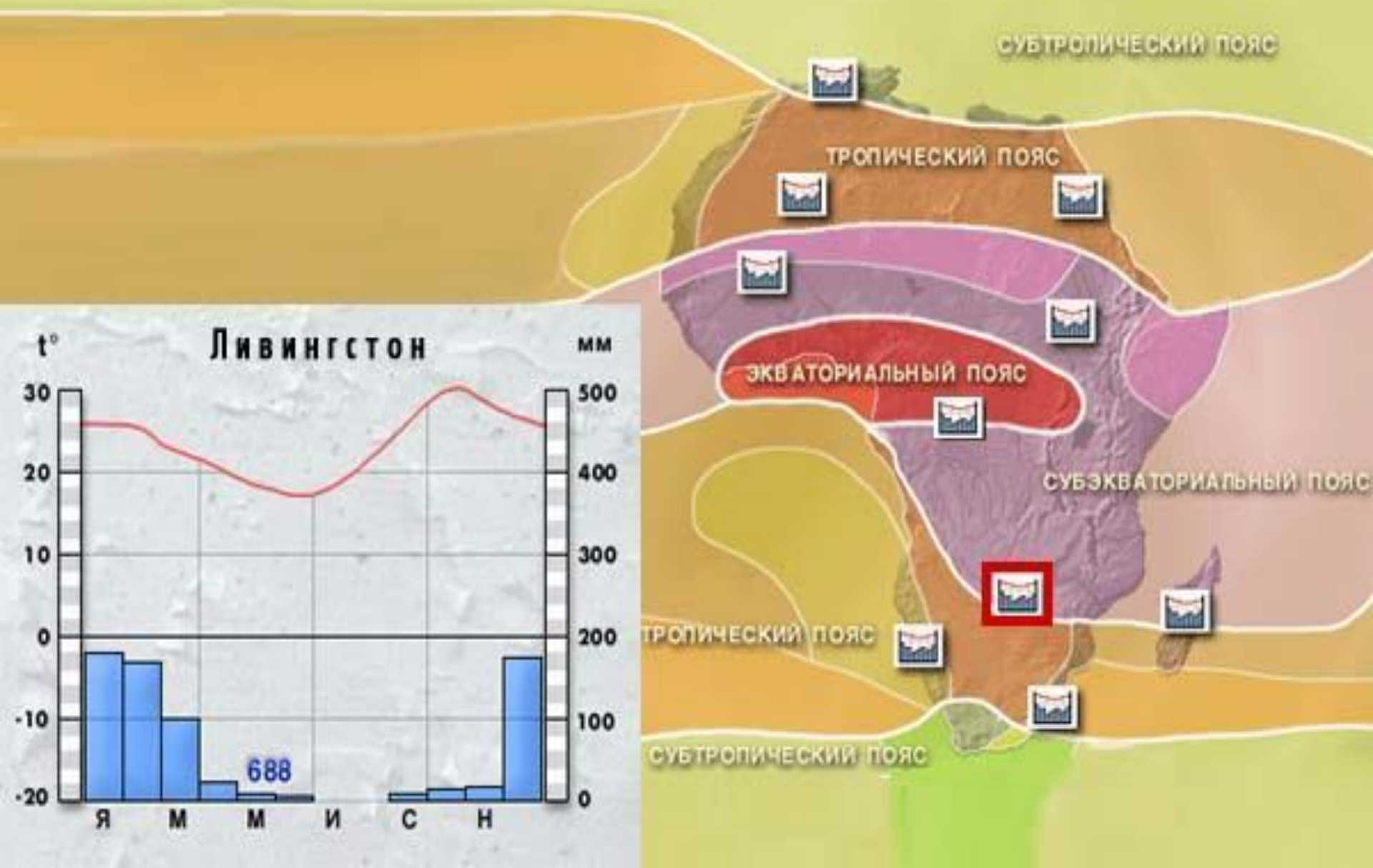
Я М М И С Н

15





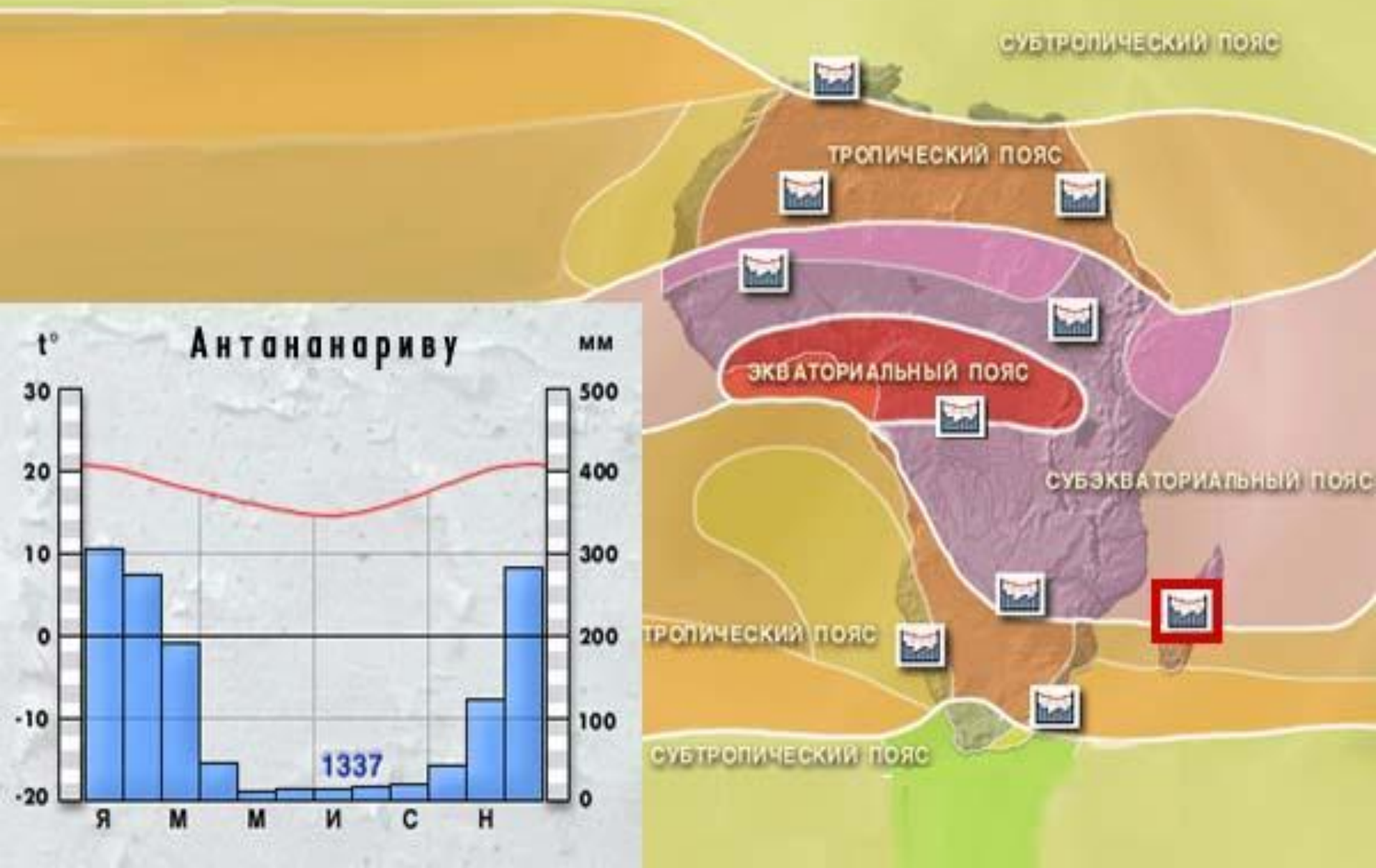




Ливингстон







**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



