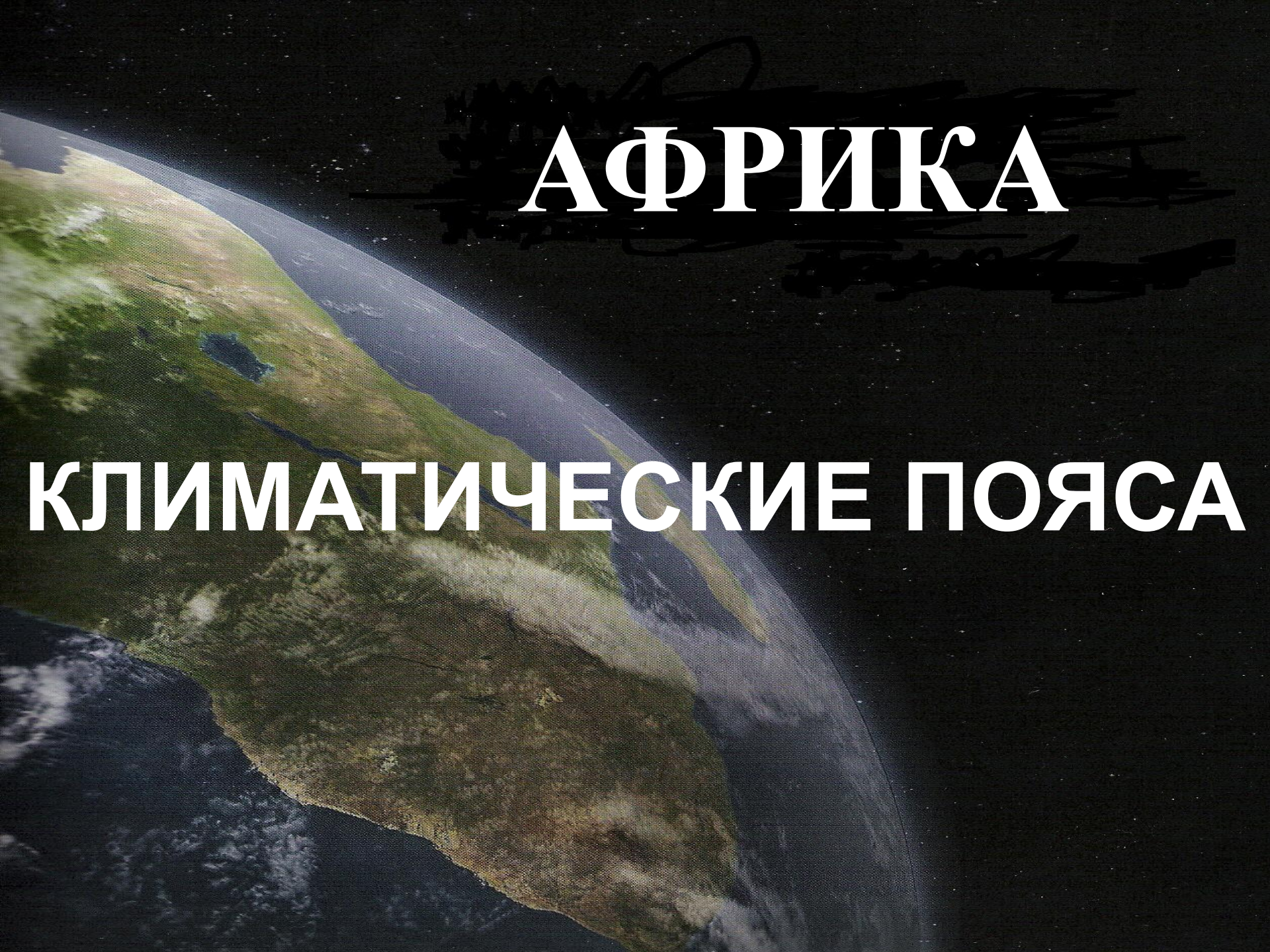


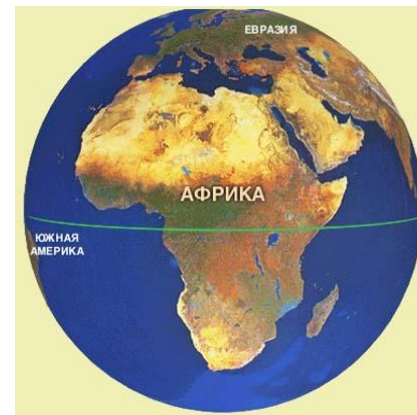


АФРИКА

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

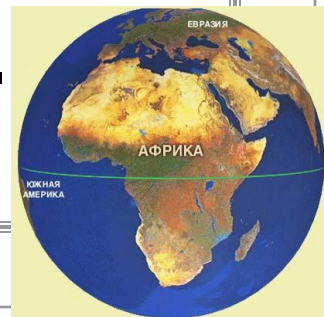
Атлас, климатическая карта Африки.

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.



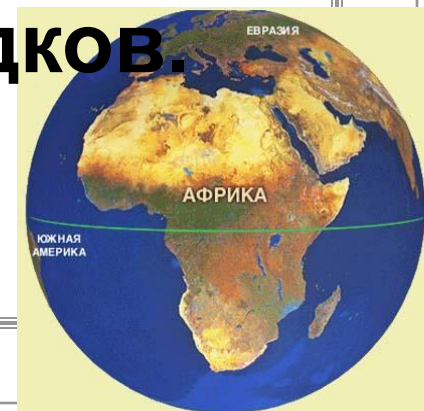
Климатическая карта

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.



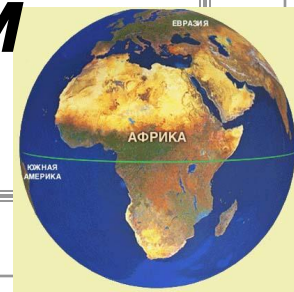
Климатические пояса

Какие типы воздушных масс присутствуют в Африке?

Как они воздействуют на климат?

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

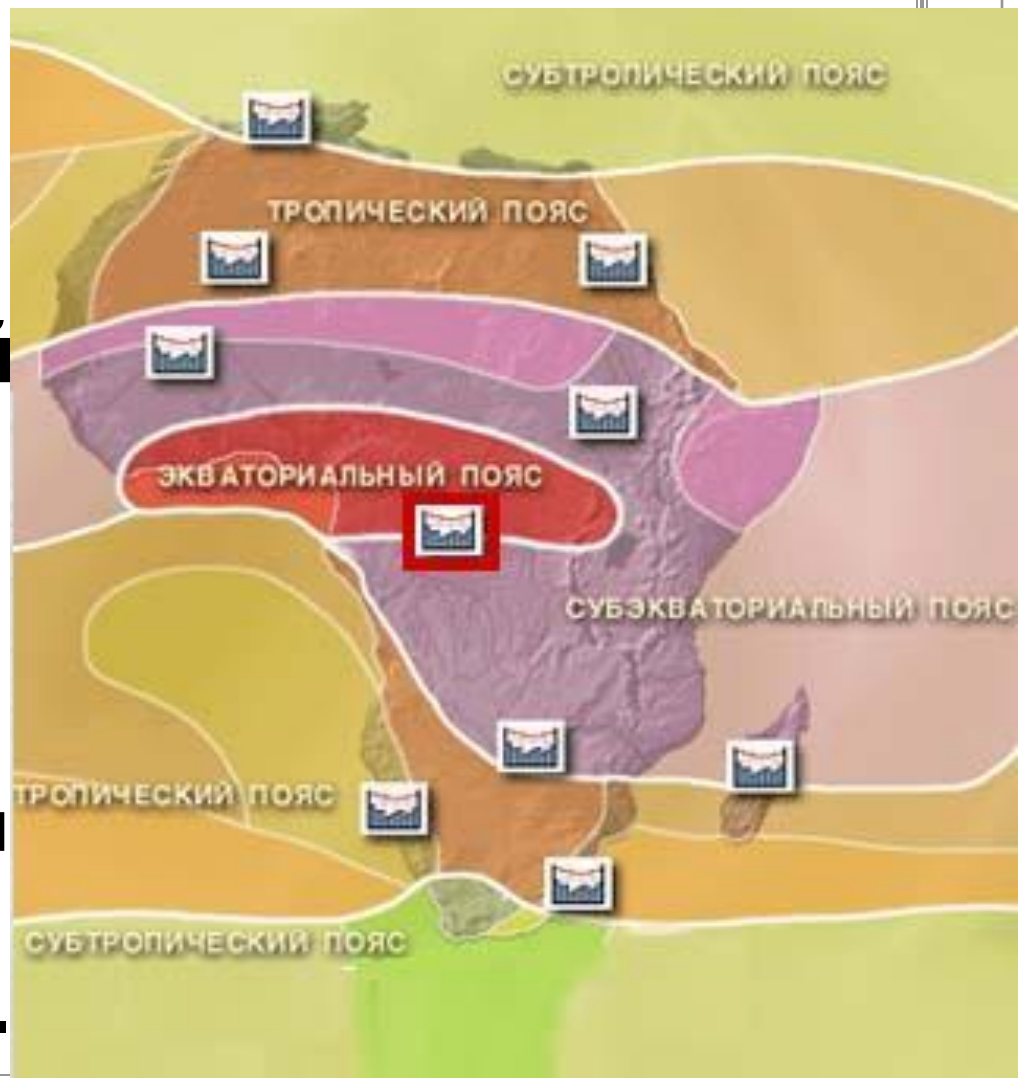
Климатический пояс – территория, климат которой формируется определённым типом воздушных масс.



Климатические пояса

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

**Переходные
климатические
пояса:
субэкваториальны
й и
субтропический.**

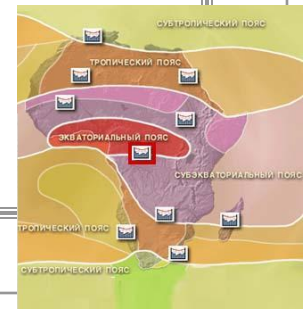


Климат экваториального пояса

Климат, который формируется экваториальными ВМ, называется экваториальным климатом.

Территория распространения экваториального климата называется экваториальным поясом.

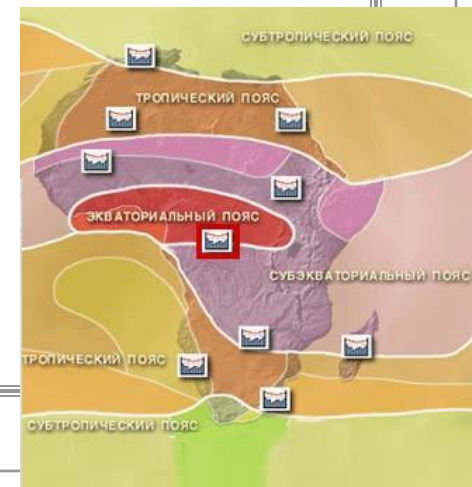
- 1. Экваториальные ВМ**
- 2. низкое давление**
- 3. среднегодовая температура $+24^{\circ}\text{C}$**
- 4. количество осадков – до 2000мм в год, влажность близка к 100%, ежедневно идёт дождь, погода практически не меняется в течение всего года**
- 5. обильная растительность**



Климат тропического пояса

Какими ВМ формируется климат тропического пояса?

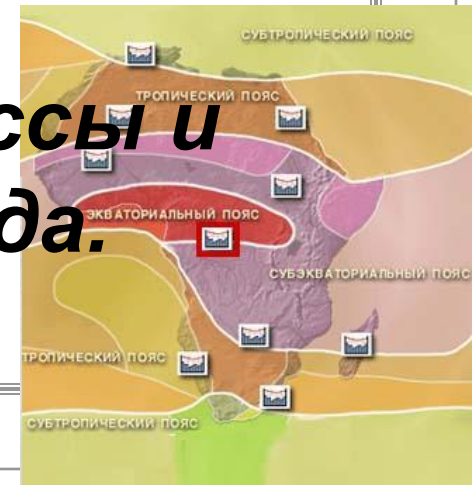
- 1. Тропические ВМ**
- 2. высокое давление**
- 3. большие суточные колебания температур, сезонные колебания температур небольшие – от $+35^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$**
- 4. мало осадков**
- 5. скудная растительность**



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.



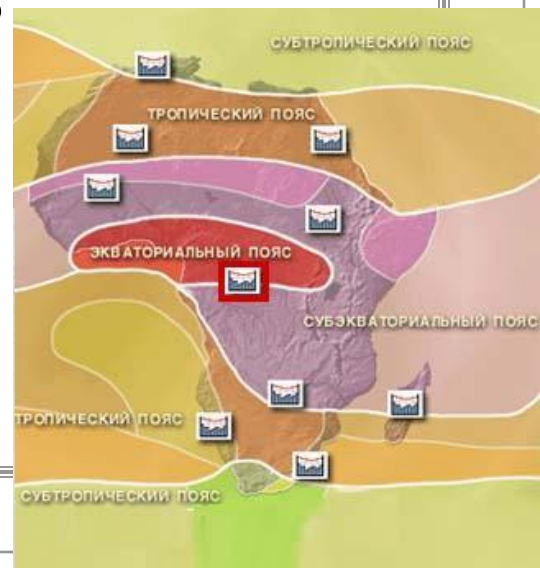
Климат субтропического пояса

Как формируется климат переходного субтропического пояса?

Как происходит смена тропических и умеренных ВМ?

Каковы погодные условия в субтропическом климате?

цель



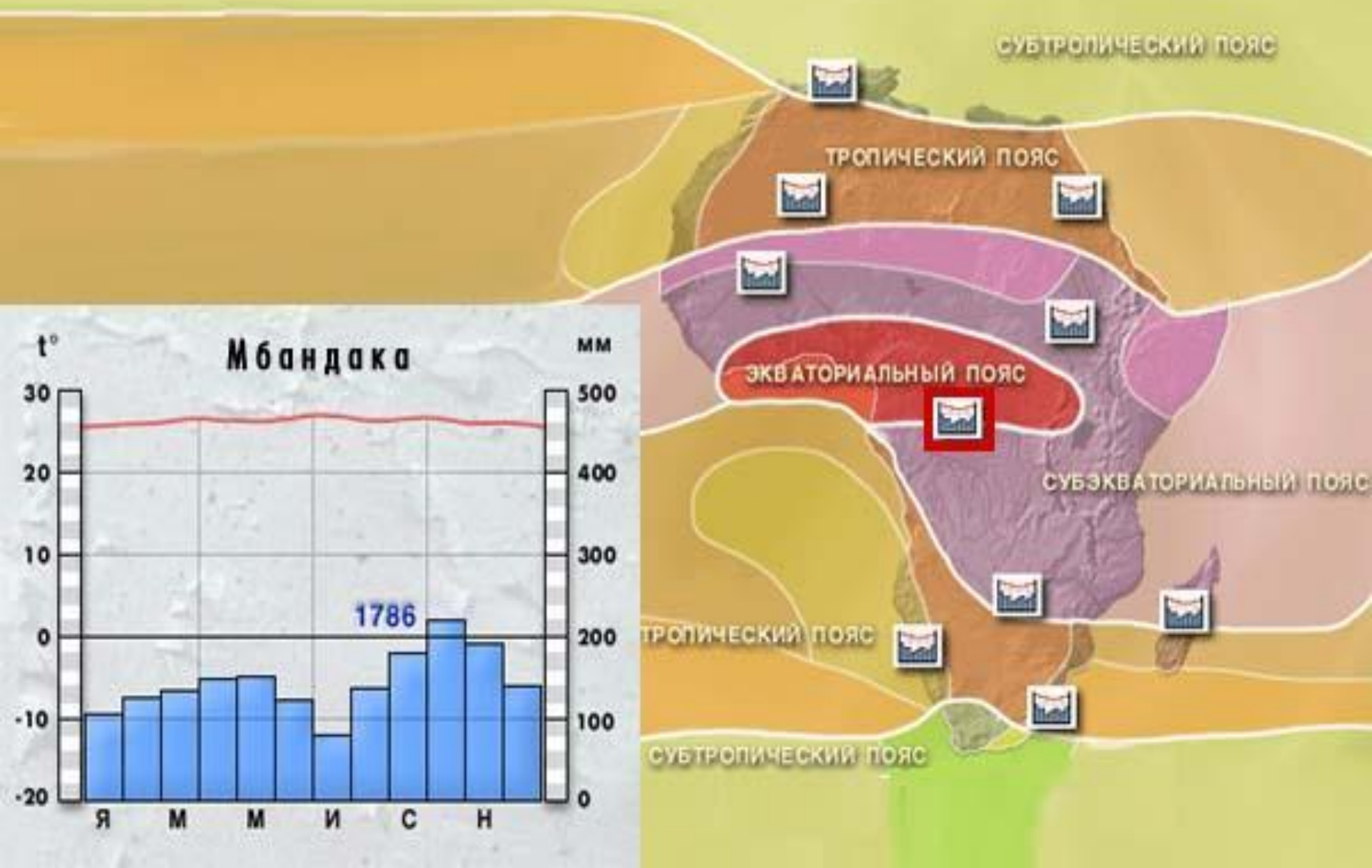


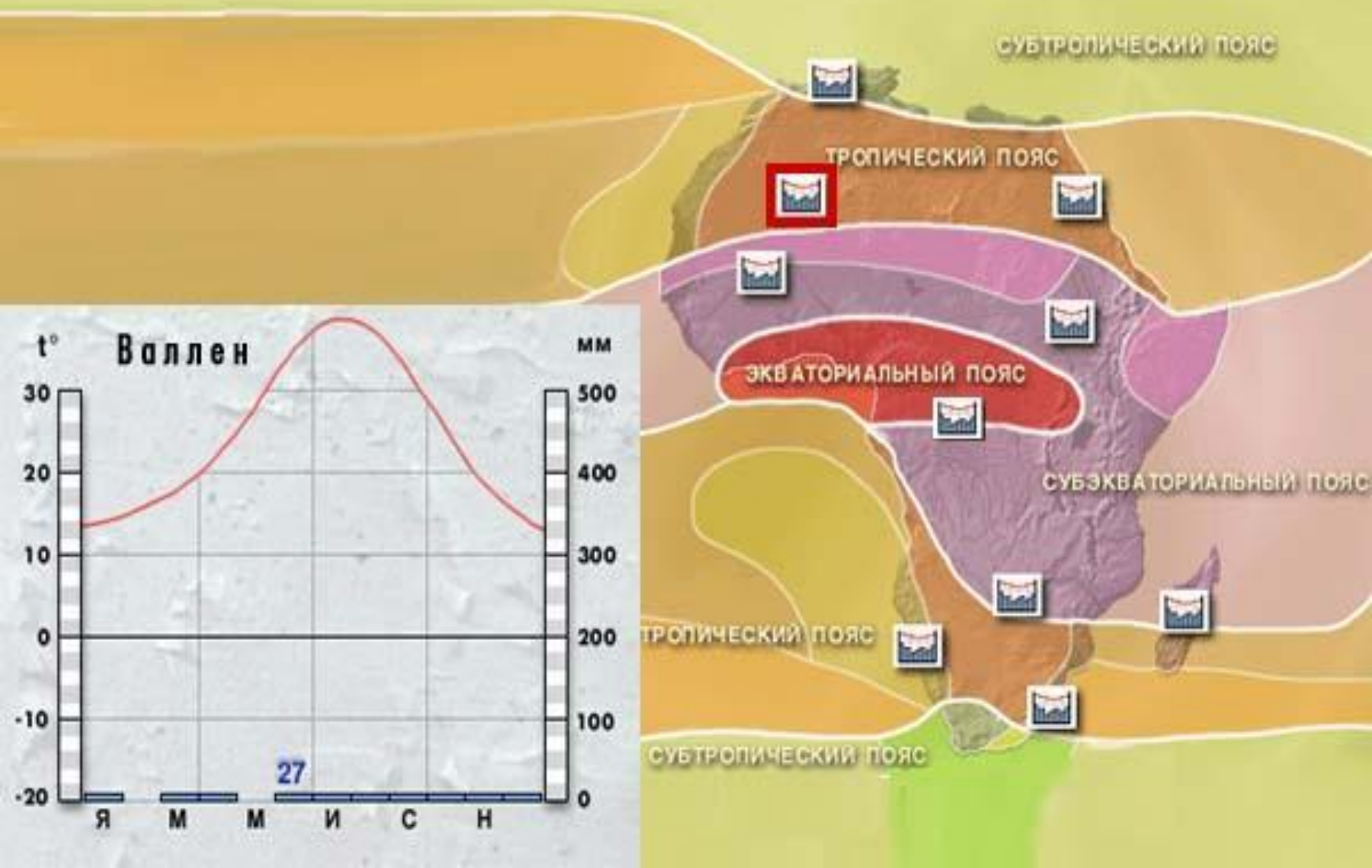
Домашнее задание

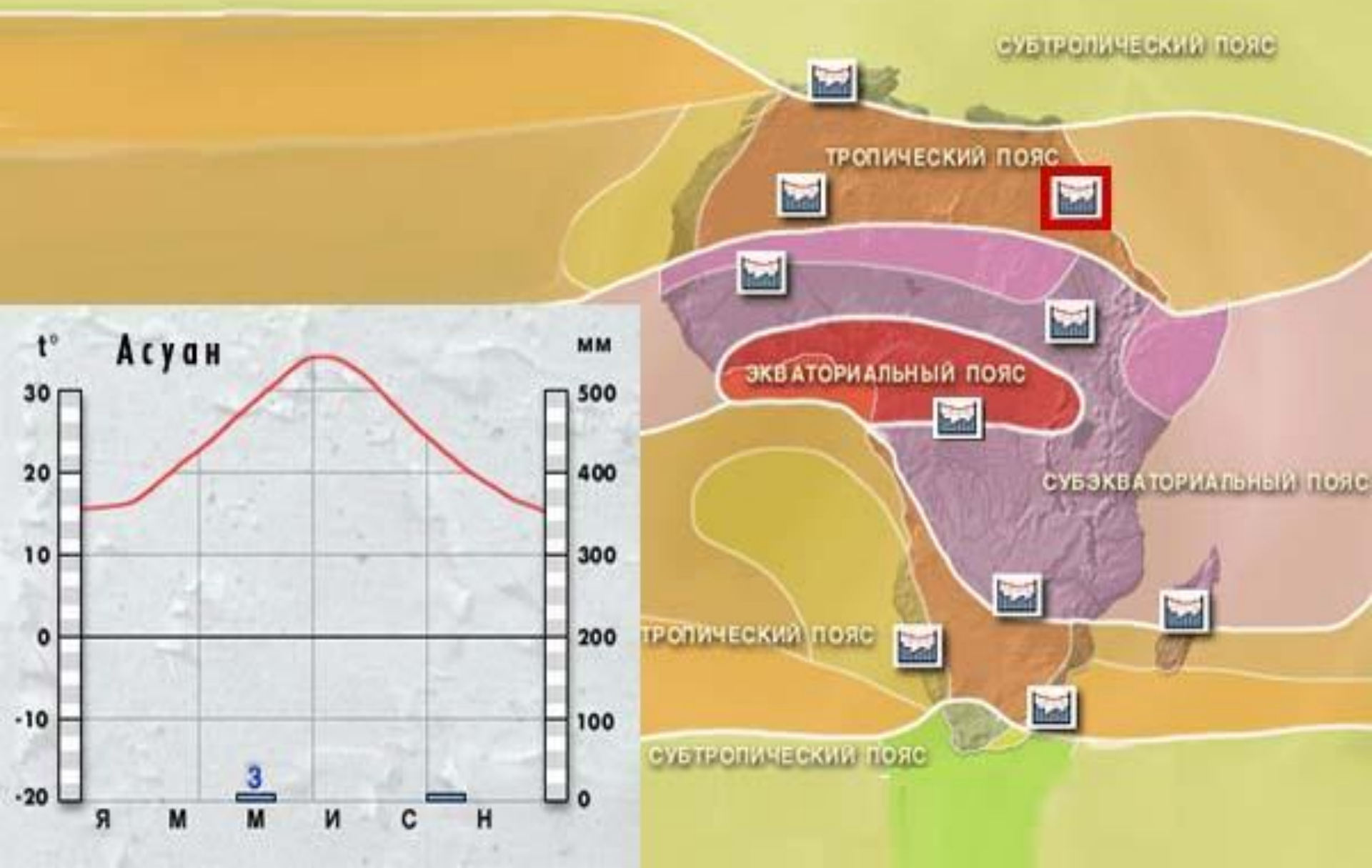
§ 23,24 вопросы

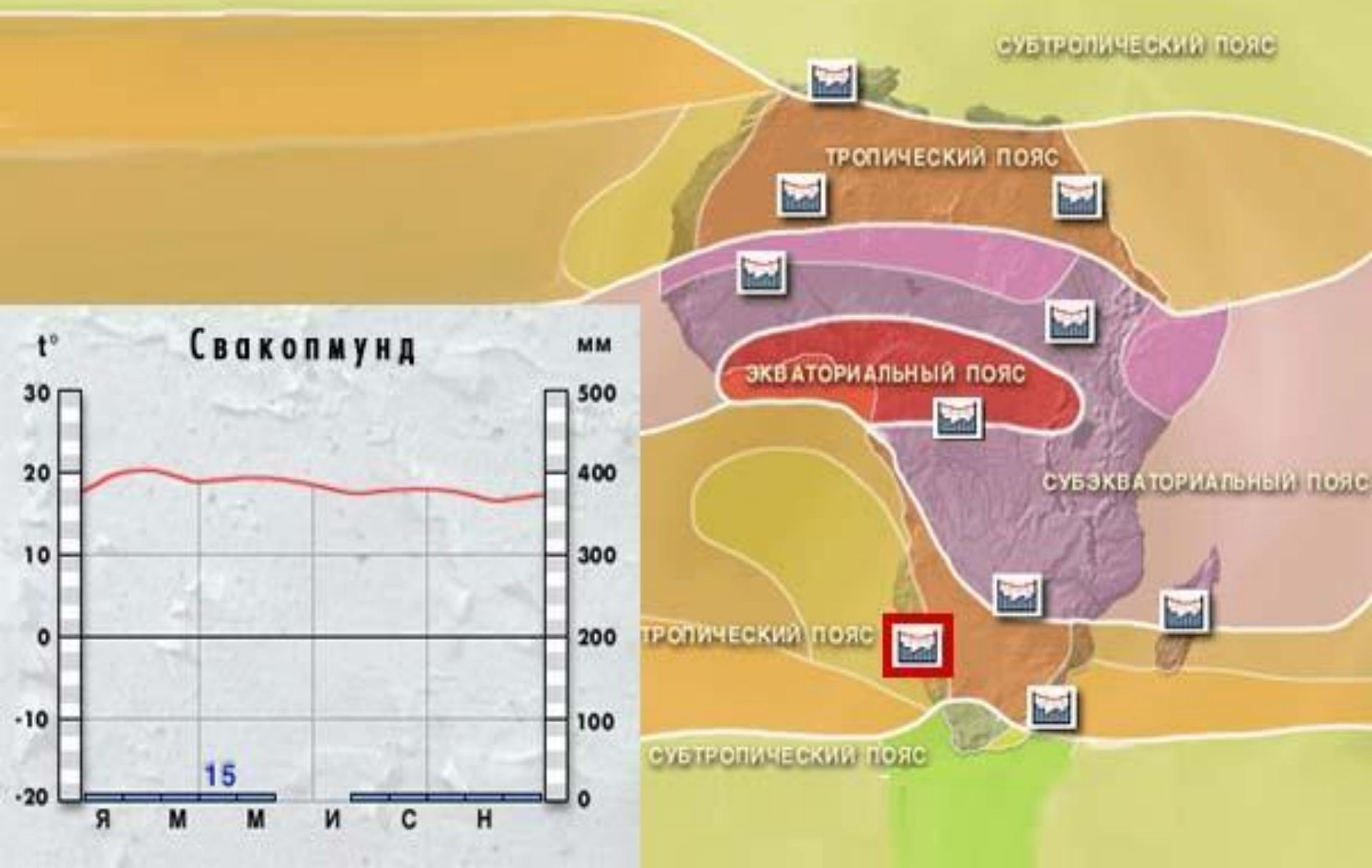
План характеристики материка

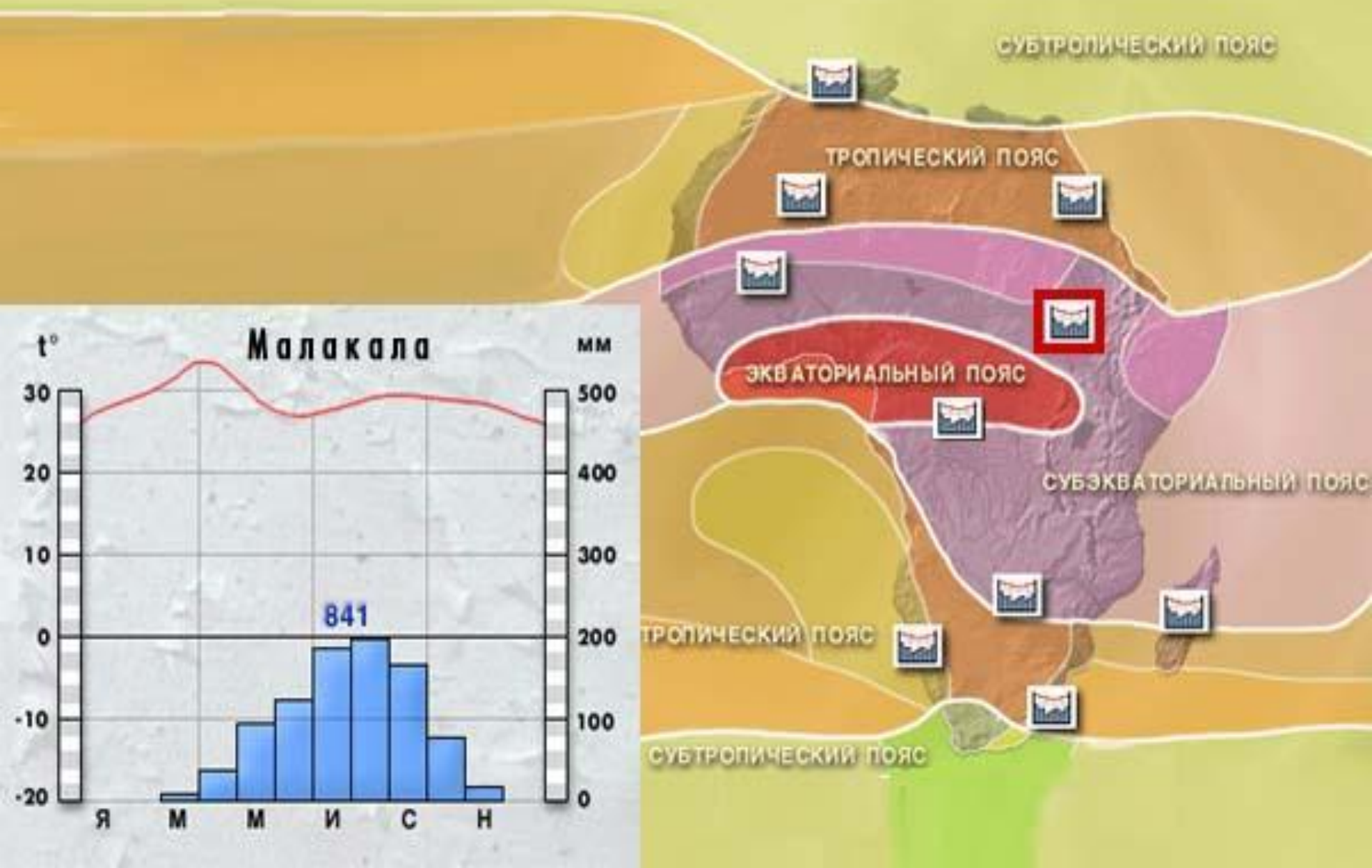
- 1. Географическое положение**
- 2. История открытия и исследования**
- 3. Население материка**
- 4. Рельеф и полезные ископаемые**
- 5. Климат**
- 6. Внутренние воды**
- 7. Природные зоны, флора и фауна**
- 8. Страны материка**
- 9. Хозяйственная деятельность человека, экологические проблемы**

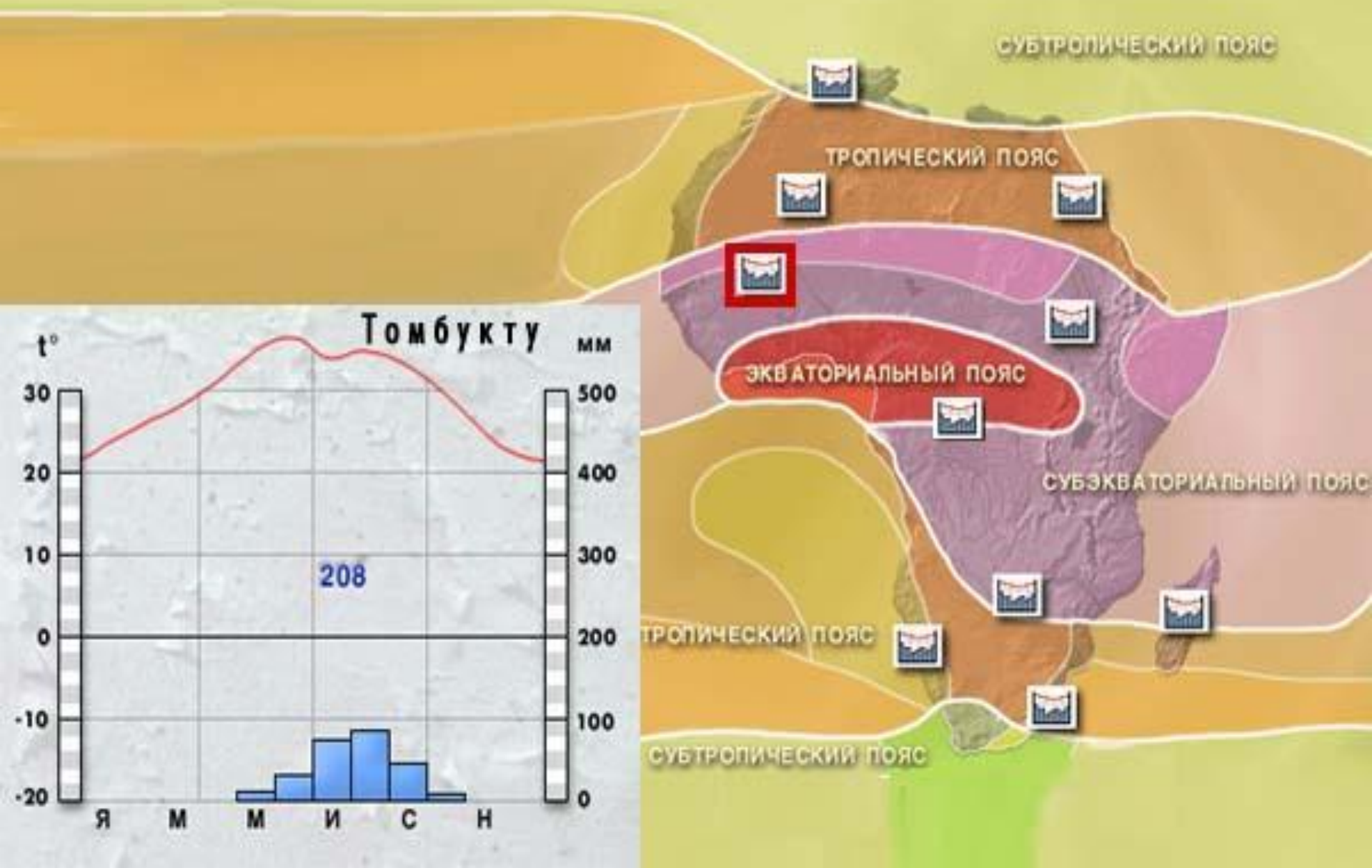


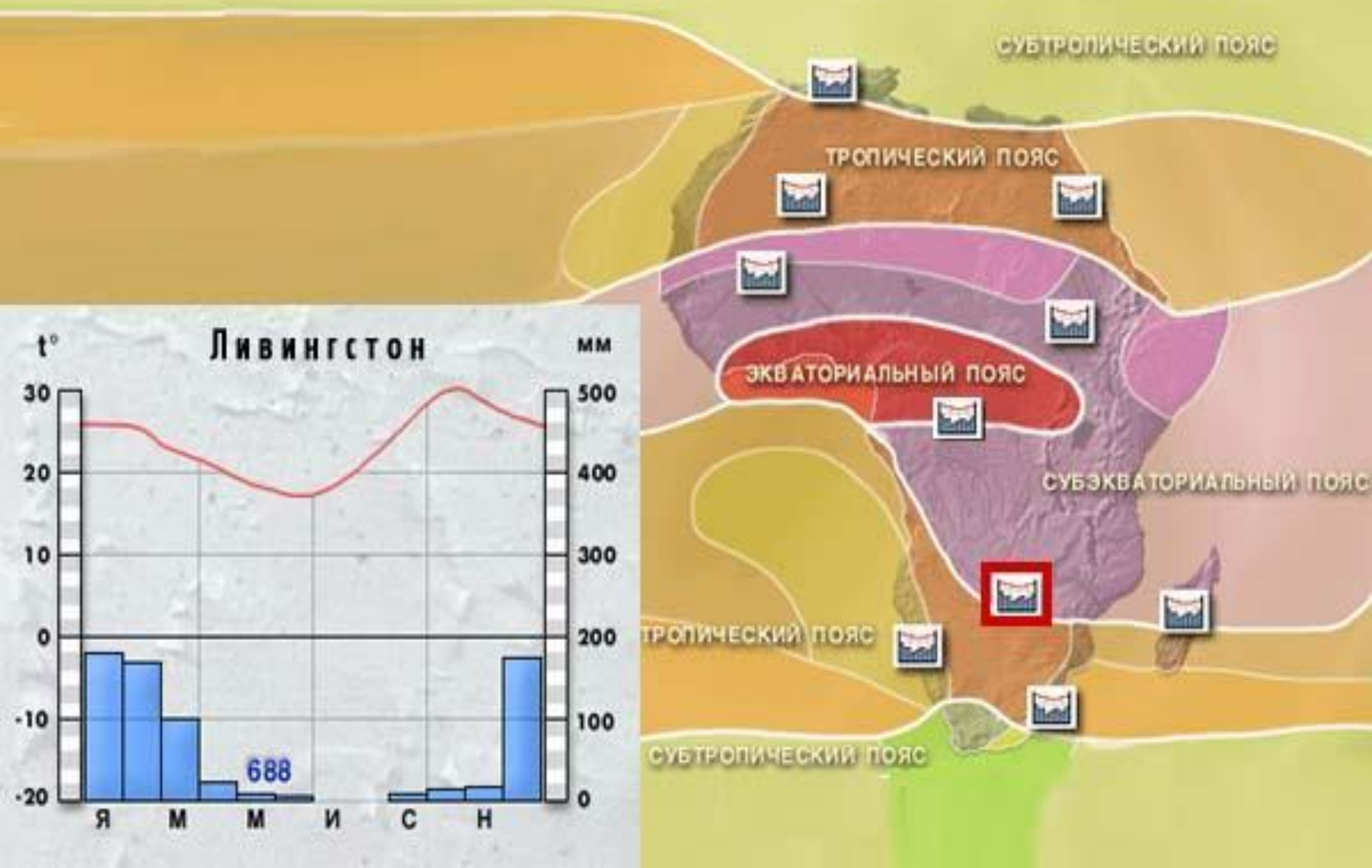


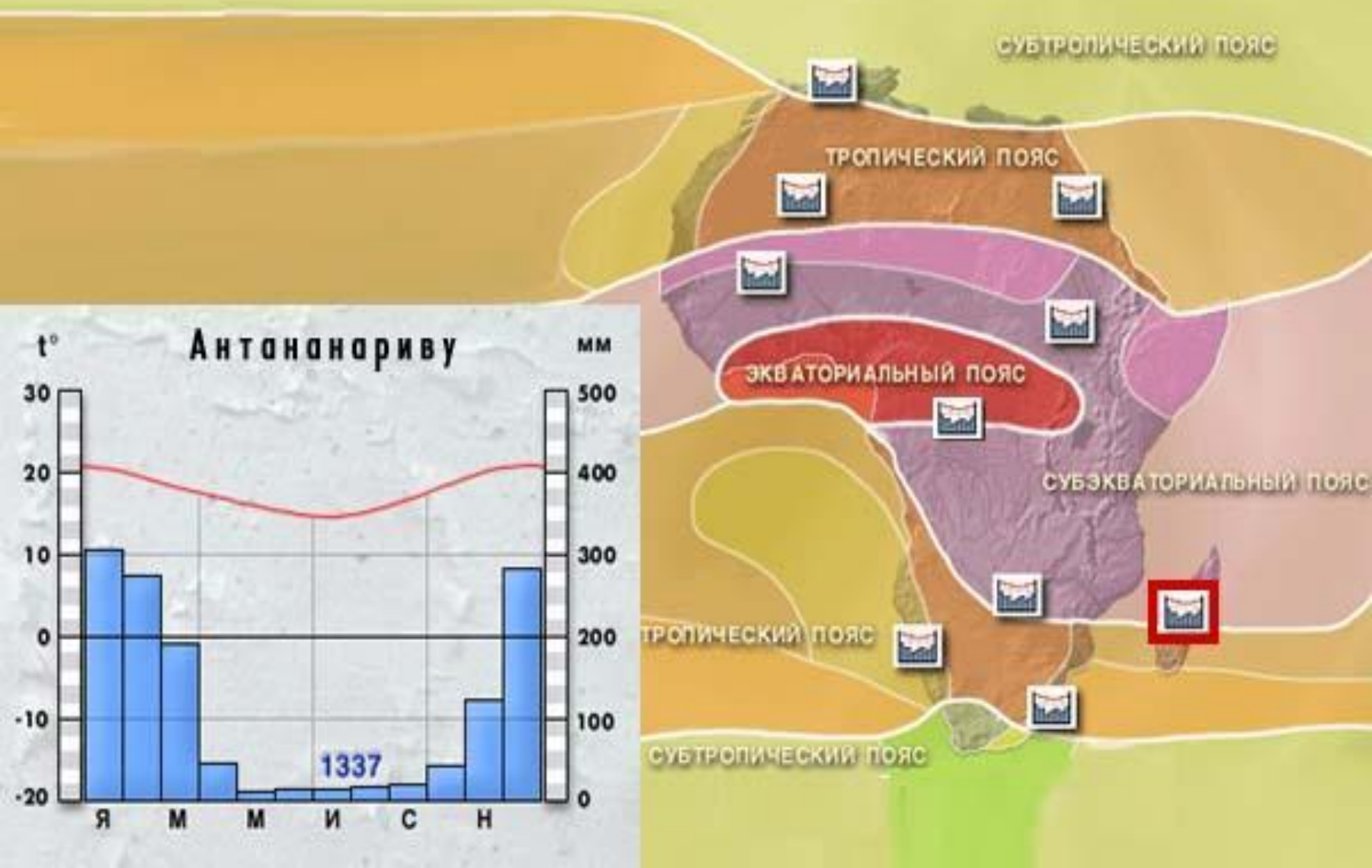












**В июле ВМ смещаются к северу.
Экваториальные ВМ приносят осадки в районы
субэкваториального климата в северном
полушарии**



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



субтропик
и

