

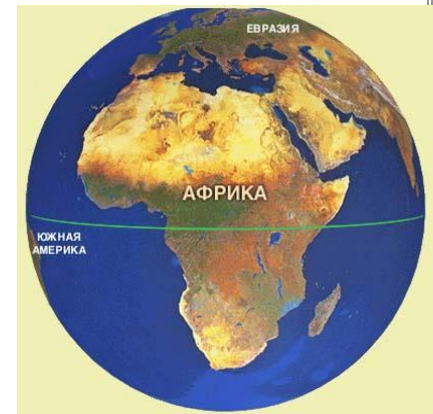


АФРИКА

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

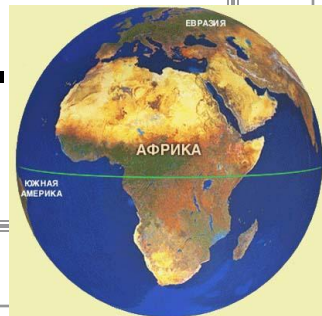
Атлас, климатическая карта Африки.

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

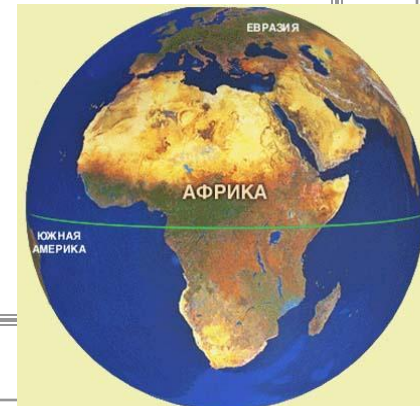
Изучите шкалу распределения осадков.

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.



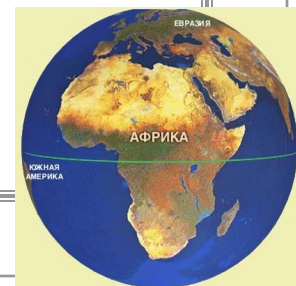
Климатические пояса

Какие типы воздушных масс присутствуют в Африке?

Как они воздействуют на климат?

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

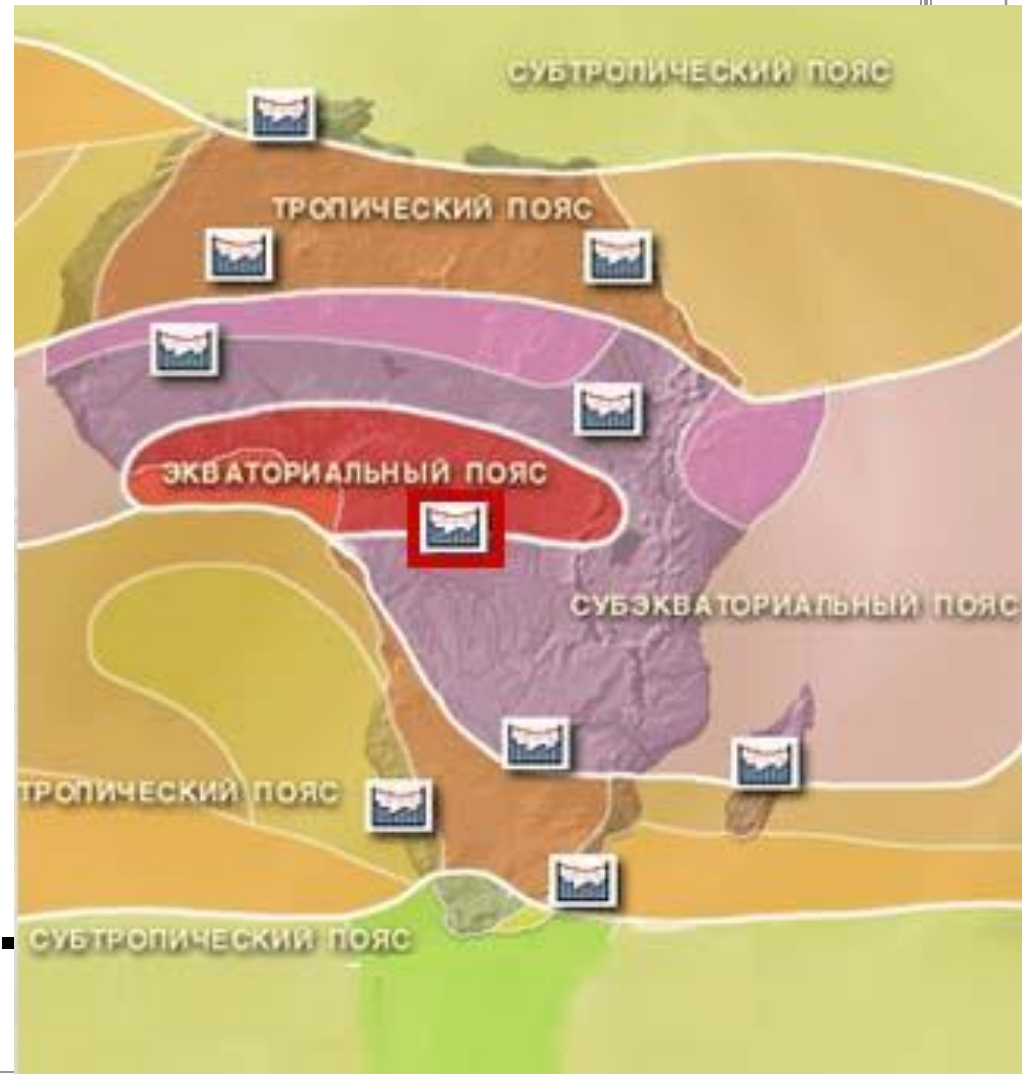
Климатический пояс – территория, климат которой формируется определённым типом воздушных масс.



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.

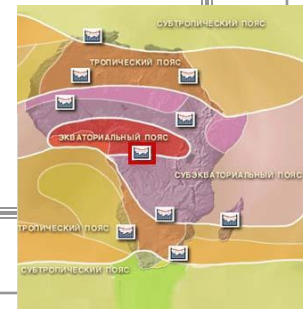
1. Экваториальные ВМ

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?

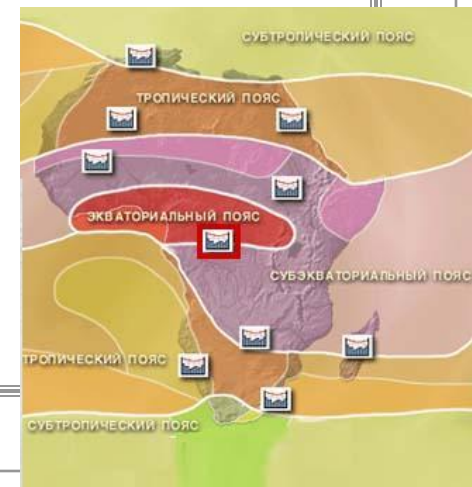
1. Тропические ВМ

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

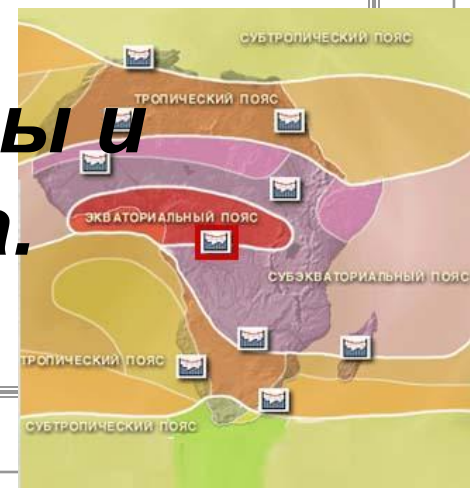
5. скудная растительность



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.



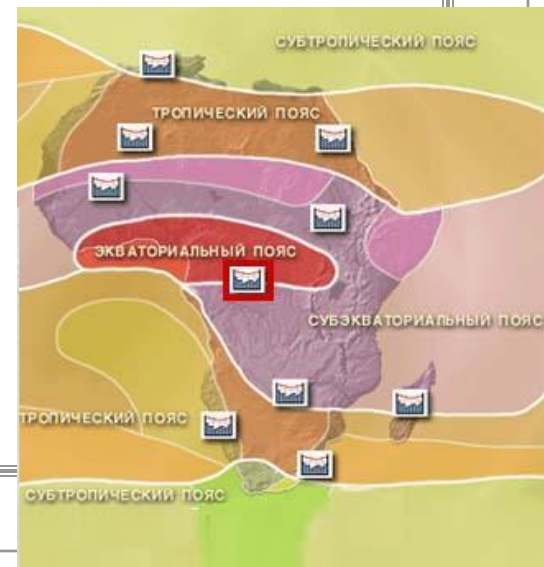
Климат субтропического пояса

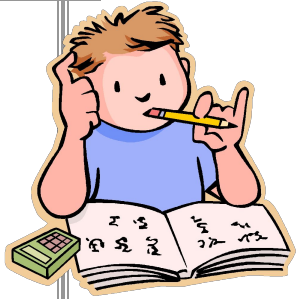
Как формируется климат переходного субтропического пояса?

Как происходит смена тропических и умеренных ВМ?

Каковы погодные условия в субтропическом климате?

цель



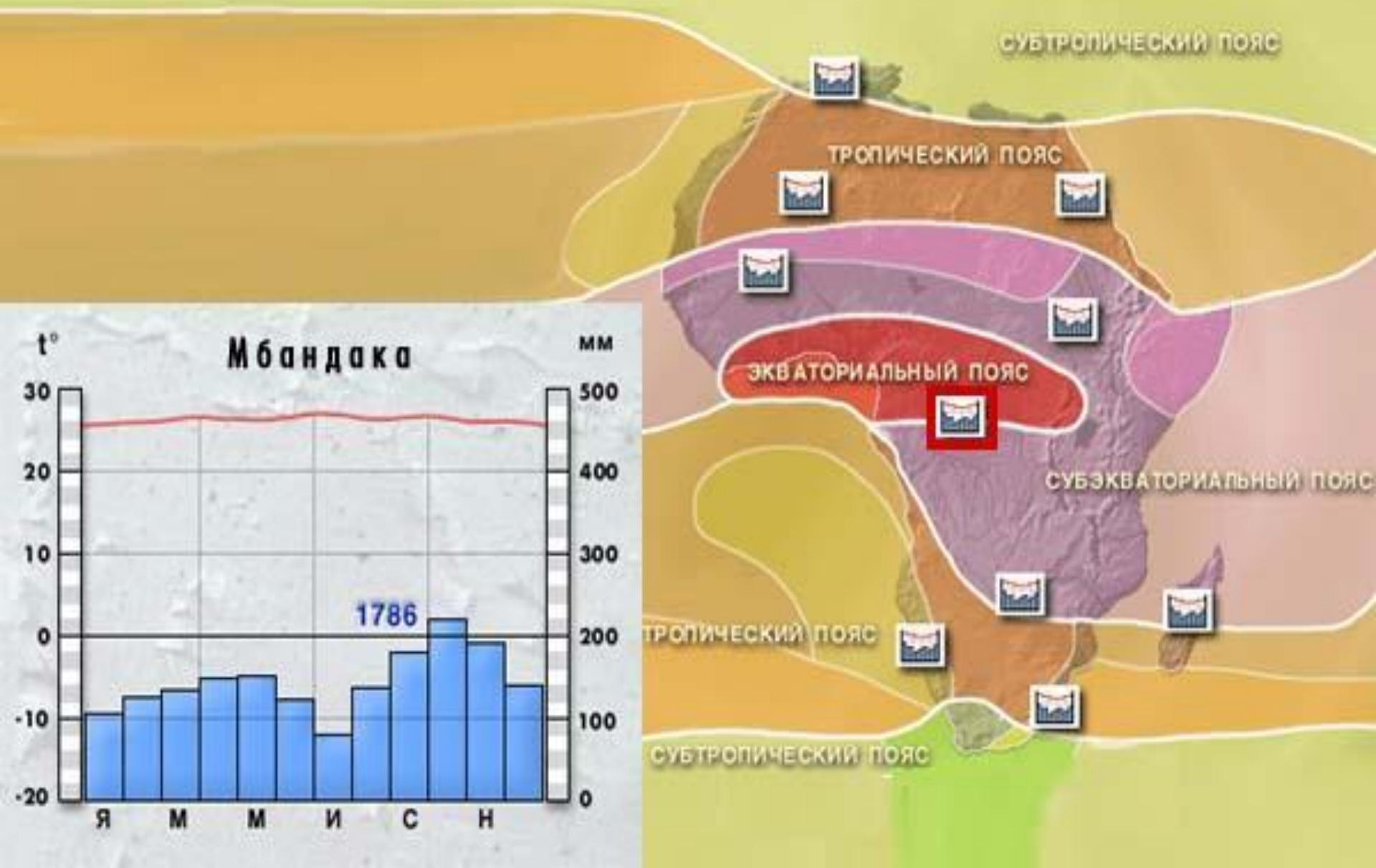


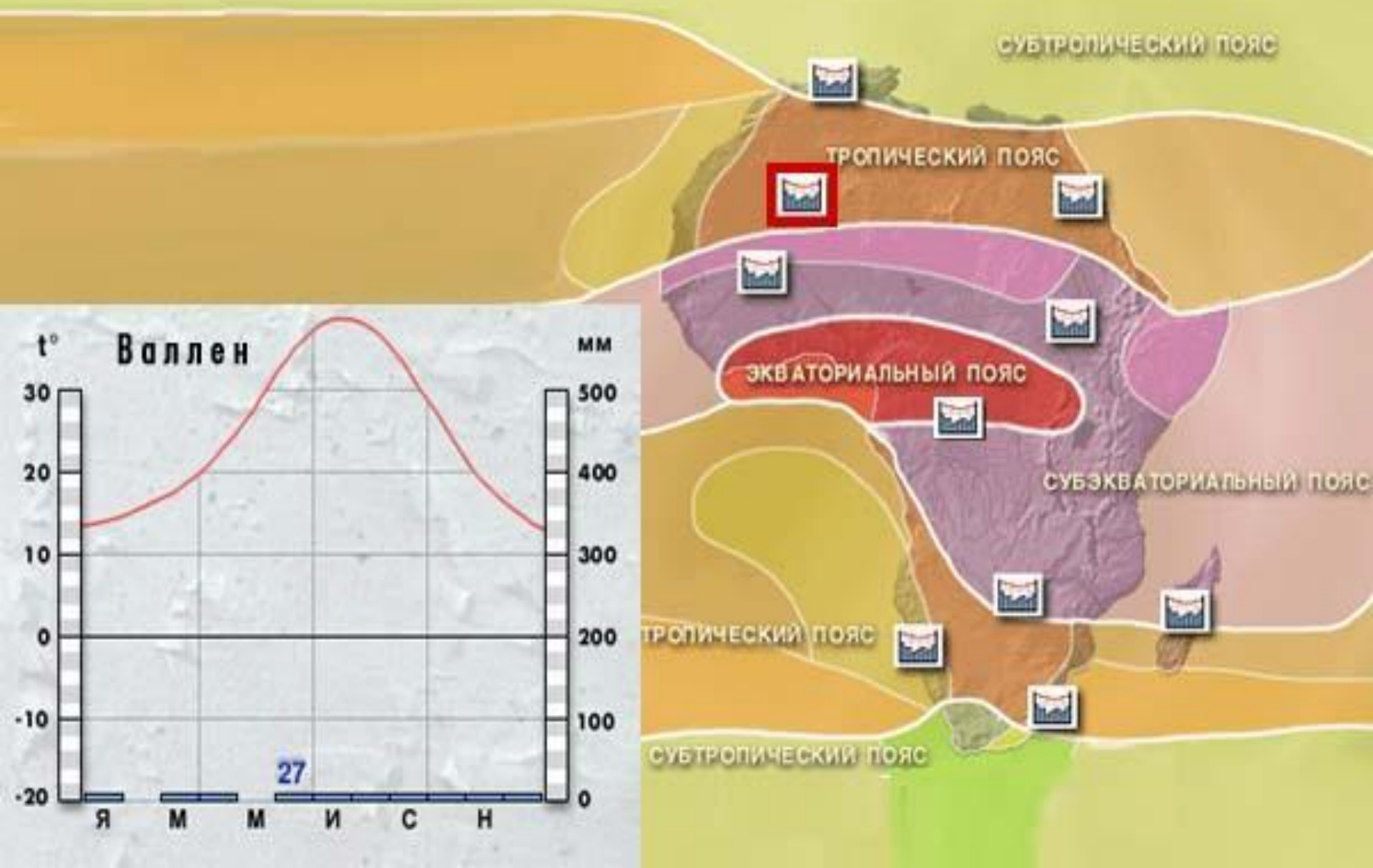
Домашнее задание

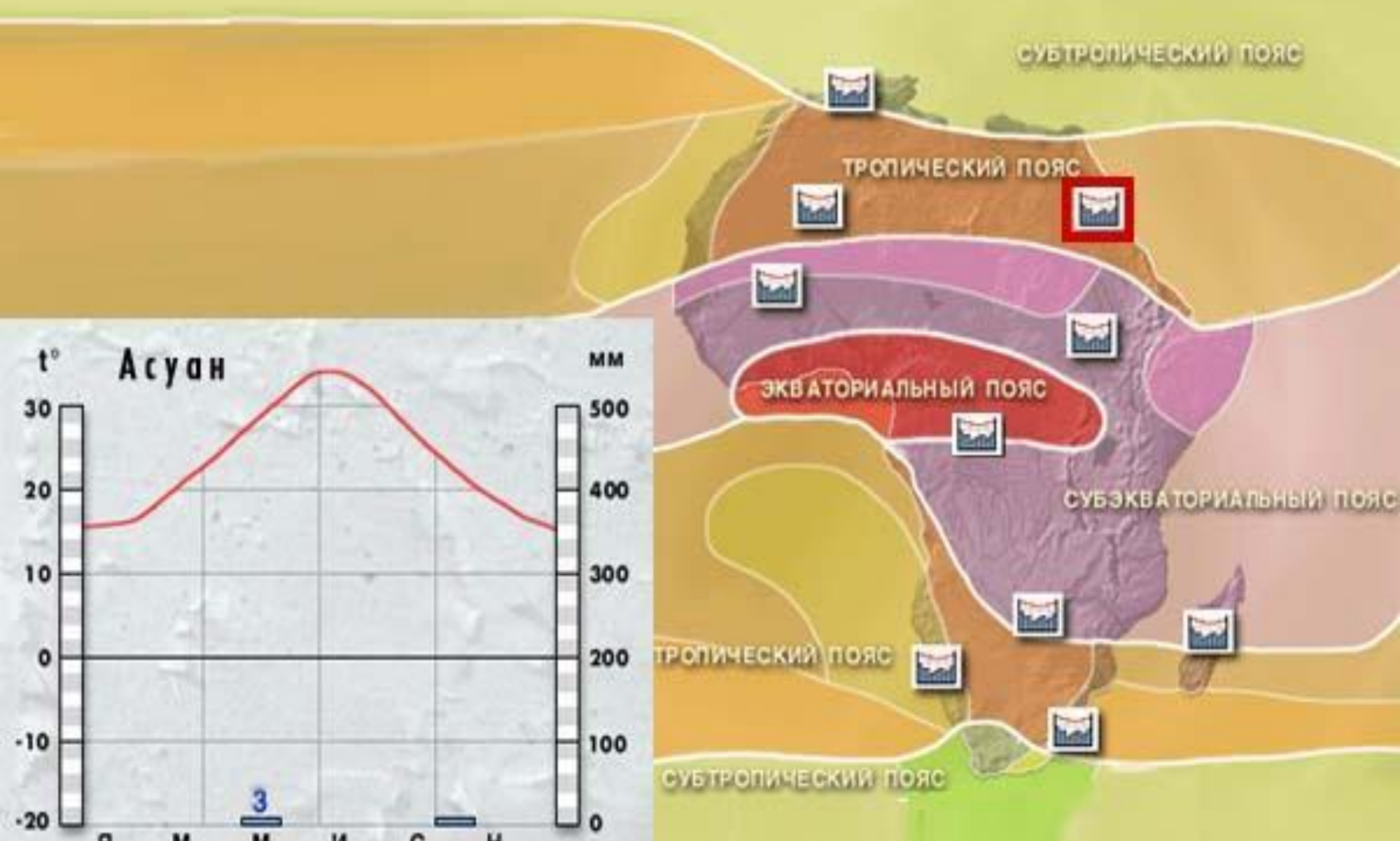
§ 23,24 вопросы

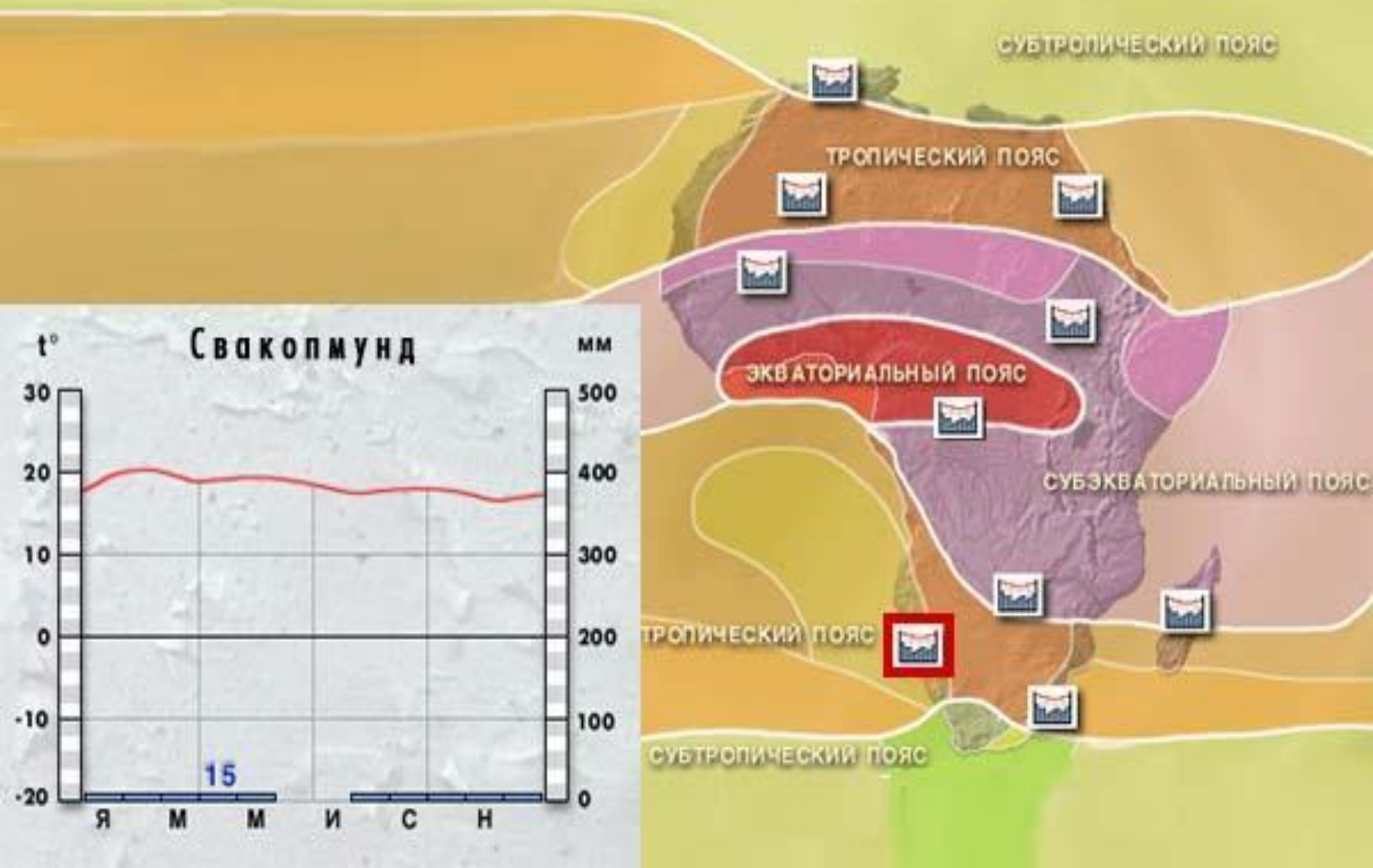
План характеристики материка

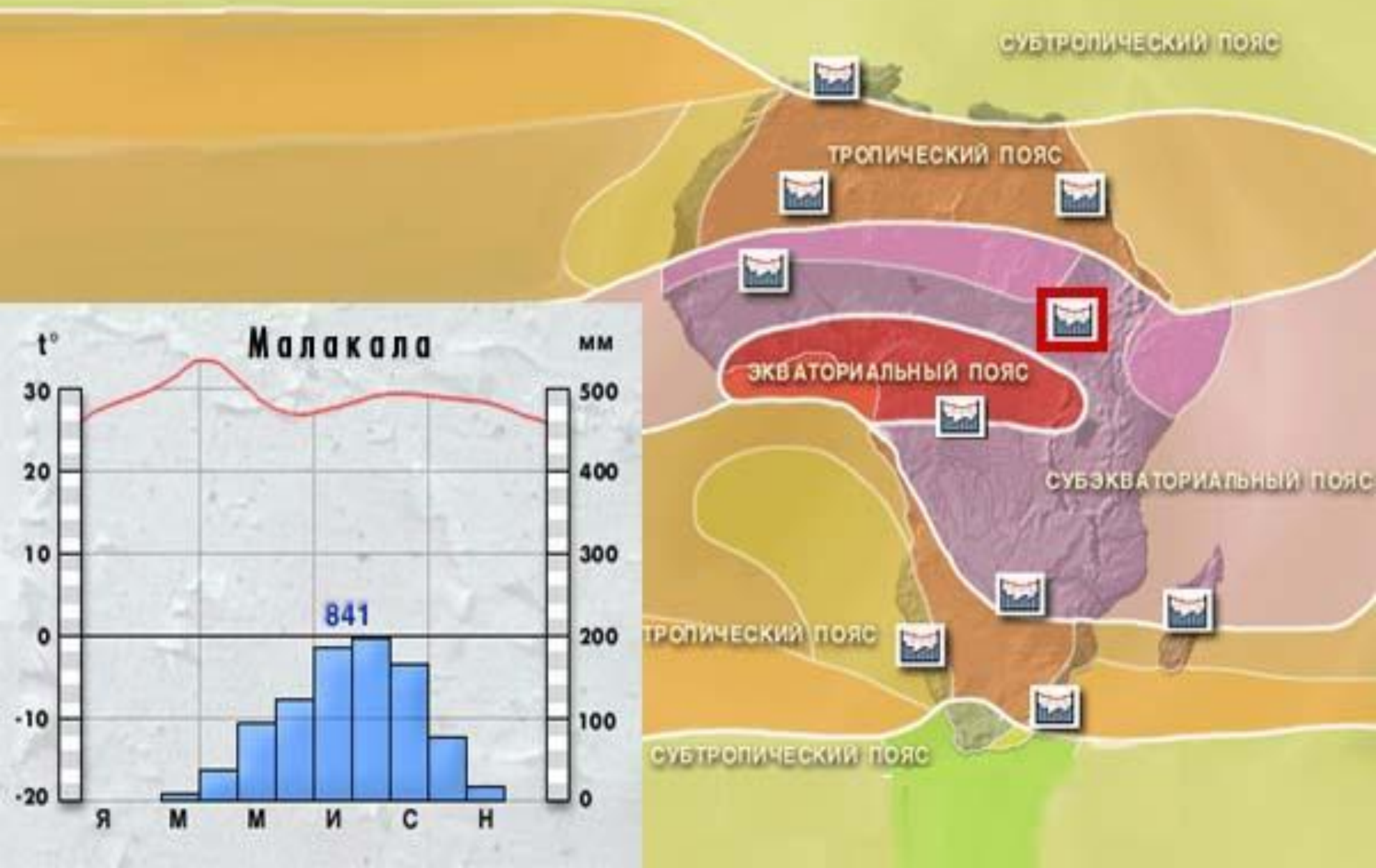
- 1. Географическое положение***
- 2. История открытия и исследования***
- 3. Население материка***
- 4. Рельеф и полезные ископаемые***
- 5. Климат***
- 6. Внутренние воды***
- 7. Природные зоны, флора и фауна***
- 8. Страны материка***
- 9. Хозяйственная деятельность человека, экологические проблемы***

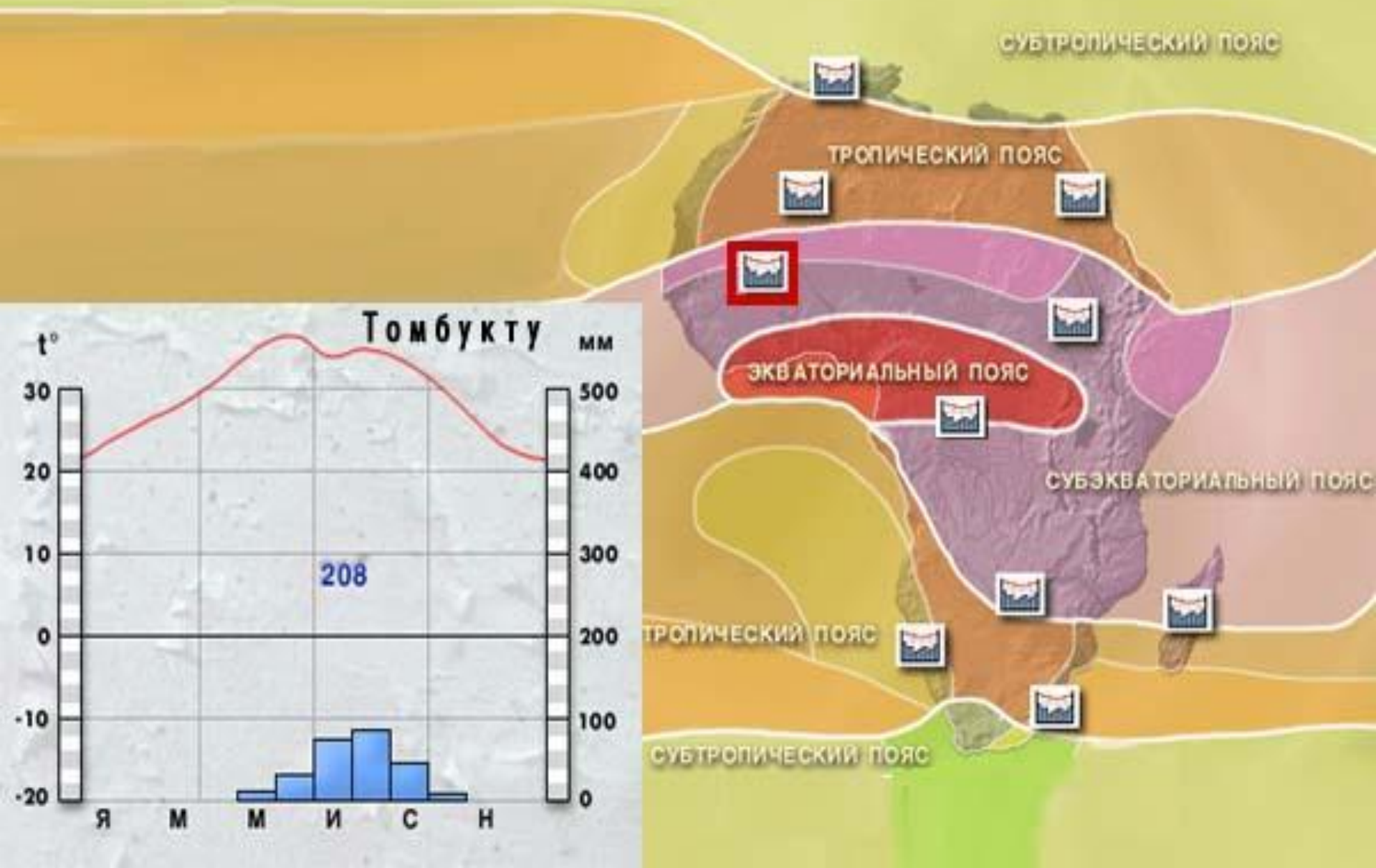


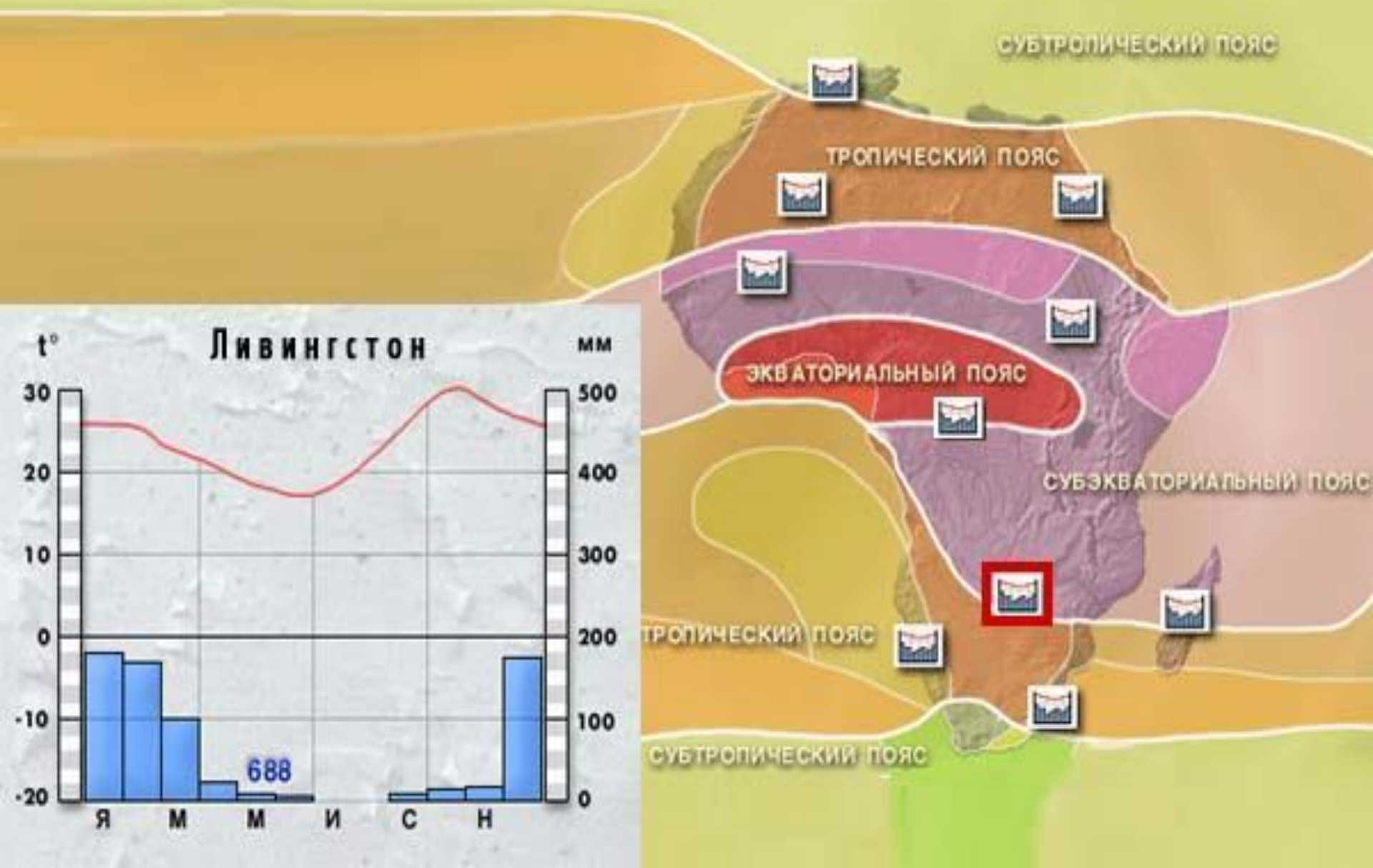






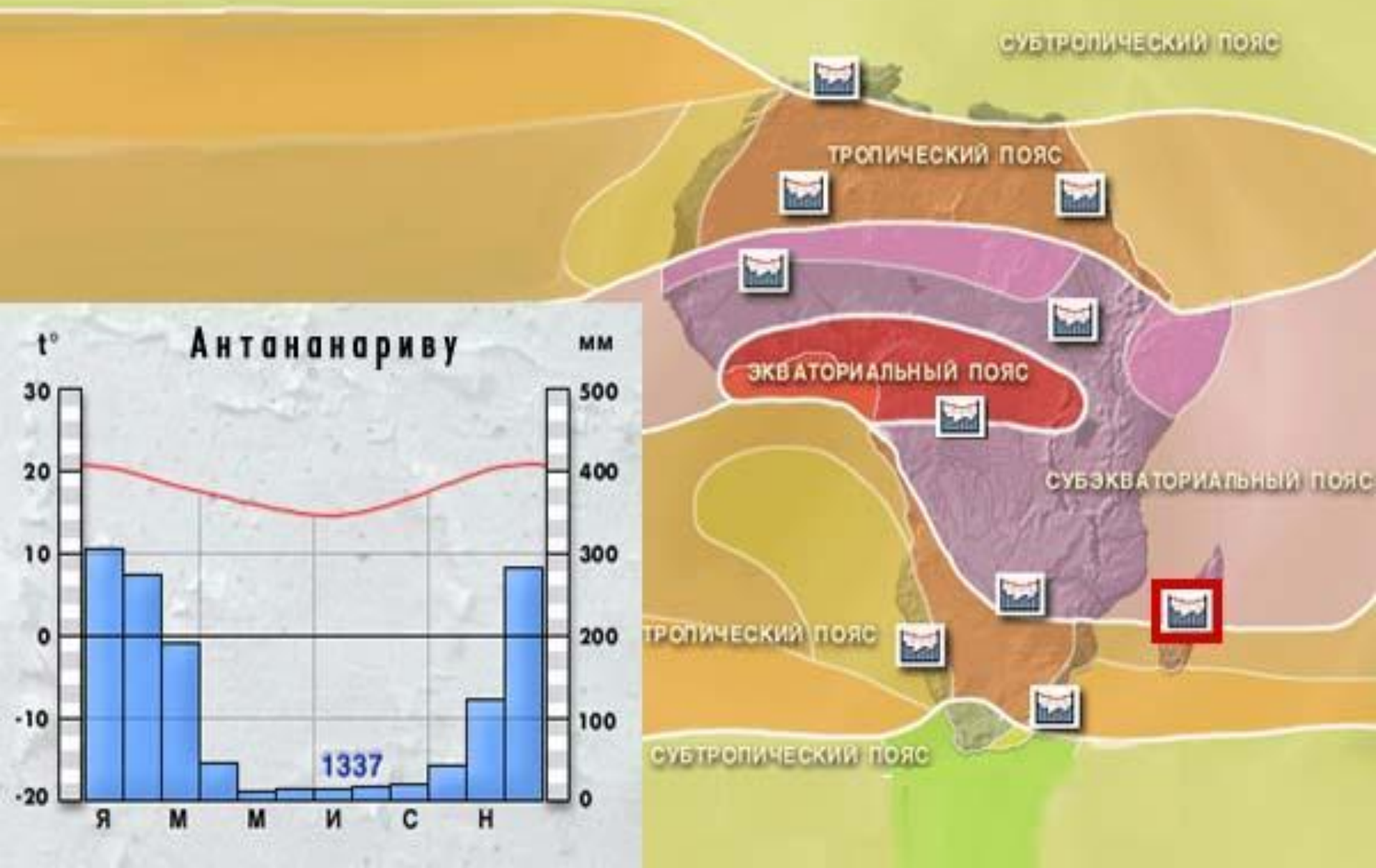






Ливингстон





**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

