



Проверка д/з

- Как называются стабильные участки земной коры, лежащие в основании материков?
- Назовите наивысшую точку Африки и ее высоту?
- Почему вулкан Килиманджаро расположен в восточной части Африки?
- Назовите полезные ископаемые Африки и особенности их размещения на материке



Африка

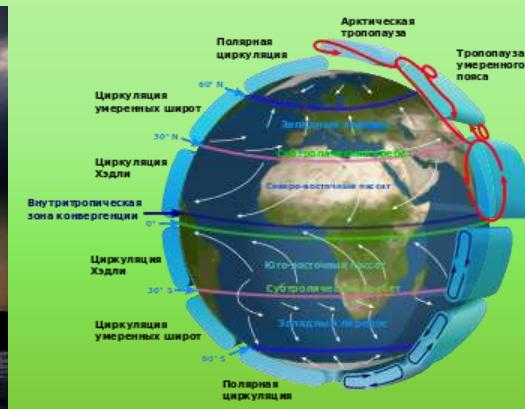
Климат

- *Что такое климат?*
- *Какими показателями характеризуется климат территории?*
- *Что такое климатообразующие факторы?*
- *В чем состоит закономерность смены климатических поясов?*



Климатообразующие факторы

- Решающее воздействие на климат Африки оказывают 4 фактора:
 - Широтное положение
 - Влияние океанов
 - Постоянные ветры
 - Рельеф материка
- Африка находится в зоне действия тропических и экваториальных воздушных масс



Воздушные массы

Это огромные объемы воздуха, обладающие своими свойствами (температурой и влажностью)

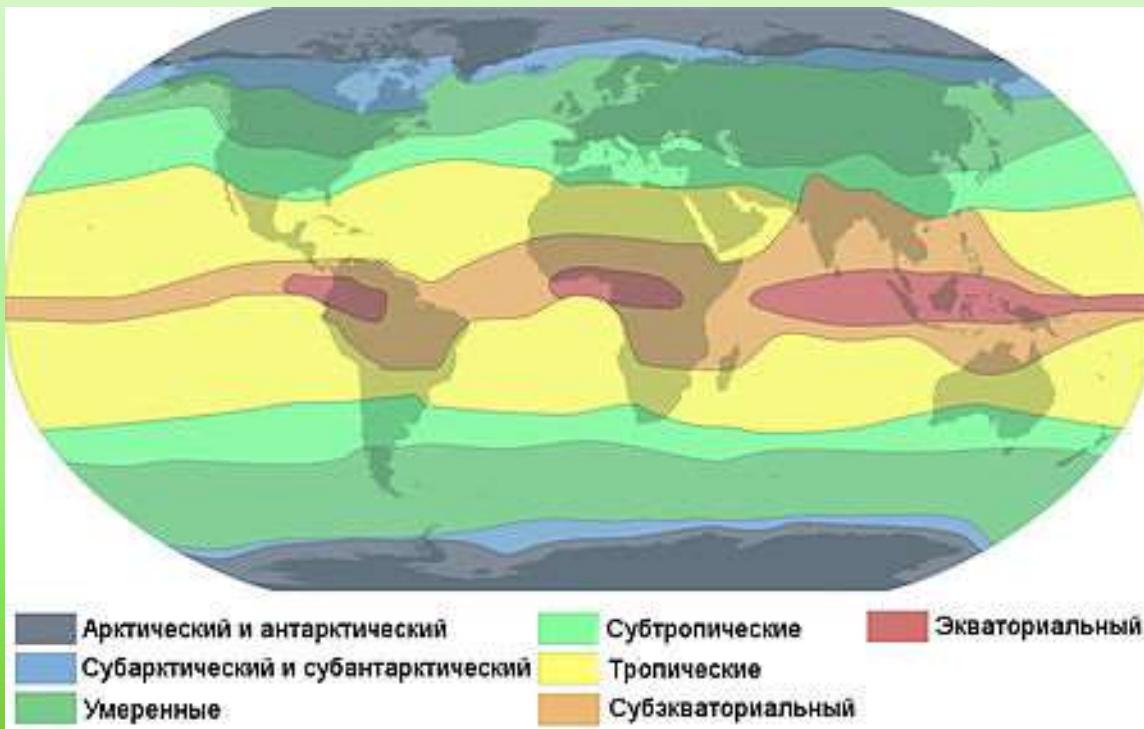


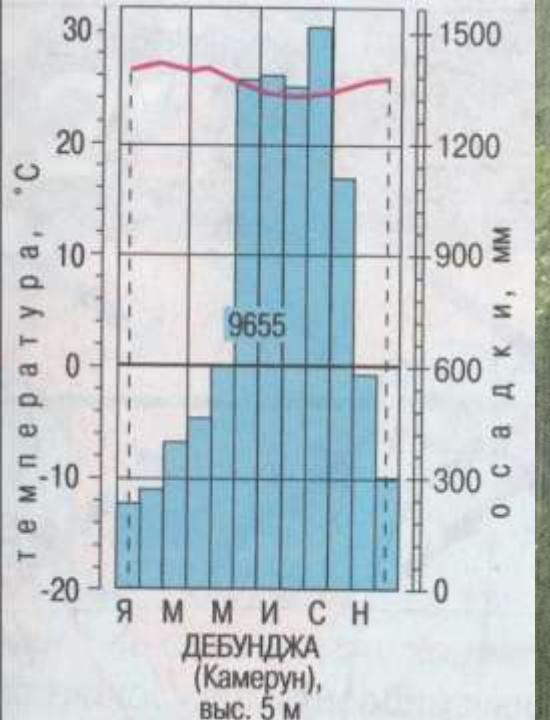
- Какие свойства у экваториальной воздушной массы?
- Какие свойства у тропической воздушной массы?



Экваториальный климат

- Распространен в экваториальном климатическом поясе
- На протяжении всего года здесь царит одна воздушная масса
- Для климата характерна средняя температура $+26^{\circ}$, $+28^{\circ}$ весь год
- Типична колоссальная влажность и дожди каждый день





Деревня Дебунджа

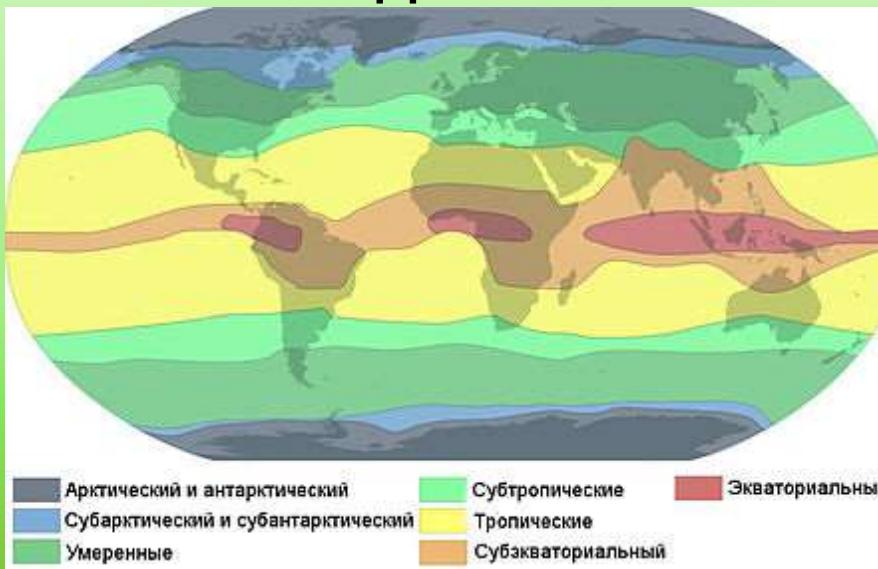
Это самое мокрое место в Африке, расположено в государстве Камерун у подножья одноименного вулкана
Климат - Экваториальный

- Какие факторы способствуют такому гигантскому количеству осадков здесь?
- Какова годовая амплитуда температур здесь?
- Какова годовая сумма осадков в этой деревне?



Субэкваториальный климат

- Приурочен к субэкваториальному климатическому поясу
- Распространён на большей части материка
- Летом в него приходят экваториальные воздушные массы (... и ...), а зимой тропические (... и ...)
- Из-за этого в пределах субэкватора чётко выражены влажный и сухой сезоны года

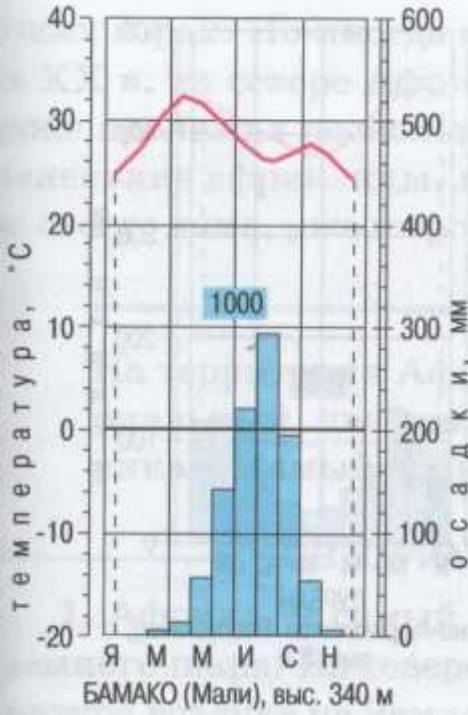


Город Бамако

Это столица государства Мали, расположенного на северо-западе Африки.

Климат - Субэкваториальный

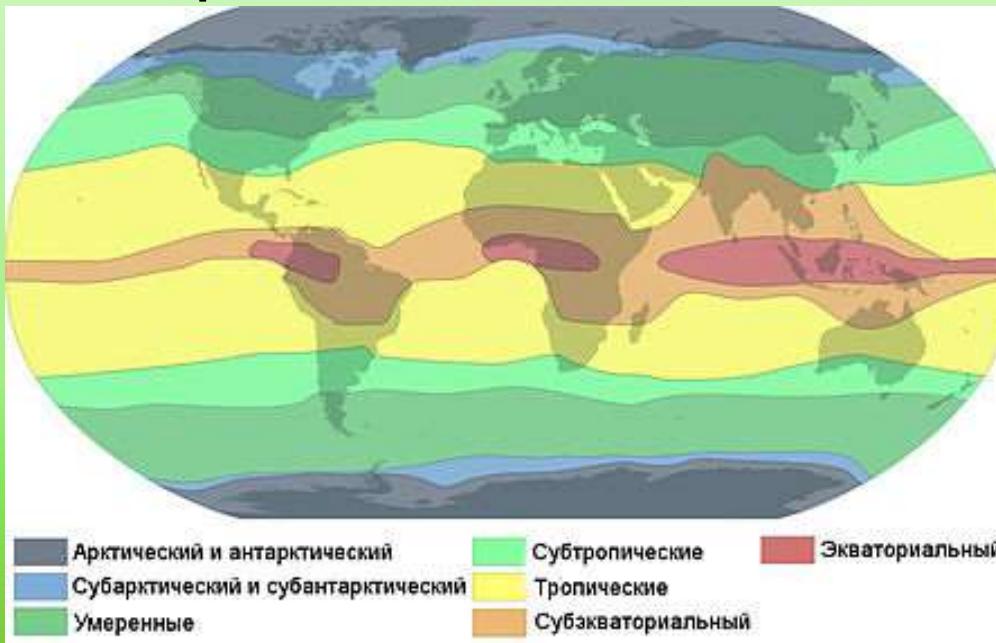
- Какой сезон в Бамако является сухим, а какой - влажным?
- С чем это связано?
- Можно ли по климатограмме определить высоту Бамако над уровнем моря?





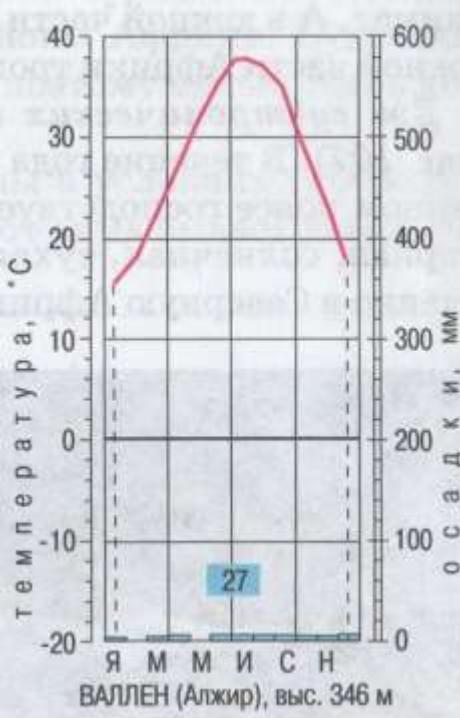
Тропический климат

- Распространен в тропическом климатическом поясе
- Весь год здесь царит одна воздушная масса
- Для климата характерны средняя годовая амплитуда температур и очень большая суточная амплитуда
- На протяжении всего года здесь почти не выпадает осадков



Городок Валлен

Это маленький городок в североафриканском государстве Алжир.
Климат - Тропический

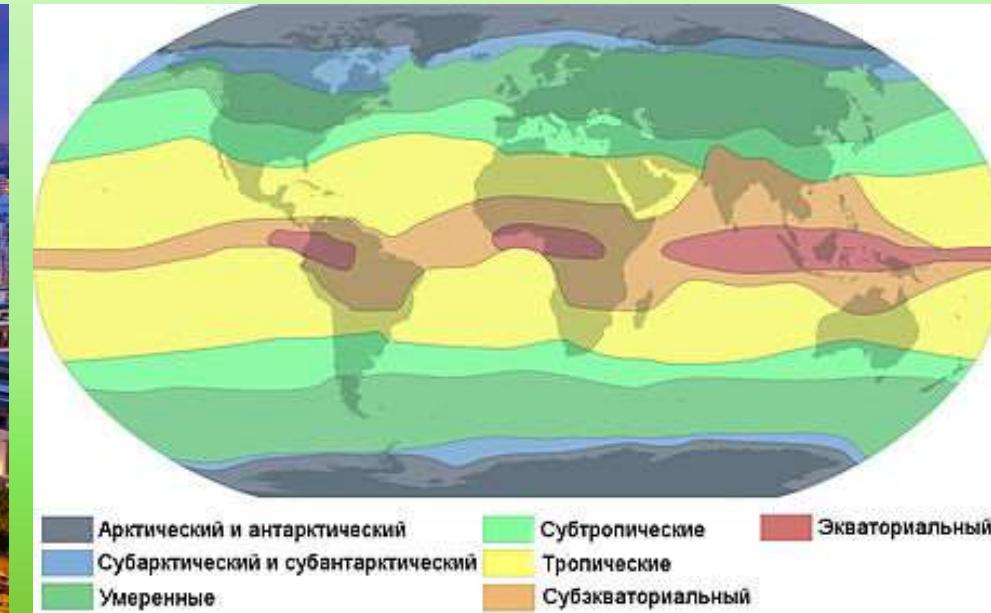
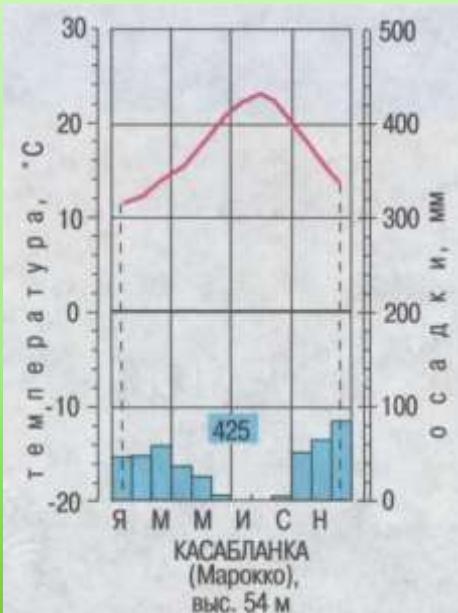


- Почему в Валлене выпадает так мало осадков?
- Посчитайте годовую амплитуду в этом городе?
- С чем связано то, что суточные перепады температур в тропиках могут превышать годовые колебания?



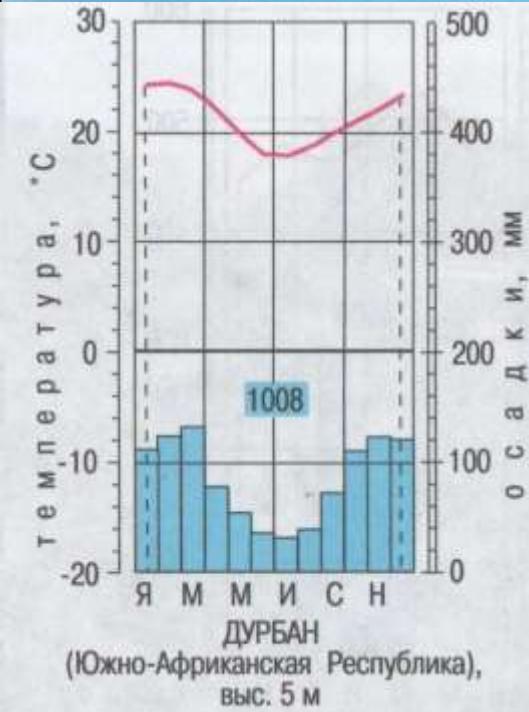
Субтропический климат

- Приурочен к субтропическому климатическому поясу
- Распространён на крайнем севере и юге материка
- Летом в него приходят тропические воздушные массы (... и ...), а зимой умеренные (... и ...)
- В пределах субтропиков чётко выражены влажный и сухой сезоны



Город Дурбан

Это крупный город в самом развитом государстве материка – ЮАР.
Климат – Субтропический



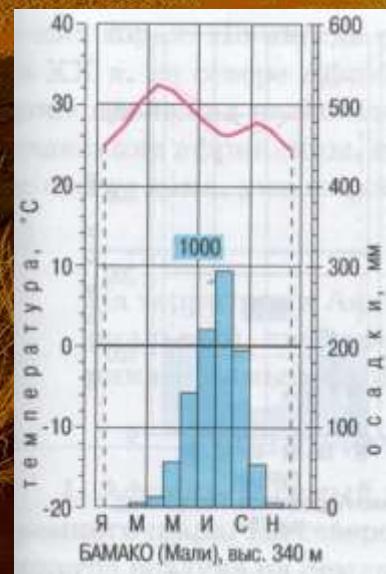
- Какие месяцы в Дурбане являются самыми холодными?
- Как так получилось?
- Какое время года в Дурбане в январе?



Домашнее задание

- Параграф 22
- Вопросы 1, 2 (Проверим знания)
- Вопросы 3, 4, 5 (Сложные вопросы)
- Параграф 23 (Просмотреть)
- Продолжить оформление контурной карты Африки и подготовку к зачёту по объектам и столицам материка

1. Какие климатообразующие факторы влияют на климат Африки?
2. Опишите экваториальный климат
3. В какое время года сезон дождей будет в субтропиках?
4. Какой месяц в Бамако является самым жарким?
5. Какой месяц в Бамако является самым влажным?
6. Какова годовая амплитуда температур в Бамако?



1. Опишите тропический климат
2. В какое время года сезон дождей будет в субтропиках?
3. Для какого климатического пояса Африки характерно максимальное кол-во осадков?
4. Какой месяц в Валлене является самым жарким?
5. Какова годовая сумма осадков в Валлене?
6. Какова годовая амплитуда температур в Валлене?

