

КЛИМАТ

GEOMANIA.NET

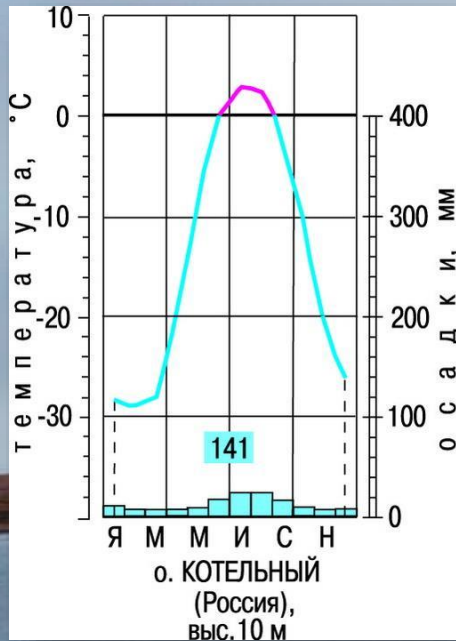
- 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-
- Схема циркуляции воздушных масс и океанических течений в Евразии.
- Легенда:
- Линия экватора
 - Линия Северного тропика
 - Линия Северного полярного круга
 - Горы
 - Холодные течения
 - Тёплые течения
 - Направление господствующих ветров



АРКТИЧЕСКИЙ И СУБАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

Распространены на северной части материка и на архипелагов Северного Ледовитого океана.

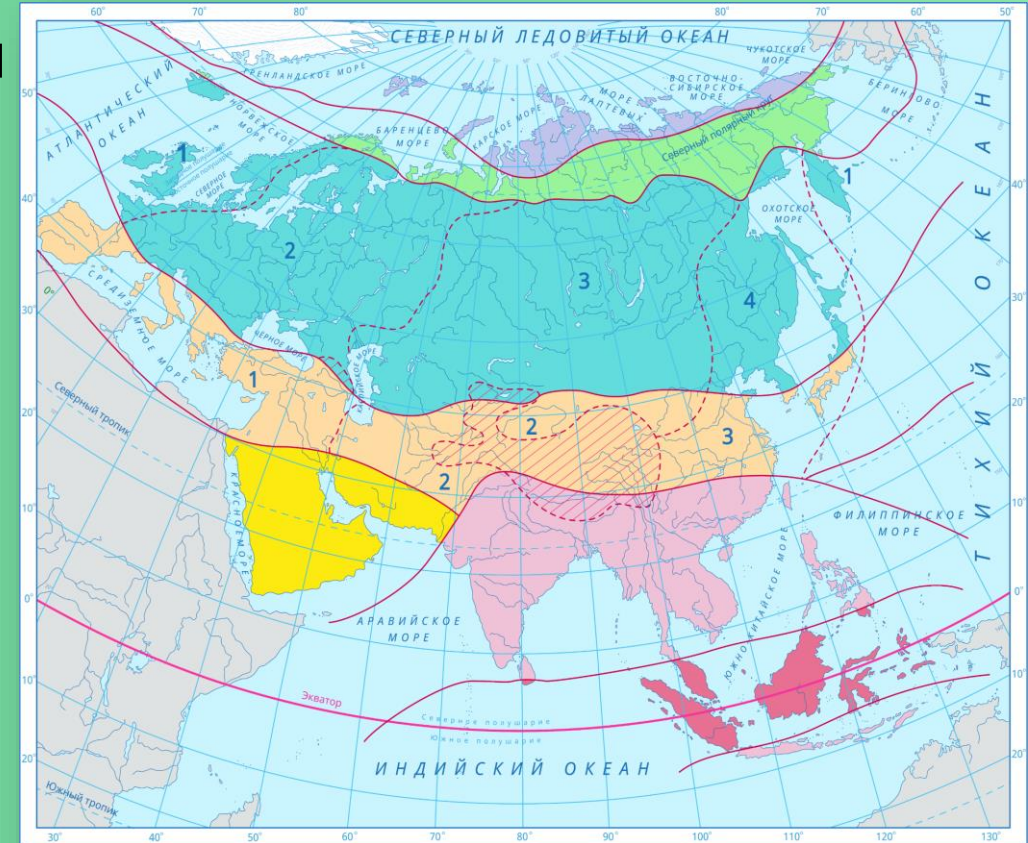


- Произведите анализ данной климатограммы

УМЕРЕННЫЙ КЛИМАТ



- 1 В пределах Евразии распространены сразу 4 его подтипа
- 2 На западном берегу морской с прохладным летом; теплой сырой зимой
- 3 До Урала умеренно-континентальный с большей амплитудой и меньшими осадками
- 4 За Уралом климат континентальный: лето жарче, зима холоднее, уменьшается количество осадков



Арктический пояс
Субарктический пояс
Умеренный пояс

Области:

- 1 морской климата
- 2 умеренного континентального климата
- 3 континентального климата
- 4 муссонного климата

Границы:

- климатических поясов
- - - климатических областей

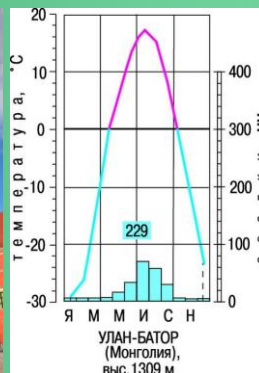
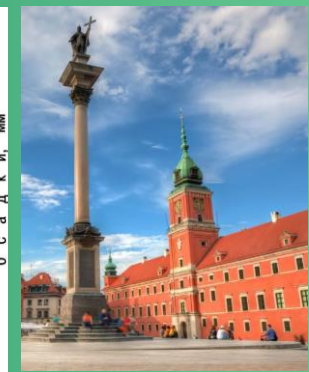
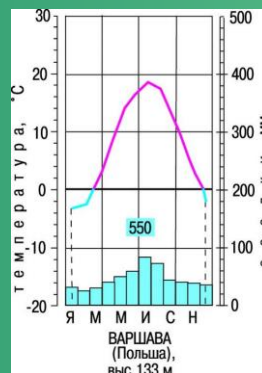
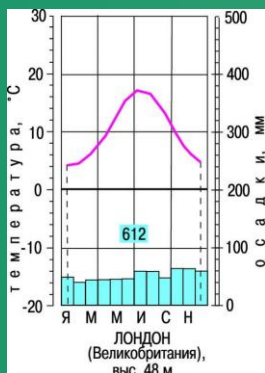
Субтропический пояс

Области:

- 1 средиземноморского климата
- 2 континентального климата
- 3 муссонного климата

Тропический пояс
Субэкваториальный пояс
Экваториальный пояс

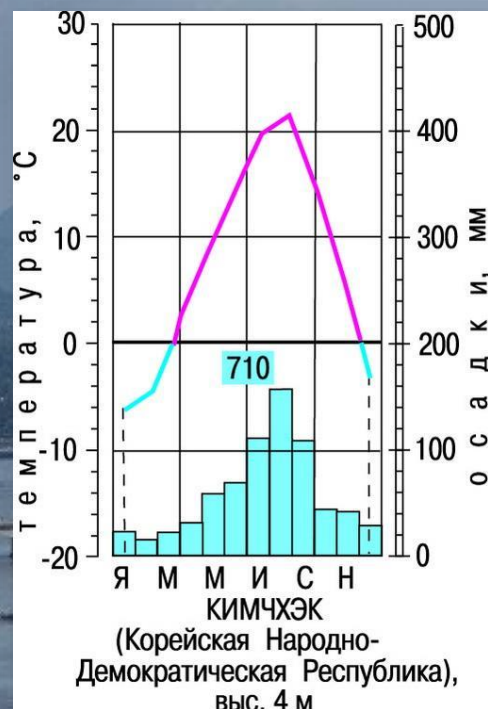
Области высокогорного климата



УМЕРЕННЫЙ МУССОННЫЙ КЛИМАТ



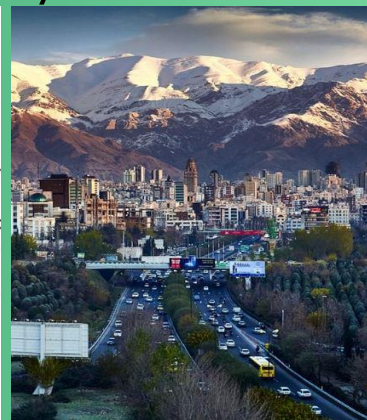
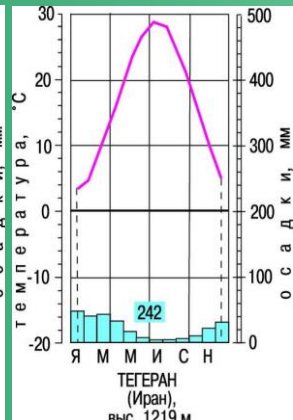
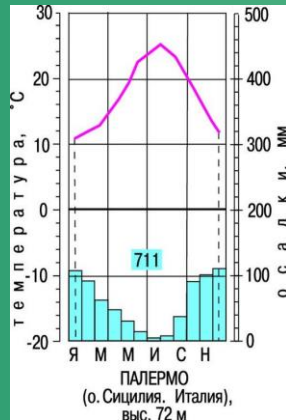
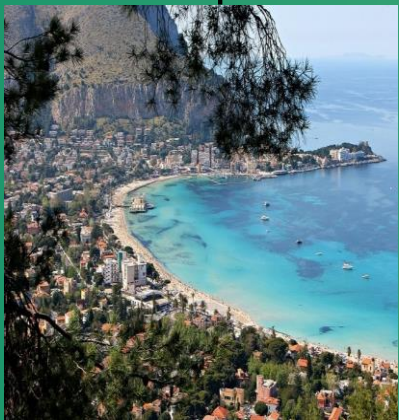
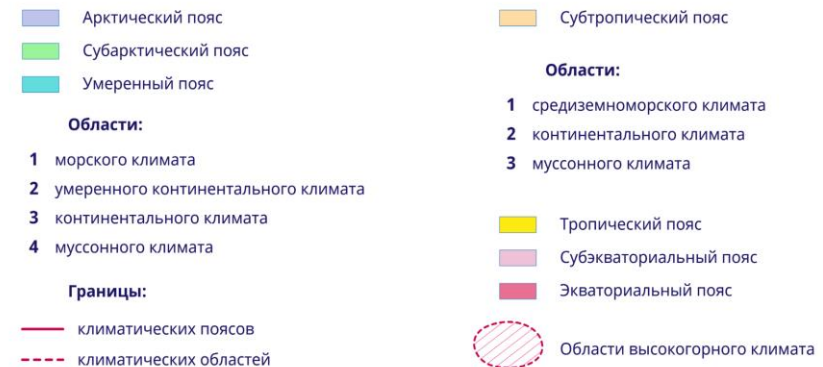
Этот климат характерен для восточного побережья материка (Дальний Восток России, Республика Корея, КНДР, Китай). Здесь тёплое и влажное лето (муссон дует с океана), уступает место холодной и сухой зиме (муссон дует с суши)



- Произведите анализ данной климатограммы

3 Континентальный подтип

распространен в центре Евразии и любопытен прохладной зимой, жарким летом и высокой сухостью



МУССОННЫЙ КЛИМАТ СУБТРОПИКОВ



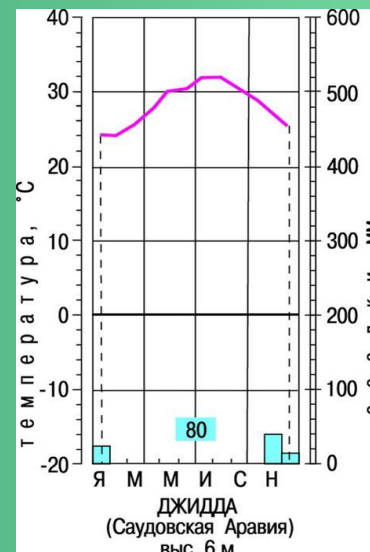
В пределах этого подтипа субтропического климатического пояса находятся все крупнейшие города Китая. Здесь столбики термометров редко опускаются ниже нуля, а максимум осадков (в отличие от других подтипов субтропиков) приходится на лето



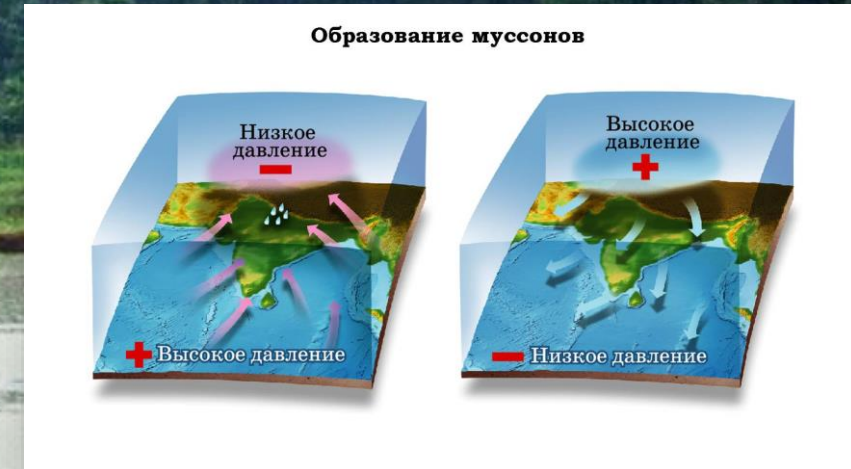
- Какие крупные города Китая вы знаете?

- Почему в муссонном климате субтропиков максимум осадков приходится на лето?

3 Здесь расположена крупная пустыня Руб-Эль-Хали



В пределах субэкваториального климата Евразии находится самое мокрое место мира - Черапунджи в Индии. Здесь у подножья Гималаев обычно выпадает около 12 000 мм осадков с ярко выраженными летними максимума. Абсолютный рекорд годовой суммы осадков здесь – 23 000 мм



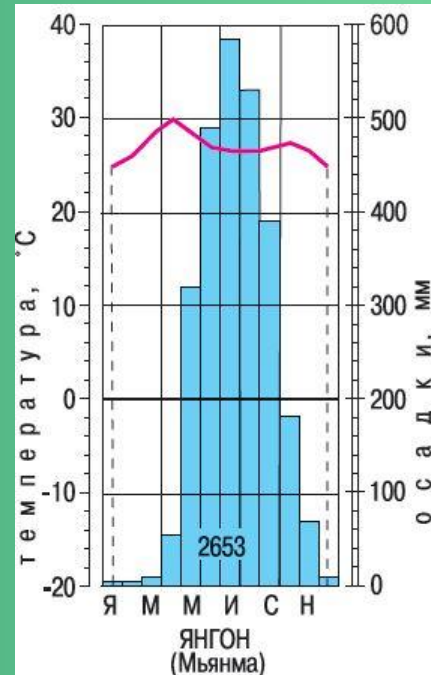
- Какие факторы способствуют такому большому количеству осадков здесь?

СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ



1 Восточнее тропиков из-за активности муссонов почти весь Индостан и Индокитай заняты областью субэкваториального климата

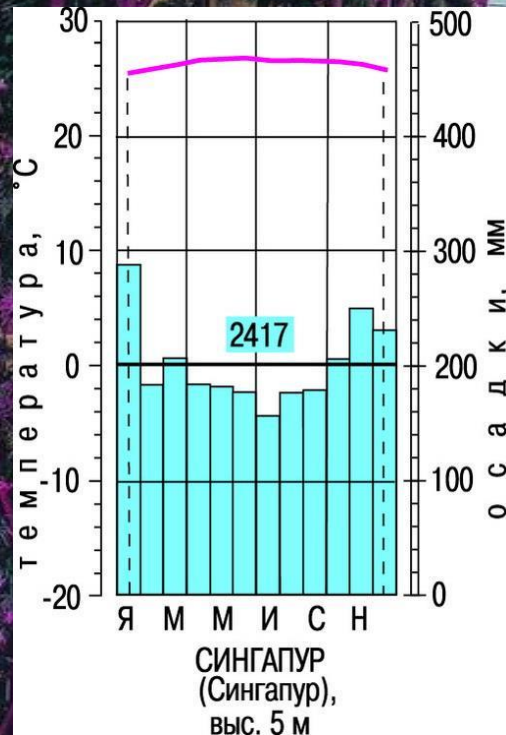
2 Он весь год жаркий с колоссальным количеством летних осадков и минимальным – зимой



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ



Распространен на самой южной оконечности Евразии (полуострове Малакка) и на Зондских островах. Тут весь год жаркая температура и большое количество осадков. Ливневые дожди в пределах экватора выпадают каждый день!



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Какой климатический пояс покрывает наибольшую площадь Евразии?

1

Какой ветер оказывает наибольшее влияние на климат Европы?

2

Где находится, и как называется самое мокрое место мира?

3

Чем характерен тропический климат Евразии?

4

В какое время года в субэкваторе Евразии больше всего осадков?

5

Чем примечателен континентальный климат Евразии?

6

В пределах какого климатического пояса Евразии каждый день идут дожди?

7