

# ЕВРАЗИЯ

## КЛИМАТ



- Чем отличается морской климат от континентального?
- Что такое муссон?
- Что такое континентальность климата?

# КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

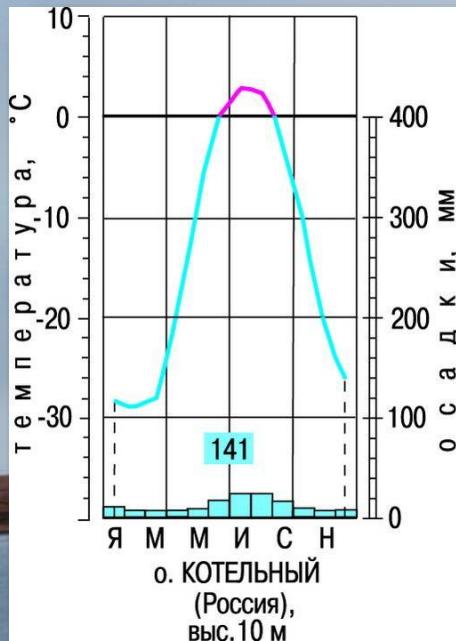


- 1** Широтное положение определяется огромной протяженностью Евразии с севера на юг
- 2** Евразия омывается водами всех океанов, которые смягчают климат у своих побережий
- 3** Постоянные западные ветры приносят влагу с Атлантического океана
- 4** Рельеф ограничивает движение воздуха, выступая в роли барьера



# АРКТИЧЕСКИЙ И СУБАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

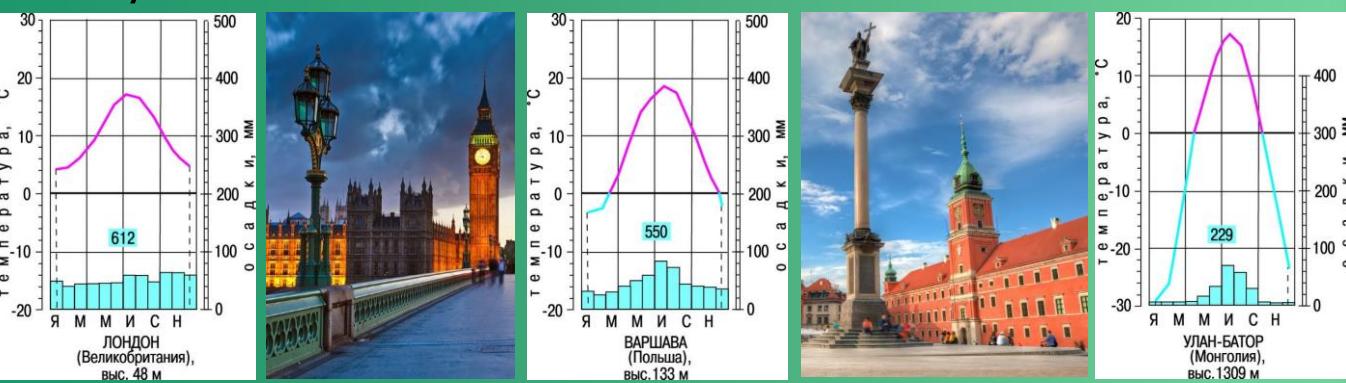
Распространены на северной части материка и на архипелагах Северного Ледовитого океана.



- Произведите анализ данной климатограммы

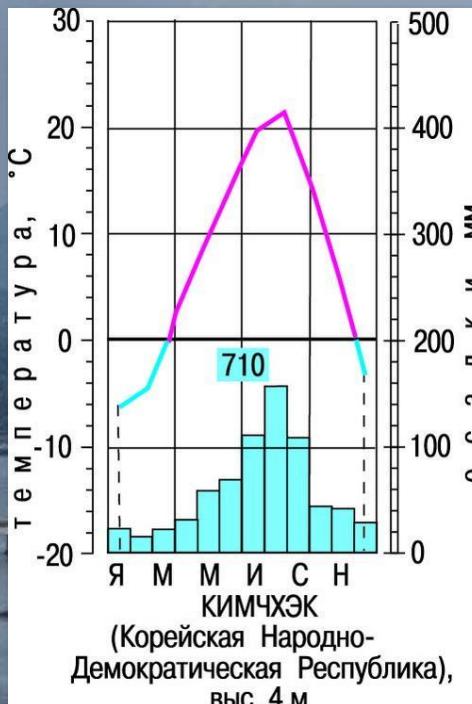
# УМЕРЕННЫЙ КЛИМАТ

- 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



# 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)



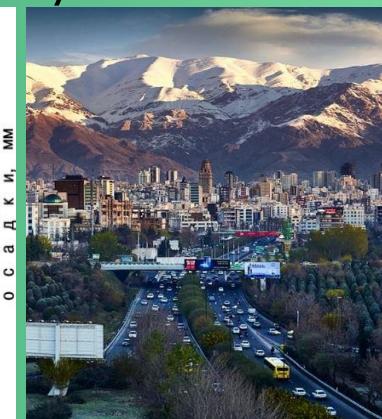
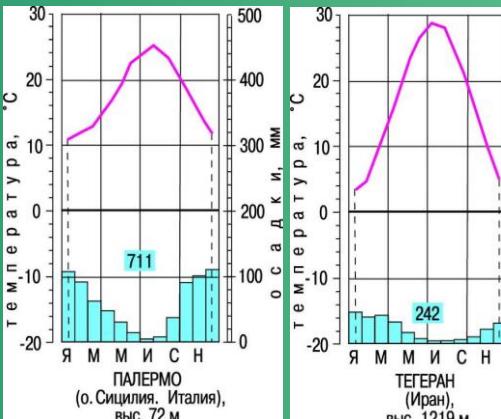
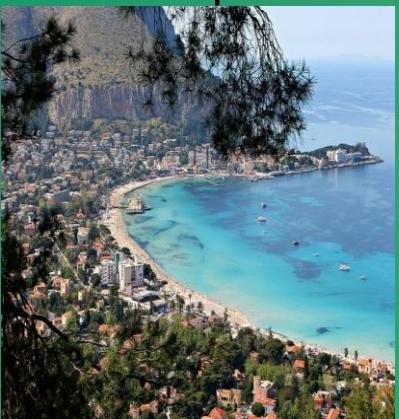
- Произведите анализ данной климатограммы

# СУБТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

**1** В пределах Евразии распространены  
3 подтипа этого климата

**2** Средиземноморский находится на западе и характеризуется сухим и теплым летом с прохладной и дождливой зимой (главные курорты)

**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

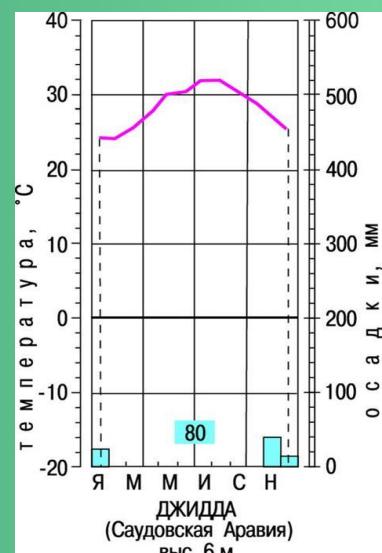


- Какие крупные города Китая вы знаете?

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

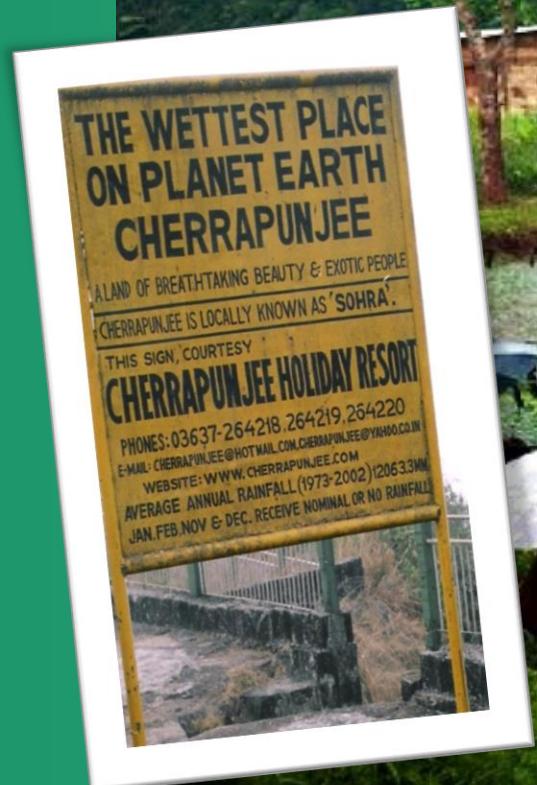
# ТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

- 1 Данний пояс занимает территорию Аравийского полуострова и часть Месопотамии
- 2 Круглый год в тропиках жарко и сухо, а потому господствует пустынная растительность
- 3 Здесь расположена крупная пустыня Руб-Эль-Хали

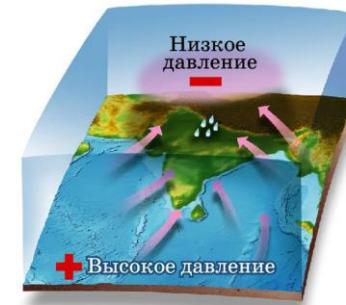


# ЧЕРАПУНДЖИ – САМОЕ МОКРОЕ МЕСТО МИРА

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 выраженным летним максимумом. Абсолютный рекорд годовой суммы осадков здесь – 23 000 мм

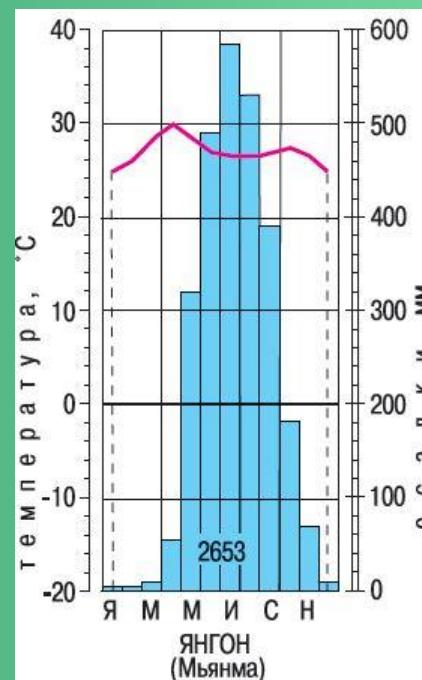


## **Образование муссонов**

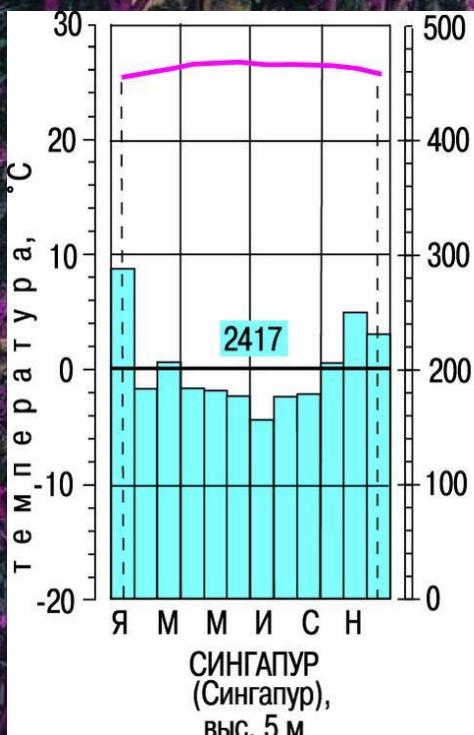


# СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ

- 1 Восточнее тропиков из-за активности муссонов почти весь Индостан и Индокитай заняты областью субэкваториального климата
- 2 Он весь год жаркий с колоссальным количество летних осадков и минимальным – зимой



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?

# Какой ветер оказывает наибольшее влияние на климат Европы?

Где находится, и как называется самое мокрое место мира?

# Чем характерен тропический климат Евразии?

# В какое время года в субэкваторе Евразии больше всего осадков?

# Чем примечателен континентальный климат Евразии?

В пределах какого климатического пояса Евразии каждый день идут дожди?



GEOMANIA.NET

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7