

ЕВРАЗИЯ



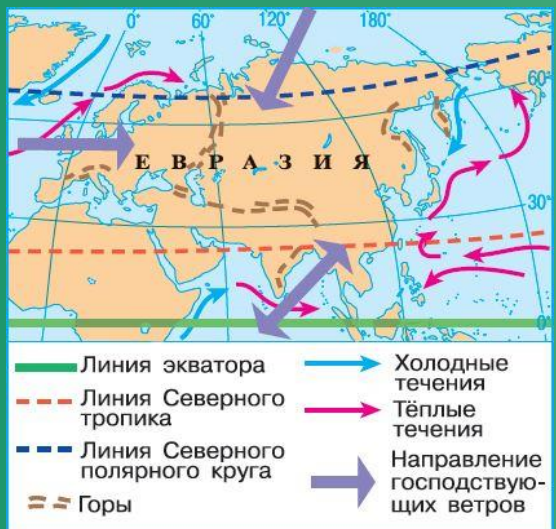
КЛИМАТ

- Какие горные цепи Евразии вы помните?
- Чем отличается морской климат от континентального?
- Что такое муссон?
- Что такое континентальность климата?

КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

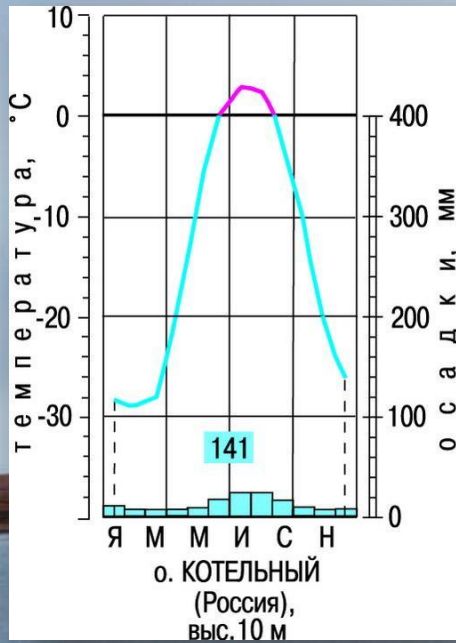


- 1** Широтное положение определяется огромной протяженностью Евразии с севера на юг
- 2** Евразия омывается водами всех океанов, которые смягчают климат у своих побережий
- 3** Постоянные западные ветры приносят влагу с Атлантического океана
- 4** Рельеф ограничивает движение воздуха, выступая в роли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



АРКТИЧЕСКИЙ И СУБАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

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

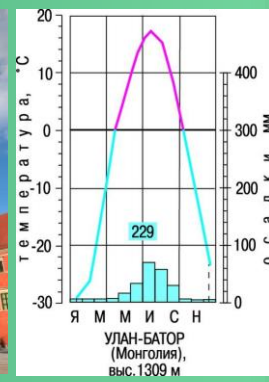
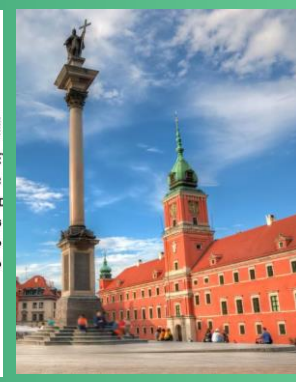
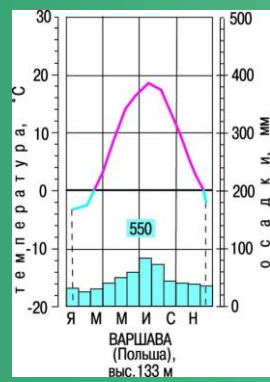
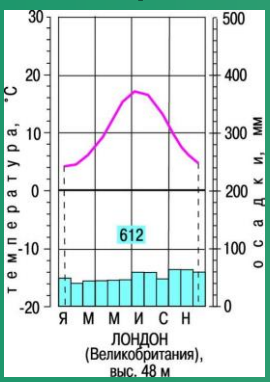
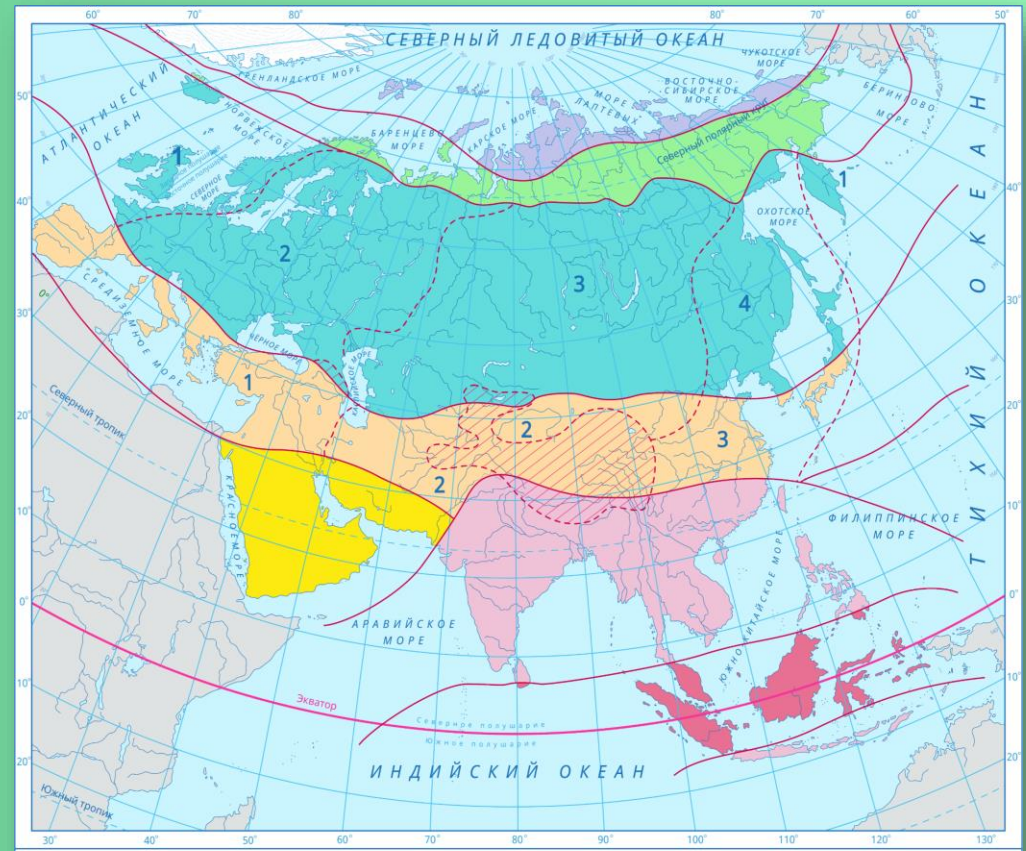


- Произведите анализ данной климатограммы

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

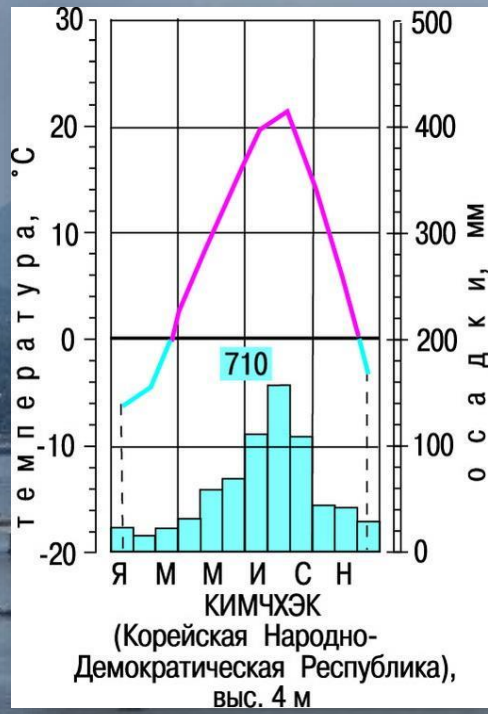


Арктический пояс	Субтропический пояс
Субарктический пояс	
Умеренный пояс	
Области:	Области:
1 морской климата	1 средиземноморского климата
2 умеренного континентального климата	2 континентального климата
3 континентального климата	3 муссонного климата
4 муссонного климата	
Границы:	Тропический пояс
климатических поясов	Субэкваториальный пояс
климатических областей	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

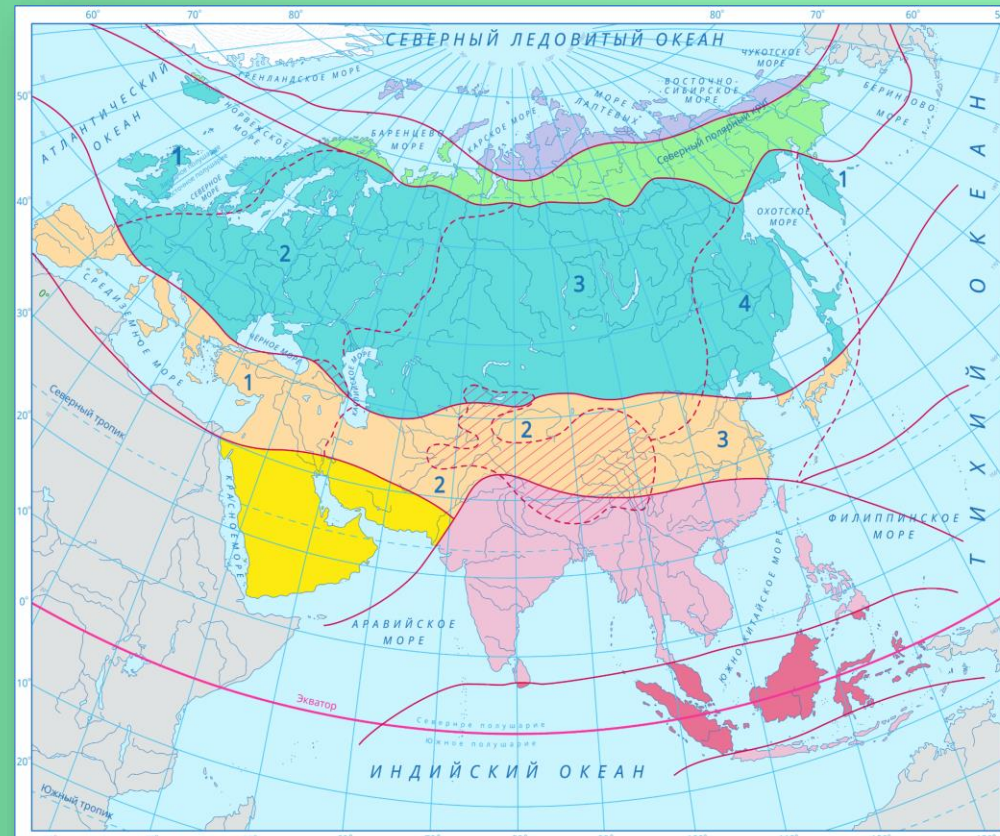
СУБТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ



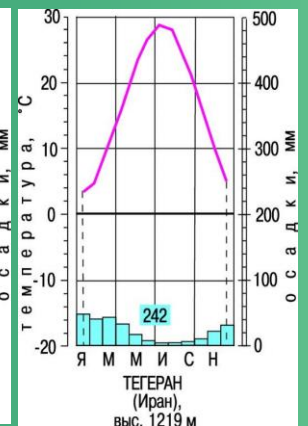
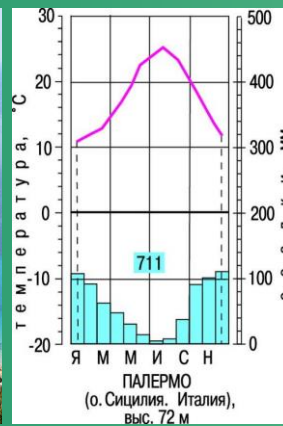
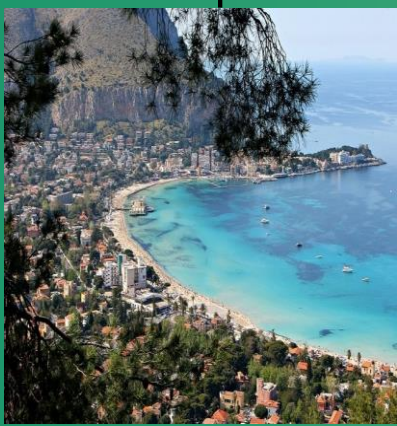
1 В пределах Евразии распространены 3 подтипа этого климата

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



- Арктический пояс
 - Субарктический пояс
 - Умеренный пояс
 - Субтропический пояс
- Области:**
- 1** средиземноморского климата
 - 2** континентального климата
 - 3** муссонного климата
- Тропический пояс
 - Субэкваториальный пояс
 - Экваториальный пояс
 - Области высокогорного климата
- Границы:**
- климатических поясов
 - климатических областей



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?

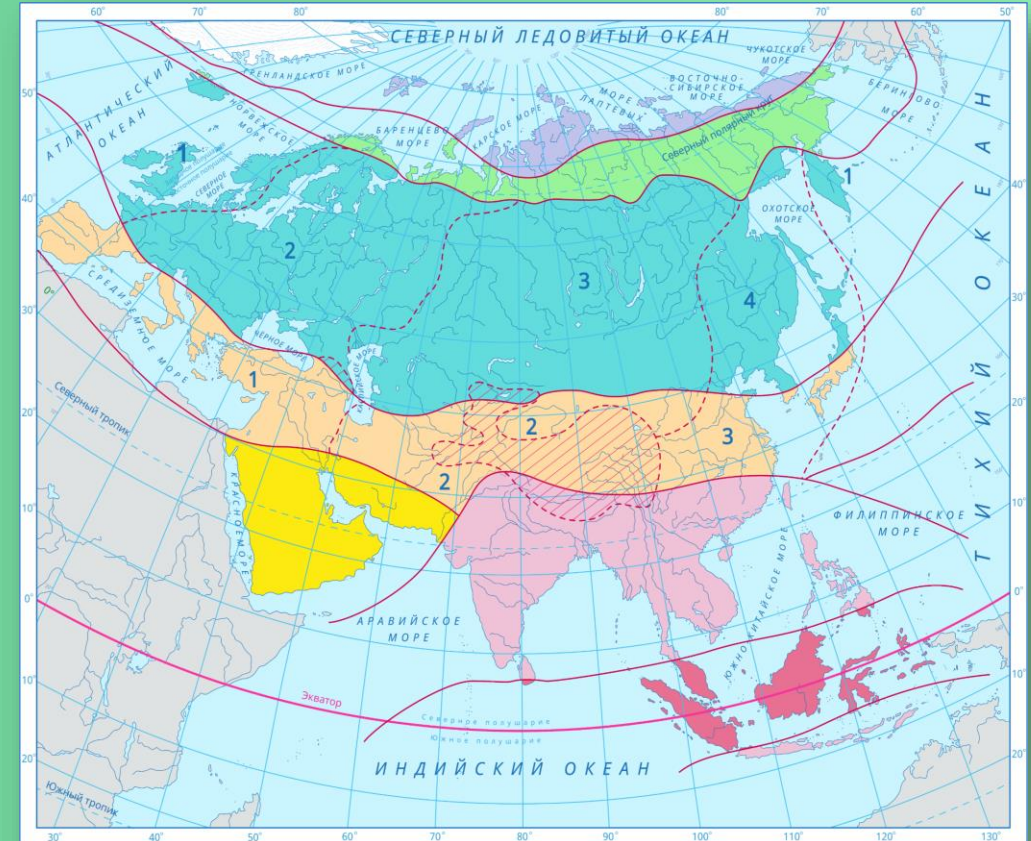
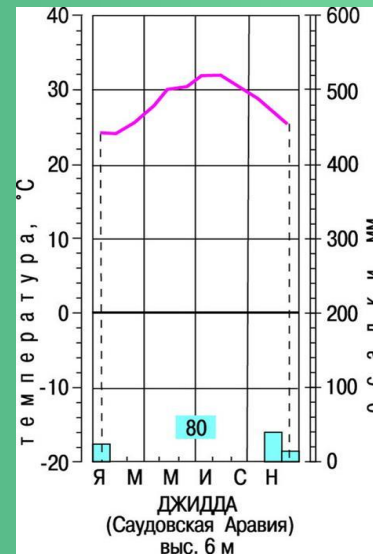
ТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ



1 Данный 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



- Арктический пояс
 - Субарктический пояс
 - Умеренный пояс
 - Субтропический пояс
- Области:**
- 1 средиземноморского климата
 - 2 континентального климата
 - 3 муссонного климата
- Области:**
- 1 морского климата
 - 2 умеренного континентального климата
 - 3 континентального климата
 - 4 муссонного климата
- Границы:**
- климатических поясов
 - - - климатических областей
 - Тропический пояс
 - Субэкваториальный пояс
 - Экваториальный пояс
 - Области высокогорного климата

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 выраженными летними максимума. Абсолютный рекорд годовой суммы осадков здесь – 23 000 мм



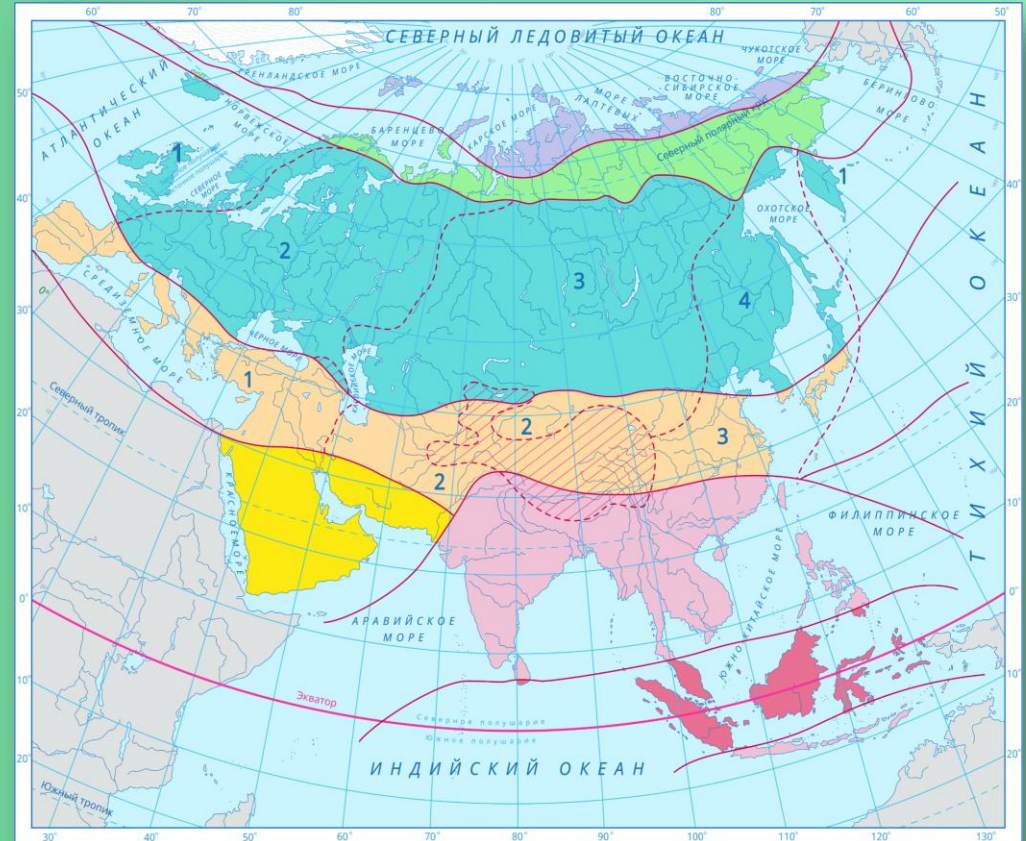
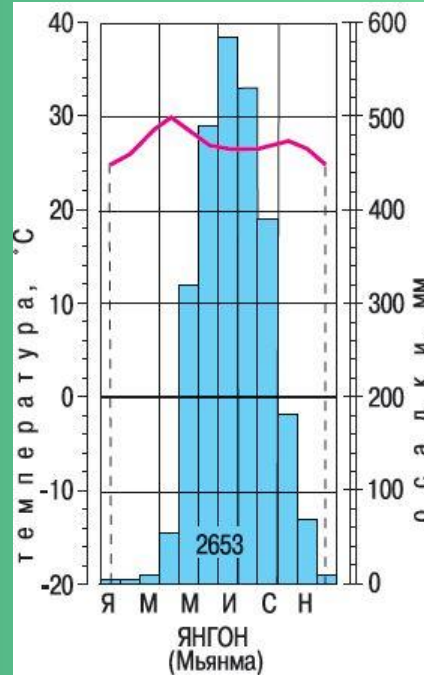
- Какие факторы способствуют такому большому количеству осадков здесь?

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

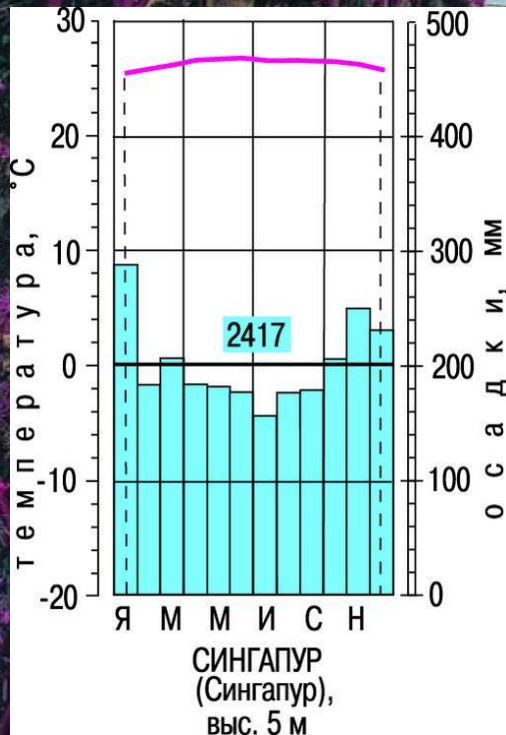


- Арктический пояс
 - Субарктический пояс
 - Умеренный пояс
 - Субтропический пояс
 - Тропический пояс
 - Субэкваториальный пояс
 - Экваториальный пояс
- Области:**
- 1 средиземноморского климата
 - 2 континентального климата
 - 3 муссонного климата
 - 4 морского климата
 - умеренного континентального климата
 - континентального климата
 - муссонного климата
 - Области высокогорного климата
- Границы:**
- климатических поясов
 - - - климатических областей

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



- 1 Какой климатический пояс покрывает наибольшую площадь Евразии?
- 2 Какой ветер оказывает наибольшее влияние на климат Европы?
- 3 Где находится, и как называется самое мокрое место мира?
- 4 Чем характерен тропический климат Евразии?
- 5 В какое время года в субэкваторе Евразии больше всего осадков?
- 6 Чем примечателен континентальный климат Евразии?
- 7 В пределах какого климатического пояса Евразии каждый день идут дожди?