



Климатические пояса.

Типы климатов

Проанализируем карту



- В каких климатических поясах расположена Россия?
- Какой из них самый обширный? Почему внутри него выделяется несколько типов климата?
- Почему границы поясов смещены относительно параллелей?

Арктический климат

Тип климата	Средние температуры, °C		Осадки, мм	Господствующие ветры	
	январь	июль		зима	лето
Арктический пояс					
 Арктический	-28...-36	 +4...+8	100-200	 Ю-З Ю	 С-В В

- Острова Северного Ледовитого океана и Крайний Север Сибири
- Малое количество солнечной радиации и небольшое количество осадков



Субарктический климат



- Как проходит граница пояса? Где находится главный район распространения климата?
- Как меняется температурный режим и количество осадков по сравнению с Арктикой?
- Есть ли населенные пункты в этом климатическом поясе? Какие?



Умеренный климат

- Сравните особенности каждого из типов климата.
- Сделайте вывод о различиях и их причинах. Приведите по 2-3 примера крупных населенных пунктов, расположенных в каждой из климатических областей.

Умеренный пояс						
	Умеренно-континентальный	-8...-16 ↓	↑ +16...+20	600	3 → ↙ Ю-В	3 →
	Континентальный	-16...-24 ↓	↑ +16	400	↑ Ю	↓ С
	Резко-континентальный	-24...-28 ↓	↑ +16	200-300	↗ Ю-З	↗ Ю-З ↓ С
	Муссонный	-20...-24 ↓	↑ +12...+20	700-1200	→ З	← В
	Морской	-4...-8 ↓	↑ +8...+12	800-1200	↓ С	↑ Ю

Субтропический климат



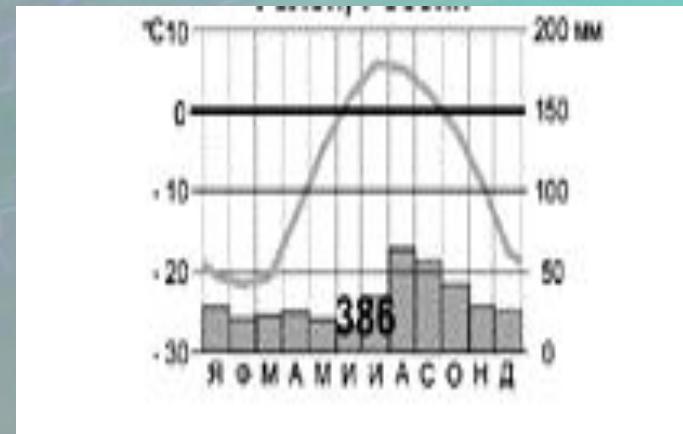
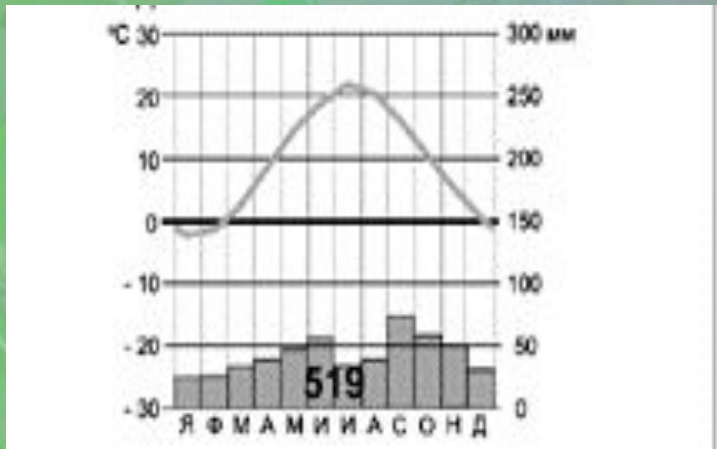
- Почему субтропический пояс отсутствует на Дальнем Востоке России?
- Какие климатические рекорды характерны для этой территории?



Вопросы и задания

- Какому климатическому поясу и почему свойственно наибольшее разнообразие типов климата?
- Какой из типов климата России:
 - А) наиболее благоприятен для жизни и хозяйственной деятельности?
 - Б) наименее благоприятен для жизни и хозяйственной деятельности. Проверьте свой ответ, используя карту плотности населения
- Какой тип климата характерен для Саратова? Какие еще города имеют аналогичный климат?

Климатограммы крайних точек России



Определите, какой из точек принадлежит каждая климатограмма? Как называется тип климата, присущий каждой из крайних точек России?

Подведем итоги

- Климат России многообразен из-за значительной протяженности как в направлении с севера на юг, так и с запада на восток
- Территория России располагается в арктическом, субарктическом, умеренном и субтропическом поясах
- Наибольшую площадь занимает умеренный пояс, в котором выделяется пять климатических областей с разной континентальностью климата

- Презентация подготовлена Бахтаровой М.В., учителем географии МАОУ «Гимназия №3»
- Учебник В.Пятунин, Е.Таможняя. География. 8 класс. Изд-во «Вентана-Граф».