



**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, °С		Осадки, мм	Господствующие ветры	
	январь	июль		зима	лето
<b>Арктический пояс</b>					
 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					
 <i>Умеренно-континентальный</i>	 -8...-16	 +16...+20	 600	 3 Ю-В	 3
 <i>Континентальный</i>	 -16...-24	 +16	 400	 Ю	 С
 <i>Резко-континентальный</i>	 -24...-28	 +16	 200-300	 Ю-З	 С Ю-З
 <i>Муссонный</i>	 -20...-24	 +12...+20	 700-1200	 3	 В
 <i>Морской</i>	 -4...-8	 +8...+12	 800-1200	 С	 Ю

# Субтропический климат



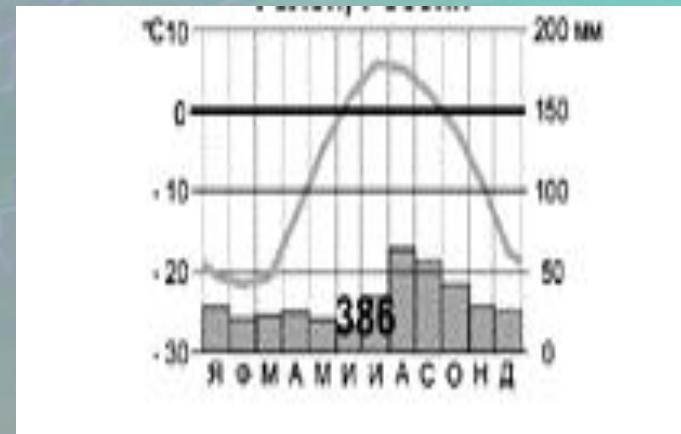
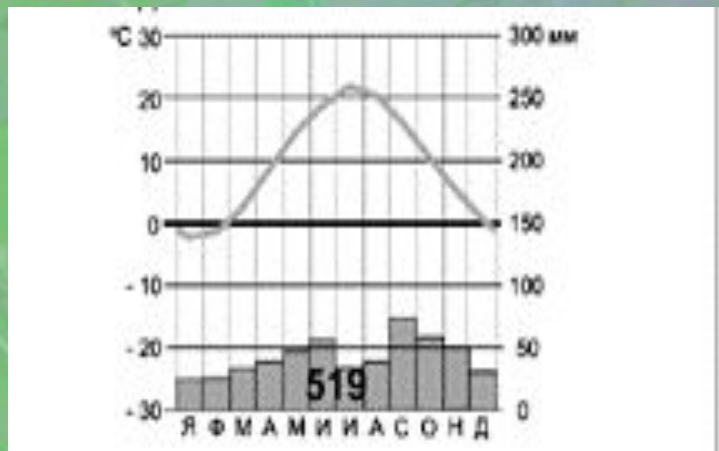
- Почему субтропический пояс отсутствует на Дальнем Востоке России?
- Какие климатические рекорды характерны для этой территории?



# 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».