



**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     |
| <b>Арктический пояс</b>   |                         |         |            |                      |          |
|  Арктический | -28...-36               | +4...+8 | 100-200    | Ю-З<br>Ю             | С-В<br>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  |                |                |          |              |              |
|---|----------------|----------------|----------|--------------|--------------|
| <br><i>Умеренно-континентальный</i> | -8...-16<br>↓  | ↑<br>+16...+20 | 600      | 3 →<br>↙ Ю-В | 3 →          |
| <br><i>Континентальный</i>          | -16...-24<br>↓ | ↑<br>+16       | 400      | ↑ Ю          | ↓ С          |
| <br><i>Резко-континентальный</i>    | -24...-28<br>↓ | ↑<br>+16       | 200-300  | ↗ Ю-З        | ↗ С<br>↓ Ю-З |
| <br><i>Муссонный</i>               | -20...-24<br>↓ | ↑<br>+12...+20 | 700-1200 | 3 →          | ← В          |
| <br><i>Морской</i>                | -4...-8<br>↓   | ↑<br>+8...+12  | 800-1200 | ↓ С          | ↑ Ю          |

# Субтропический климат



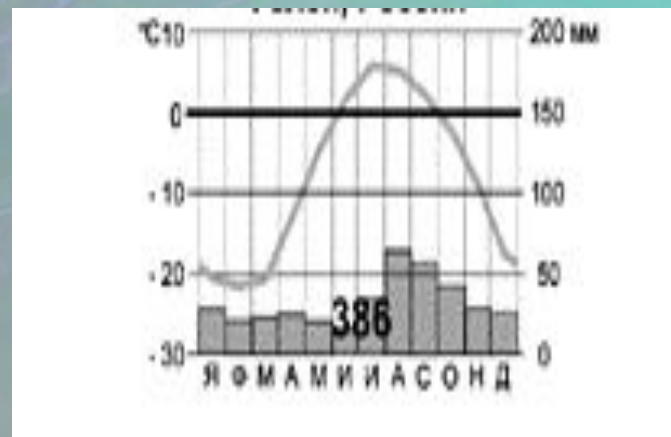
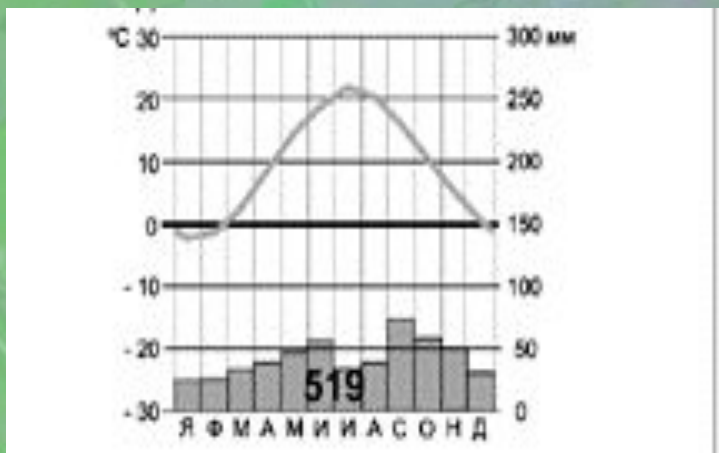
- Почему субтропический пояс отсутствует на Дальнем Востоке России?
- Какие климатические рекорды характерны для этой территории?



# 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».