

Типы климатов России

Цель урока: познакомить учащихся с климатическими поясами, типами климатов России.

Задачи урока:

Обучающие:

- закрепить и систематизировать полученные знания и умения по теме «Климат. Климатообразующие факторы»;
- сформировать обобщенное представление о климатических поясах и типах климата на территории России.

Развивающие:

- способствовать развитию умения работать с различными источниками географической информации (климатической картой, текстом учебника, таблицей);
- содействовать овладению методами научного анализа ;
- развивать пространственное мышление.

Воспитательные:

- воспитание познавательного интереса к новым знаниям;
- воспитание логического мышления;
- воспитание любви к окружающей природе.



Климат - это многолетний режим погод, характерных для данной местности. Основными компонентами климата являются температуры воздуха, годовое количество осадков, преобладающие ветры.

Климат любой территории формируется под влиянием трех групп климатообразующих факторов: географической широты, циркуляции воздушных масс, характера подстилающей поверхности.

Особенности климата нашей страны – это чётко выраженная смена температурных условий по сезонам года. Различия в степени континентальности и увлажнённости и большое разнообразие климатов.



Климатические рекорды



Типы климатов России

Тип климата	Где распростран.	ВМ	Температура		Осадки	Прир. зона
			Янв.	Июл.		

Арктический

ГП: Острова С.Ледовитого океана и северное побережье Сибири

ВМ: АВМ

Температура:

января (-32...-24°C), июля (0...+5 °C)

Осадки: 200мм

Природ.зоны: арктические пустыни

Субарктический

ГП: север побережья России

ВМ: АВМ (зимой), УВМ (летом)

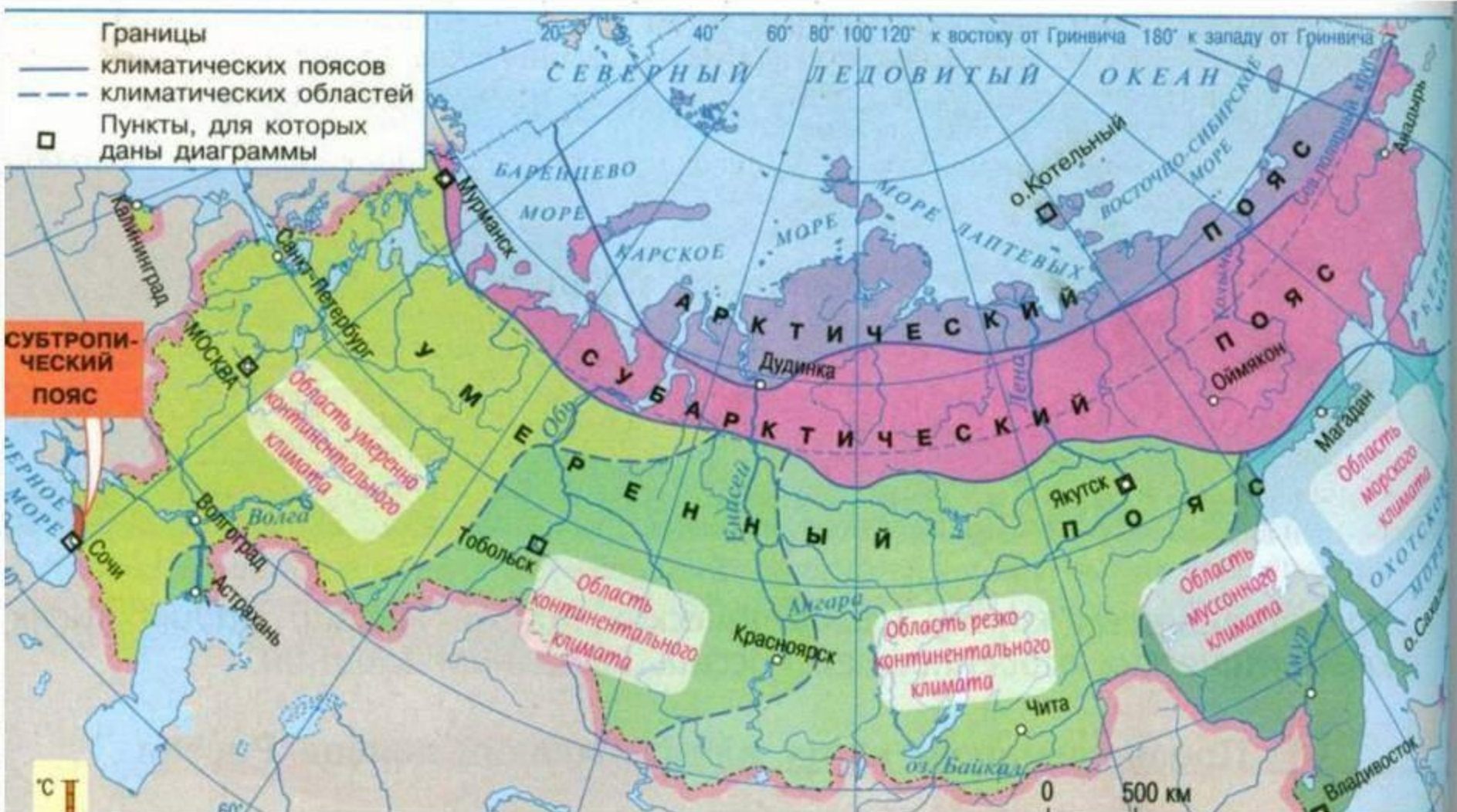
Температура:

января (-24°C), июля ($+4\dots+12^{\circ}\text{C}$)

Осадки: 300-600мм

Природ.зоны: тундра, тайга

Климатические пояса и области России



Умеренный

а) умеренно-континентальный

ГП: Европейская часть России

ВМ: УВМ

Температура:

января (-4...-20°C), июля(+12...+24 °С)

Осадки: 500- 800мм

Природ.зоны: тайга  степь

б) континентальный

ГП: Западная Сибирь, Прикасп. низ.

ВМ: кУВМ

Температура:

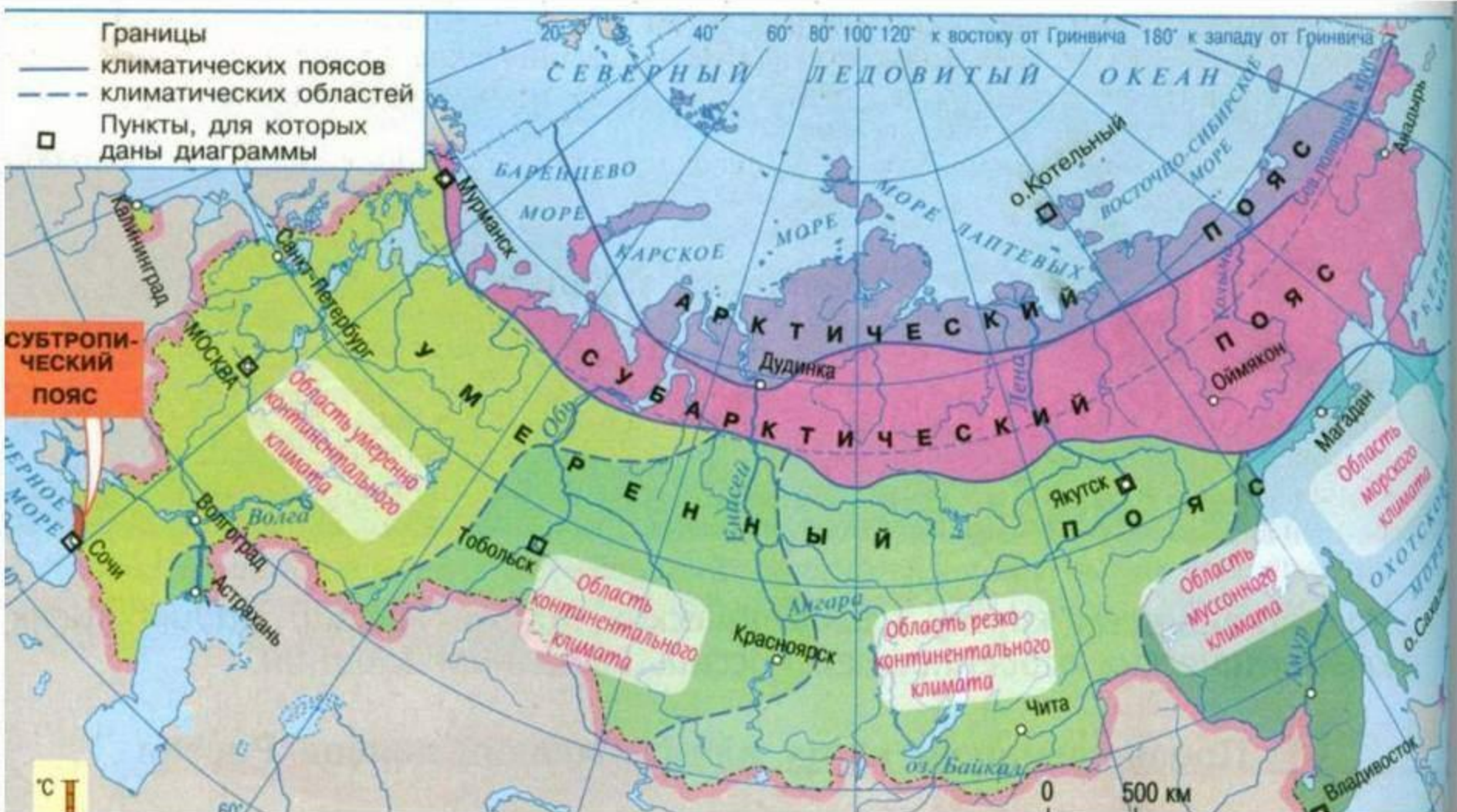
января (-15...-25°C на севере и
на юге -4...-5°C)

июля (+15...+25 °C)

Осадки: 600-300мм

Природ.зоны: тайга → пустыня

Климатические пояса и области России



в) резко –

континентальный

ГП: Восточная Сибирь

ВМ: кУВМ

Температура:

января (-25..-45°С)

июля (+16...+20 °С)

Осадки: 500мм

Природ.зоны: тайга

г) муссонный

ГП: Дальний Восток

ВМ: кУВМ (зимой), мУВМ (летом)

Температура:

января (-15..-35°С)

июля (+10...+20 °С)

Осадки: 600-1000мм

Природ.зоны: тундра  тайга

Закрепление.

- Какой самый холодный климат?
- В каком самая холодная зима?
- - В каком самое холодное лето?
- - Какой тип климата имеет наибольшую амплитуду температуры?
- - В каком климате зима холодная, сухая, а лето влажное?
- В каком климате мы живем?

Климатические пояса и типы климатов

Северный
полярный
круг



- Арктический
- Субарктический
- Умеренно-континентальный
- Континентальный

- Резкоконтинентальный
- Мусонный
- Субтропический



Спасибо за внимание!!!

