

Природа России

Клима

т

Типы климатов России

Теория

Вопросы

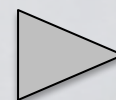
Практикум

Тесты

Задания



Учитель географии Шапель Л.Н.
МОУ «СОШ №172» г.Зеленогорск Красноярского края



Территория России расположена в трех климатических поясах. В каждом из них формируется определенный тип климата. В пределах умеренного пояса выделяют климатические области со своими типами климатов.

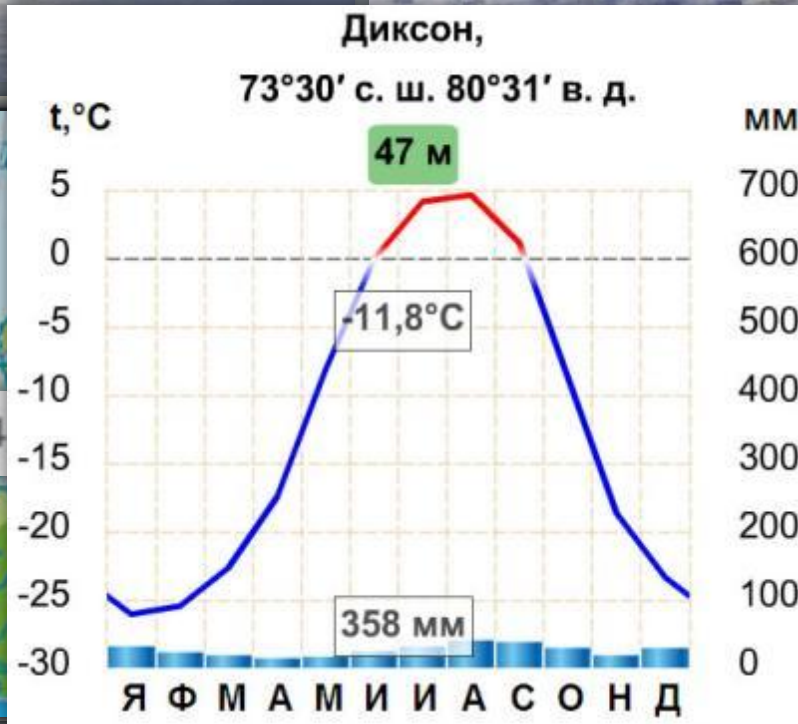
Для каждого типа климата характерны общие черты: температурный режим, режим осадков, преобладающие типы погоды.



1. Умеренно континентальный тип
2. Континентальный тип
3. Резко континентальный тип



Арктический тип климата



Холодный воздух не способен удерживать большое количество водяного пара, поэтому остается сухим. Осадки только в виде снега.



ВМ

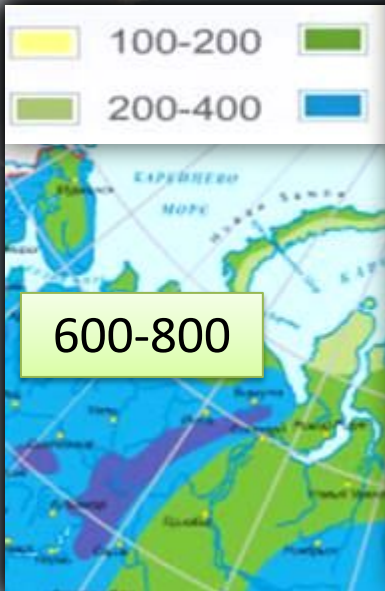
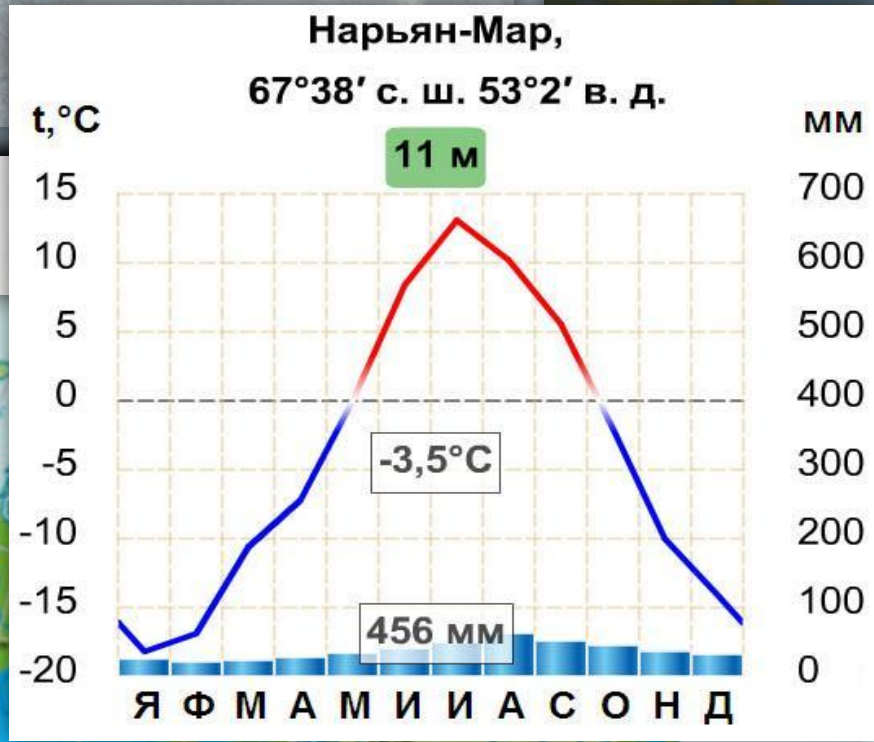
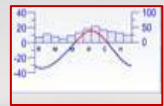
t° зимой

t° летом

Осадки



Субарктический тип климата



Осадки выпадают часто, но мало. Их количество изменяется с запада на восток. Из-за низких t° постоянное избыточное увлажнение и заболоченность.



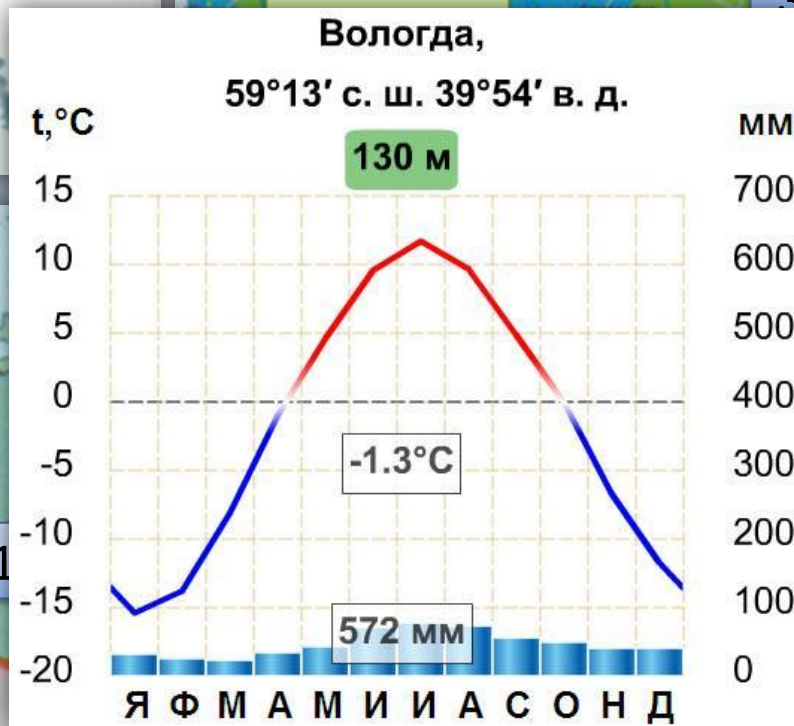
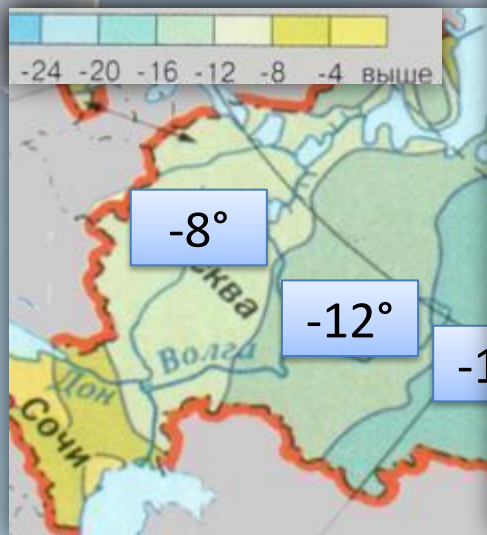
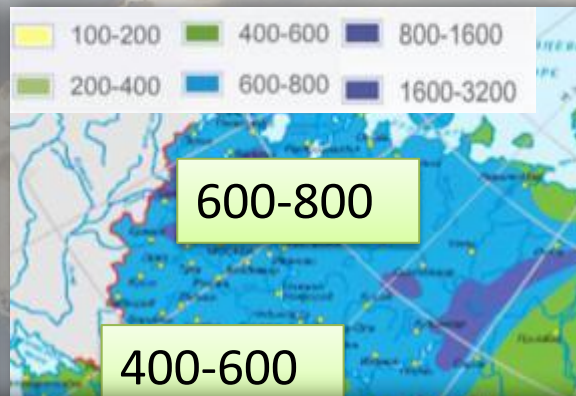
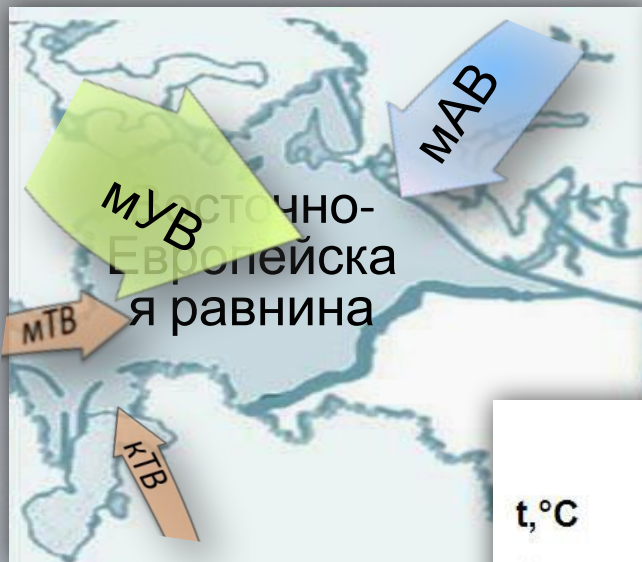
BM

t° зимой

t° летом

из-за таяния вечных арктических льдов значительна к югу.

Умеренно континентальны



Зимние температуры изменяются с запада на восток от -4° до -20°. Возможны затяжные оттепели под воздействием с температурами воздушных масс, поступающих с

На севере лето прохладное от +12°, на юго-востоке t° до +24°. Солнечная погода иногда нарушается ливнями. На юго-востоке бывают



ВМ

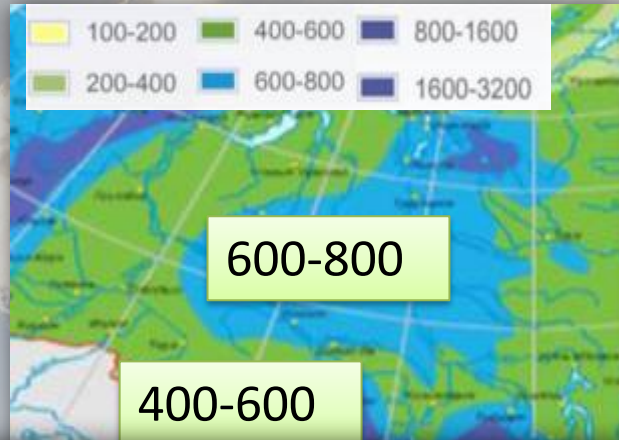
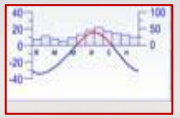
t° зимой

t° летом

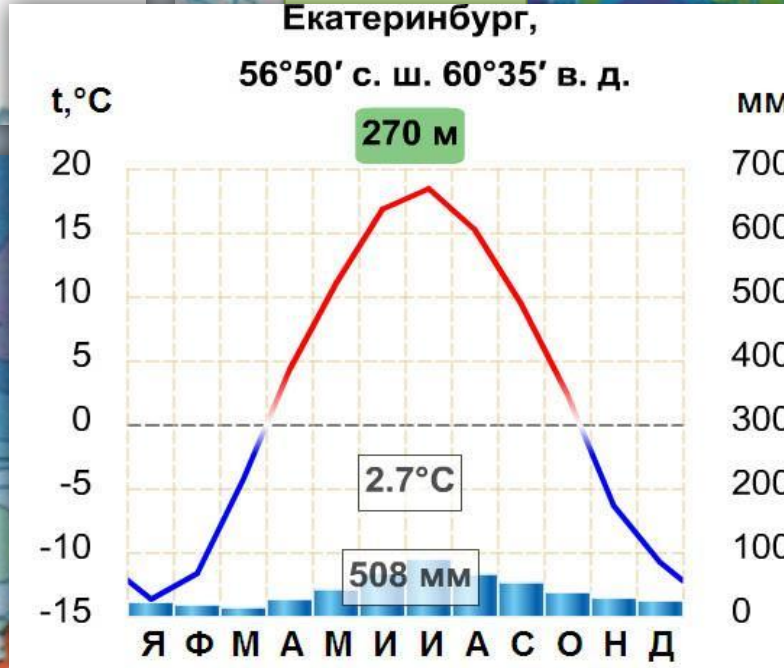
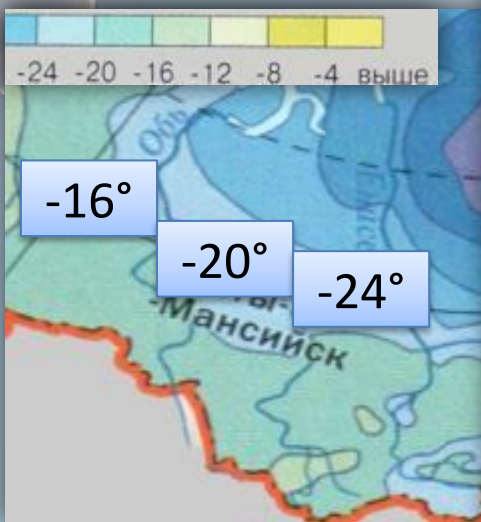
Осадки



Континентальный тип климата



Большая удаленность от Атлантики, сдерживающее влияние Уральских гор уменьшает годовое количество осадков.



На территории промышленной зоны Севера, даже знойное. Средние температуры июля от +15° до +26°. Погода обычно



ВМ

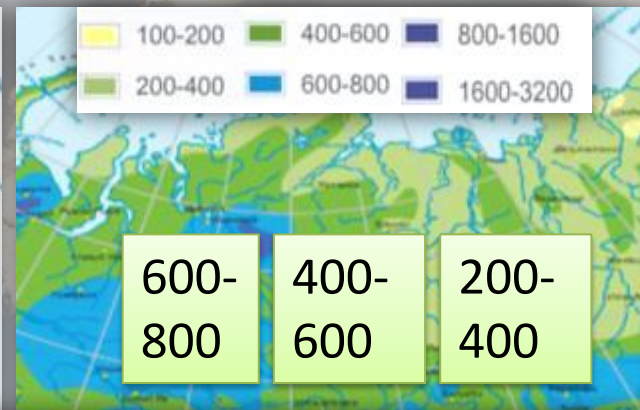
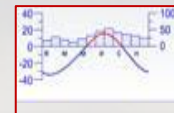
t° зимой

t° летом

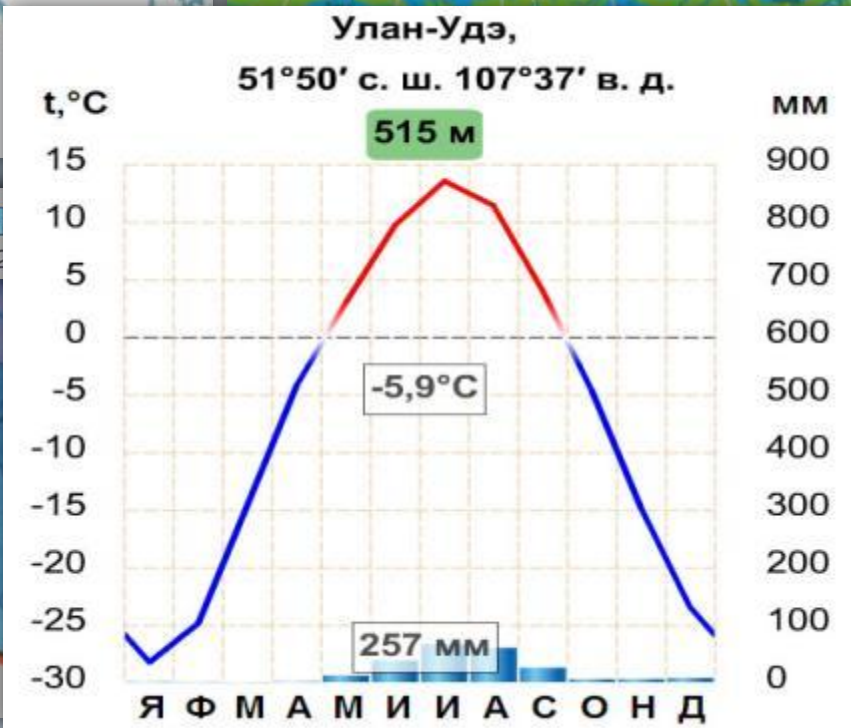
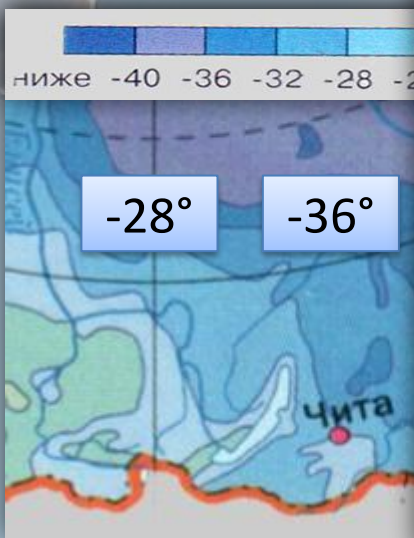
Осадки



Резко континентальный тип



Годовое количество осадков уменьшается с запада на восток. Зима малоснежная, что способствует образованию



многочисленных летних мерзлоты. непродолжительное, но теплое. Обычно малооблачная погода с прохладными ночами. В июле и



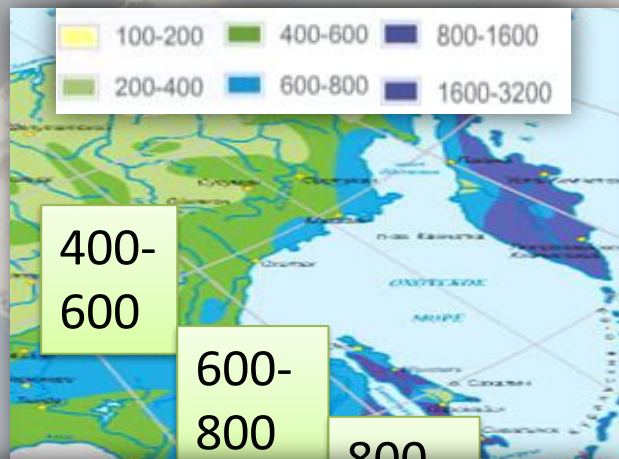
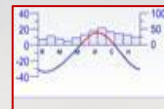
ВМ

t° зимой

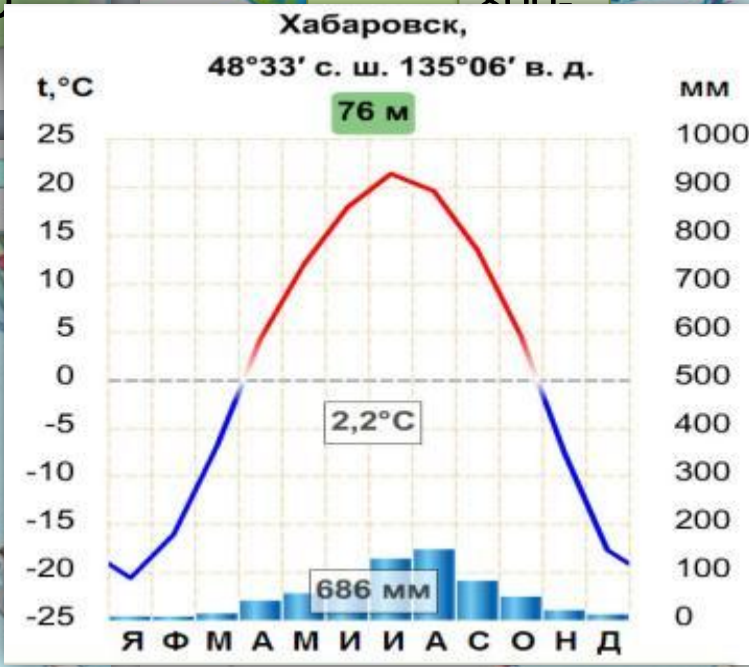
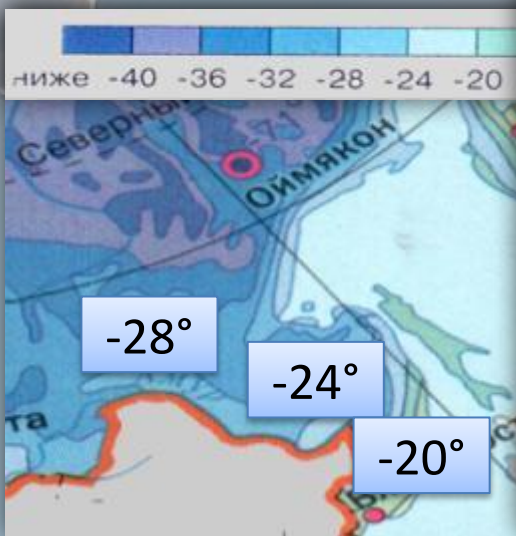
t° летом

августе начинаются осадки дожди.

Муссонный тип климата



Осадки выпадают больше летом и в довольно большом количестве. Увлажнение на всей территории этой климатической зоны



избыточное. Лето прохладное и влажное. Часто выпадают дожди из-за господства МУВ. Температура изменяется от +8° на севере до +24° в



ВМ

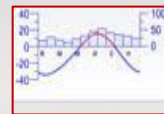
t° зимой

t° летом

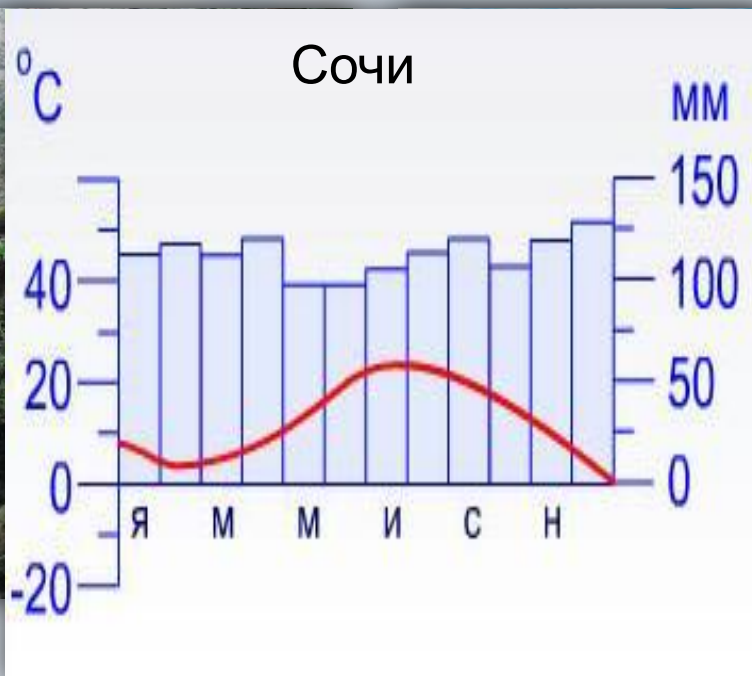
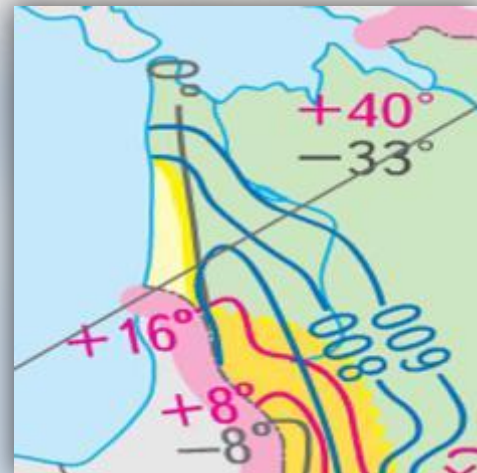
Приморском крае. Осадки

тайфуны.

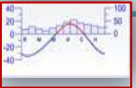
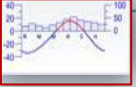

Субтропический тип климата

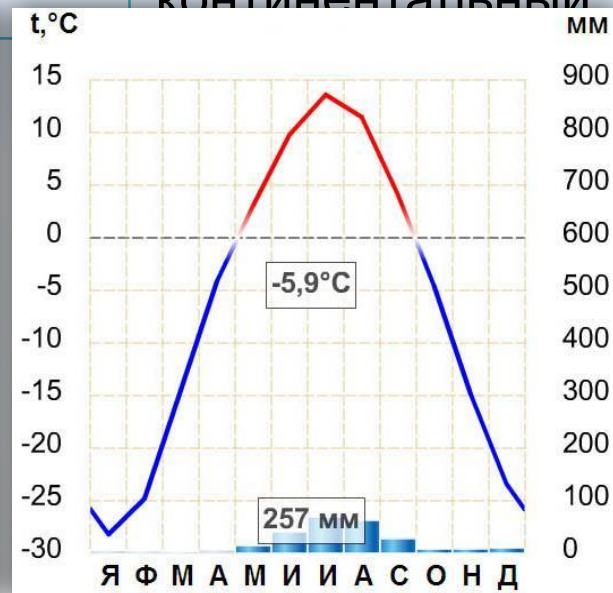
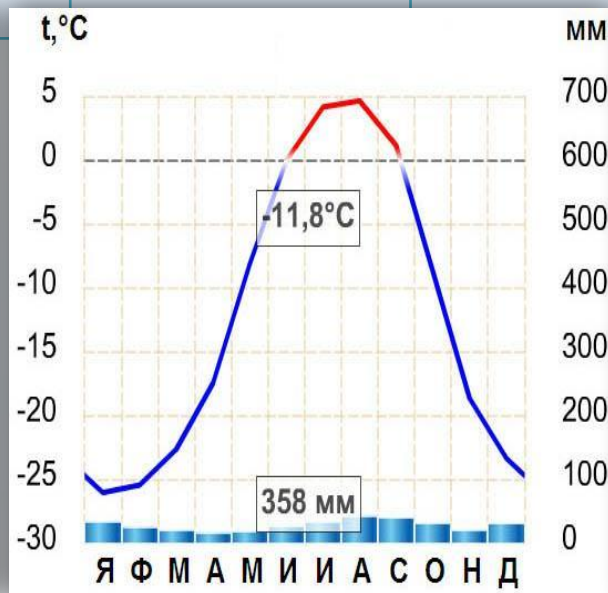
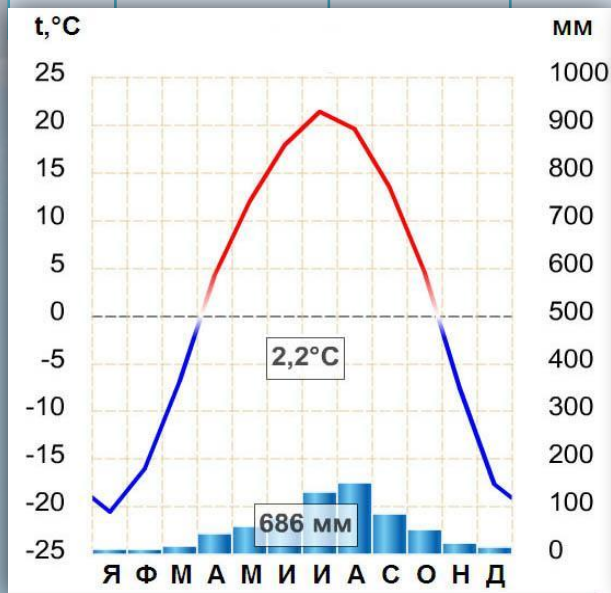


Формируется под воздействием морского тропического воздуха, приходящего с Черного моря. Отличается теплой зимой ($+1^{\circ} \dots +6^{\circ}$), теплым летом ($+22^{\circ} \dots +24^{\circ}$) и большим количеством осадков (до 1000мм).



Задание 1. Используя климатические диаграммы, опишите климат и определите его тип.

Диаграмма	t°я	t°и	Годовое количество осадков	Режим осадков	Тип климата
1 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Вопросы по теме «**Типы климатов России**»

1

Россия расположена в трех климатических поясах: арктическом, субарктическом и умеренном.

2

Умеренный пояс.

3

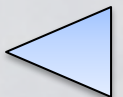
Арктический пояс.

4

Субарктический пояс.

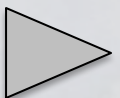
5

Субтропический тип климата.

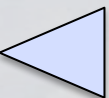


Тесты по теме «Типы климатов России»

1. Сколько климатических поясов выделяют на территории России?
А. Два Б. Три
В. Четыре Г. Пять
2. Умеренно континентальный тип климата характерен для:
А. Восточно-Европейской равнины Б. Западной Сибири
В. Полуострова Камчатки Г. Приморья
3. Континентальный тип климата характерен для:
А. Полуострова Камчатки Б. Территории Омской области
4. Муссонный тип климата характерен для:
А. Кавказа Б. Восточно-Европейской равнины
В. Западной Сибири Г. Полуострова Камчатки
5. Арктический тип климата характерен для :
А. Полуострова Камчатки Б. Восточно-Европейской равнины
В. Полуострова Таймыр Г. Кавказа



1. Сколько климатических поясов выделяют на территории России?
А. Два **Б. Три**
В. Четыре Г. Пять
2. Умеренно континентальный тип климата характерен для:
А. Восточно-Европейской равнины Б. Западной Сибири
В. Полуострова Камчатки Г. Приморья
3. Континентальный тип климата характерен для:
А. Полуострова Камчатка **Б. Территории Омской области**
4. Муссонный тип климата характерен для:
А. Кавказа Б. Восточно-Европейской равнины
~~В. Западной Сибири~~ ~~Г. Полуострова Камчатки~~
5. Арктический тип климата характерен для :
А. Полуострова Камчатки Б. Восточно-Европейской равнины
В. Полуострова Таймыр Г . Кавказа



Домашнее задание

№10,
прочитать