

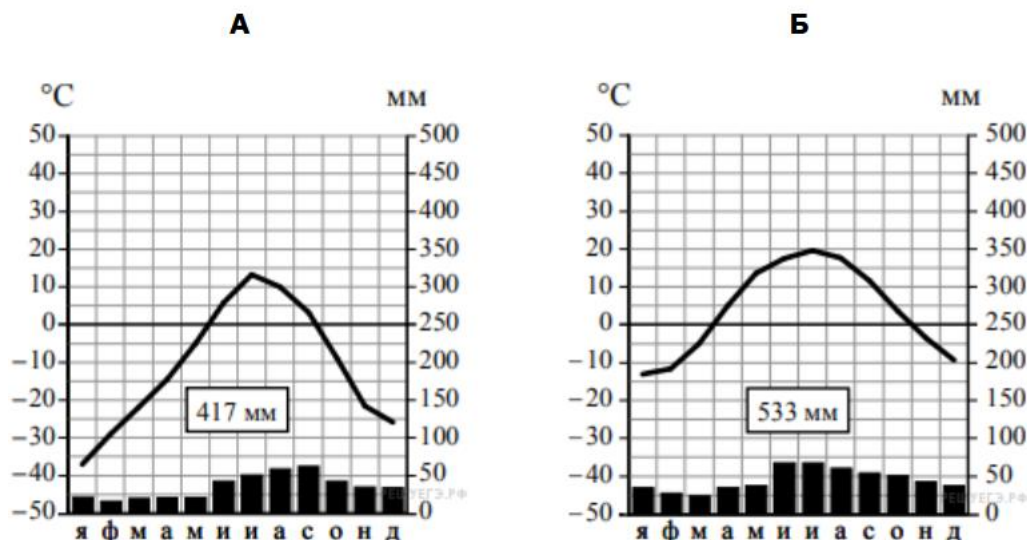
География 8 класс

Дефицит

Умения: различать и сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе географических законов и закономерностей

Банк заданий

1. На рисунках представлены климатограммы, построенные по данным метеонаблюдений в разных частях России. Рассмотрите климатограммы и выполните задания 1 и 2.



Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.

Ответ: субарктический и умеренный/умеренно-континентальный

2. Школьник из Норильска написал письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Казани.

Климат в нашем городе суровый. Морозы начинаются уже в сентябре–октябре, а зимой достигают -40 – -45 °C. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше 15 °C. Большая часть осадков выпадает в начале осени.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Норильска. Укажите в ответе название климатического пояса / типа климата.

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °C		Годовая амплитуда температур, °C	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

Ответ:

1. Климатический пояс / тип климата: субарктический

2.

Средняя	Годовая	Годовое	Месяц, на который
---------	---------	---------	-------------------

температура воздуха, °С		амплитуда температур, °С	количество осадков, мм	приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			
–37	+13	50	417	сентябрь

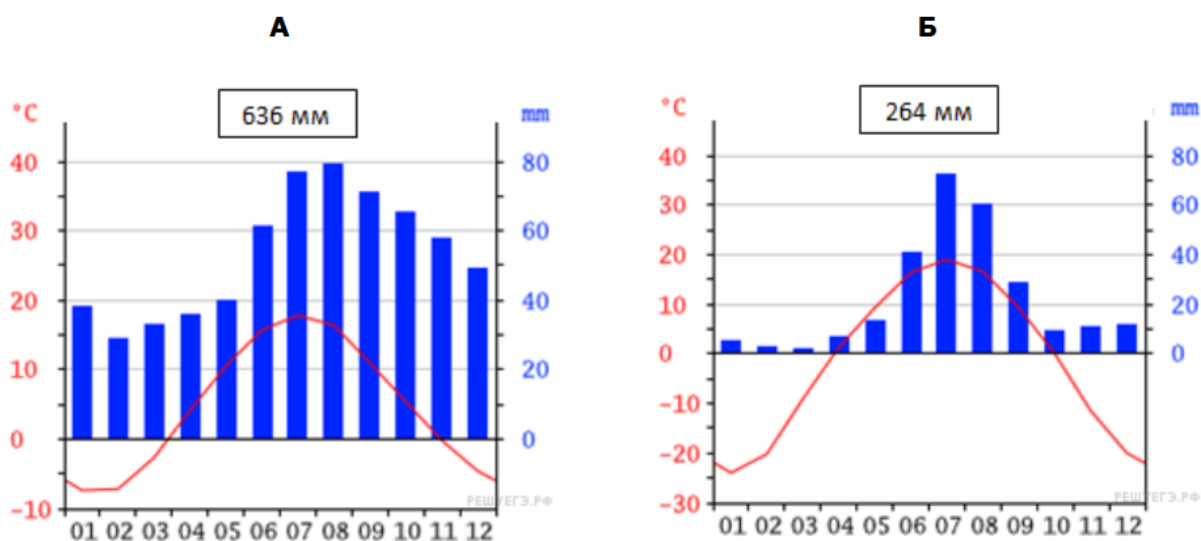
3. Какие климатообразующие факторы определяют климат Норильска? Запишите в ответе их номера.

- 1) тёплое океаническое течение
- 2) распространение многолетней мерзлоты
- 3) мощный летний антициклон
- 4) расположение за Северным полярным кругом
- 5) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 6) близость Северного Ледовитого океана

Ответ: 246

4. На рисунках представлены климатограммы, построенные по данным метеонаблюдений в разных частях России. Рассмотрите климатограммы и выполните задания 4 и 5.

Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.



Климатограмма А. Умеренно-континентальный климат — тип климата, характеризующийся мягкой зимой (средние температуры января до -20 градусов), малой амплитудой годовых температур и большим количеством осадков, до 800 мм.

Климатограмма Б. Умеренный резко континентальный климат — тип климата, характеризующийся морозной зимой (средние температуры января до -40...-50 градусов), большой амплитудой годовых температур и малым количеством осадков, до 400 мм;

Ответ: умеренный/умеренно-континентальный и умеренный/резко континентальный

5. Школьник из Санкт-Петербурга написал письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Улан-Удэ.

Климат в нашем городе мягкий, очень влажный. Морозов сильных не бывает. Средние температуры даже самого холодного месяца не опускаются ниже -10 °С, часто

бывают оттепели и температуры около 0 градусов. Лето прохладное, температура не поднимается выше 20 °С. Большая часть осадков выпадает летом и осенью.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Санкт-Петербург. Укажите в ответе название климатического пояса / типа климата.

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

Из данного описания можно сделать вывод о том, что речь идёт об умеренно-континентальном климате.

1. Климатический пояс / тип климата: умеренный/умеренно-континентальный.
- 2.

Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			
–7	+17	24	61	август

6. Какие климатообразующие факторы определяют климат Санкт-Петербурга?

Запишите в ответе их номера.

- 1) мощный зимний антициклон
- 2) горный рельеф местности
- 3) низменный рельеф территории
- 4) влияние Атлантического океана
- 5) отдалённость от океанического побережья
- 6) активная циклоническая активность в течение года

Ответ: 346.

Учитывая географическое положение города на климат территории влияют, следующие факторы:

1. Низменный рельеф территории;
2. Влияние Атлантического океана;
3. Активная циклоническая активность в течение года.

7. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на автомобиле. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопросы.



В начале нашего пути мы побывали на берегу Финского залива Балтийского моря. После побывали на берегу крупнейшего озера Европы — Ладожского, посетив знаменитую крепость Орешек в истоке Невы. Далее мы отправились по мурманской трассе на север. В окна автомобиля, я видел бесконечные хвойные леса, кое-где встречались вырубки. По пути на север нам постоянно попадались лесовозы гружёные хвойным лесом. К концу дня мы доехали до города Петрозаводска столицы республики Карелия, известной своим огромным количеством чистейших рек и озёр. Проехав ещё 700 км. в северном направлении, мы пересекли северный полярный круг и въехали на территорию Кольского полуострова. Чем дальше, мы двигались на север, ближе к Мурманску, тем реже становились леса, пока они полностью не исчезли. Хвойные леса сменились, огромными пространствами которые были покрыты мхами и лишайниками, карликовыми берёзами и осинами. Приехав в Мурманск в 12 часов ночи мы поразились тому, что было светло также как днём.

По территории каких природных зон проходил маршрут?

Ответ: Природные зоны: тайга, лесотундра и тундра.

Природные зоны европейской части России: арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанный лес, широколиственный лес, лесостепь, степь, полупустыня, пустыня. Каждая природная зона резко отличается типом растительности на её территории, так лесными зонами являются: тайга, смешанный лес, широколиственный лес. Кроме этих природных зон деревья есть в переходных зонах лесотундры и лесостепи. В остальных природных зонах преобладает бездревесная растительность.

8. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на поезде и автомобиле. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопросы.



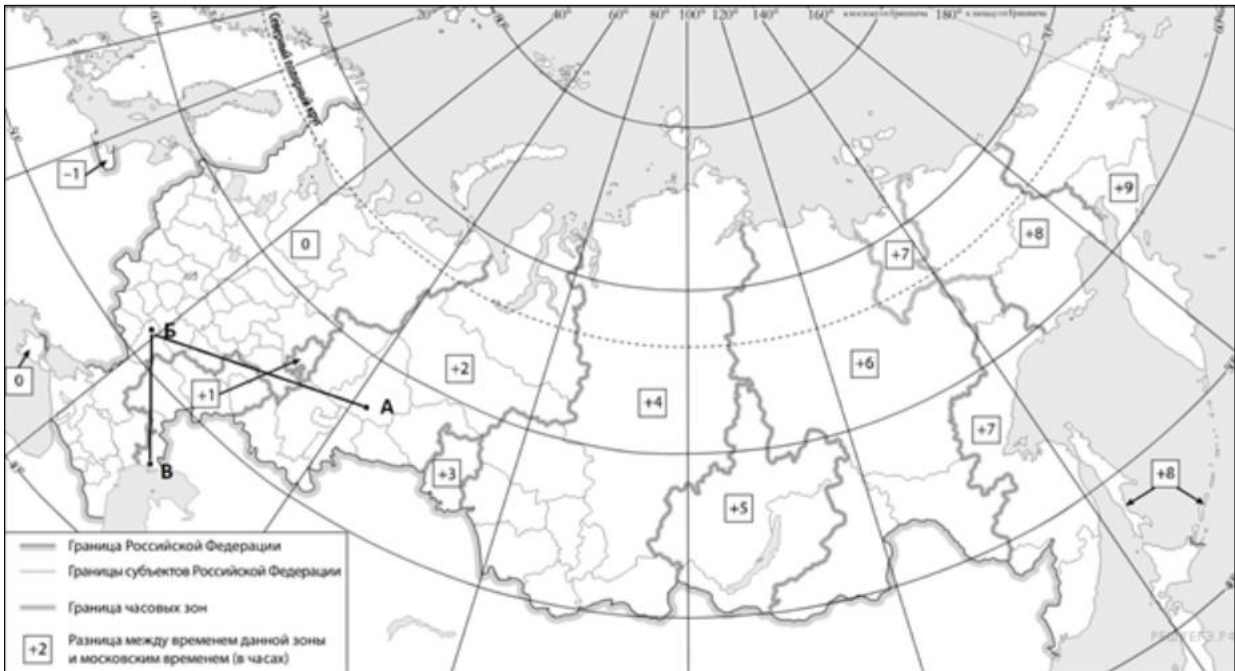
В начале нашего пути за окнами поезда мелькали корпуса промышленных предприятий, хозяйственные постройки и жилые кварталы, где было мало зелёных насаждений. Через некоторое время появились перелески и леса из сосны, берёзы, осины, ели, а затем — дубовые рощи, и стали отчётливо видны холмы Среднерусской возвышенности. По мере нашего движения леса становились всё реже, и вскоре их полностью сменили луга и поля. Мы доехали до города Воронежа, расположенного на берегу Дона. Дальше дорога шла по открытому пространству, почти повсеместно распаханному. Лишь на небольших участках

здесь можно было увидеть естественную травянистую растительность. Поля в основном были засеяны пшеницей, встречались поля подсолнечника и бахчи с арбузами. Так мы добрались до Волги.

По территории каких природных зон проходил маршрут?

Ответ: Природные зоны: смешанный лес, широколиственный лес, лесостепь, степь.

9. Группа туристов отправилась в путешествие по России. На карте отмечены буквами опорные точки их маршрута, которые являются крупными городами: центрами субъектов Российской Федерации (республик, краёв, областей) и/или городами федерального значения. Проследите по карте маршрут туристов и выполните задания.



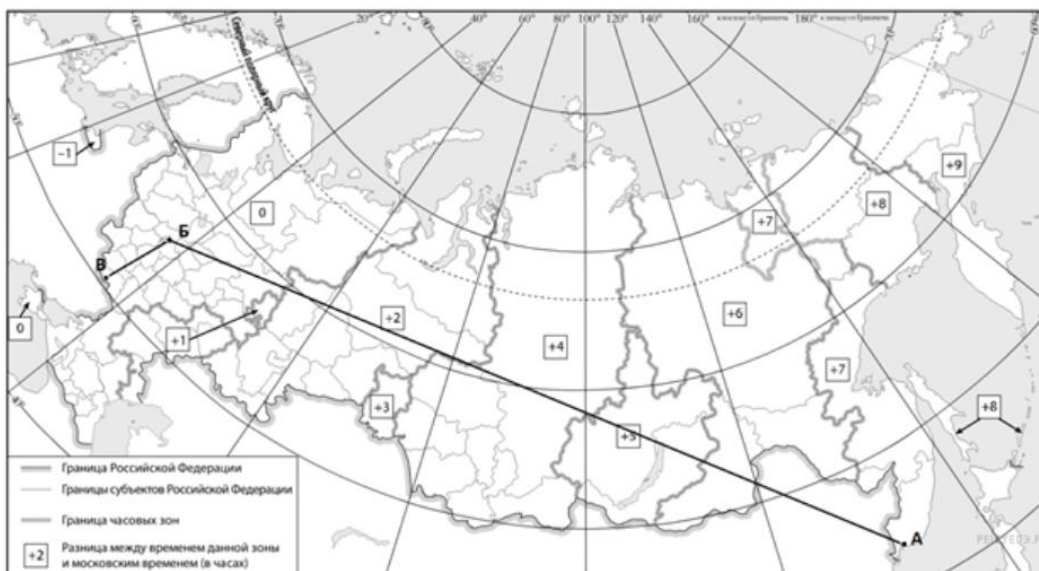
Определите по опорным точкам на карте и запишите в таблицу названия субъектов Российской Федерации.

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Субъект РФ			

Ответ:

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Субъект РФ	Свердловская область	Воронежская область	Астраханская область

10. Группа туристов отправилась в путешествие по России. На карте отмечены буквами опорные точки их маршрута, которые являются крупными городами: центрами субъектов Российской Федерации (республик, краёв, областей) и/или городами федерального значения. Проследите по карте маршрут туристов и выполните задания.



Определите по опорным точкам на карте и запишите в таблицу названия субъектов Российской Федерации.

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Субъект РФ			

Ответ:

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Субъект РФ	Приморский край	город Москва	Белгородская область

Источники информации:

ВПР <https://geo8-vpr.sdangia.ru/>

ФИОКО https://fioco.ru/Media/Default/Documents/%D0%92%D0%9F%D0%A02020/VPR_GG-8_DEMO_2020.pdf