

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования «Старая школа»
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО

Педагогическим Советом
АНО ПО «Старая школа»
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня



УТВЕРЖДЕНО

Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для проведения текущего контроля
и промежуточной аттестации обучающихся
в АНО ПО "Старая школа"
учебного предмета «География»
для 9 класса

Москва
2024 г.

Демо-версия КОС

Административная входная контрольная работа по географии 9 класс

1. Задание 1.1

На рисунках представлены контуры стран-соседей России. Рассмотрите рисунки и выполните задания.

Выберите из списка названия столиц этих стран и укажите их под рисунками. Столицы стран-соседей России: *Хельсинки, Тбилиси, Минск, Осло, Рига, Пхеньян, Токио, Улан-Батор.*

Грузия



Финляндия



Монголия



Норвегия



1 - _____

2 - _____

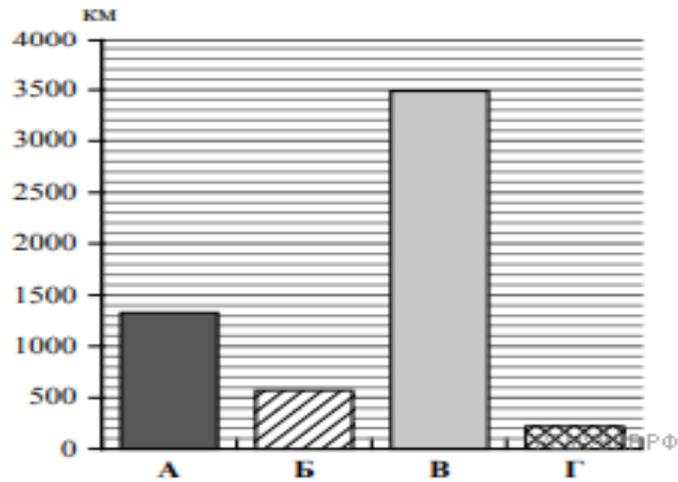
3 - _____

4 - _____

Определите расположение указанных стран на схеме и впишите в пустые квадраты их номера.



2. Задание 1.2



На диаграмме отображена протяжённость границ России с представленными на рисунках странами. Границе с какой страной соответствует столбец, обозначенный буквой Г?

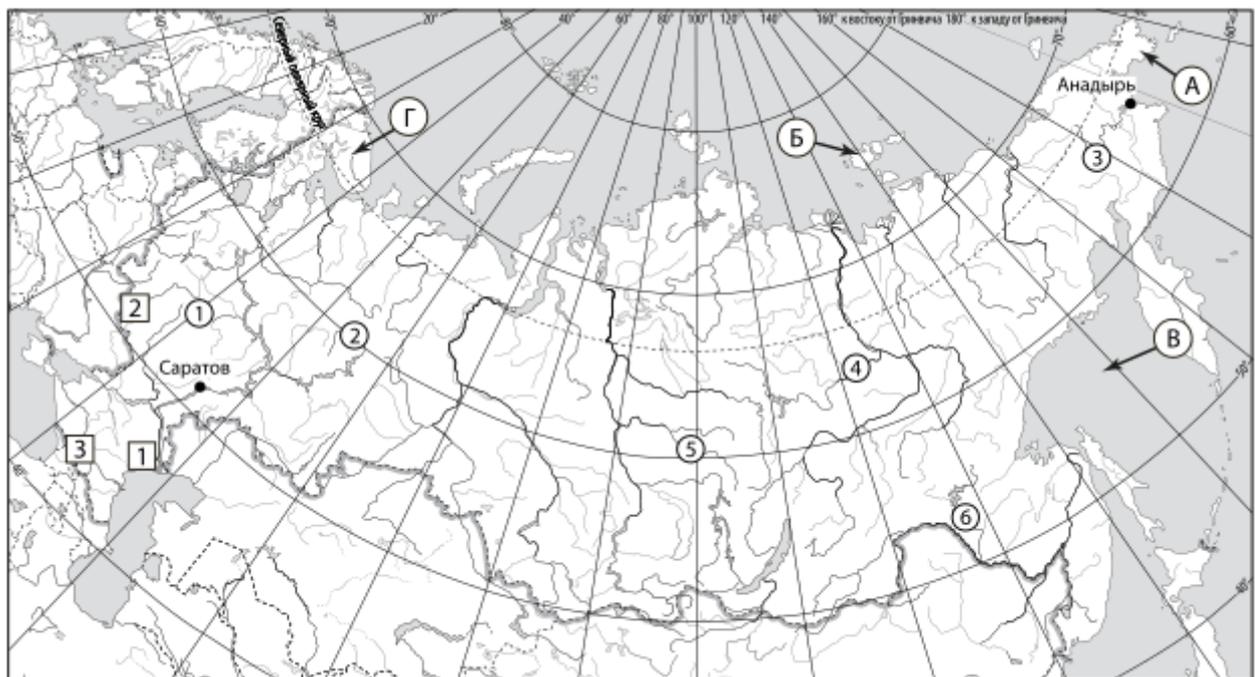
Запишите в ответе название страны.

3. Задание 2.1

На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Запишите в таблицу названия этих объектов.

Кольский полуостров, Охотское море, Берингово море, Восточно-Сибирское море, Чукотский полуостров, Гыданский полуостров, Новосибирские острова, Карское море.

А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



решувпр.рф

4. Задание 2.2

Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 60° с. ш. 163° в. д. Поставьте на карте крайнюю западную точку на границе России, которая расположена на одной параллели с точкой N, и обозначьте её буквой К.

Определите и запишите в ответе координаты точки К.

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки К с помощью таблицы длин дуг параллелей. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта воспользуйтесь калькулятором).

Широта	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	110,9	109,6	107,6	104,6	101,0	96,5	91,3	85,4	78,8

Широта	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
Длина дуги параллели в 1°, км	71,7	64,0	55,8	47,2	38,2	28,9	19,4	19,4	0

5. Задание 3.1

На карте России цифрами обозначены формы рельефа. Выберите из предложенного списка географические названия этих форм рельефа и впишите в пустые ячейки на схеме. Географические названия форм рельефа: *Черского, Среднерусская, Авачинская Сопка, Барабинская, Валдайская, Чукотское.*

вулкан

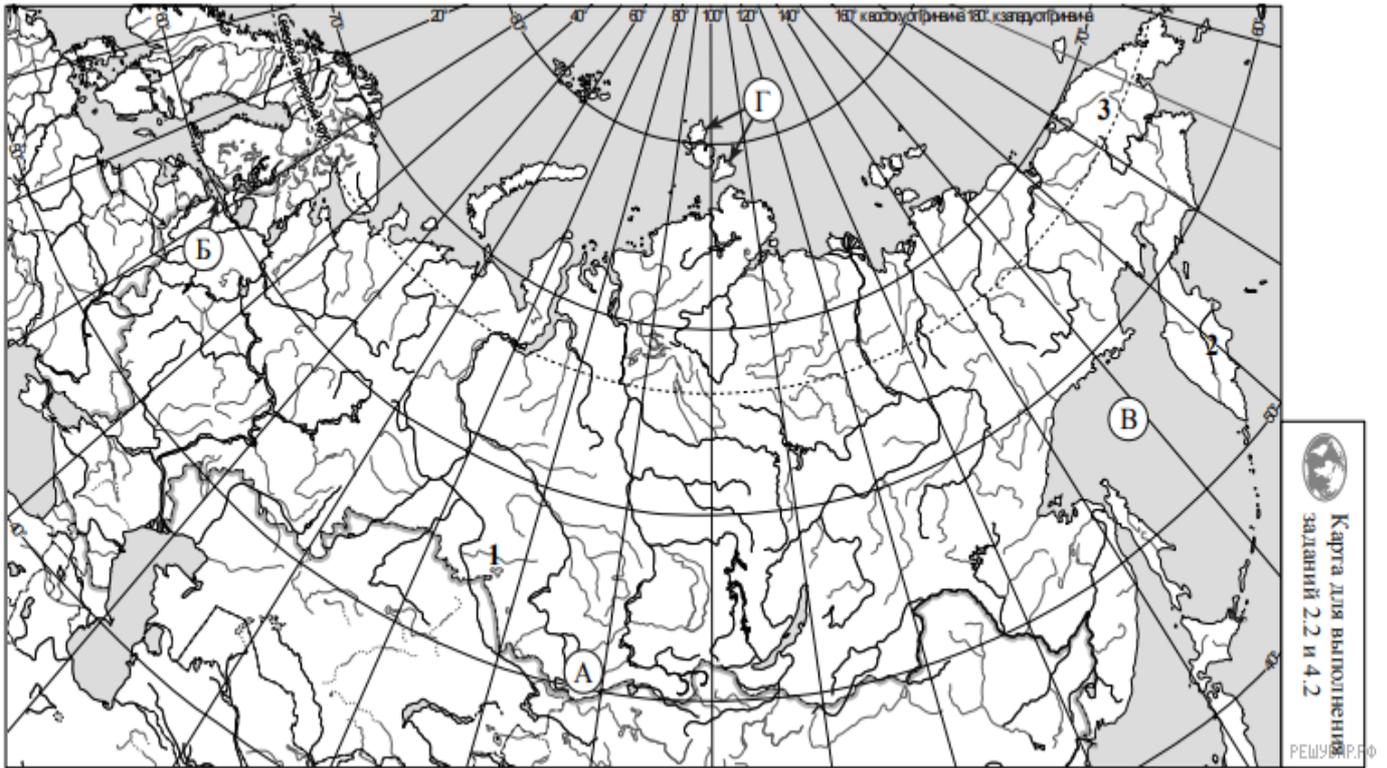
-

низменность

-

нагорье

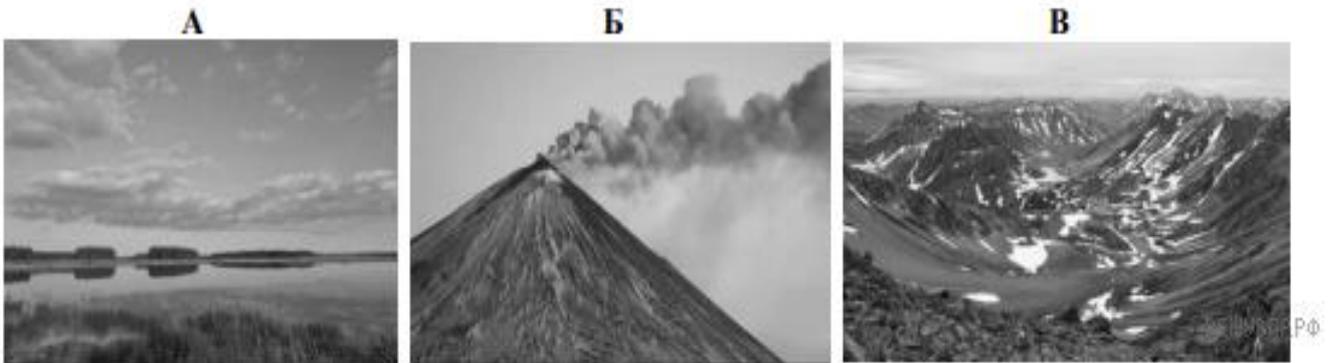
-



6. Задание 3.2

Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 1? Запишите в ответе название этого географического объекта.

На какой из фотографий представлен указанный Вами географический объект?



7. Задание 3.3

Выберите три утверждения, которые характеризуют особенности указанной Вами формы рельефа, и запишите в ответе их номера.

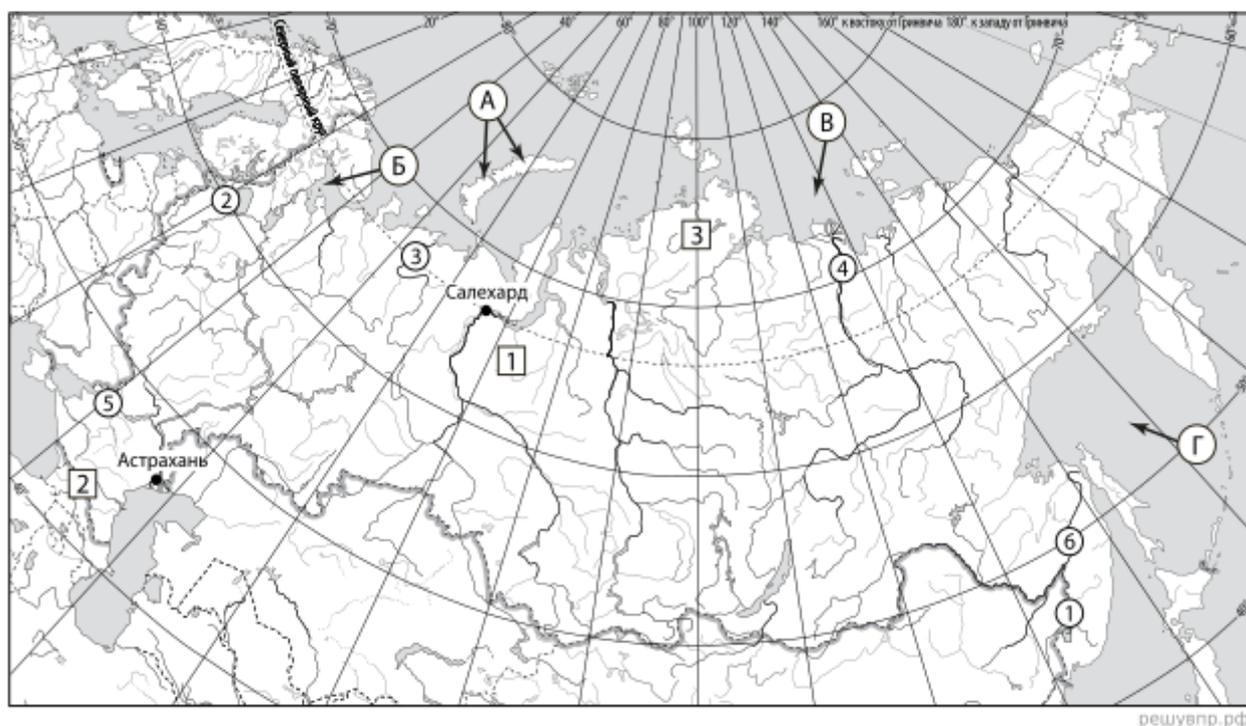
- 1) Расположена в междуречье Иртыша и Оби.
- 2) Территория богата золотом и алмазами.
- 3) Здесь расположено солёное озеро Чаны.
- 4) Часть территории заболочена.

- 5) Наивысшая точка - гора Народная.
- 6) Здесь представлена тундровая растительность.

8. Задание 4.1

Распределите реки России, приведённые в списке, в соответствии с бассейнами океанов, к которым они относятся. Запишите названия рек в соответствующие ячейки таблицы. Реки: *Нева, Печора, Усури, Дон, Амур, Лена*.

Бассейн Северного Ледовитого океана	Бассейн Атлантического океана	Бассейн Тихого океана



9. Задание 4.2

Определите по тексту и запишите название одной из приведённых в списке рек.

Эта река берет начало на склонах одного из хребтов Уральских гор - Поясового камня, называемого также Серебряным поясом, на территории республики Коми.

Длина реки составляет 1809 км, площадь водосборного бассейна – 322 000 км². По этим показателям река является самой крупной рекой Севера. Средний годовой сток воды реки составляет 130 км³/год. Исток реки находится на высоте 630 м, а устье - на высоте 0 м.

Питание реки смешанное, с преобладанием снегового. Половодье начинается в конце апреля - начале мая, максимум - в середине мая в среднем течении и низовьях вплоть до первых чисел июня. Летом и зимой наступает меженный период. Летняя межень - с середины июля по

август, часто прерывается дождевыми паводками. Замерзает река в конце октября; вскрытие происходит с верховьев и сопровождается заторами льда.

Приведённые в списке реки обозначены на карте цифрами в кружках. Какой цифрой обозначена указанная Вами река?

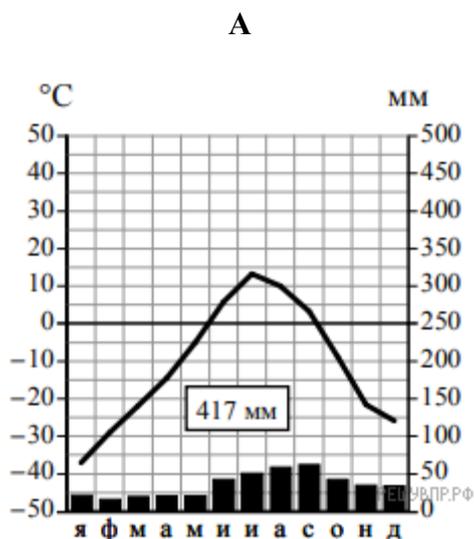
10. Задание 4.3

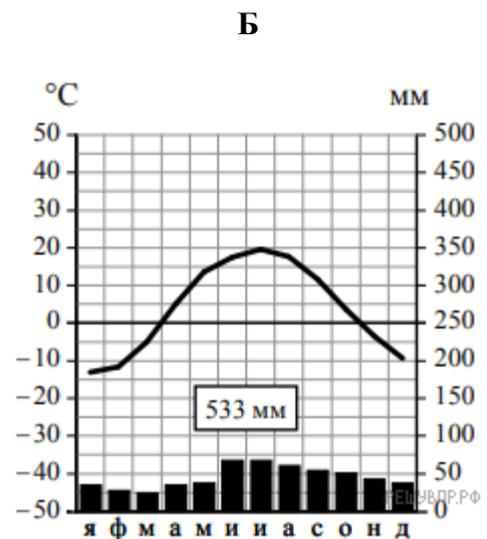
Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор).

11. Задание 5.1

На карте России указаны два города: Норильск и Казань, для которых по данным метеонаблюдений построены климатограммы, изображённые на рисунках. Рассмотрите карту и климатограммы и выполните задания.

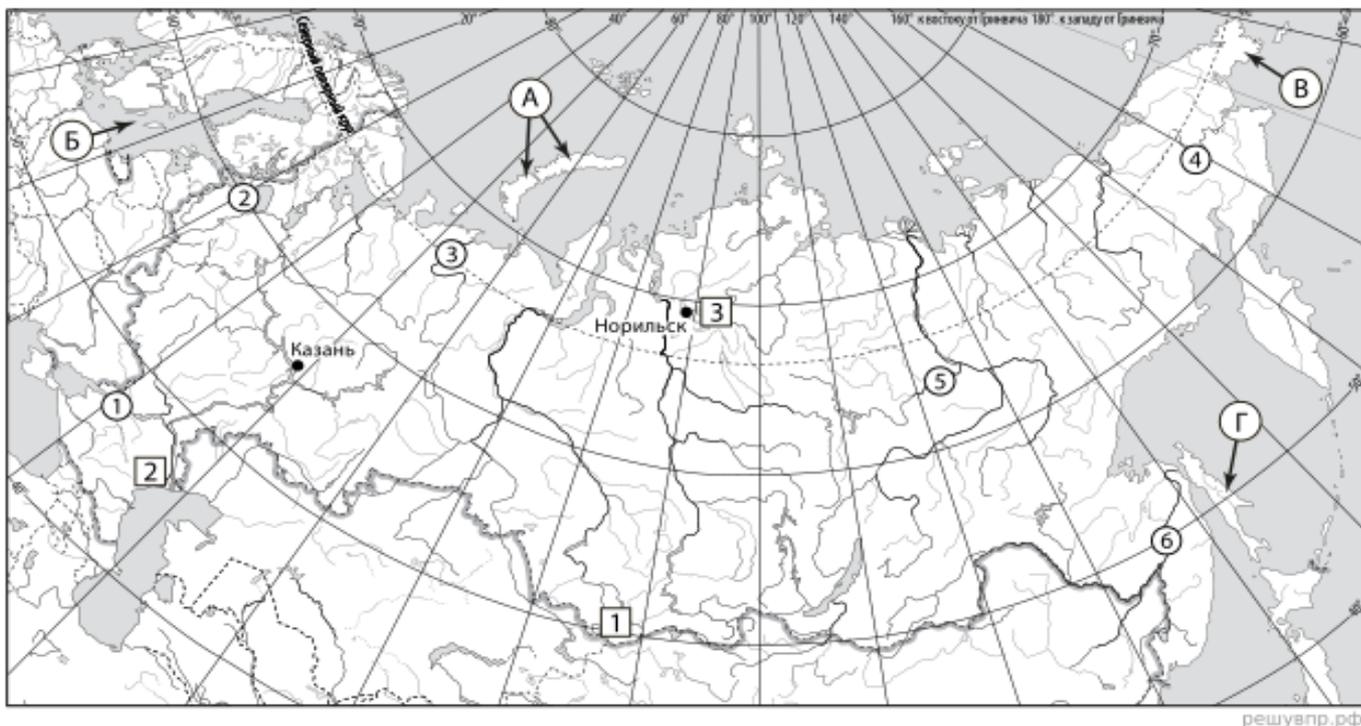
Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.





Климатические пояса / типы климата:

- 1) арктический,
- 2) субарктический,
- 3) умеренный / морской,
- 4) умеренный / умеренно континентальный,
- 5) умеренный / континентальный,
- 6) умеренный / резко континентальный,
- 7) умеренный / муссонный,
- 8) субтропический



12. Задание 5.2

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 $-40-45^{\circ}\text{C}$. 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.

Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Норильске? Укажите в ответе букву, которой она обозначена.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Норильска, и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$		Годовая амплитуда температур, $^{\circ}\text{C}$	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

13. Задание 5.3

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

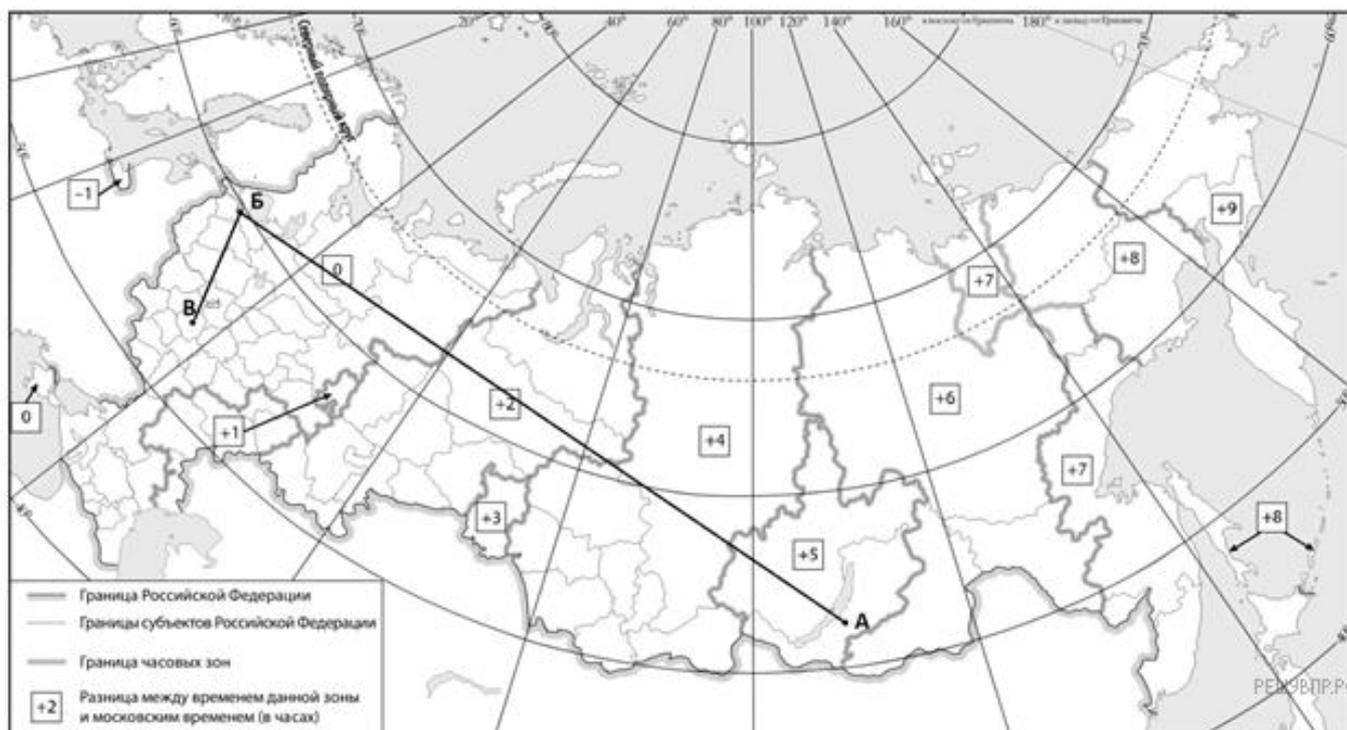
14. Задание 6.1

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.

Выберите из приведённого списка названия городов – опорных точек маршрута, и заполните таблицу. Города: *Владикавказ, Астрахань, Кызыл, Санкт-Петербург, Тула, Улан-Удэ.*

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Название города			

Подпишите на карте названия городов - опорных точек маршрута.



15. Задание 6.2

Из точки А в точку Б туристы решили добраться на самолёте. Заполните пропуски в авиабилете: впишите названия пункта вылета, пункта назначения и время прилёта в пункт назначения (местное время). *Время запишите в формате: 12:00.*

	город _____		город _____
	Время вылета – 19:00		Время прилёта – _____
	Расчётное время полёта – 5 часов		

город отлёта -

город прилёта -

время прилёта -

16. Задание 6.3

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.



Мы выезжаем из Санкт-Петербурга в сторону Тулы. 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. В окна автомобиля, я видел бесконечные хвойные леса, кое-где встречались вырубки. По пути на нам постоянно попадались лесовозы гружёные хвойным лесом. Продвигаясь в сторону Москвы, лес стал постепенно

меняться, кроме хвойных деревьев стали попадаться берёзы, осины, клёны и другие породы деревьев. Чем ближе к Туле мы приближались, тем больше широколиственных деревьев нам стало попадаться на пути. Под Тулой мы гуляли в лиственном лесу, между клёнов и дубов. Вечером мы были в Туле.

Какие природные зоны из тех, по территории которых проходил маршрут туристов, отображены на фотографиях?

Ответ: ,

17. Задание 7.1

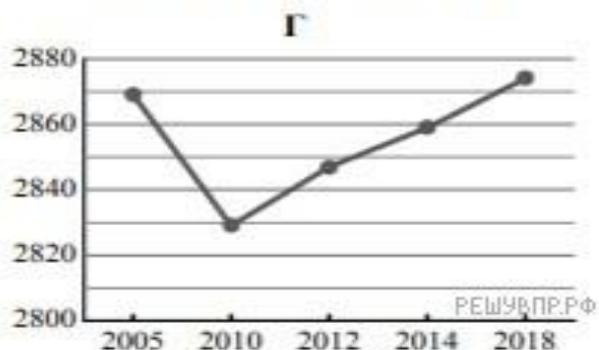
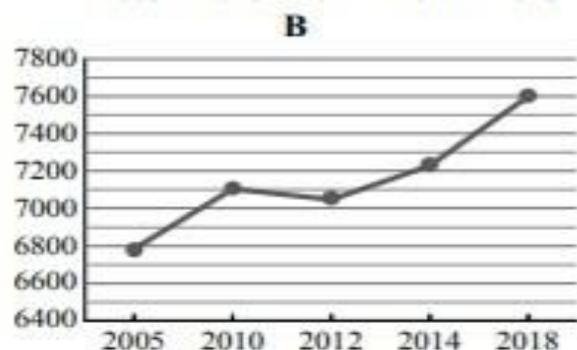
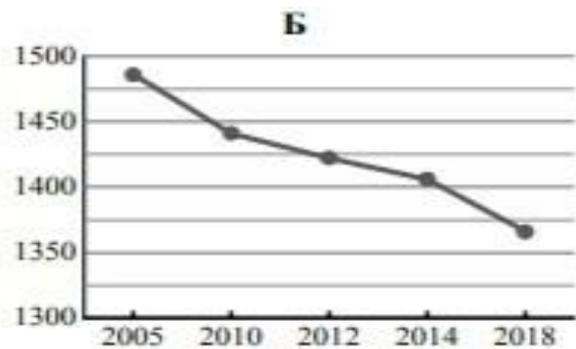
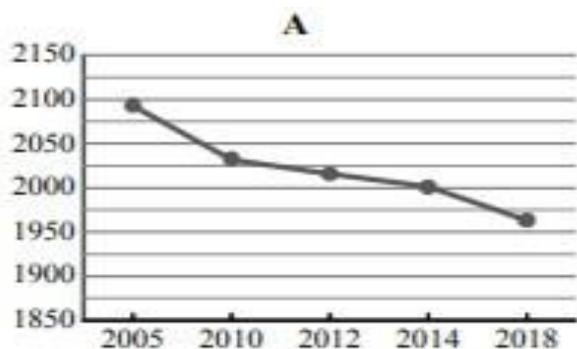
Определите, какому субъекту Российской Федерации соответствует каждый график динамики численности населения. Запишите в ответе **порядковые номера** субъектов Российской Федерации под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2018 гг., выполните задания.

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2018 г.
1	Владимирская область	1486	1441	1422	1406	1366
2	Оренбургская область	2093	2032	2016	2001	1963
3	Красноярский край	2869	2829	2847	2859	2874
4	Московская область	6784	7106	7048	7231	7599



18. Задание 7.2

В каких из приведённых в таблице субъектах Российской Федерации численность населения за указанный период снизилась? Запишите в ответе названия субъектов РФ.

В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации рост численности населения за указанный период был наибольшим? Запишите в ответе название субъекта РФ. (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором).

Демо-версия КОС

Административная промежуточная контрольная работа по географии 9 класс

1. В состав топливно-энергетического комплекса входят:

- а) топливная промышленность;
- б) электроэнергетика;
- в) топливная промышленность и электроэнергетика;
- г) электроэнергетика, добыча топлива.

2. К неисчерпаемым источникам энергии относятся:

- а) энергия ветра; б) энергия Солнца; в) природный газ; г) нефть.

3. Укажите город – центр Печорского угольного бассейна:

- а) Ухта; б) Воркута; в) Кемерово; г) Уренгой.

4. При строительстве ГЭС учитывается наличие:

- а) природных условий; б) транспортной магистрали; в) топлива; г) все перечисленное верно.

5. Среди перечисленных угольных бассейнов самым северным является:

- а) Канско-Ачинский; б) Донецкий в) Печорский; г) Кузбасс.

6. Какой тип электростанций производит наибольшее количество энергии в России? а) АЭС; б) ГЭС; в) ТЭС; г) доли всех станций равны.

7. Укажите основную нефтяную базу России:

- а) Волго-Уральская; б) Северо-Западная; в) Западно-Сибирская; г) Северо-Кавказская.

8. Расположите типы электростанций в порядке возрастания их доли в производстве электроэнергии (от меньшего к большему):

- а) ТЭС; б) АЭС; в) ГЭС; г) ПЭС.

9. Какой продукт получают при переработке нефти?

- а) керосин; б) бензин; в) мазут; г) все перечисленное верно.

10. Наиболее крупные запасы гидроэнергии сосредоточены:

- а) в Поволжье; б) в Западной Сибири; в) на Урале; г) в Восточной Сибири.

11. Какое место занимает Россия по запасам нефти в мире?

а) первое; б) второе; в) третье; г) четвертое.

12. Какая АЭС расположена на Урале?

а) Обнинская; б) Белоярская; в) Сургутская; г) Балаковская.

13. Установите соответствие:

Тип электростанции	Электростанция
1) гидроэлектростанция	а) Красноярская
2) атомная	б) Сургутская
3) тепловая	в) Курская

14. Россия занимает первое место в мире по запасам и добыче:

1) угля; 2) нефти;
3) газа; 4) железной руды.

15. Наиболее распространённый тип электростанций в России:

А) ГЭС; Б) АЭС; В) ТЭС.

16. Дать определение понятиям: хозяйство, первичный сектор экономики, факторы размещения предприятий, валовой внутренний продукт, качество населения, экономически активное население, ВВП, производственный капитал, газовая промышленность, электроэнергетика, топливно – энергетический баланс.

17. Дайте характеристику угольной промышленности по плану:

- запасы угля, основные районы добычи в РФ,
- транспортировка угля,
- применение,
- влияние на окружающую среду,
- перспективы развития угольной промышленности в РФ.

Демо-версия КОС

Административная итоговая контрольная работа по географии 9 класс

1. Задание 1

У берегов какого из перечисленных материков проходит океаническое течение Гольфстрим?

- 1) Австралия
- 2) Южная Америка
- 3) Северная Америка
- 4) Африка

2. Задание 2

С какой из перечисленных стран Россия не имеет границы?

- 1) Армения
- 2) Азербайджан
- 3) Норвегия
- 4) Грузия

3. Задание 3

В каком из перечисленных регионов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее высокая?

- 1) Омская область
- 2) Пермский край
- 3) Хабаровский край
- 4) Калининградская область

4. Задание 4

Снежные лавины - одно из наиболее опасных природных явлений. При составлении прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, которую представляет для отдельных регионов сход лавин. Для жителей какого региона России такие прогнозы необходимы?

- 1) Республика Алтай
- 2) Воронежская область
- 3) Кировская область
- 4) Республика Коми

5. Задание 5

На какой из перечисленных рек построены наиболее крупные ГЭС?

- 1) Амур
- 2) Енисей
- 3) Лена
- 4) Обь

6. Задание 6

Группа туристов из Австралии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу средней полосы Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

- 1) Окский
- 2) Усть-Ленский
- 3) Кандалакшский
- 4) Курильский

7. Задание 7

В какой из перечисленных областей средняя плотность населения наименьшая?

- 1) Липецкая
- 2) Нижегородская
- 3) Ульяновская
- 4) Амурская

8. Задание 8

В каком году из перечисленных на постоянное место жительства в Россию из других стран въехало наименьшее число людей?



- 1) 2009 г.
- 2) 2010 г.
- 3) 2011 г.
- 4) 2012 г.

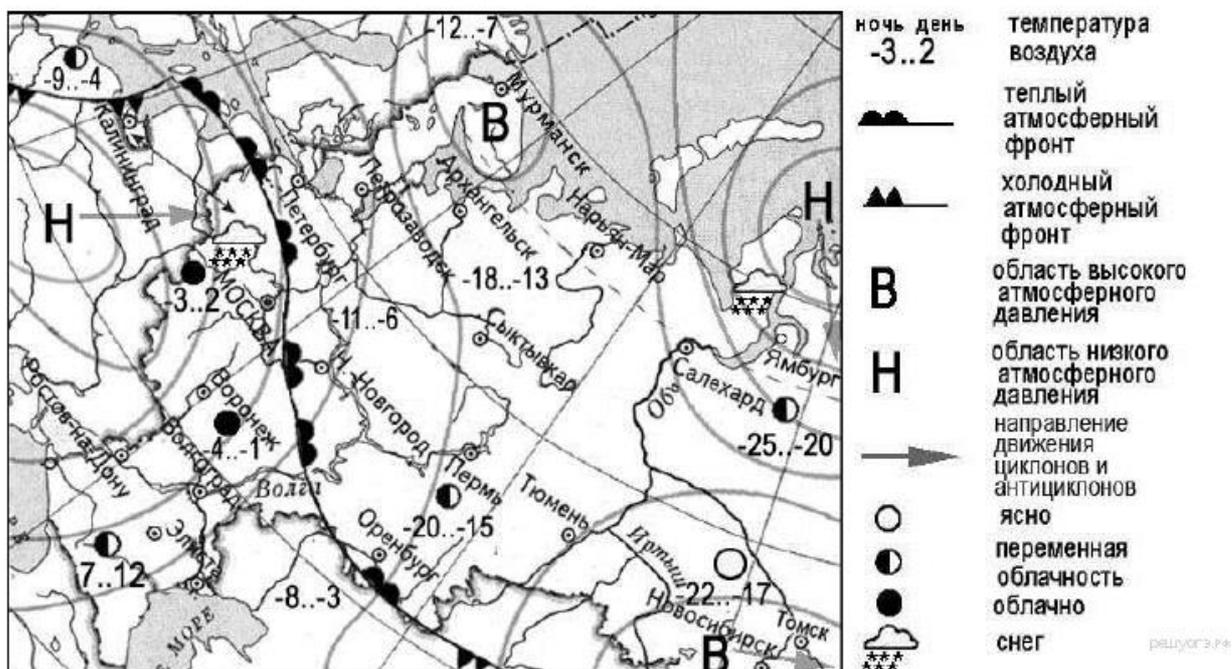
9. Задание 9

Определите величину миграционного прироста населения России в 2013 г. Ответ запишите в виде числа.



10. Задание 10

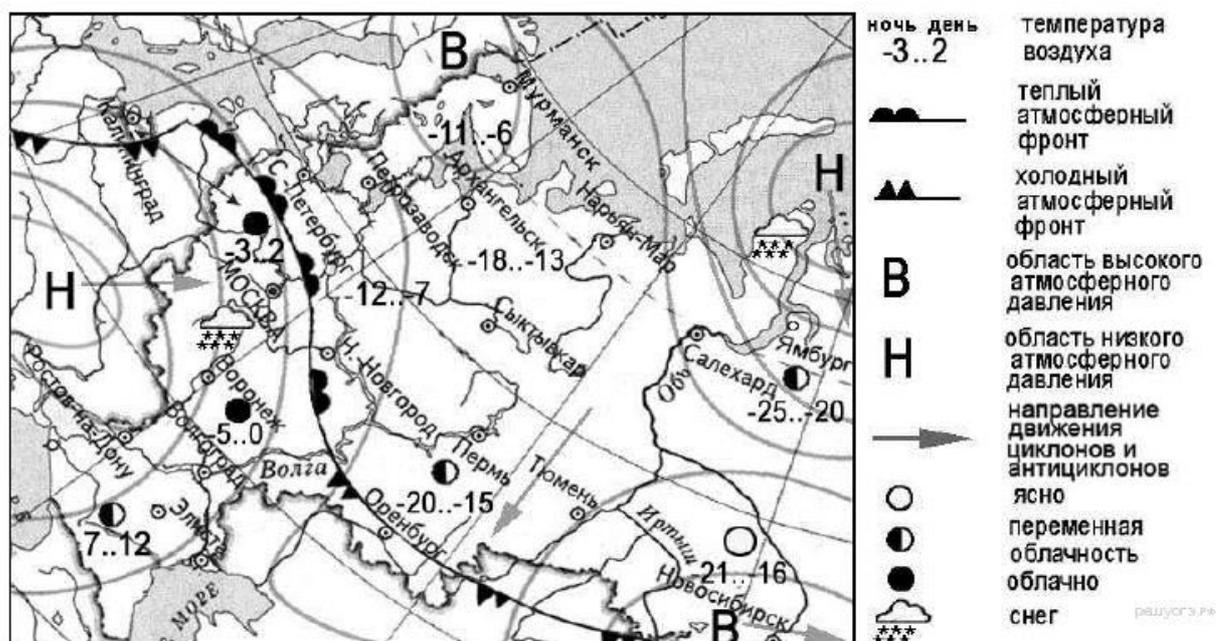
Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?



- 1) Мурманск
- 2) Калининград
- 3) Тюмень
- 4) Новосибирск

11. Задание 11

Карта погоды составлена на 25 декабря 2011 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



- 1) Оренбург
- 2) Москва
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Элиста

12. Задание 12

К образованию кислот в атмосфере и выпадению кислотных дождей ведет прежде всего

...

- 1) сжигание угля
- 2) внесение органических удобрений в почву
- 3) удобрение почв
- 4) создание свалок бытового мусора

13. Задание 13

В каком из высказываний содержится информация о бассейне реки Обь?

- 1) Обь образуется при слиянии двух рек: Бии и Катунь.
- 2) Длина Оби от места слияния двух рек до впадения в Обскую губу - 3650 км.
- 3) Обь собирает воды с территории общей площадью 2 990 000 км².
- 4) На период весенне-летнего половодья приходится основная часть годового стока Оби.

14. Задание 14

Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 43° с.ш. 42° в.д.

15. Задание 15

Энергетическая стратегия России на период до 2030 года предусматривает увеличение производства электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) (не считая гидроэлектростанций) почти в 10 раз. На Дальнем Востоке планируется до 2015-2016 гг. ввести

в эксплуатацию около 60 ветряных установок. В дальневосточном регионе уже установлены несколько ветроэнергетических комплексов: на Камчатке - в Усть-Камчатске и Тиличихах и во Владивостоке на острове Русский.

Какими преимуществами обладают ветровые электростанции по сравнению с тепловыми? Укажите два любых преимущества. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

16. Задание 16

Используя данные таблицы «Численность населения в РФ в 2014 г», определите долю городского населения в России в 2014 году (в %) в общей численности населения. Полученный результат округлите до целого числа.

**Численность населения Российской Федерации
в 2014 г. (млн чел.)**

Годы	Всё население, млн чел	В том числе	
		городское	сельское
2014	143,7	106,6	37,1

17. Задание 17

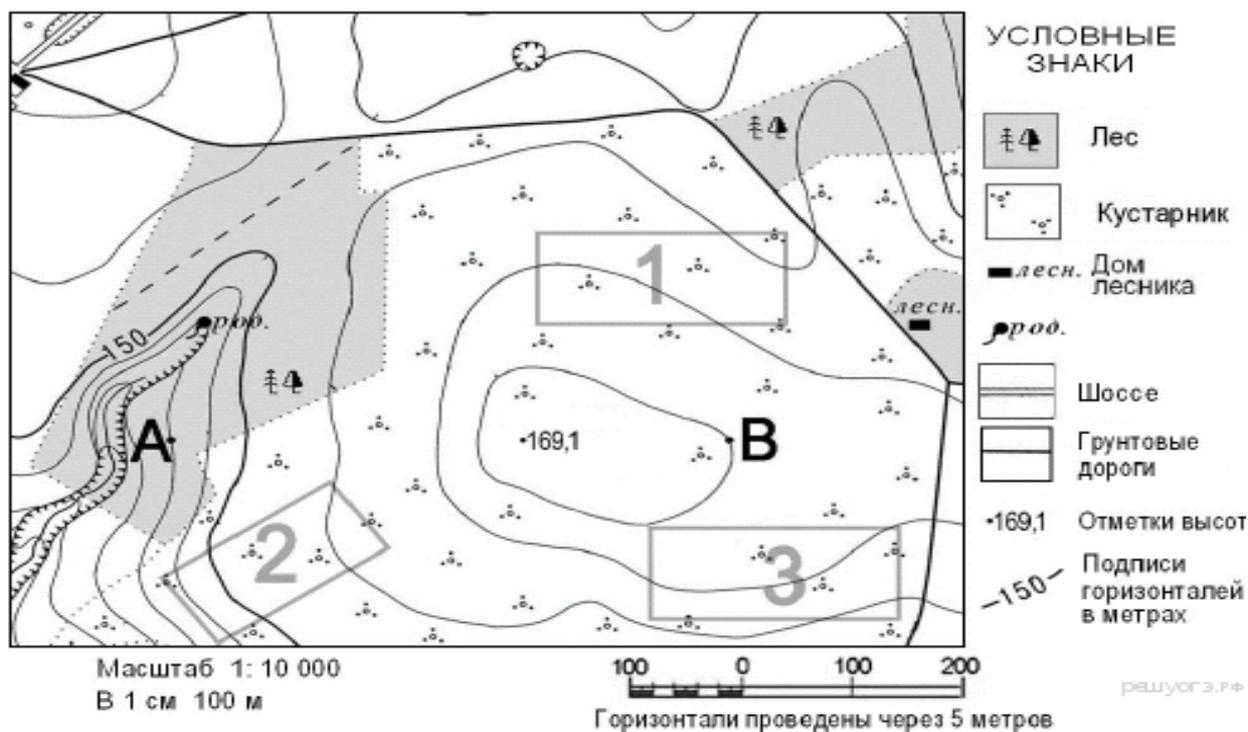
Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен г. Верхний Уфалей?

- 1) Поволжья
- 2) Западной Сибири
- 3) Урала
- 4) Восточной Сибири

С 1970 г., после проведённой реконструкции, Уфалейский завод металлоизделий (г. Верхний Уфалей Челябинской области) выпускает оборудование для всех производственных процессов в чёрной металлургии: коксохимического, агломерационного, доменного, сталеплавильного и прокатного. Кроме того, завод выпускает стальное и чугунное литьё, поковки, штамповки, металлоконструкции и др. Завод поставляет свою продукцию практически на все крупные металлургические предприятия России, а также осуществляет поставки во Францию, в Турцию, Италию, Великобританию, Бельгию, Германию и страны ближнего зарубежья.

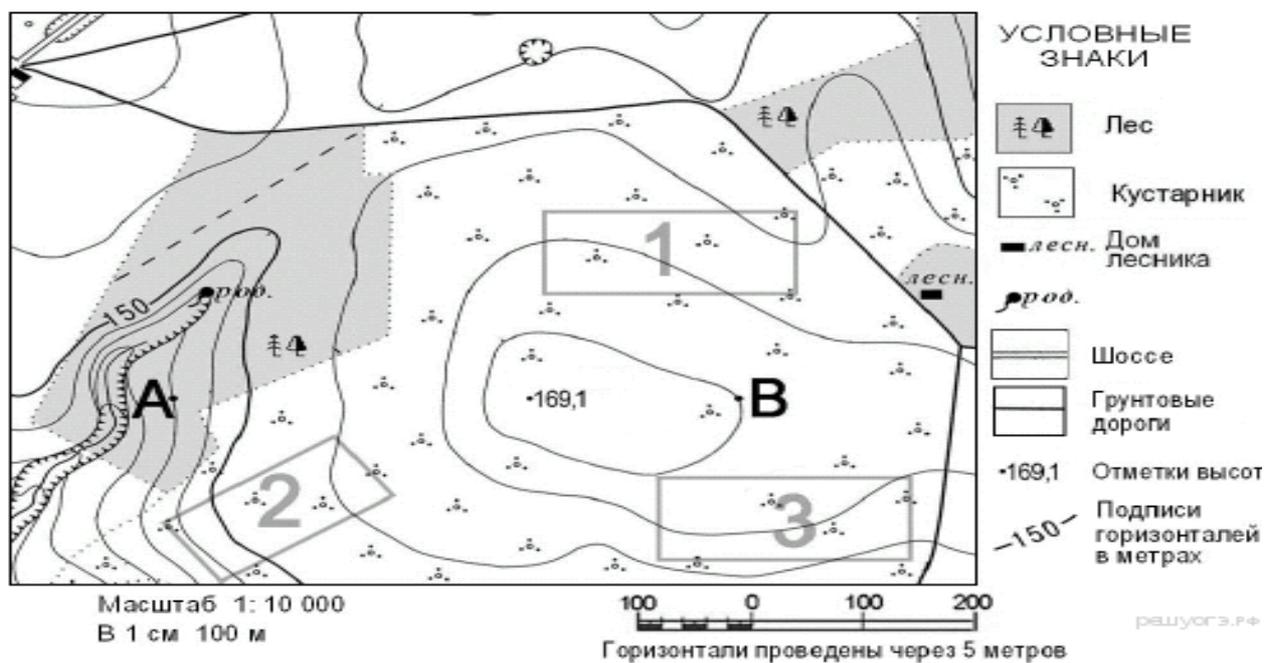
18. Задание 18

Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.



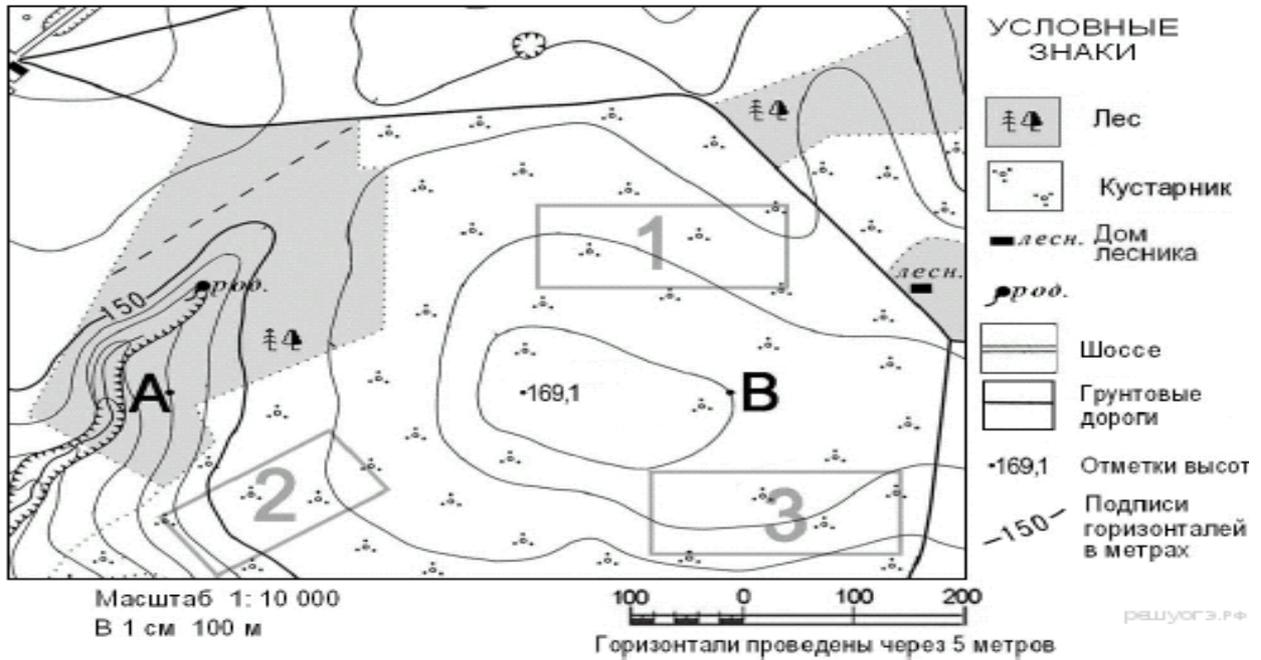
19. Задание 19

Определите по карте, в каком направлении от родника находится дом лесника.



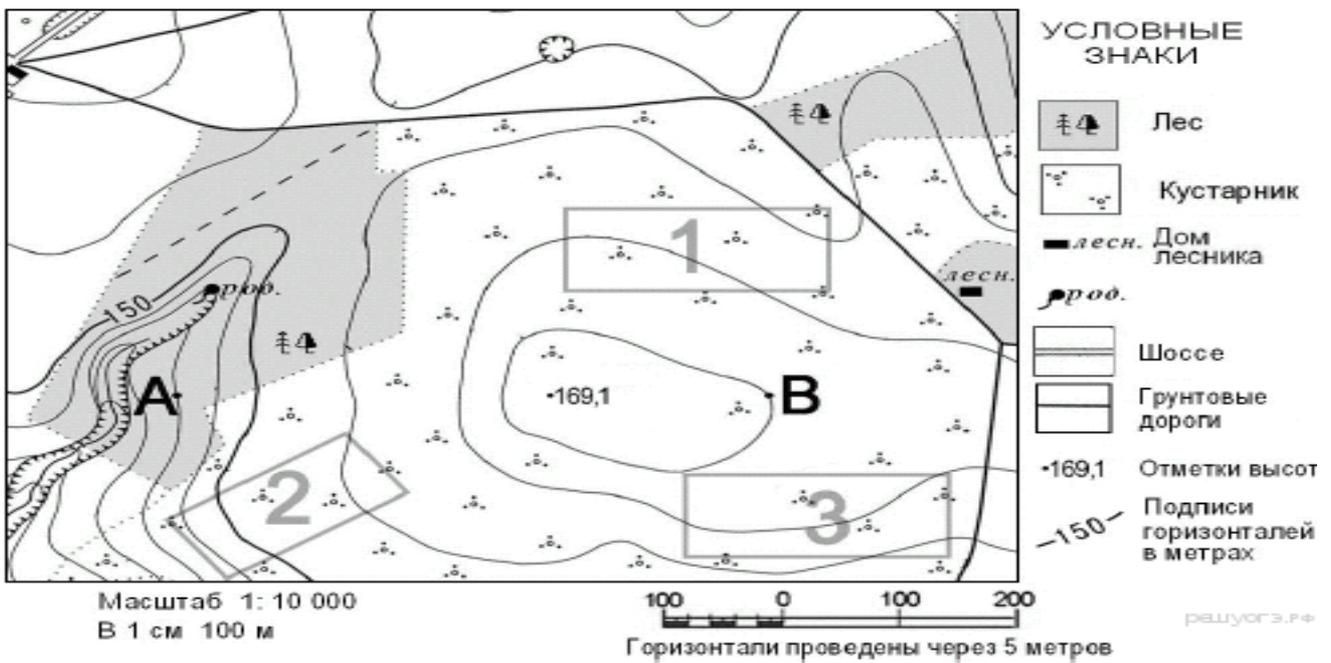
20. Задание 20

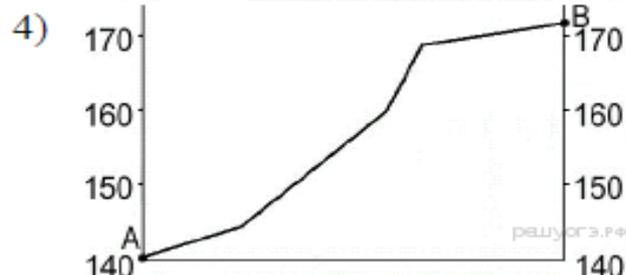
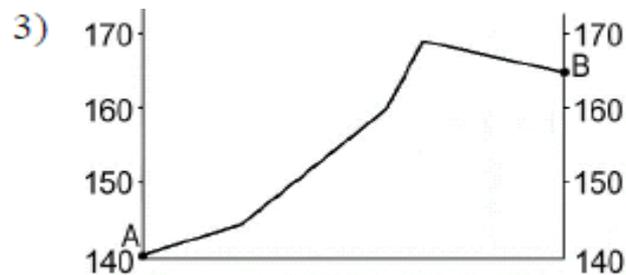
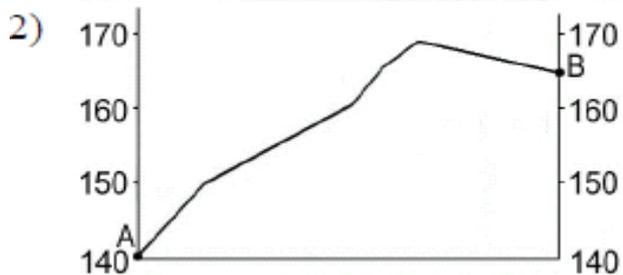
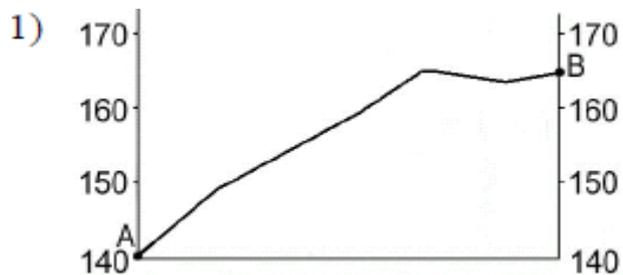
Лесник выбирает участок для закладки фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Сад также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, в наибольшей степени отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



21. Задание 21

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии A-B разными учащимися. Какой из профилей построен верно?





22. Задание 22

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен Белореченский район?

- 1) Поволжья
- 2) Европейского Юга
- 3) Урала
- 4) Центральной России

8 сентября 2012 г. в Белореченском районе Краснодарского края состоялся торжественный ввод в эксплуатацию предприятия по производству соков и сокосодержащих напитков. Проектная мощность нового предприятия - 250 млн литров сока.

23. Задание 23

В городе Шахты (Ростовская область) с 2007 г. работает Ростовский электрометаллургический завод - новое современное предприятие, имеющее производственную мощность 730 тыс. тонн стального проката в год. В 2008 г. рядом с этим заводом построен «Южнорусский электрометаллургический завод». Сталеплавильные мощности нового завода составили 960 тыс. тонн в год. Наличие крупных потребителей металла как в Ростовской области, так и в соседних регионах, позволили компании «Электросталь России», управляющей заводами, быстро окупить затраты.

Назовите одну (любую), кроме упомянутых в тексте, особенностей хозяйства Ростовской области, которая делает экономически целесообразным размещение в ней электрометаллургических производств.

24. Задание 24

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Курская область
- Б) Камчатский край
- В) Республика Тыва

25. Задание 25

Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН

- А) Здесь можно побывать и в Западном, и в Восточном полушарии!
- Б) Добро пожаловать на берег Телецкого озера - горной жемчужины!

РЕГИОН

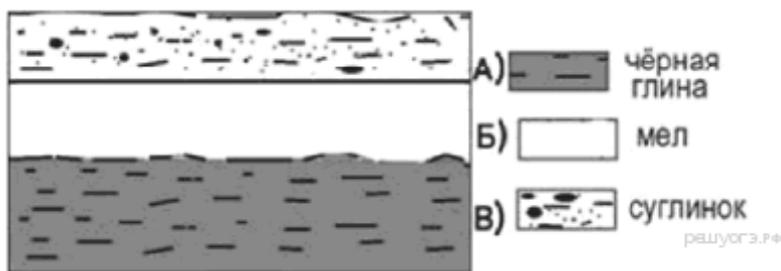
- 1) Приморский край
- 2) Калининградская область
- 3) Алтайский край
- 4) Чукотский АО

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б

26. Задание 26

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.

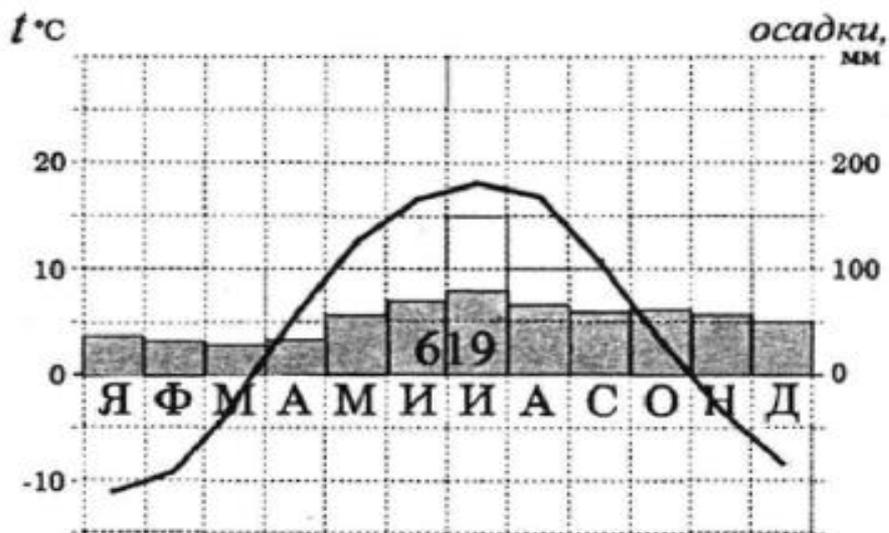


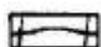
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого старого).

- А) чёрная глина
- Б) мел
- В) суглинок

27. Задание 27

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме.



 Граница климатического пояса

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

28. Задание 28

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».

2) Пётр: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».

3) Владимир: «Среднесуточная температура воздуха понижается с увеличением высоты местности».

4) Александр: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Среднесуточная температура воздуха, °С	Продолжительность дня
Архангельск	65° с.ш. 41° в.д.	18	−8	5 ч 55 мин.
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	131	−18	7 ч 22 мин.
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	105	−6	8 ч 13 мин.
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	101	−8	8 ч 38 мин.

29. Задание 29

В каком из городов 16 июня продолжительность светового дня наибольшая?

- 1) Архангельск
- 2) Вологда
- 3) Уфа
- 4) Воронеж

30. Задание 30

Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны узкой полосой вытянута вдоль побережья океана. Здесь расположена крайняя южная точка материка, на котором находится эта страна. Общая протяжённость территории с севера на юг превышает 4000 км, и климат изменяется от тропического на севере до умеренного на юге. Свыше 3/4 территории занимают горы. В стране насчитывается несколько сотен вулканов, из них более 40 действующие.