

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

# ГЕОГРАФИЯ

## 11 КЛАСС

## Вариант 1

## Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Желаем успеха!***

Таблица для внесения баллов участника

[illegible]

1

В России весь холодный период года с целью обеспечения комфортной температуры воздуха в жилых и производственных помещениях продолжается отопительный период. Отопление подаётся в дома тогда, когда устойчивая среднесуточная температура воздуха на улице меньше или равна  $+8^{\circ}\text{C}$ . Длительность отопительного периода неодинакова в различных российских городах. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Екатеринбург

Чита

Смоленск

Ответ: \_\_\_\_\_

2

Антон включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном снегопаде.

Около 75 тысяч жителей провинции Британская Колумбия остались без света из-за сильного снегопада. По данным местных властей, отключение электроэнергии затронуло жителей о. Ванкувер и региона Лоуэр-Мэйнленд. Снегопады доставили немало проблем и другим районам страны. В Торонто, где выпало до 10 см снега, затруднено движение, коммунальные службы работают в усиленном режиме.

Антон не слышал начало сообщения и не понял, в какой стране прошли сильные снегопады. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) относятся к предприятиям, оказывающим значительное влияние на окружающую среду.

В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

1) Архангельская область

2) Воронежская область

3) Мурманская область

4) Ставропольский край

5) Иркутская область

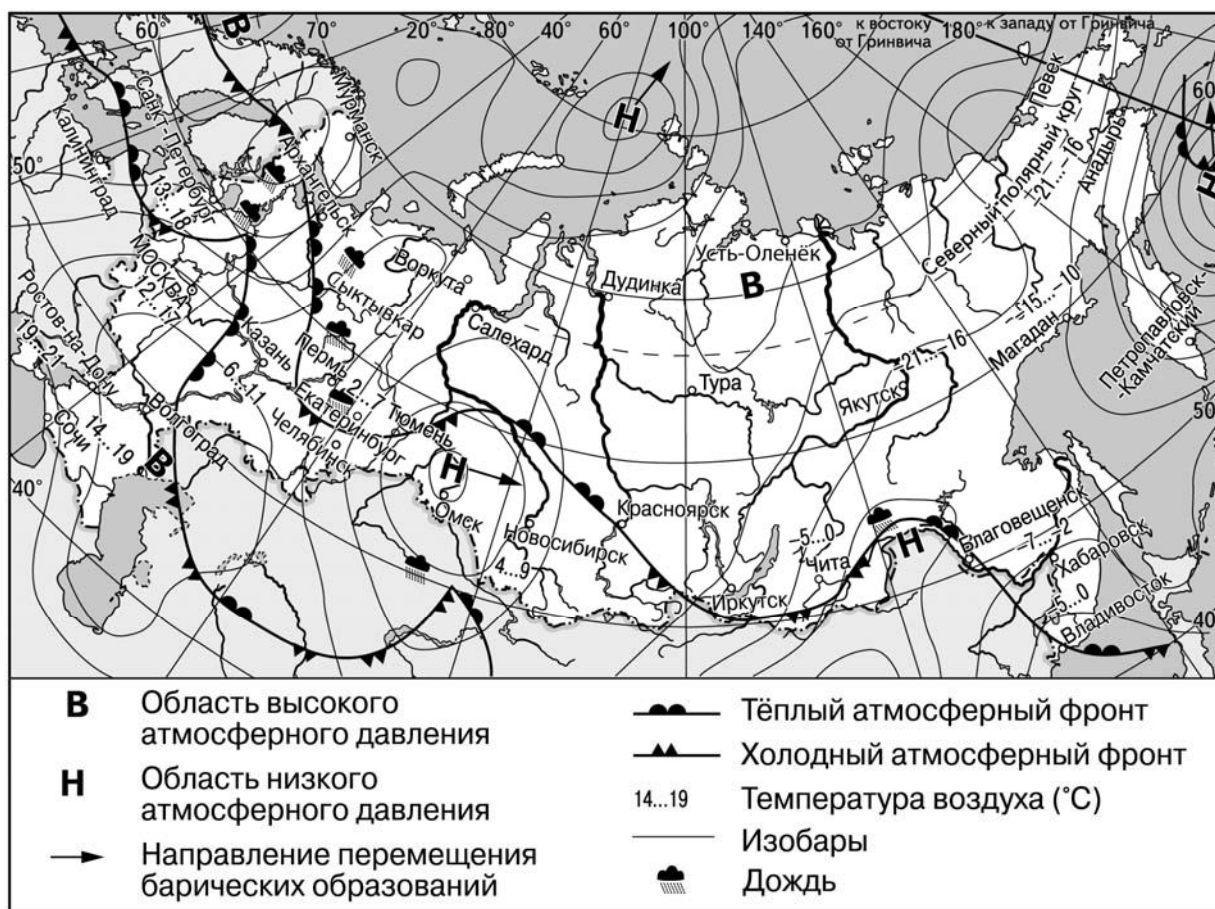
6) Республика Коми

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 9 апреля (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами весной обычно связана безоблачная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 9 апреля будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5

Евгений из Читы прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 10 апреля, ожидается похолодание. В ночные часы температура воздуха понизится до +2 градусов по Цельсию. Ветер северный, умеренный», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Ответ: \_\_\_\_\_

6

Прочитайте прогноз погоды на 10 апреля для города Сыктывкара: «Завтра в Сыктывкаре заметно потеплеет, ожидается пасмурная погода с дождём, ветер юго-западный, 3–5 м/с». Объясните, почему в Сыктывкаре ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: \_\_\_\_\_

7

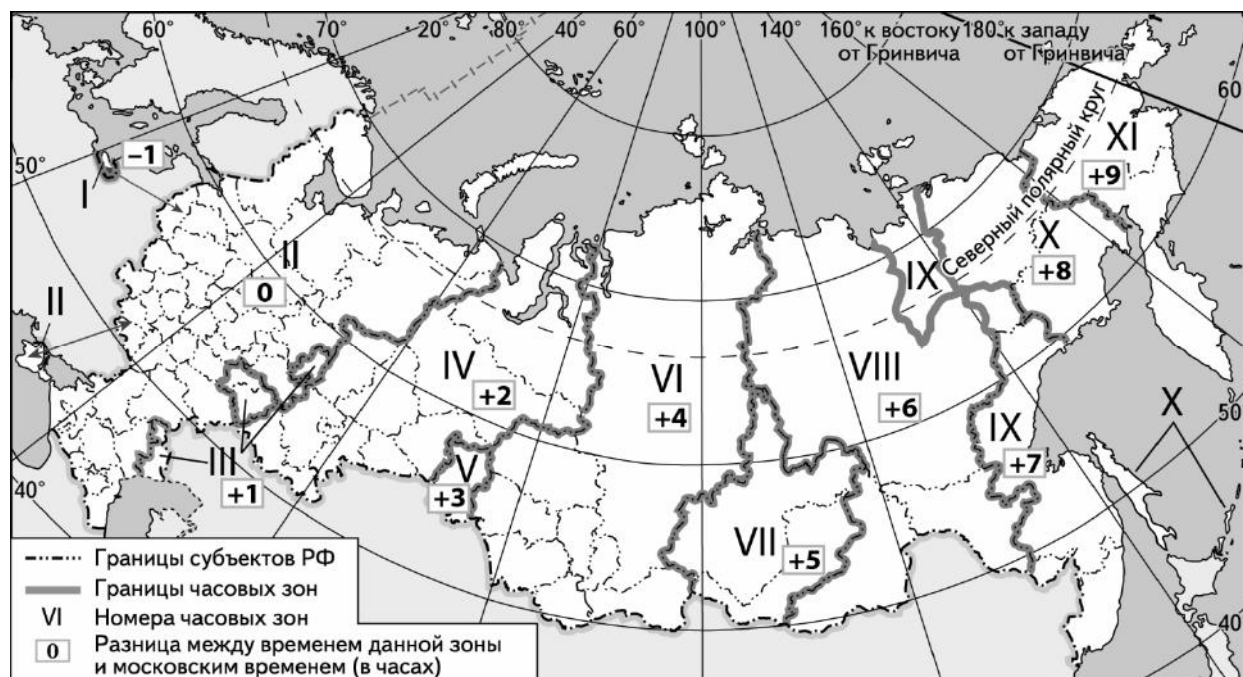
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«В список Всемирного наследия ЮНЕСКО включены десять древних православных храмов и монастырей, находящихся в областном центре. Туристов привлекают музейный комплекс "Пушкинские Горы", музей-заповедник "Изборск", основу которого составляет русская крепость XIV-XVII веков, построенная для защиты западных пределов русских земель и выдержавшая множество осад. Благоприятные природные условия – мягкий климат, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры способствуют развитию рекреационного туризма.»

Ответ: \_\_\_\_\_

8

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 5 часов 30 минут утра по московскому времени голосование уже началось. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Бурятия
- 2) Оренбургская область
- 3) Красноярский край
- 4) Челябинская область
- 5) Краснодарский край
- 6) Республика Саха (Якутия)

Ответ: \_\_\_\_\_.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов.

### География железорудной промышленности

В первой половине XX в. районы добычи железных руд были сосредоточены преимущественно в развитых странах Европы и Северной Америки. Затем произошло постепенное смещение добычи железных руд в такие страны, как Австралия и Бразилия. Многие экономически развитые страны (Великобритания, Германия, Франция, США) существенно уменьшили или прекратили добычу собственных железных руд. Австралия и Бразилия, наоборот, начали наращивать объёмы их добычи, в целях её \_\_\_\_\_(А) в другие регионы мира. Значительную роль в этом сыграл технический прогресс в развитии \_\_\_\_\_(Б) транспорта, что привело к резкому \_\_\_\_\_(В) стоимости транспортировки железных руд.

Список слов:

- 1) морской
- 2) автомобильный
- 3) возрастание
- 4) снижение
- 5) экспорт
- 6) импорт

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов ВВП в Испании и Бельгии в период с 2015 по 2017 г. Карина указала, что в Испании ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП, а в Бельгии увеличение.

### Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Испания	103,4	103,3	103,1
Бельгия	101,4	101,5	101,7

Правильный ли вывод сделала Карина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

11

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Уровень экономического развития страны зависит в первую очередь от её обеспеченности природными ресурсами.
- 2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.
- 5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с севера на юг.

Ответ: \_\_\_\_\_.

12

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

## СТРАНА

- А) Бутан
- Б) Франция
- В) Габон

## ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Норвегии в 2017 г. было добыто 123 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 14 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в млрд м<sup>3</sup>) в Норвегии в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млрд м<sup>3</sup>

**Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

На Урале известны более 140 ледников общей площадью около 30 км<sup>2</sup>. Почти все ледники Уральских гор расположены на западном склоне. По сравнению с горными системами Большого Кавказа, Алтая и гор Камчатки площадь современного горного оледенения на Урале невелика ввиду небольших абсолютных высот горной системы. Ледники занимают углубления, выработанные ими на склонах, – кары и троговые долины. Толщина ледников колеблется от 50 до 140 м. Они движутся с небольшой скоростью – до 4–5 м в год.

14

Назовите субъект РФ (любой), на границе которого расположена наивысшая точка Урала.

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Назовите форму рельефа (любую), образованную под действием внешних сил, о которой упоминается в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, почему практически все ледники Урала располагаются на западном склоне, а не на восточном.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

17

Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Все страны мира объединяют свои усилия для борьбы с этой угрозой. Учёные предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые специалисты считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением развитие солнечной электротенергетики. Другие специалисты считают, что развитие солнечной электротенергетики не будет способствовать борьбе с глобальным потеплением.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Ответ:

[illegible]



### Ответы и критерии оценивания проверочной работы по географии

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 2, 4–11, 13–16 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

В заданиях 3, 8 и 11 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильное выполнение заданий 3 и 12 оценивается 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Максимальный балл за верное выполнение задания 17 равен 3.

### Ответы к заданиям

Номер задания	Ответ
1	Смоленск, Екатеринбург, Чита
2	Канада
3	156
4	Усть-Оленёк
5	Челябинск
7	Псковская область
8	136
9	514
11	23
12	212
13	1722

### Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

6

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о прохождении тёплого атмосферного фронта	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

10

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о неправильном выводе Карины. В обосновании говорится, что увеличение объёмов ВВП с 2015 по 2017 гг. ежегодно происходило как в Испании, так и в Бельгии. <u>Пример ответа:</u> <i>И в Испании, и в Бельгии действительно наблюдался рост объёмов ВВП, так как в 2015-2016 гг. показатели роста объёмов ВВП (в % к предыдущему году) превышают 100%.</i>	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 балл.	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется Республика Коми ИЛИ Ханты-Мансийский АО – Югра	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

15

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называются кары ИЛИ троговые долины	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

16

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что на западном склоне Урала выпадает больше атмосферных осадков, чем на восточном склоне	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
<b>К1</b>	<b>Обоснование точки зрения (раскрытие причинно-следственных связей)</b>	
	В ответе приведены два (любых) звена цепочки рассуждений подтверждающих точку зрения, согласно которой развитие солнечной энергетики является эффективным способом борьбы с глобальным потеплением: 1) при работе солнечных электростанций отсутствуют выбросы парниковых газов; 2) отсутствие выбросов парниковых газов сдерживает развитие парникового эффекта в атмосфере ИЛИ отсутствие выбросов парниковых газов ослабляет парниковый эффект в атмосфере; 3) ослабление парникового эффекта сдерживает развитие глобального потепления. ИЛИ В ответе приведены два (любых) звена цепочки рассуждений, подтверждающих точку зрения, согласно которой развитие солнечной энергетики не будет способствовать борьбе с глобальным потеплением: 1) для производства панелей для солнечных электростанций требуется большое количество электроэнергии; 2) при производстве на ТЭС электроэнергии, необходимой для производства панелей для солнечных электростанций, происходит выброс в атмосферу парниковых газов; 3) выбросы в атмосферу дополнительных парниковых газов усиливают парниковый эффект в атмосфере и приводят к дальнейшему разогреву атмосферы	2
	В ответе приведено одно (любое) звено цепочки рассуждений, подтверждающее точку зрения, согласно которой развитие солнечной энергетики является эффективным способом борьбы с глобальным потеплением. ИЛИ В ответе приведено одно (любое) звено цепочки рассуждений, подтверждающее точку зрения, согласно которой развитие солнечной энергетики не будет способствовать борьбе с глобальным потеплением	1
	В ответе не приведены правильные рассуждения	0
<b>К2</b>	<b>Географическая грамотность</b> (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию K1.)	
	<b>Отсутствуют</b> фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях) ИЛИ присутствует <b>не более одной</b> фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
	Максимальный балл	3

**Система оценивания выполнения всей работы**

Максимальный балл за выполнение работы – **21**.

*Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПР в отметку  
по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0–6	7–12	13–17	18–21