

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА****ГЕОГРАФИЯ  
10 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

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 К1	17 К2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																				

1

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 2 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Симферополь  
Калининград  
Вологда

Ответ: \_\_\_\_\_

2

На нефтяных месторождениях компании «Роснефть» в Оренбургской области работают газотурбинные электростанции (ГТЭС), использующие в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождений в электроэнергии. Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м<sup>3</sup> газа.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о регионе, экологическая ситуация в котором улучшилась после строительства ГТЭС на нефтяных месторождениях?

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.

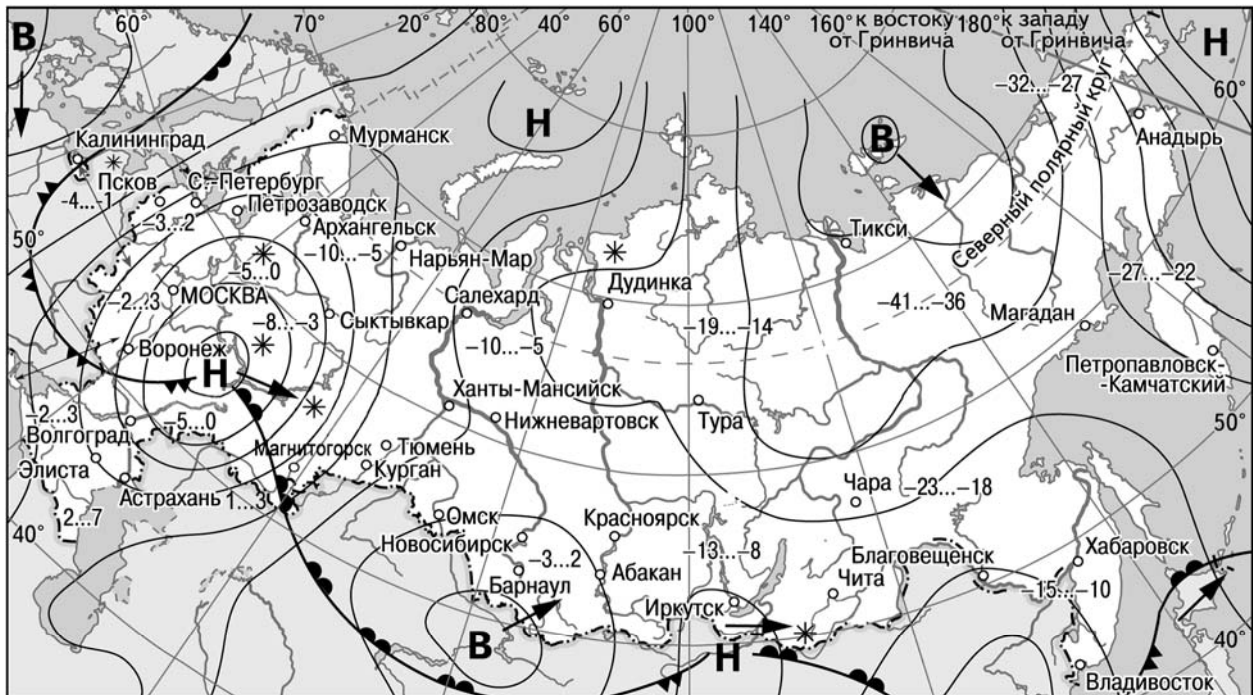
- 1) Архангельская область
- 2) Воронежская область
- 3) Мурманская область
- 4) Ставропольский край
- 5) Иркутская область
- 6) Республика Коми





Ответ:

--	--	--

*Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.*

**Карта прогноза погоды на 14 марта (на 15 часов московского времени)**



- В** Область высокого атмосферного давления
- Н** Область низкого атмосферного давления
- Направление перемещения циклонов и антициклонов
-  Тёплый атмосферный фронт
-  Холодный атмосферный фронт
-  ночь день
-  -13...-8 Температура воздуха (°С)
-  \* Снег

**4** С антициклонами весной обычно связана ясная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 14 марта будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

**5** Ксения из Хабаровска прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 марта, ожидается похолодание, ночью столбик термометра опустится до -4 градусов по Цельсию. Во второй половине дня возможен снег. Ветер восточный, 5-7 м/с, с порывами до 12 м/с), но не услышала, для её 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 15 марта для города Магнитогорска: «Завтра в Магнитогорске потеплеет, температура воздуха днём повысится до 3 градусов по Цельсию, ожидается облачная погода со снегом».

Объясните, почему в Магнитогорске ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7

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

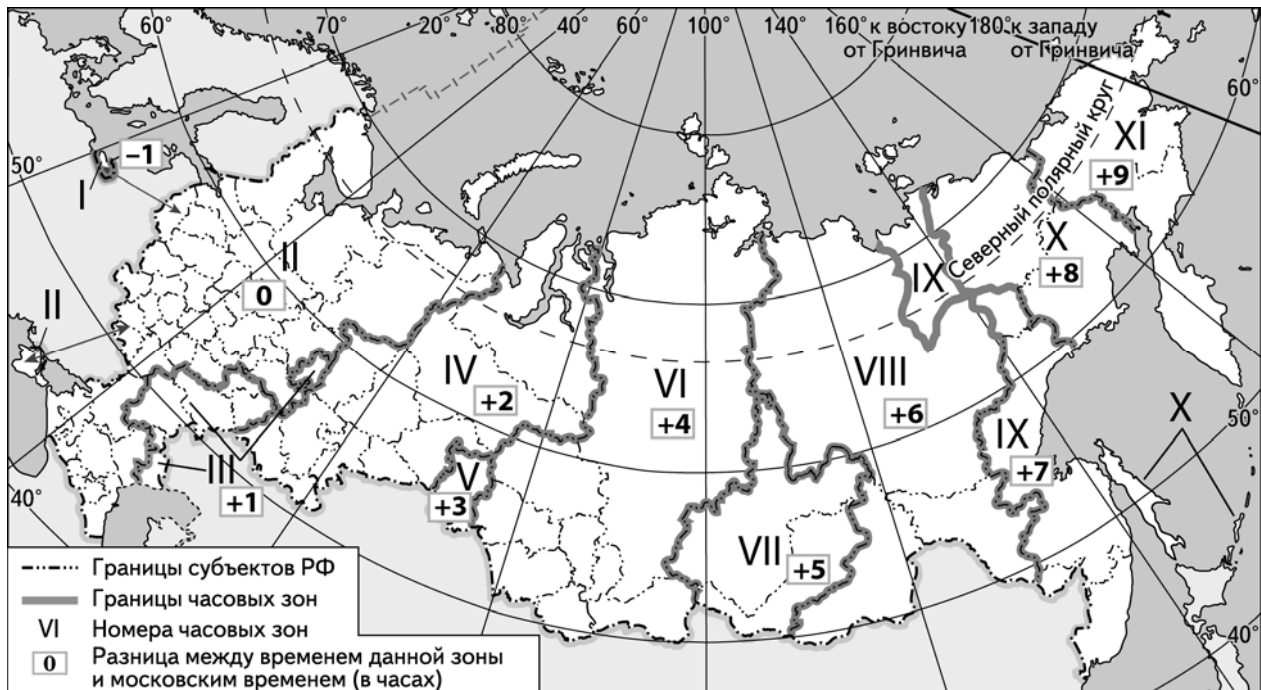
«В январе 2018 г. на горнолыжном курорте "Ведучи" состоялось открытие сервисного центра с пунктом проката, кресельной канатной дороги протяжённостью 800 метров и километровой трассы для начинающих горнолыжников. Символом нового курорта стал горный эдельвейс. Курорт "Ведучи" планируют развивать и дальше. Скоро появится уникальная, не имеющая аналогов в России канатная дорога, которая свяжет два горных склона. Завершить строительство курорта планируется к 2025 г. К этому моменту он сможет принимать до 4,8 тыс. гостей в сутки. Курорт будет способствовать развитию горнолыжного туризма, хотя до этого основной поток туристов направлялся в Грозный, на озеро Кезеной-Ам и в Аргунское ущелье».

Ответ: \_\_\_\_\_

8

Парад в честь Дня Победы на Красной площади начинается в 10 часов по московскому времени. Трансляция парада ведётся в прямом эфире.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся не раньше 12 часов по местному времени этих регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Омская область
- 2) Мурманская область
- 3) Удмуртская Республика
- 4) Забайкальский край
- 5) Магаданская область
- 6) Республика Крым

Ответ: \_\_\_\_\_.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), 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 (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетания).

**Население Венесуэлы**

Численность населения Венесуэлы на 1 января 2017 г. составила 31,4 млн человек, за предыдущий год она увеличилась на 400 тыс. человек. В городах проживало более трёх четвертей населения, уровень \_\_\_\_\_(А) составил 88%. Рождаемость была \_\_\_\_\_(Б) смертности, за счёт естественного прироста население выросло на 431 тыс. человек. При этом наблюдалась миграционная убыль населения. Число \_\_\_\_\_(В) превысило число прибывших в страну на постоянное жительство на 31 тыс. человек.

Список слов (словосочетание):

- 1) эмигранты
- 2) урбанизация
- 3) выше
- 4) ниже
- 5) иммигранты
- 6) воспроизводство населения

□

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке школьники анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения объёмов Валового регионального продукта (ВРП) в период с 2015 по 2017 г. Кирилл указал, что ежегодно происходило увеличение валового регионального продукта в каждом субъекте РФ.

**Динамика объёмов валового регионального продукта (ВРП)**  
(в процентах к предыдущему году)

Регион	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Республика Башкортостан	98,3	100,5	101,9
2) Чувашская Республика	97,3	100,6	101,0

Правильный ли вывод сделал Кирилл? Ответ обоснуйте.

□

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11

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

- 1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.
- 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 территориям.
- 5) Континентальность климата в Европейской части территории России увеличивается при движении с запада на восток.

Ответ: \_\_\_\_\_.

12

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

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
<p>А) Канада Б) Австралия В) Сомали</p>	<p>1) высокая (более 15%) доля старших возрастов (более 65 лет) в общей численности населения 2) низкая (менее 60 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения</p>

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Мексике в 2018 г. было добыто 102 млн т нефти, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 10 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Мексике в 2018 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

**Юбилей в краю вулканов**

20 лет назад, 6 декабря 1996 г., в список Всемирного наследия ЮНЕСКО были включены природные жемчужины Камчатки – три особо охраняемые территории. Полуостров Камчатка знаменит тем, что здесь находятся действующие вулканы. На особо охраняемых территориях можно наблюдать результаты геологических и вулканических процессов, которые создали здесь ландшафты неповторимой красоты. Кроме того, на полуострове обитают редкие животные: камчатский бурый медведь, горностай, полярный волк и другие, встречаются уникальные растения. Таким образом, эти территории соответствуют обязательным критериям Конвенции об охране Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО и, более того, признаны природным феноменом исключительной красоты и эстетической важности.

14 Назовите одно (любое) море, омывающее побережье полуострова Камчатка.

Ответ: \_\_\_\_\_

15 Назовите один (любой) пример особо охраняемой территории на полуострове Камчатка.

Ответ: \_\_\_\_\_

16 Объясните, почему на Камчатке происходят извержения вулканов.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



17

Растительный и животный мир на полуострове Ямал подвергается активному воздействию на всех этапах освоения территории. Присутствие людей, техники, движение транспорта, работа буровых установок отрицательно воздействуют на всю флору и фауну региона. По мнению специалистов, на территории полуострова Ямал происходит сокращение биоразнообразия.

Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на данную проблему и запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_