

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА.  
ГЕОГРАФИИ, 11 КЛАСС****Пояснения к образцу всероссийской проверочной работы**

При ознакомлении с образцом проверочной работы следует иметь в виду, что задания, включённые в образец, не отражают всех умений и вопросов содержания, которые будут проверяться в рамках всероссийской проверочной работы. Полный перечень элементов содержания и умений, которые могут проверяться в работе, приведён в кодификаторе элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников для разработки всероссийской проверочной работы по географии. Назначение образца проверочной работы заключается в том, чтобы дать представление о структуре всероссийской проверочной работы, количестве и форме заданий, об уровне их сложности.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**

**ГЕОГРАФИЯ  
11 КЛАСС**

**ОБРАЗЕЦ**

**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!***

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 1 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Тверь  
Петрозаводск  
Волгоград

Ответ: \_\_\_\_\_

2 В Воронежской области ведутся подготовительные работы перед началом разработки крупнейшего месторождения медно-никелевых руд. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки возможных экологических последствий этих работ?

Ответ: \_\_\_\_\_

3 Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, могут являться источниками загрязнения атмосферы и вод. В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

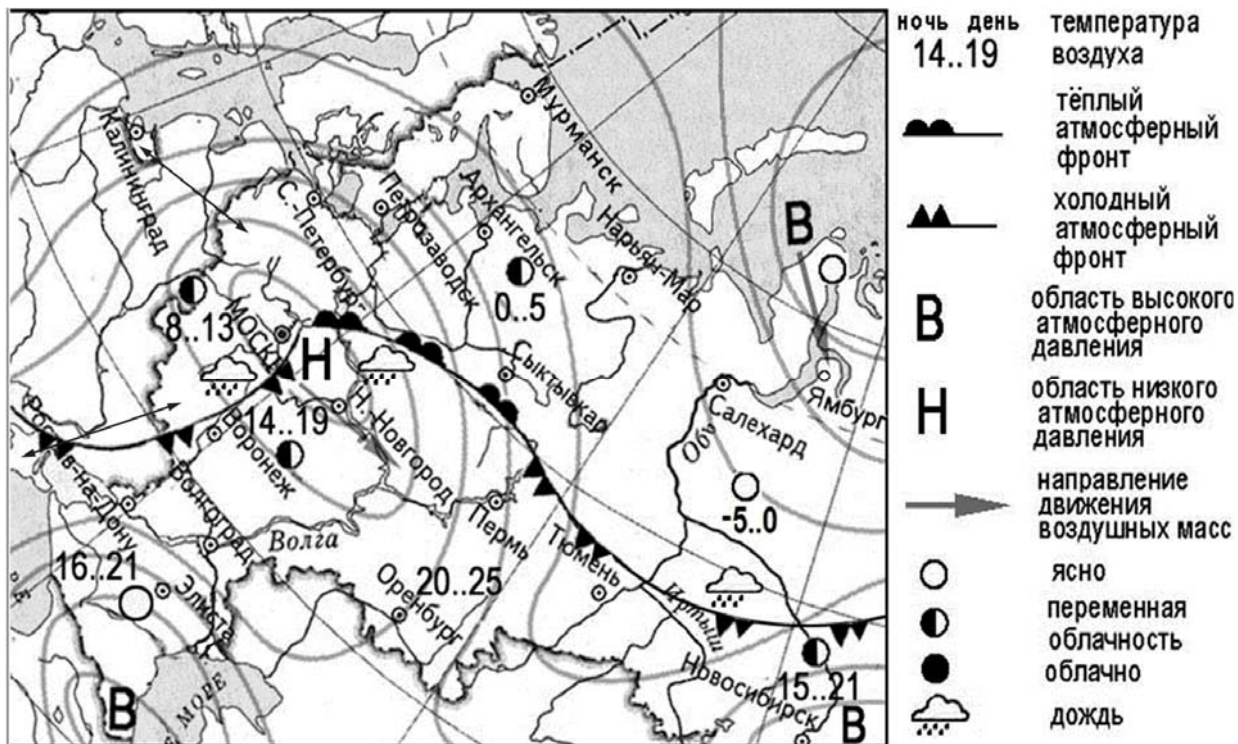
- 1) Республика Тыва
- 2) Республика Хакасия
- 3) Иркутская область
- 4) Вологодская область
- 5) Красноярский край
- 6) Калининградская область

Ответ:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 13 мая (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами весной обычно связана ясная солнечная погода. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте, погоду в котором 13 мая будет определять антициклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5 Сергей из Санкт-Петербурга прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра 14 мая ожидается похолодание, пройдут дожди», 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

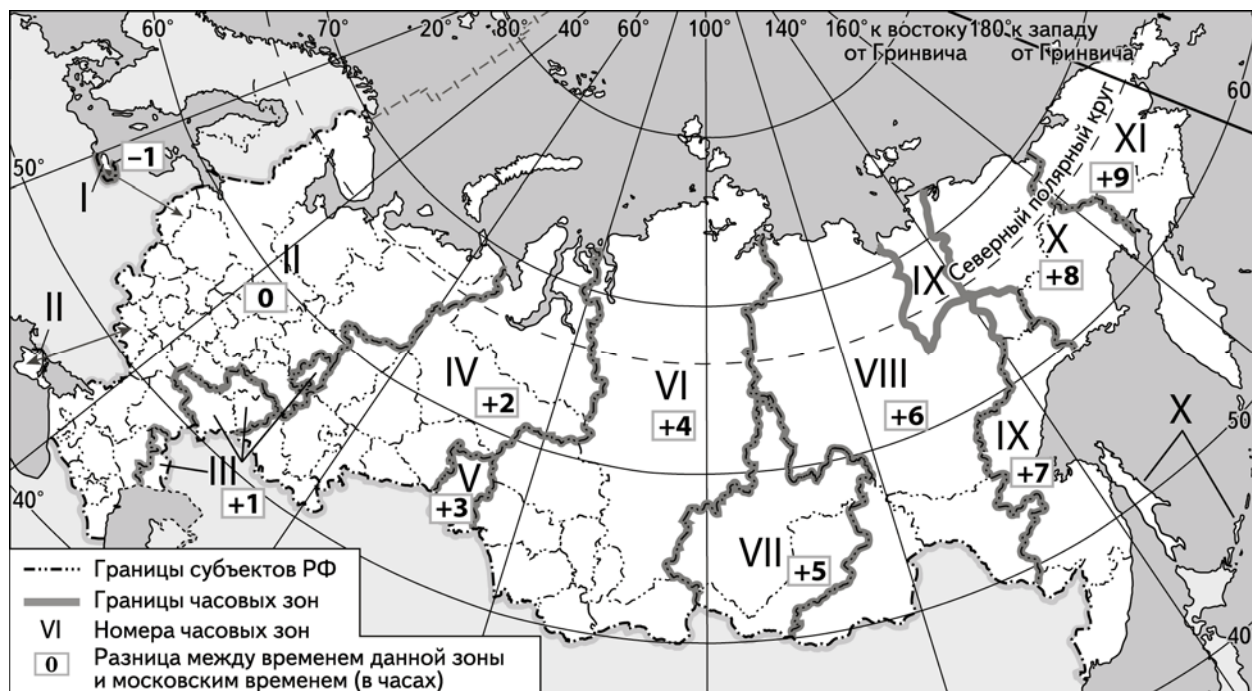
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Уникальные природно-климатические условия республики создают широкие возможности для развития практически всех видов туризма. Большой интерес у туристов и альпинистов вызывают ледники. Особо охраняемые территории представлены двумя заповедниками, в том числе Катунским, пятью заказниками, зоной покоя "Укок", природным парком "Белуха". Уникальные природные объекты, такие как Телецкое озеро, гора Белуха и др., решением ЮНЕСКО внесены в список Всемирного наследия».

Ответ: \_\_\_\_\_

7

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнется в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнется в 14 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Челябинская область
- 2) Омская область
- 3) Тюменская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Тыва

Ответ: \_\_\_\_\_.

8

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

#### Демографическая ситуация в Швеции

По статистическим данным, на начало 2017 г. в Швеции на постоянной основе проживало более 10 млн человек, что на 1,5 млн человек больше, чем в начале XXI в. Основной прирост населения был обеспечен за счёт \_\_\_\_\_ (А) – превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране прекратилась естественная убыль населения: показатель \_\_\_\_\_ (Б) ежегодно был выше показателя \_\_\_\_\_ (В). По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) смертность
- 4) рождаемость
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Канаде и во Франции в период с 2012 по 2014 г. Наталья указала, что и в Канаде, и во Франции ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

#### Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

| Страна     | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
|------------|---------|---------|---------|
| 1) Канада  | 100,1   | 101,6   | 103,9   |
| 2) Франция | 97,3    | 99,1    | 99,2    |

Правильный ли вывод сделала Наталья? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 10 Марина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о наводнении.

Выход из берегов рек в центральных районах страны стал причиной гибели трёх и пропажи без вести как минимум 19 человек. В результате стихии почти 1,5 миллиона домов остались без водоснабжения в столице страны Сантьяго и её окрестностях.

Марина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: \_\_\_\_\_

- 11 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            | ОСОБЕННОСТЬ   |
|-------------------|---|
| А) Афганистан     | 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП   |
| Б) Великобритания | 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве |
| В) Чад            |   |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

- 12 Электроэнергетика является отраслью, во многом определяющей развитие всех отраслей хозяйства страны. Количество производимой в стране электроэнергии является важным показателем уровня экономического развития страны.

Какие три из перечисленных стран составляют тройку мировых лидеров по производству электроэнергии? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) США
- 2) Китай
- 3) Бразилия
- 4) Индия
- 5) Франция
- 6) Саудовская Аравия

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности природным газом Индонезии вырос с 30 до 37 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

| Показатель  | 2005 г. | 2015 г. |
|---|---------|---------|
| Разведанные запасы природного газа, трлн м <sup>3</sup> | 2,3     | 2,9     |
| Добыча природного газа, млрд м <sup>3</sup> в год       | 74,9    | 76,9    |
| Численность населения, млн человек                      | 222     | 255     |

□ Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

#### **Новая приливная электростанция**

Новую приливную электростанцию компания «РУСГИДРО» планирует построить в морском заливе на севере Хабаровского края.

Новая приливная электростанция (ПЭС) не только обеспечит энергией потребителей Хабаровского края, но и создаст возможность для экспорта электроэнергии в Китай.

В Хабаровском крае, имеющем благоприятные условия для строительства приливных электростанций, уже работает одна ПЭС – Паужетская.

- 14 Назовите море, в заливе которого планируют построить ПЭС.

□ Ответ: \_\_\_\_\_

- 15 Назовите ещё один (кроме ПЭС, ветровых и ГЭС) тип электростанций, использующих возобновимые источники энергии (ВИЭ), построенных в России.

□ Ответ: \_\_\_\_\_



16

Объясните, почему Хабаровский край имеет благоприятные природные условия для строительства приливных электростанций.

□

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

17

В январе 2015 г. уровень воды в озере Байкал впервые за 60 лет упал до критической отметки. В населённых пунктах, расположенных на восточных берегах озера, возникла сложная ситуация с водоснабжением из-за исчезновения воды в колодцах и угроза нарушения всей экологической системы озера.

Относительно причин понижения уровня воды в озере существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на естественные причины – особенности погодных условий в бассейне озера Байкал в 2014 г. Другие специалисты связывают понижение уровня воды в озере с работой построенной на Ангаре Иркутской ГЭС, естественным резервуаром воды для которой является озеро Байкал.

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

□  
□  
□

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Ответы и критерии оценивания проверочной работы по географии**

Каждое из заданий 1, 2, 4–8 и 10, 11 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном. В заданиях 3, 7 и 12 цифры могут быть приведены в любом порядке. Правильное выполнение заданий 3 и 12, оценивается 2 баллами. 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.

**Ответы к заданиям**

| № задания | Ответ  |
|-----------|--|
| 1         | Волгоград, Тверь, Петрозаводск                   |
| 2         | Центральная Россия, Восточно-Европейская равнина |
| 3         | 235  |
| 4         | Новосибирск, Ямбург, Элиста                      |
| 5         | Воронеж  |
| 6         | Республика Алтай                                 |
| 7         | 46   |
| 8         | 243  |
| 10        | Чили   |
| 11        | 212  |
| 12        | 124  |

**Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом**

9

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | Баллы    |
|--|----------|
| В ответе говорится о неправильном выводе Натальи.<br>В обосновании говорится, что увеличение объёмов промышленного производства происходило только в Канаде<br>ИЛИ<br>что в период с 2012 по 2014 г. во Франции наблюдался спад промышленного производства.<br><u>Пример ответа:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В Канаде рост действительно был, а во Франции в период 2012–2014 гг. наблюдался спад объёмов производства, так как показатели роста объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году) не превышают 100%</li> </ul> | 1        |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценок в 1 балл   | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

13

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | Баллы |
|--|-------|
| <p>В ответе говорится о том, что за указанный период разведанные запасы природного газа в Индонезии увеличились в большей степени, чем возросли объёмы его добычи.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Разведанные запасы газа возросли примерно в 1,3 раза, величина добычи – очень незначительно.</i></li> <li>• <i>Темпы прироста разведанных запасов были выше, чем темпы роста добычи</i></li> </ul>                                 | 2     |
| <p>В ответе говорится только о возрастании разведанных запасов природного газа в Индонезии<br/>ИЛИ<br/>констатируется возрастание разведанных запасов и увеличение добычи.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Разведанные запасы природного газа возросли до 2,9 трлн м<sup>3</sup>, а добычи – до 32,4 млрд м<sup>3</sup>.</i></li> <li>• <i>Разведанные запасы природного возросли с 2,3 трлн до 2,9 трлн м<sup>3</sup></i></li> </ul> | 1     |
| <p>В ответе не говорится о возрастании разведанных запасов природного газа в Индонезии<br/>ИЛИ<br/>говорится о возрастании численности населения.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Добыча природного газа возросла на 2 млрд м<sup>3</sup>.</i></li> <li>• <i>Запасы природного газа возросли до 2,9 трлн м<sup>3</sup>, а численность населения увеличилась всего до 255 млн человек</i></li> </ul>                                   | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   | 2     |

14

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|--|-------|
| В ответе называется Охотское море  | 1     |
| Ответ содержит названный выше элемент  |       |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл                               | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   | 1     |

15

| <b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | <b>Баллы</b> |
|---|--------------|
| В ответе называются геотермальные электростанции,<br>ИЛИ<br>солнечные электростанции,<br>ИЛИ<br>мини-ТЭС, использующие биотопливо,<br>ИЛИ<br>мини-ГЭС разновидность ГЭС: есть в условии | 1            |
| Ответ содержит названный выше элемент   |              |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл  | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>  | <i>1</i>     |

16

| <b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | <b>Баллы</b> |
|---|--------------|
| В ответе говорится, что морские приливы в Охотском море высокие   | 1            |
| Ответ содержит названный выше элемент   | 1            |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл                                      | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>  | <i>1</i>     |

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   |  | Баллы |
|--|--|-------|
| <b>К1</b>  | <b>Раскрытие причинно-следственных связей</b><br>В ответе приводятся рассуждения, подтверждающие точку зрения, согласно которой понижение уровня воды в озере связано с естественными причинами: полностью прослеживается цепочка связей между особенностью погодных условий и понижением уровня воды в озере:<br>1) небольшое количество атмосферных осадков;<br>2) уменьшение поверхностного и подземного стока в озеро.<br>ИЛИ<br>В ответе приводятся рассуждения, подтверждающие точку зрения, согласно которой понижение уровня воды в озере связано с работой Иркутской ГЭС: полностью прослеживается цепочка связей между работой Иркутской ГЭС и понижением уровня воды в озере:<br>1) количество выработанной электроэнергии на ГЭС зависит от объёма воды, пропущенной через турбины;<br>2) количество воды, пропущенной через турбины, равно количеству воды, забранной из озера Байкал | 2     |
|  | В ответе не полностью прослеживается цепочка связей между особенностью погодных условий и понижением уровня воды в озере.<br>ИЛИ<br>В ответе не полностью прослеживается цепочка связей между работой Иркутской ГЭС и понижением уровня воды в озере   | 1     |
|  | В ответе причинно-следственные связи не раскрываются или в цепочке связей указано неправильно более одного звена   | 0     |
|  | <b>К2</b> <b>Географическая грамотность</b><br>(Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К2.)  |       |
| <b>Отсутствуют</b> фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях),<br>ИЛИ<br>присутствует <b>не более одной</b> фактической или теоретической ошибки | 1  |       |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл   | 0  |       |
|  | <i>Максимальный балл</i>   | 3     |