

**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.

ОБРАЗЕЦ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ

ПО ГЕОГРАФИИ 11 КЛАСС

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: _____

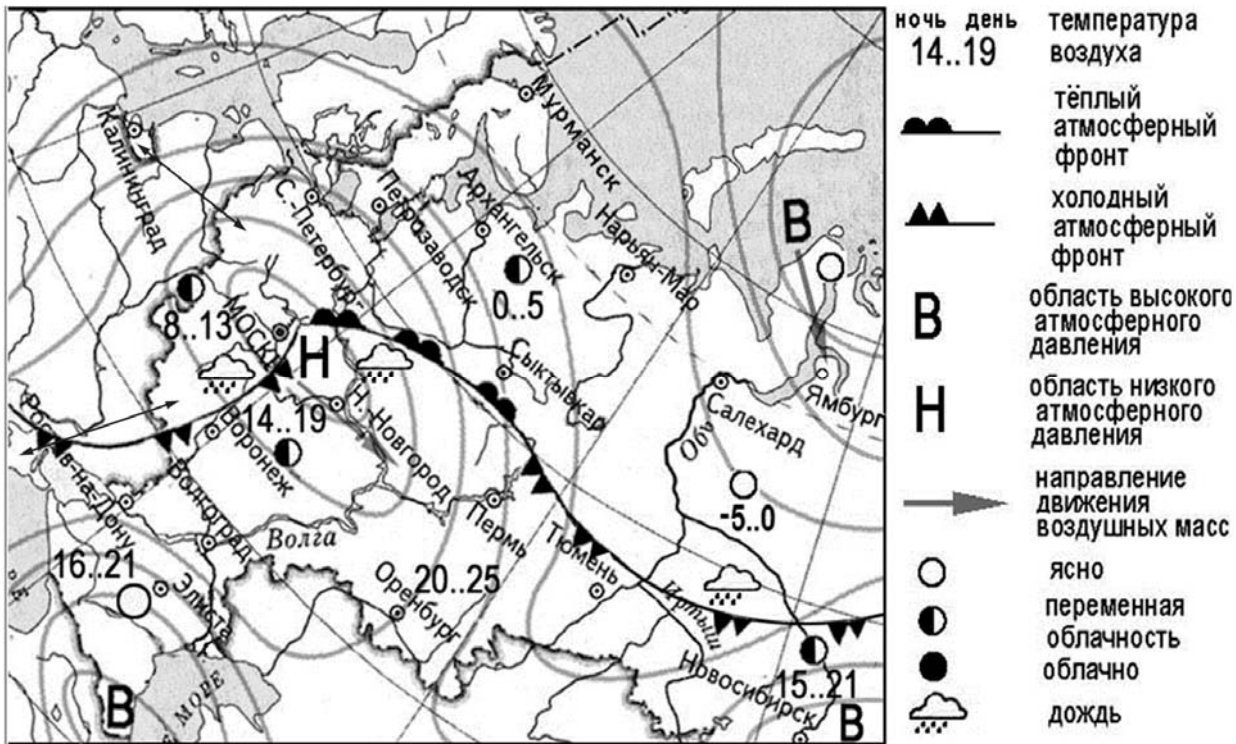
3 Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, могут являться источниками загрязнения атмосферы и вод. В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

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

Ответ:

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

4 Сергей из Санкт-Петербурга прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра 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: _____.

5 С антициклонами весной обычно связана ясная солнечная погода. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте, погоду в котором 14 мая будет определять антициклон.

□ Ответ: _____.

6

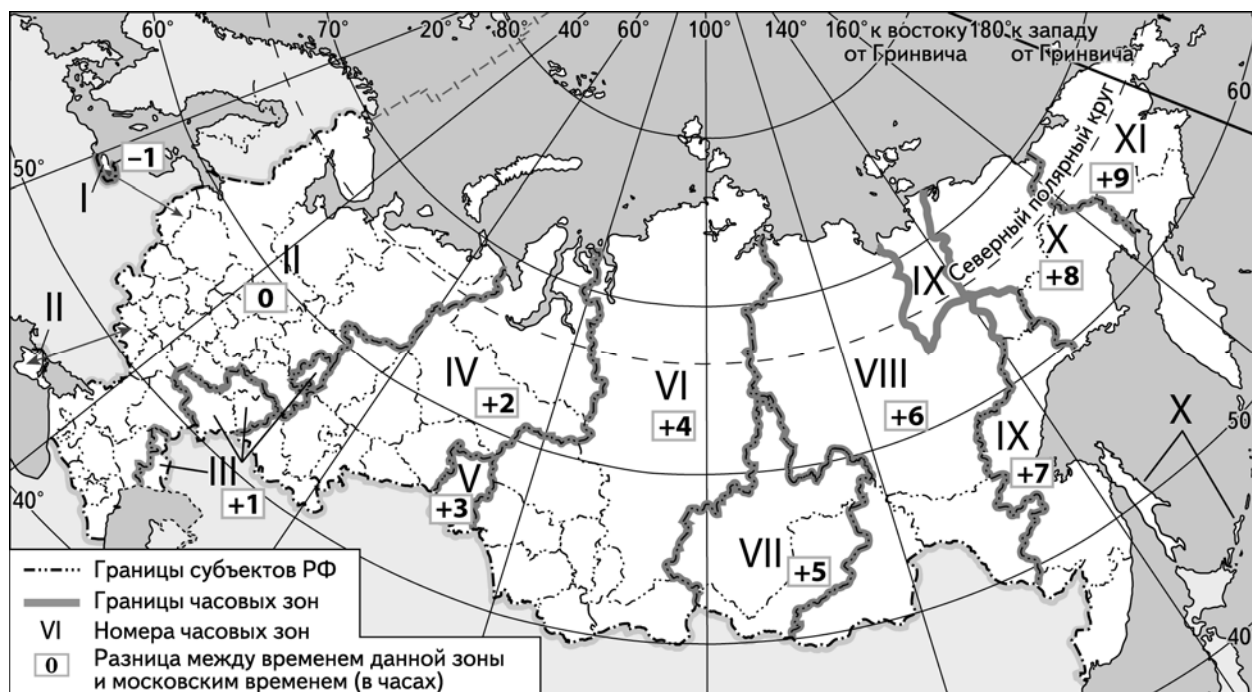
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«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 начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся 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 ³ | 2,3 | 2,9 |
| Добыча природного газа, млрд м ³ 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 | Воронеж |
| 5 | Новосибирск, Ямбург, Элиста |
| 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 (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|---|----------|
| В ответе говорится о неправильном выводе Натальи. В обосновании говорится, что увеличение объёмов промышленного производства происходило только в Канаде ИЛИ что в период с 2012 по 2014 г. во Франции наблюдался спад промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>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%</i> | 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 (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"> • <i>Разведанные запасы газа возросли примерно в 1,3 раза, величина добычи – очень незначительно.</i> • <i>Темпы прироста разведанных запасов были выше, чем темпы роста добычи</i> | 2 |
| <p>В ответе говорится только о возрастании разведанных запасов природного газа в Индонезии</p> <p>ИЛИ</p> <p>констатируется возрастание разведанных запасов и увеличение добычи.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Разведанные запасы природного газа возросли до 2,9 трлн м³, а добычи – до 32,4 млрд м³.</i> • <i>Разведанные запасы природного возросли с 2,3 трлн до 2,9 трлн м³</i> | 1 |
| <p>В ответе не говорится о возрастании разведанных запасов природного газа в Индонезии</p> <p>ИЛИ</p> <p>говорится о возрастании численности населения.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Добыча природного газа возросла на 2 млрд м³.</i> • <i>Запасы природного газа возросли до 2,9 трлн м³, а численность населения увеличилась всего до 255 млн человек</i> | 0 |
| <i>Максимальный балл</i> | 2 |

14

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (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

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|---|--------------|
| В ответе называются геотермальные электростанции, ИЛИ солнечные электростанции, ИЛИ мини-ТЭС, использующие биотопливо, ИЛИ 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

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|---|--------------|
| 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 (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | | Баллы |
|--|--|-------|
| К1 | Раскрытие причинно-следственных связей 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: 1) небольшое количество атмосферных осадков; 2) уменьшение поверхностного и подземного стока в озеро. ИЛИ 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: 1) количество выработанной электроэнергии на ГЭС зависит от объёма воды, пропущенной через турбины; 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. ИЛИ 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 |
| | К2 Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К2.) | |
| Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях), ИЛИ присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки | 1 | |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл | 0 | |
| | <i>Максимальный балл</i> | 3 |