

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА****ГЕОГРАФИЯ  
10 КЛАСС****Вариант 2****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 в значительной степени зависит от продолжительности светового дня. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 28 августа, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Санкт-Петербург  
Астрахань  
Саратов

Ответ: \_\_\_\_\_

2

В г. Большой Камень Приморского края в 2016 г. была пущена в эксплуатацию первая очередь новой судостроительной верфи. На базе завода «Звезда» создаётся первая в России верфь крупнотоннажного судостроения для обеспечения добычи природных ресурсов на континентальном шельфе, в том числе в Арктике.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических особенностей Приморского края?

Ответ: \_\_\_\_\_

3

Крупные заводы по выплавке алюминия могут оказывать значительную нагрузку на окружающую среду. В результате деятельности алюминиевых заводов возможно попадание в воздушный бассейн диоксида серы, оксидов азота, бензапирена и других соединений. Для предотвращения выбросов загрязняющих веществ на предприятиях по выплавке алюминия проводится модернизация и установка новейшего оборудования для нейтрализации отходов производства.

В каких из перечисленных регионов России работают крупные алюминиевые заводы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

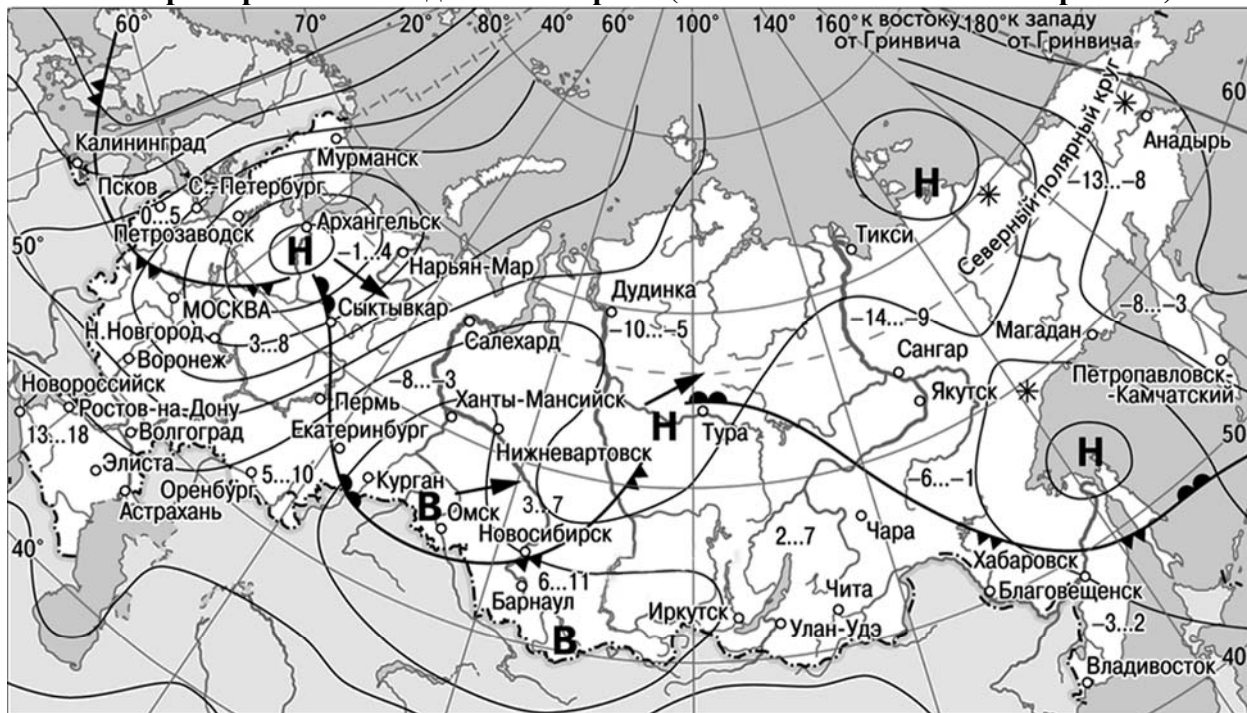
- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Иркутская область
- 3) Кемеровская область
- 4) Курская область
- 5) Республика Марий Эл
- 6) Красноярский край

Ответ:

--	--	--

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

**Карта прогноза погоды на 19 апреля (на 15 часов московского времени)**



- |          |   |           |                            |
|----------|---|-----------|----------------------------|
| <b>В</b> | Область высокого атмосферного давления          |           | Тёплый атмосферный фронт   |
| <b>Н</b> | Область низкого атмосферного давления           |           | Холодный атмосферный фронт |
|          | Направление перемещения циклонов и антициклонов | ночь день | Температура воздуха (°C)   |
|          |   | -3...2    | * Снег                     |

4

С циклонами весной обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) населённый пункт в Азиатской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 19 апреля будет определять циклон.

Ответ: \_\_\_\_\_

5

Кирилл из Новосибирска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 20 апреля, ожидается похолодание. В дневные часы температура воздуха составит +7 градусов по Цельсию. Атмосферное давление будет выше нормы. Ветер северо-западный, 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 20 апреля для города Екатеринбурга: «Завтра в Екатеринбурге ожидается повышение температуры воздуха, будет пасмурно, возможен снег, ветер юго-западный, слабый».

Объясните, почему в Екатеринбурге ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7

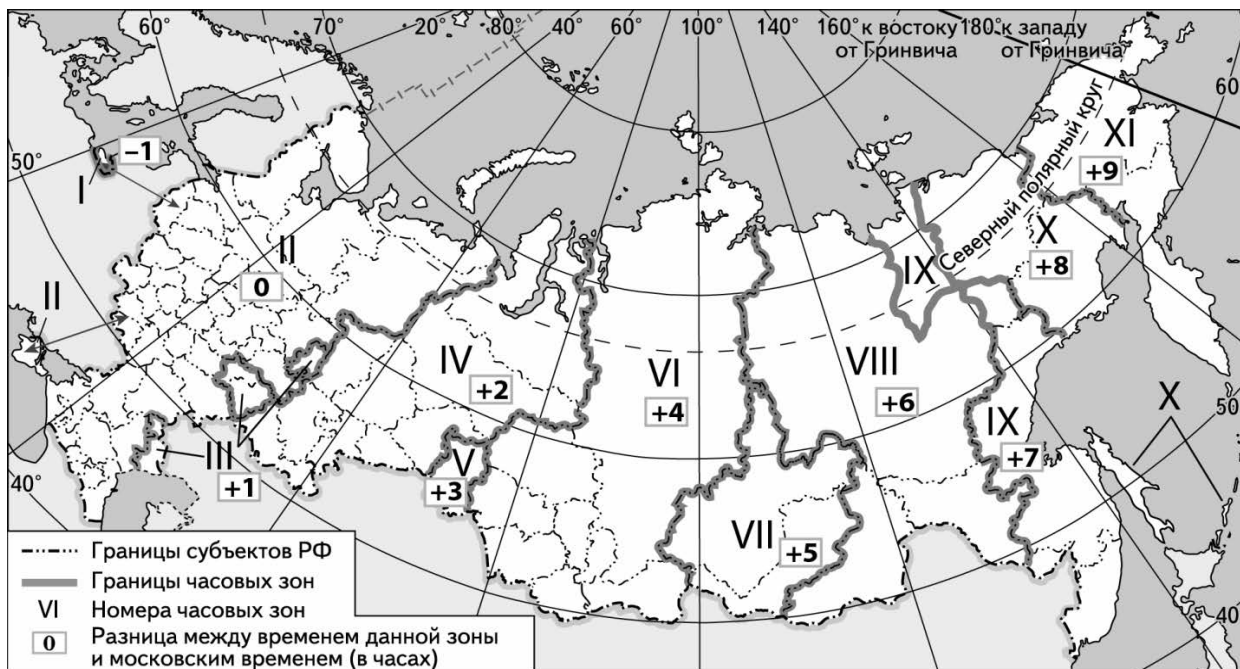
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Природа этого северного края суровая и одновременно завораживающая. В сердце этой области находятся невысокие (средняя высота – 900–1000 м) горы Хибин. Горнолыжный сезон здесь длится с ноября – декабря по конец марта. Летом Хибин привлекают любителей пеших походов, экстремальных велопоходов, горного туризма. В Хибинах, в окрестностях города Кировска, находится Полярно-альпийский ботанический сад – самый северный ботанический сад в России и один из трёх заполярных ботанических садов мира. На севере области находится незамерзающий город-порт – "Российские ворота в Арктику", отметивший недавно своё столетие. Каждый год начиная с марта 1934 г., здесь проходит традиционный весёлый праздник проводов долгой полярной зимы – "Праздник Севера", получивший неофициальное название "Полярная олимпиада"».

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 16 часов по московскому времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Свердловская область
- 2) Магаданская область
- 3) Республика Бурятия
- 4) Ульяновская область
- 5) Амурская область
- 6) Ненецкий АО

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).

### Демографическая ситуация в Бангладеш

На начало 2019 г. в Бангладеш проживало 166,4 млн человек. Численность населения страны увеличивается исключительно за счёт \_\_\_\_\_(А) прироста населения, так как число уехавших из страны превышает число въехавших в страну. По прогнозам специалистов при сохранении нынешних темпов роста численность населения страны к 2050 г. превысит 200 млн человек, что может значительно усугубить условия размещения населения, при том, что сегодня средняя плотность населения в Бангладеш одна из самых \_\_\_\_\_(Б) в мире. Бангладеш относится к числу стран с низким уровнем урбанизации – около 63% населения проживают в \_\_\_\_\_(В).

Список слов (словосочетание):

- 1) высокий
- 2) миграционный
- 3) сельская местность
- 4) низкий
- 5) естественный
- 6) города

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Италии и Казахстане в период с 2015 по 2017 г. Татьяна указала, что и в Италии, и в Казахстане ежегодно происходило увеличение объёмов.

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

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Италия	92	94	97
Казахстан	106	105	112

Правильный ли вывод сделала Татьяна? Свой ответ обоснуйте.

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

11

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

- 1) Обеспеченность страны природными ресурсами не является фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 2) Возрастная структура населения тесно связана с рождаемостью и смертностью.
- 3) Сельскохозяйственная специализация территорий зависит от их климатических условий.
- 4) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с северо-запада на юго-восток.

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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Ангола	1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Великобритания	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Канада	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда – основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 545 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 44 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в Австралии в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

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

### Производство хлопка – реальность Юга России

Россия в 2018 г. получила свой первый хлопок. Новый ультраскороспелый сорт хлопка, выведенный учёными, позволит полностью удовлетворить потребности страны (250 тыс. т) отечественным сырьём (многие десятилетия на территории России использовался хлопок, который производили главным образом в республиках Средней Азии и в др. странах). По оценке специалистов, хлопчатником в России можно будет засеять до 220 тыс. га. Первый урожай хлопка получили в Волгоградской и Астраханской областях. Резервных земель много на юге Волгоградской области, Астраханской области, Республике Калмыкия и в восточной части Ставропольского края. Новый сорт хлопчатника отличается тем, что у него очень короткий период вегетации – около 110 дней. Из-за особенностей климата и почв отдельных частей этих регионов зерновые или другие технические культуры выращивать нерентабельно, а хлопчатник можно выращивать при осуществлении мелиоративных работ.

14

Назовите одну из республик Средней Азии, в которых традиционно развивается производство хлопка.

Ответ: \_\_\_\_\_



15

Хлопчатник относится к техническим волокнистым культурам. Назовите ещё одну волокнистую культуру, которая, в отличие от хлопчатника, традиционно выращивается на территории России.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Какая особенность природных условий указанных в тексте регионов России: Волгоградской, Астраханской областей, Республики Калмыкия и восточной части Ставропольского края влияет на необходимость проведения мелиоративных работ для выращивания хлопчатника?

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

17

Каспийское море – самое большое на планете бессточное озеро. Этот водоём называют морем за его огромные размеры, солоноватую воду. Уровень Каспийского моря-озера лежит намного ниже уровня Мирового океана. В начале 2000 г. он имел отметку около 27 м. Самая характерная черта водоёма – это неустойчивость уровня, а именно резкие снижения и подъёмы. В 1977 г. уровень моря понизился до самой низкой за период наблюдений отметки – 29,01 м. А с 1978 г. началось повышение уровня до 26 м.

Относительно причин колебания уровня моря мнения учёных расходятся. Одни говорят о естественных (природных) причинах; другие – о том, что колебания уровня воды – следствие человеческой деятельности.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_