

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебный год

Муниципальный этап

8 класс

География

Максимальная оценка – 90 баллов

Время выполнения заданий 2 часа 30 мин (150 минут)

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Внимательно прочитайте задания. Для выполнения заданий нельзя пользоваться школьными атласами всех изданий и годов. Запрещается пользоваться справочными материалами, учебниками, мобильными телефонами, планшетами!

Теоретический тур

Задание 1 (максимальный балл – 10)

В автошколах разных городов России инструкторы обращают внимание учеников на особенности езды, связанные с местными природными условиями и спецификой развития каждого конкретного города. Соедините цитаты из речи инструкторов с городами из списка. Заполните таблицу в листе ответов. Будьте внимательны: каждой цитате соответствует только один город.

Города: Мурманск, Нальчик, Новороссийск, Петропавловск-Камчатский, Псков, Санкт-Петербург, Смоленск, Элиста, Южно-Сахалинск, Якутск.










Цитаты:

1. «Обратим внимание на термин «тёмное время суток». Тёмное время суток связано не с временным интервалом, а с условиями видимости. Зимой, к примеру, любое время суток у нас в городе будет тёмное. Въезжаете в порт зимой, порт работает, всё освещено, тем не менее, у вас ходовые огни включены для тёмного времени суток».
2. «Парковка у нас на горке с уклоном 12% включена в экзамен на площадке, но я вам не советую расслабляться. Вторую часть мы сдаём в городе, возможно, и в центре города, а там у нас возле Кремля брусчатка и уклоны процентов по 20, а то и все 30. И вы в этих условиях должны успешно выполнять остановку и старт с места».
3. «В зимний период при высотах снежного покрова более полуметра, даже если дорога полностью очищена от снега, видимость у нас все равно ограниченная. Это необходимо учитывать».
4. «Поехали в горы, там, естественно, у нас горный серпантин. Запишите и запомните, при встречном разъезде без знаков приоритета дорогу уступает тот, кто спускается. Поэтому на спуске будьте особенно внимательны и всегда готовы к движению задним ходом».
5. «Посмотрите, пожалуйста, на знаки «Набережная» и «Разводной мост», они у нас в городе очень часто встречаются».
6. «В случае внезапного обледенения и резкого усиления ветра, которое у нас возможно в летний период, продолжать движение опасно. Трезво оценивайте свои возможности и если понимаете, что можете не доехать, лучше остановитесь. Через пару часов всё равно всё растает и придёт в норму».
7. «У нас тут не Индонезия, специальных знаков для вулканов нет, но это не значит, что нет самих вулканов».
8. «У нас область выходит к границе с тремя иностранными государствами, поток на пропускных пунктах довольно высокий, так что давайте рассмотрим порядок прохождения границы на автомобиле».
9. «При движении по зимнику ни в коем случае одной машиной не ездим. Сломались, даже если колесо пробили, это все равно очень опасно. Минимум две машины должно быть».

10. «В условиях пыльной бури видимость у нас недостаточная, так что фары ближнего света и габаритные огни включаем обязательно. Также помним, что самое опасное в этой ситуации – выезжать из-за препятствия, потому что меняется направление и сила ветра мгновенно».

Задание 2 (максимальный балл – 9)

По фотографии определите формы рельефа: столовые горы, друмлины, старица, атолл, балка, карст, бугры пучения, фиорд (фьорд), меандры.

<p style="text-align: center;">1</p> 	<p style="text-align: center;">2</p> 	<p style="text-align: center;">3</p> 
<p style="text-align: center;">4</p> 	<p style="text-align: center;">5</p> 	<p style="text-align: center;">6</p> 
<p style="text-align: center;">7</p> 	<p style="text-align: center;">8</p> 	<p style="text-align: center;">9</p> 

Задание 3. (максимальный балл -12)

Многие географические объекты похожи друг на друга по своим природным особенностям, хотя располагаются в разных уголках нашей планеты.

Подберите российские аналоги для таких известных географических объектов мира, как *Танганьика, Эри и Онтарио, Лабрадор, Фанди, Аппалачи, Миссисипи.*

Для каждой пары «двойников» постарайтесь назвать две причины их сходства.

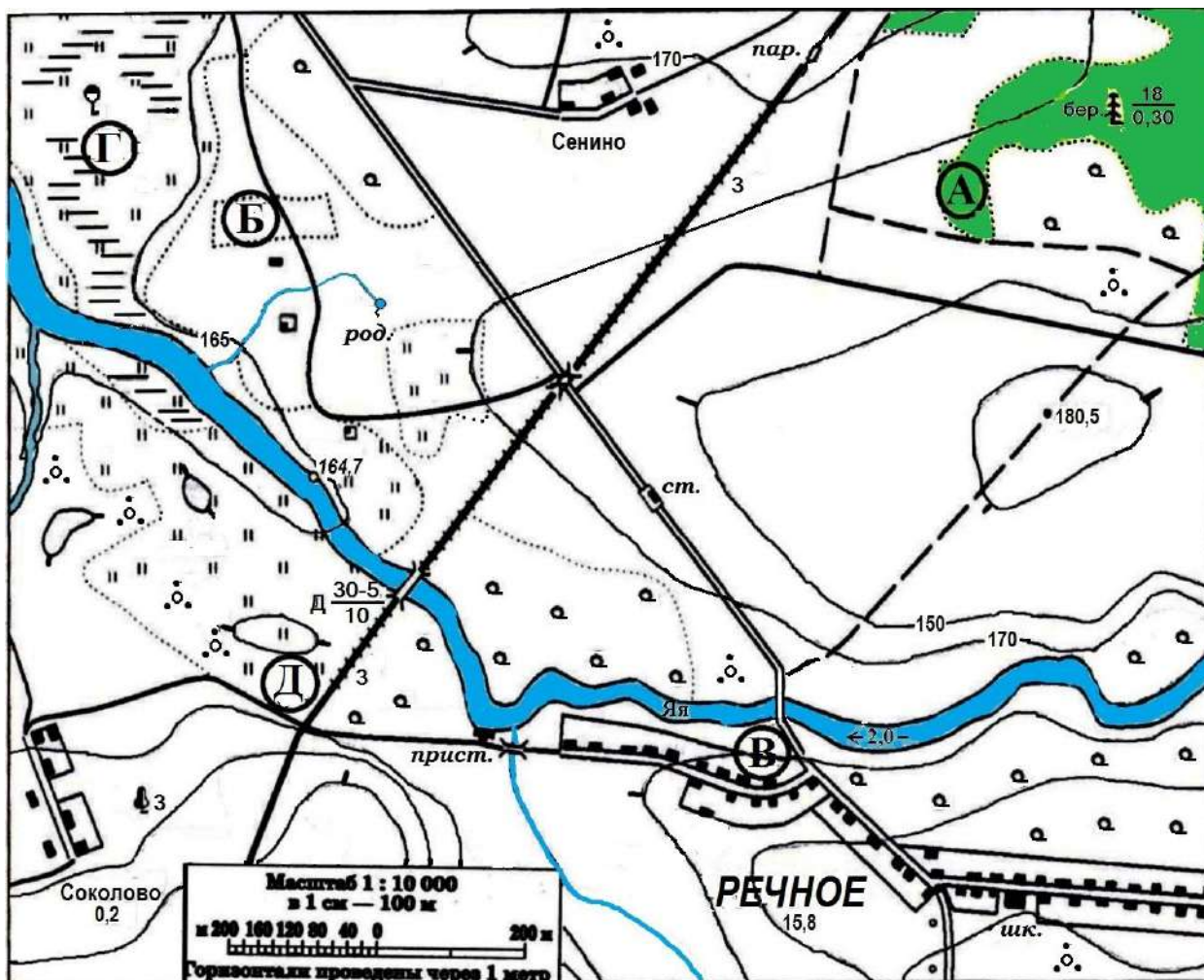
Задание 4 (максимальный балл – 10)

Это европейское государство - самая близкая к Российской Федерации монархия (королевство). Оно имеет 200-километровый участок границы с нашей страной. В этой стране основу электроэнергетики составляют гидроэлектростанции, на которых производят почти всю электроэнергию. На его территории расположена крайняя северная точка Европы.

- 1) Назовите страну.
- 2) Назовите ее столицу.

3) Назовите крайнюю северную точку этой страны.

Задание 5 (максимальный балл – 28)



1. На предложенном фрагменте топографической карты допущены 10 ошибок. Найдите их.
2. Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.
 - 1) вертолетную площадку, площадью 1 гектар, при разнице высот не более 1 м;
 - 2) домик лесника;
 - 3) колодец;
 - 4) железнодорожную станцию.
3. Какие процессы происходят в точке Г?
4. Каково расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? (Ответ записать с точностью до 50 метров и 3х минут)

Тестовый (Практический тур)

Выберите единственный правильный вариант ответа:

1. Согласно гипотезе дрейфа материков, на земном шаре существовал единый древний материк:

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) Тетис | 3) Гондвана |
| 2) Пангея | 4) Лавразия |

2. Основоположителем гипотезы происхождения Земли из холодного газо - пылевого облака является:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) Г. Меркатор | 3) О.Ю. Шмидт |
| 2) А.Вегенер | 4) Н.И. Вавилов |

3. Какой субъект России является территорией преимущественного проживания даргинцев?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) Республика Адыгея | 3) Республика Алтай |
| 2) Республика Бурятия | 4) Республика Дагестан |

4. Кто из перечисленных путешественников исследовал наиболее северные районы страны?

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1) Н.М. Пржевальский | 3) И.Д. Черский |
| 2) Ермак | 4) И. Москвитин |

5. Над какой территорией, в среднем, атмосферное давление зимой выше?

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1) Восточная Сибирь | 3) Индо-Гангская низменность |
| 2) Исландия | 4) Командорские острова |

6. В каком штате США стрелка компаса показывает не на север, а на восток?

- | | |
|-----------|---------------|
| 1) Гавайи | 3) Калифорния |
| 2) Аляска | 4) Вайоминг |

7. На карте мира масштаба 1: 10000000 Африка займет площадь:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1) 30 см ² | 3) 3000 см ² |
| 2) 300 см ² | 4) 30000 см ² |

8. Какая часть России может подвергаться разрушительному воздействию тропических ураганов?

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1) Черноморское побережье | 3) Калмыкия |
| 2) Приморский край | 4) Южная Сибирь |

9. Этот архипелаг вулканического происхождения был открыт в 16 веке испанцами. Он и сегодня принадлежит испаноговорящему государству. архипелаг известен тем, что на нем, изучая местную флору и фауну, пришел к идее эволюции видов Чарльз Дарвин. Один из самых известных представителей фауны архипелага – черепаха. О каком архипелаге идет речь?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1) Канарские острова | 3) Галапагосские острова |
| 2) Большие Антильские острова | 4) Большие Зондские острова |

10. В каком году Россия имела самую большую площадь территории?

- | | |
|------------|------------|
| 1) 1918 г. | 3) 1990 г. |
| 2) 1866 г. | 4) 1939 г. |

11. Специалист, производящий крупномасштабную подземную съёмку называется:

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Картограф | 3) Геодезист |
| 2) Топограф | 4) Маркшейдер |

12. Какую длину имеет дуга меридиана с угловым размером 0°30' на карте масштаба 1:500000?

- | | |
|-----------|------------|
| 1) 1,1 см | 3) 11,1 см |
| 2) 5,5 см | 4) 22,2 см |

13. Севернее Санкт-Петербурга находится:

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1) Пермь | 3) Вологда |
| 2) Кострома | 4) Петрозаводск |

14. В каком варианте ответа все названные реки России являются пограничными?

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Волга, Амур, Неман, Нарва | 2) Усури, Нарва, Лена, Аргунь |
| 3) Нарва, Псоу, Туманная, Паз | 4) Амур, Северная Двина, Неман, Шилка |

15. Выберите низменность России с отрицательными показателями абсолютных высот:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1) Барабинская низменность | 3) Прикаспийская низменность |
| 2) Северо-Сибирская низменность | 4) Яно-Индибирская низменность |

16. Какое море самое северное?

- | | |
|------------|-----------|
| 1) Белое | 3) Жёлтое |
| 2) Красное | 4) Чёрное |

17. Риас – это:

- 1) Последний геологический период мезозойской эры
- 2) Устье реки, частично затопленное морем
- 3) Крупное месторождение железной руды в Западной Сибири
- 4) Фамилия составителя «Чертёжной книги Сибири»

18. Вода какого из озёр попадает в Северный Ледовитый океан со стоком вытекающей из этого озера реки?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ладожское | 3) Онтарио |
| 2) Байкал | 4) Женевское |

19. В каком из заполярных городов России население превышает 100 тысяч человек?

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) Воркута | 3) Нарьян-Мар |
| 2) Мончегорск | 4) Норильск |

20. В каком из перечисленных морей наиболее высока среднегодовая температура воды?

- 1) Баренцевом
- 2) Лаптевых
- 3) Карском
- 4) Восточно-Сибирском