

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебный год
Муниципальный этап
11 класс
География

Максимальная оценка – 104 балла
Время выполнения заданий 3 часа (180 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 – 12)

Напишите прежние названия городов: 1. Владикавказ. 2. Волгоград 3. Екатеринбург 4. Ижевск 5. Киров 6. Краснодар. 7. Нижний Новгород. 8. Новокузнецк. 9. Оренбург. 10. Самара. 11. Тверь. 12. Ульяновск.

Задание 2 (максимальный балл – 13)

По описанию крупных месторождений минерального сырья, определите:

1. О каком виде минеральных ресурсов идет речь, 2. Назовите месторождения, 3. Субъект РФ, в которых находятся эти месторождения.

А) Этот бассейн тянется на 800 км вдоль Транссибирской ж/д магистрали. Это месторождение занимает одно из лидирующих мест в мире по запасам горючего. На его долю в российской промышленности приходится порядка 60%. Имеет низкую себестоимость добываемого ресурса. Ископаемые данного месторождения отличаются небольшой зольностью (4.6%). Удельная теплота составляет 6-8.5 тыс. ккал/кг. Разработка производится шахтным и открытым методами. 43—45 % добываемого ресурса идет на коксование. Основная часть этого минерального ресурса потребляется в Западной Сибири, на Урале, а также в Европейской части России, в последнее время на 41 % вырос экспорт в основном европейским потребителям.

Б). Самый мощный бассейн добычи данного сырья в мире. По разведанным запасам (около 30 млрд. тонн с высоким содержанием полезного компонента более 52-66%) уступает лишь перспективному боливийскому Эль Мутуну (около 40 млрд. т). В недрах этого месторождения находится более 50% запасов этого ресурса на планете. В состав района входят Стойленское, Лебединское, Михайловское и многие другие месторождения.

В) Это месторождение относится к разряду супергигантских. По количеству запасов этого сырья оно прочно занимает 3 место на планете (16 трлн. м³). Впервые месторождение было обнаружено в 1966 году недалеко от одноименного поселка. В 1978 г. начала производиться добыча, а с 1984 года начались поставки в западные страны. На сегодняшний день выработано немного меньше 70 процентов всех подземных запасов. Аналогичными месторождениями этого вида сырья являются Ямбургское, Бованенковское и др.

Г). По оценкам ученых около 95% запасов этого сырья сосредоточено в Верхнекамском бассейне. Это самое «молодое» полезное ископаемое, которое в ближайшее время собираются начать добывать в Калининградской области. Используется как химическое сырье, в т.ч. и для производства минеральных удобрений.

Задание 3. (максимальный балл -24)

Укажите, кто изображен на фотографии, и каков его вклад в освоение Чукотки.

ИМЕНА: С.И. Дежнев, И.И. Биллингс, Ф.П. Врангель, Ф.Ф. Матюшкин, А.Э. Норденшельд, В.Г. Богораз.



1.



2.



3.



4.



5.



6.

Задание 4 (максимальный балл – 15)

Государственные флаги:

Звезда – достаточно популярный геральдический символ, который присутствует на флагах многих государств мира. Отдельные страны имеют лишь одну звезду на своем государственном полотне, другие – целые созвездия.

Прочитайте информацию о странах и флагах (1 – 6), на которых присутствует этот символ, и выполните задания

1. Этот флаг можно назвать одним из самых узнаваемых среди флагов стран мира. Количество звезд на его полотне соответствует количеству административных единиц, входящих в состав этого государства.
2. На территории этой страны расположен крупнейшей в мире речной бассейн.
3. На флаге этого государства изображена шестиконечная звезда, или гексаграмма. Этот символ является эмблемой не только этого государства, но и народа семитского происхождения.
4. На флаге этого частично признанного государства Европы изображены золотой контур республики и шесть серебряных звёзд, символизирующих проживающие на территории республики народы.

5. На флаге этого островного государства, граничащего с Индонезией, изображено созвездие, использующееся для навигации Южном полушарии, а также птица – символ государства.

6. На границе этого государства находится водопад, открытый Дэвидом Ливингстоном и названный в честь британской королевы.

Задание 1

Определите зашифрованные в текстах 1 – 6 государства. Ответы занесите в таблицу в бланке ответа.

Задание 2

Ответьте на следующие вопросы:

- A. Назовите крупнейший штат в составе государства 1.
- B. Назовите город страны 2, где находятся пляж Копакабана, гора Сахарная Голова и статуя Христа – объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО.
- C. Назовите религию, которую исповедует большинство жителей страны 3.
- D. Назовите море, к которому имеет выход страна 4.
- E. Назовите птицу – символ государства 5.
- F. Назовите столицу страны 6.

Ответы занесите в соответствующую колонку таблицы 1 в бланке ответов

Задание 3

Определите каким из определённых вами стран соответствуют флаги в таблице. Ответы запишите в таблицу 2 в бланке ответов.



Задание 5 (максимальный балл – 20)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

1. Определите численный и именованный масштаб карты. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
2. Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
3. Определите географические координаты вершины с максимальной высотой и истинный азимут с неё на отметку с минимальной высотой.
4. Назовите субъект Российской Федерации и природную зону, в пределах которой расположена изображённая территория.
5. Назовите водные объекты, которые обозначены на карте цифрами 1 и 2.
6. Назовите участок суши, который их разделяет, – цифра 3. Какой рекорд принадлежит этой узкой полоске земли? Какой статус у этой территории? Граница с каким государством проходит на этом участке?
7. Когда эта территория вошла в состав нашей страны? Как она раньше называлась?
8. Какое специфическое полезное ископаемое добывают на этой территории?

Тестовый (Практический тур)

Выберите единственный правильный вариант ответа:

1. Укажите государство, к которому относятся Фарерские острова:

- | | |
|----------------|------------|
| 1) Португалия; | 3) Дания; |
| 2) Испания; | 4) Швеция. |

2. Выберите государство, неотъемлемой частью которого является архипелаг: Шпицберген:

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Германия; | 3) Исландия; |
| 2) Норвегия; | 4) Финляндия. |

3. Выберите вариант, в котором представлены только внутриконтинентальные государства:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1) Испания, Индия, Сомали; | 3) Индонезия, Япония, Филиппины; |
| 2) Куба, Исландия, Шри-Ланка; | 4) Монголия, Чад, Боливия. |

4. Выберите вариант, в котором присутствуют только страны абсолютной монархии:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1) Великобритания, Дания, Испания; | 3) Германия, Австрия, Индия; |
| 2) ОАЭ, Катар, Оман; | 4) США, Франция, Россия. |

5. Выберите вариант, в котором присутствуют только страны монархии-княжества:

- 1) Япония, Люксембург, Ватикан;
- 2) Норвегия, Швеция, Дания;
- 3) Андорра, Монако, Лихтенштейн;
- 4) Марокко, Иордания, Саудовская Аравия.

6. Укажите регион-лидер по разведанным запасам нефти в мире:

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1) Зарубежная Азия; | 3) Африка; |
| 2) Латинская Америка; | 4) страны СНГ. |

7. Укажите страну, относящуюся к лидерам по запасам медных руд:

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1) Саудовская Аравия; | 3) Россия; |
| 2) Чили; | 4) Гвинея. |

8. Выберите государство, относящееся к лидерам по площади малопригодных земель:

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Канада; | 3) Норвегия; |
| 2) Россия; | 4) Алжир. |

9. Выберите государство, входящее в «пятерку» стран с максимальной лесистостью территории:

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Суринам; | 3) США; |
| 2) ЮАР; | 4) Швеция. |

10. Выберите вариант, в котором представлены государства-лидеры по гидроэнергетическим ресурсам:

- 1) Йемен, Иордания, Саудовская Аравия, Ливия;
- 2) Россия, США, Китай, Бразилия;
- 3) Швеция, Япония, Канада;
- 4) Португалия, Германия, Франция, Польша.

11. Выберите вариант ответа, в котором представлены только государства, являющиеся лидерами по размеру ВВП на душу населения в мире:

- 1) Люксембург, Швейцария, Катар, Норвегия;
- 2) США, Германия, Франция, Бельгия;
- 3) ОАЭ, Израиль, Япония, Италия;

4) Мальта, Бельгия, Китай, Саудовская Аравия.

12. Выберите вариант, в который попали только страны-члены НАТО:

- 1) Литва, Латвия, Эстония, Польша;
- 2) Япония, Китай, Индия, Канада;
- 3) ЮАР, Египет, Ливия, Турция;
- 4) Финляндия, Монголия, Казахстан, Россия.

13. Выберите страну с максимальной плотностью населения:

- 1) Индия;
- 2) Нидерланды;
- 3) Бельгия;
- 4) Япония.

14. Выберите группу стран с самым высоким естественным приростом населения:

- 1) КНДР, США, Австралия, Япония;
- 2) Испания, Сан-Марино, Словакия, Россия;
- 3) Латвия, Сербия, Болгария, Украина;
- 4) Нигер, Уганда, Малави, Бурунди.

15. Выберите группу стран с минимальным уровнем урбанизации в мире:

- 1) Бельгия, Венесуэла, Великобритания, Австралия;
- 2) Бурунди, Малави, Уганда, Кения;
- 3) Чехия, Россия, Болгария, Швейцария;
- 4) Германия, Белоруссия, Греция, Испания.

16. Выберите вариант, в котором представлены только самые крупнейшие морские порты мира:

- 1) Нагоя, Хьюстон, Антверпен, Тиба;
- 2) Гамбург, Сан-Луис, Ванкувер, Иокогама;
- 3) Амстердам, Хошимин, Ричардс-Бей, Кобе;
- 4) Шанхай, Сингапур, Тяньцзинь, Гуанчжоу.

17. Выберите страну - лидер с максимальной долей атомной энергии в электроэнергетическом балансе производимой электроэнергии:

- 1) США;
- 2) Россия;
- 3) Франция;
- 4) Япония.

18. Выберите страну, которая лидирует по импорту железной руды в мире:

- 1) Япония;
- 2) Китай;
- 3) Германия;
- 4) Южная Корея.

19. Какая отрасль машиностроения объединяет такие центры как Владивосток, Калуга, Калининград, Миасс:

- 1) авиастроение;
- 2) железнодорожное машиностроение;
- 3) автомобилестроение;
- 4) судостроение

20. Укажите вариант, в котором представлены крупнейшие городские агломерации России:

- 1) Ростов-на-Дону, Ярославль, Владивосток;
- 2) Самара, Нижний Новгород, Екатеринбург;
- 3) Москва, Иркутск, Чита;
- 4) Калининград, Санкт-Петербург, Псков.

