

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021 учебный год
Муниципальный этап
7 класс
География

Максимальная оценка – 100 баллов
Время выполнения заданий 2 часа 30 минут (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!

Аналитическая часть

Задача 1 (максимальный балл – 10)

Прочитайте слова. Выпишите из списка те, которые составляют группы. Каждую группу озаглавьте.

Чернозем, устье, смерч, остров, волк, краснозем, суховей, русло, снег, подзол, уран, излучина, исток, бриз, вулкан, коала, тайфун.

Задача 2 (максимальный балл –15)

Сотруднику известной туристической фирмы поручили ответственное задание - составить список мировых и материковых рекорсменов с указанием их государственной принадлежности. Он сразу же обратился к помощи Интернета, но большое количество противоречивой информации не позволило ему правильно выполнить задание. Ему ничего не оставалось, кроме как обратиться за помощью к участникам олимпиады по географии. Помогите исполнителю этого задания: **по предоставленной характеристике определите географических рекорсменов и укажите страны, в которых они находятся.**

Характеристики географических рекордов:

1. Самое высокогорное судоходное озеро мира.
2. Самый большой по площади речной остров Земли.
3. Самые протяженные горы земной суши.
4. Крупнейший по площади остров в мире.
5. Река, протекающая через наибольшее количество стран в мире.
6. Крупнейшее по площади нагорье Земли.
7. Самая засушливая пустыня в мире.
8. Самая низкая абсолютная отметка земной суши.
9. Самая длинная река Евразии.
10. Крупнейший по площади полуостров Африки.
11. Крупнейший по площади полуостров Австралии.
12. Самая высокая вершина Антарктиды.

Ответ оформите в виде таблицы.

№	Географический рекорд	Название географического объекта	Государственная принадлежность
1			

Задача 3 (максимальный балл – 20)

Эта страна на своём материке занимает второе место по площади после государства, которое расположено гораздо севернее, а по количеству стран-соседей не имеет себе равных на континенте. Её можно было бы назвать внутриконтинентальной страной, если бы не 40 км береговой линии. Столица – четырёхмиллионный город.

Большую часть территории страны занимает впадина – заболоченная равнина, образованная долинами главной реки, которая по объёму воды, выносимой в океан, уступает только Амазонке. Несмотря на полноводность она судоходна только в своём среднем течении. Главной причиной этого стали водопады, названные в честь великих путешественников.

Восточный район страны характеризуется высокой сейсмичностью. Здесь же в зоне разломов цепочкой протянулись «великие» озёра, одно из них самое глубокое озеро на континенте. Более половины территории страны расположено в лесной природной зоне, в которой обитают животные-символы страны: «близкий родственник» жирафа и самая крупная человекообразная обезьяна.

В лесах проживают люди необычного племени: их рост всего 140-150 см – это самые низкорослые люди Земли. Основным источником существования для многих жителей является растениеводство. Развитие животноводства в лесной зоне сдерживается одним насекомым.

Определите:

Страну и её столицу; количество стран-соседей и их названия; главную реку и водопады; разлом и самое глубокое озеро; природную зону; «Близкого родственника» жирафа и человекообразную обезьяну; племя; насекомое; самую большую по площади страну материка.

Задача 4. (максимальный балл – 15)

Составьте правильные пары «прибор-единица измерения». Что измеряют эти приборы?

Приборы: барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, флюгер, эхолот.

Единицы измерения: баллы, метры, миллиметры ртутного столба,

Опишите оставшийся без пары прибор. Для чего он служит?

Задача 5 (максимальный балл – 20)

Вам задана карта в балтийской системе высот

1. Определите численный и именованный масштаб, если известно, что наибольшая длина острова равна 400 м. **Обязательно привести расчет!**

2. Определить по карте:

1	Высоту расположения карьера вблизи кирпичного завода	_____ м
2	Расстояние между устьями рек Беличка и Голубая	_____ м
3	Наибольшую длину песчаного пляжа на острове озера Черного	_____ м
4	Наибольшую длину песчаного пляжа на побережье озера Черного	_____ м

Тестовая часть

1. Какой из континентов был открыт последним, и под каким флагом прибыли на него первые мореплаватели?

- А. Антарктида - русский
- Б. Австралия - английский
- Г. Антарктида - американский
- В. Австралия - голландский

2. Кто из этих путешественников первым высадился на берегах современной Бразилии?

- А. Христофор Колумб
- Б. Фернан Магеллан
- В. Педру Алвариш Кабрал
- Г. Васко да Гама

3. Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение года будет меняться больше всего.

- А. остров Тасмания
- Б. остров Мадагаскар
- В. полуостров Таймыр
- Г. полуостров Малакка

4. Выберите правильное соответствие: путешественник - его открытие.

- А. Х. Колумб - Канарские острова
- Б. Дж. Кук - Антарктический полуостров
- В. Ф. Магеллан - остров Огненная Земля
- Г. Г. Гудзон - Ньюфаундленд

5. Выберите вариант, где правильно указаны осадочные (хемогенные) горные породы и минералы.

- А. песок, глина
- Б. каменный уголь, горючие сланцы
- В. поваренная соль, гипс
- Г. мрамор, гранит

6. Выберите верное утверждение: город Анадырь расположен на материке,

- А. на территории которого есть все семь климатических пояса
- Б. который омывается тремя океанами
- В. который располагается в двух полушариях
- Г. который пересекается всеми меридианами

7. Выберите территорию, где будет наименьшая толщина земной коры.

- А. Мозамбикский пролив
- Б. Амазонская низменность
- В. Западно-Сибирская низменность
- Г. пролив Дрейка

8. Выберите архипелаг, который расположен в зоне столкновения литосферных плит.

- А. Канарские острова
- Б. Филиппинские острова
- В. Британские острова
- Г. Гавайские острова

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

- А. Гавайи
- Б. Аляска
- В. Калифорния
- Г. Вайоминг

10. Каким из этих приборов можно измерить температуру и влажность воздуха?

- А. Термометр
- Б. Гигрометр
- В. Психрометр
- Г. Барометр

11. Определите, на сколько мм рт. ст. изменится атмосферное давление при спуске в карьер глубиной 105 м.

- А. понизится на 10 мм рт. ст.
- Б. понизится на 100 мм рт. ст.
- В. повысится на 10 мм рт. ст.
- Г. повысится на 100 мм рт. ст.

12. На уроке географии шестиклассники составили план школьного двора. На листе бумаги его размеры составили 10x15 см. Какой масштаб использовали ребята, если реальный размер двора - 200x300 м?

- А. В 1 см 200 м
- Б. В 1 см 20 м
- В. 1:200
- Г. 1:20000

13. Бессточные озера, как правило, соленые. А как объяснить то, что озеро Чад - пресное, хотя из него не вытекает ни одной реки?

- А. Пресные воды поступают с атмосферными осадками
- Б. Высокое испарение
- В. Низкое содержание солей в водах реки Шари
- Г. Наличие подземного стока

14. Какое из этих морей расположено преимущественно на земной коре континентального типа?

- А. Желтое
- Б. Красное
- В. Филиппинское
- Г. Карибское

15. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.

- А. Тиморское море, Мозамбикский пролив, Мальдивские острова, Бенгальский залив
- Б. Баффинова Земля, Гудзонов залив, Берингово море, Шпицберген
- В. Гавайские острова, Жёлтое море, Калимантан, залив Карпентария
- Г. Гвинейский залив, Антильские острова, остров Великобритания, Баренцево море

16. Выберите вариант, где указанные реки текут с востока на запад.

- А. Лена, Нил, Юкон
- Б. Дунай, Амазонка, Замбези

- В. Миссисипи, Днепр, Нигер
- Г. Муррей, Оранжевая, Колорадо

17. Выберите пару народов, которые живут в крупнейшей пустыне мира.

- А. берберы и туареги
- Б. чукчи и эскимосы
- В. пигмеи и масаи
- Г. монголы и буряты

18. Выберите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенный за Северным полярным кругом.

- А. остров Врангеля
- Б. вулканы Камчатки
- В. Соловецкие острова
- Г. погост Кижы

19. Выберите вариант, где указаны страны, каждая из которых расположена в нескольких частях света.

- А. Россия, Монголия, ЮАР
- Б. Казахстан, Панама, США
- В. Великобритания, Франция, Китай
- Г. Египет, Турция, Индонезия

20. Выберите правильное утверждение об Антарктиде:

- А. В Антарктиде нет действующих вулканов
- Б. Ветры в Антарктиде дуют преимущественно на север
- В. На территории полуострова Антарктического есть деревья
- Г. Самый близкий к Антарктиде материк – Африка