

**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2023-2024 учебный год**  
**Муниципальный этап**

**7 класс**

**География**

*Время выполнения заданий (135 минут)*

*Максимальная оценка – 104 баллов*

**ЗАДАНИЯ**

*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 – 20)**

**На конференции по новым компьютерным технологиям и защите компьютерных программ собрались учёные из разных стран мира. Восемь из них, выступавших в одной секции, разговорились между собой и выяснили, что все они родились на островах. По рассказу каждого учёного определите, на каком острове кто из них родился, и ответьте на дополнительные вопросы.**

**Учёный 1:** Я родился на острове, который является крупнейшим в мире производителем ванили - ингредиента, без которого нельзя представить современную кондитерскую промышленность. Также мой родной остров является единственным домом для уникального семейства обезьян - лемурув.

**Учёный 2:** Я родилась на единственном острове мира, который разделён сразу между тремя государствами. Мой родной остров - один из крупнейших в мире по площади и пересекается экватором.

**Учёный 3:** Я родился на острове, который разделен между двумя государствами. Символом моего родного острова являются великаны и лепреконы. На моём острове нет змей, по легенде они были изгнаны святым, являющимся покровителем острова.

**Учёный 4:** Я родился на острове, который является крупнейшим по площади в своей стране. На языке страны-южного соседа мой остров называется Карафуто. Вместе с соседним архипелагом мой родной остров формируют единый субъект федерации - область.

**Учёный 5:** Я родилась на острове, который ранее носил другое название. Мой остров славится выращиванием растения, которое используется для производства всемирно популярного напитка. Он располагается недалеко от берега одной из крупнейших стран мира по численности населения и омывается водами крупнейшего залива в мире.

**Учёный 6:** Я родилась на острове, который является крупнейшим по площади в своём море. Остров славится выращиванием сахарного тростника. К северу от острова располагается государство, которое входит в топ-5 и по численности населения, и по площади, а мой родной язык - испанский.

**Учёный 7:** Я родилась на острове, который принадлежит одной из самых популярных стран мира для туристов. Форма полуострова, на котором расположена страна, известна во всём мире. Также на моём острове расположен самый высокий действующий вулкан Европы.

**Учёный 8:** Я родился на острове, на котором много вулканов и гейзеров, потому что мой остров располагается на стыке литосферных плит. Несмотря на название, среднегодовая температура на моём острове - около +4 - +5 градусов Цельсия.

**Учёный 9:** Я родилась на острове, который отличается ото всех остальных родных островов участников конференции уникальным местоположением. Водоём, омывающий берега моего острова, является самым глубоким среди аналогичных ему в мире и одним из самых старых. На берегах моего острова можно увидеть уникального тюленя - нерпу.

**Учёный 10:** Я родилась на острове, на котором живут сумчатые. На моём родном острове сейчас весна. Остров получил название в честь известного нидерландского мореплавателя, который изучал континент и острова недалеко от моего родного.

**Дополнительные вопросы:**

1. Учёные с каких двух островов родились в одной стране?
2. В чём уникальность родного острова учёного 9?
3. Каким напитком славится остров учёного 5?
4. Какие страны располагаются на острове учёного 3?
5. Как раньше назывался остров учёного 2?
6. Какой стране принадлежит остров учёного 7?
7. На стыке каких литосферных плит располагается остров учёного 8?
8. Какой остров - самый северный?
9. Какой остров - самый южный?
10. Жители родных островов учёного 3 и учёного 10 говорят на одном языке, являющимся государственным на этих островах. На каком?

## Задача 2 (максимальный балл –21)

**Определите по неполному описанию климатические пояса. Выберите из списка преобладающие типы растительности и почв, которые занимают значительные территории в определённых климатических поясах.**

**Преобладающий тип растительности:** кустарничковые тундры, суккулентные пустыни, вечнозеленые постоянно влажные леса, несомкнутые группировки мхов, жестколистные вечнозелёные леса и кустарники, саванны и редколесья, смешанные леса

**Типы почв:** коричневые, красные ферралитные саванн, пустынные, дерново-подзолистые, арктические, красно-желтые ферралитные, глеевые.

1. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью.

Климатический пояс: \_\_\_\_\_

Преобладающий тип растительности: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

2. Большие сезонные колебания температуры. На материках - многолетняя мерзлота, на океанах - плавучие льды.

Климатический пояс: \_\_\_\_\_

Преобладающий тип растительности: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

3. На материках зимой - снежный покров. На океанах частые штормы, особенно в Южном полушарии. Возможны плавучие льды.

Климатический пояс: \_\_\_\_\_

Преобладающий тип растительности: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

4. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы. Климатический пояс:

\_\_\_\_\_

Преобладающий тип растительности: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

5. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках.

Климатический пояс: \_\_\_\_\_

Преобладающий тип растительности: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

6. Очень холодная зима и холодное лето.

Климатический пояс: \_\_\_\_\_

Преобладающий тип растительности: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

7. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады.

Климатический пояс: \_\_\_\_\_

Растительность: \_\_\_\_\_

Почвы: \_\_\_\_\_

### Задача 3 (максимальный балл – 10)

**Определите по описанию страну и ответьте на дополнительные вопросы.**

1. Это государство лидер по численности населения в своей части света. На юге страны климат жаркий и влажный. Страна является крупнейшим в своей части света экспортером полезного ископаемого, которое используется в энергетике и химической промышленности. Север страны занимает переходный природный регион. Здесь продолжается процесс замещения одного типа растительности другим в связи с повышением температур и повышенной хозяйственной деятельностью людей.

Назовите страну, климатические пояса в котором она расположена, полезное ископаемое, природный регион на севере и упомянутый процесс.

Страна: \_\_\_\_\_

Климатические пояса: \_\_\_\_\_

Полезное ископаемое: \_\_\_\_\_

Природный регион: \_\_\_\_\_

Процесс: \_\_\_\_\_

2. Государство со всех сторон омывается водой. Долгое время оно входило в состав крупной колониальной империи. Основная масса населения проживает в прибрежной полосе в зоне субтропического климата, но большую часть территории занимают пустыни. В стране очень много эндемичных видов флоры и фауны. Крупнейший город проводил глобальное мероприятие в 2000 году.

Назовите эту страну, колониальную империю, в состав которой она входила, крупнейший город и глобальное мероприятие, проходившее в нем. Вспомните и напишите 2 любых эндемика из этой страны

Страна: \_\_\_\_\_

Колониальная империя: \_\_\_\_\_

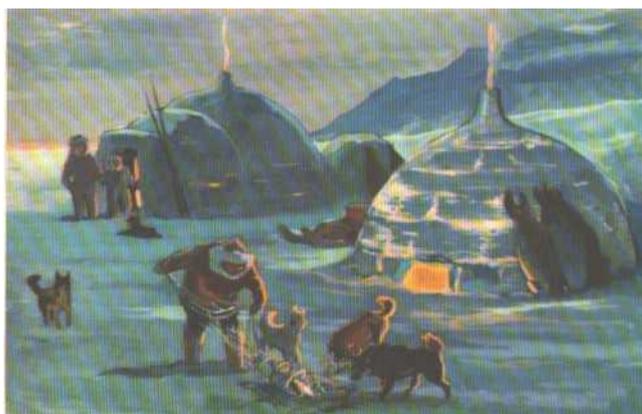
Крупнейший город: \_\_\_\_\_

Глобальное мероприятие: \_\_\_\_\_

Эндемики: \_\_\_\_\_

### Задача 4. (максимальный балл – 13)

**По рисунку определите название жилищ и ответьте на вопросы: Ответы запишите в таблице**



Вопрос	Ответ
1. Как называются эти жилища	
2. Кто строил такие жилища	
3. Из какого материала построены жилища	
4. Какова технология строительства	
5. Почему использовался этот	

строительный материал	
6. Как определялось качество строительного материала	

**Задача 5. (максимальный балл – 20)**

**Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов :**

1. Определите масштаб карты, прокомментируйте свои действия на листе ответов.
2. Через сколько метров проведены горизонтали на карте?
3. Определите абсолютную высоту точек А, Б и В.
4. Вычислите расстояние от горы Дальней до горы Лесной (расчет ведите по прямой).
5. Вычислите крутизну склона местности в районе шахт.
6. Какова будет высота деревьев в лесу на южном склоне горы Макарова над поверхностью снега зимой, если мощность снежного покрова 0.5 метра (запишите необходимые расчеты)?
7. Перечислите все виды растительности, имеющиеся на карте.
8. Дайте характеристику леса близ склонов горы Макарова.
9. Откуда и куда течет вода - из озера Лебяжье в озеро Длинное или наоборот? Ответ поясните
10. Дайте характеристику дороги между горами Лесная и Каменная.



### Тестовая часть

**1. Для какого из этих населенных пунктов характерен максимум осадков в августе?**

- А) Волгоград
- Б) Охотск
- В) Ялта
- Г) Дербент

**2. В какой из стран можно застать полярный день и полярную ночь?**

- А) Эстония
- Б) Финляндия
- В) Ирландия
- Г) Белоруссия

**3. Выберите верное утверждение про самый большой регион России по площади:**

- А) Омывается водами двух океанов
- Б) Граничит по суше с другим государством
- В) Расположен в трёх часовых поясах
- Г) Не имеет на своей территории гор выше 2000 м

**4. Какая из этих крайних точек частей света севернее:**

- А) Крайняя северная точка Австралии
- Б) Крайняя восточная точка Южной Америки
- В) Крайняя западная точка Африки
- Г) Крайняя южная точка Евразии

**5. На высоте примерно от 10 до 50 км над уровнем моря располагается:**

- А) Тропосфера
- Б) Стратосфера
- В) Мезосфера
- Г) Термосфера

**6. Процесс оподзоливания изучает:**

- А) океанология
- Б) гляциология
- В) почвоведение
- Г) лимнология

**7. Линии, соединяющие точки с одинаковым значением атмосферного давления, называют:**

- А) изобарами
- Б) изобазами
- В) изоанемонами
- Г) изохронами

**8. Влажные экваториальные леса нельзя встретить на территории:**

- А) Малайзии
- Б) Перу
- В) Филиппин
- Г) Узбекистана

**9. В Атлантический океан не впадает река:**

- А) Неман
- Б) Нил
- В) Индигирка
- Г) Оранжевая

**10. Дэвид Ливингстон занимался изучением:**

- А) Африки

- Б) Австралии
- В) Северной Америки
- Г) Южной Америки

**11. Ближайшая к Солнцу точка орбиты Земли называется:**

- А) Афелий
- Б) Перигелий
- В) Сизигий
- Г) Терминатор

**12. Максимальная среднегодовая амплитуда температуры будет отмечаться в:**

- А) Сингапуре
- Б) Осло
- В) Улан-Баторе
- Г) Париже

**13. Два океана соединяет пролив:**

- А) Дрейка
- Б) Дарданеллы
- В) Скагеррак
- Г) Ла-Манш

**14. Самый длинный световой день в году в Московской области отмечается в:**

- А) мае
- Б) июне
- В) июле
- Г) августе

**15. Купец Афанасий Никитин отправился в путь из:**

- А) Москвы
- Б) Ярославля
- В) Твери
- Г) Костромы

**16. Ветра, которые дуют в Северном полушарии круглый год между тропиками с северо-востока, называют:**

- А) Пассаты
- Б) Муссоны
- В) Бризы
- Г) Бора

**17. Обитатели морского дна Мирового океана называются**

- А) зоопланктоном
- Б) фитопланктоном
- В) nekтоном
- Г) бентосом

**18. Какое из этих озёр глубже:**

- А) Ладожское
- Б) Гурон
- В) Танганьика
- Г) Балхаш

**19. Оловянная руда называется:**

- А) Пирит
- Б) Касситерит
- В) Халькопирит
- Г) Андезит

**20. Гейзеры нельзя встретить в:**

- А) США
- Б) Новой Зеландии
- В) Белоруссии
- Г) Кении