**Задания для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 8 класс**

**Время проведения- 45 мин**

Задания выполняются **без** использования атласов, справочников, словарей и

др.

1. **Какое море не омывает территорию России?**
2. Лионское море
3. Охотское море
4. Северное море
5. Берингово море
6. **С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу**

А) Швеция Б) Армения В) Эстония Г) США

1. **Для какого региона России характерен резко континентальный климат?**
2. Восточная Сибирь
3. Урал
4. Западная Сибирь
5. Кавказ

**4. Для каких форм рельефа характерны зимние инверсии температур?**

А) вершины гор Б)межгорные котловины В)плоскогорья Г) плоские равнины

5 .Какие озёра расположены на территории Африки?

А) Танганьика и Титикака Б)Титикака и Маракайбо В) Маракайбо и Ньяса Г) Ньяса и Танганьика

 **6.Какая группа горных пород относится к метаморфическим?**

А. сланец, гнейс, мрамор Б. глина, песчаник, известняк

В. базальт, гранит, ракушечник Г. мел, кварцит, песок

 **7.Какое слово происходит от исландского «хлынуть»?**

А. вулкан Б. цунами В. Тайфун Г. гейзер

 **8.Кто из российских ученых является основателем науки о почвоведении?**

А. Л.С. Берг Б. Н.И. Вавилов В. В.В. Докучаев Г. В.И. Вернадский

 **9.Выберите группу стран Африки, которые НЕ имеют выхода в океан.**

А. Нигер, Эфиопия, Сомали Б. Мадагаскар, Намибия, Кения

В. Алжир, Судан, Ангола Г. Мали, Чад, Центральноафриканская республика

**10. .Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:**

 А) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ;

 Б) Восточно-Сибирская равнина и о.Сахалин;

В) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина;

Г) Урал и Алтай

**11. Определите страну по её краткому описанию.**

Эта страна-архипелаг омывается водами двух океанов. Её столица находится в Южном полушарии. Имеются действующие вулканы, здесь часто происходят землетрясения. Особенностью природы является почти полное отсутствие сезонных колебаний температуры воздуха. Продолжительность

дня и ночи примерно одинаковая. Эта страна богата запасами нефти, природного газа, бокситов, медных и оловянных руд, а также лесными ресурсами. По численности населения входит в первую пятерку стран мира

**(**Количество баллов - **1 баллов)**

 **12. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:**  Абакан, Баскунчак, Витим,

             Гиндукуш, Днепр, Ереван, Женева, Зея, Иртыш, Колыма, Лена, Малоземельская

             Тундра, Нарьян-Мар, Общий сырт, По, Рудольфа, Саян, Тана, Уссури, Флорида,

            Хибины, Цимлянское, Чудское, Шпицберген, Эри, Юкатан, Якутск.

              Распределите их по группам:

              1. горы;

              2. равнины;

              3. реки;

              4. озёра;

              5. города. Количество баллов - 10

**Аналитический раунд**

**Задание 1**

 Был полдень. Лучи солнца падали совершенно отвесно, так что тень от моей фигуры ложилась прямо подо мной на ярко сияющий крупно зернистый снег… Странно было сознавать, что в каких-нибудь 27–28 км к северу лежит экватор, а неподалеку сияет величайший шрам на лике Земли…О какой местности (вершине мира) идет речь? Подробно опишите логику своего ответа. **Количество баллов — 8**

Ответы и критерии оценивания заданий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер задания | Правильный ответ | Количество баллов |
| 1 | а | 1 |
| 2 | в | 1 |
| 3 | а | 1 |
| 4 | б | 1 |
| 5 | г | 1 |
| 6 | а | 1 |
| 7 | г | 1 |
| 8 | в | 1 |
| 9 | г | 1 |
| 10 | а | 1 |
| 11 | Индонезия | 1 |

12.

Аналитический раунд

Ответ: Снег в районе экватора может оказаться только на вершинах довольно высоких гор, т.е. в тех районах, где снеговая линия находится на высоте около 5000 м над уровнем моря. Таких гор в непосредственной близости от экватора немного: это или Анды в Южной Америке, или гора Кения в Африке.

В задаче упоминается еще и «величайший шрам на лике Земли». Несомненно, речь идет о полосе Великих Восточно-Африканских разломов.

Следовательно, путешественник находился на покрытой снегом вершине Кения.

|  |  |
| --- | --- |
| Правильно указывается вершина | 2 балла |
| Указывается логика рассуждений по линии: только высокие горы около экватора могут иметь снежный покров | 2 балла |
| Указан Восточно-Африканские разломы, как «шрам в лике Земли» | 2 балла |
| Дополнительно за указание снеговой линии в горах (если присутствует) и расчете ее высоты (на каждый 1 км высоты температура понижается на 6?С, следовательно, на этой широте, с учетом температуры у подножия, снеговая линия должна проходить ориентировочно на высоте 5 км, где и могут появиться отрицательные температуры и снежный покров) | 2 балла |
| **Итого:** | **8 баллов** |