Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии

5 класс, 2017-2018 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут.

Максимальный балл – 38

**Не разрешается** пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

Задание 1

(максимальное количество баллов – 18).

Дополните недостающую информацию, отвечая на вопросы. Ответ запишите под каждой цифрой.

Например. 1 – Солнце, 2 - ….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Материк | Форма рельефа | Река | Озеро | Представитель органического мира |
| Евразия | Гималаи | Волга | 1. Озеро с самым большим запасом пресной воды | 2. «бамбуковый медведь» |
| Африка | Килиманджаро | 3. самая длинная река в мире | Виктория | баобаб |
| 4. Северный материк | Кордильеры | Маккензи | Великие озера (Мичиган, Гурон, Онтарио, Эри, Верхнее) | 5. самое крупное (высокое) дерево на планете |
| Южная Америка | 6. горы, вытянутые вдоль западного побережья материка | 7. Самая полноводная река в мире | Титикака | анаконда |
| 8. самый маленький материк на Земле | Большой водораздельный хребет | Муррей | Эйр | 9. Сумчатое животное, изображенное на гербе страны |

Критерии оценки:

по 2 балла за верный ответ, максимум - 18

Ответ:

1. Байкал, 2. Панда, 3. Нил, 4. Северная Америка, 5. Секвойя,

6. Анды, 7. Амазонка, 8. Австралия, 9. Кенгуру.

Задание 2.

(максимальное количество баллов – 10)

Ответьте на вопросы:

1. Как называется прибор, который помогает ориентироваться на местности?

2. Как называются твердые осадки, которые выпадают в теплое время года?

3. как называется звезда – источник света и тепла для Земли?

4. Как называется модель Земли?

5. Как называется океан, название которого происходит от известного в Древней Греции мифа о титане, держащем на своих плечах небесный свод?

Критерии оценки:

За каждое верное слово – 2 б, максимально – 10.

Ответ:

1. компас, 2. град, 3.Солнце, 4. глобус, 5. Атлантический.

Задание 3.

(максимальное количество баллов – 4)

Осенним днём в зоопарке встретились пингвин, воробей и журавль. Пингвин сказал, что на улице очень жарко, воробей пожаловался, что погода стала портиться, журавль заявил, что становится холоднее и надо перемещаться к месту зимовки.

Почему животные высказали такие разные мнения? Как определить температуру воздуха, не выходя из дома?

Ответ:

Пингвин - обитатель Антарктиды, где среднегодовая температура

значительно ниже нуля (1 балл), воробей – птица, которая переживает холодное

время года рядом с человеком (1 балл), а журавль – перелетная птица, которая

отправляется зимовать в теплые страны, когда сокращается продолжительность

дня и понижается среднесуточная температура воздуха (1 балл). Для определения

температуры воздуха на улице используют термометр, который обычно вешают за

окном жилых помещений(1 балл).

Задание 4.

(максимальное количество баллов – 6)

Осень – время для сбора грибов. Очень важно уметь ориентироваться в лесу. Как узнать стороны горизонта в лесу, если небо закрыто облаками, а компаса нет? Приведите не более трех способов, подробно описав использование каждого.

Критерии оценки:

По 1 баллу за способ и объяснение, максимум – 6 б.

Ответ:

1) по мху на стволе деревьев (мох растет с северной стороны)

2) по лишайникам на камнях (лишайники растут с северной стороны)

3) по кроне деревьев (более густая крона у отдельно стоящего дерева с южной стороны)

4) по муравейнику (муравейники, как правило, находятся к югу от ближайших деревьев и пней; южная сторона муравейника более пологая, чем северная)

5) по кольцам на пнях (расстояние между годичными кольцами больше с южной стороны)