**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Школьный этап, 2015-2016 учебный год**

**6 класс**

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальное количество баллов -51

**Не разрешается** пользоваться атласами и справочными данными. Удачи!

**ТЕСТОВЫЙ РАУНД**

**I. Выберите одно верное утверждение**

(По 1 баллу за каждый правильный ответ).

1. Какой из материков пресекают оба тропика?(1 балл)

а) Австралия, б) Южная Америка, в) Африка, г) Евразия.

1. Экватор – условная линия на поверхности Земли, которая является: (1 балл)

а) самой короткой параллелью, б) самым коротким меридианом, в) самой длинной параллелью, г) самым длинным меридианом.

1. Наибольшую мощность земная кора имеет под (1 балл)

а) горами, б) плоскогорьями, в) впадинами, г) городами.

1. Какой океан пересекается всеми меридианами? (1 балл)

а) Тихий, б) Атлантический, в) Северный Ледовитый, г) Индийский.

1. Какой из космических объектов с недавнего времени перестал называться планетой Солнечной системы? (1 балл)

а) Лира, б) Нептун, в) Плутон, г) Пегас.

1. Какое навигационное созвездие служит ориентиром в Южном полушарии? (1 балл)

а) Полярная звезда, б) Южный Крест, в) Капелла, г) Мимоза.

1. Какая из перечисленных планет вращается вокруг оси по часовой стрелке? (1 балл)

а) Меркурий, б) Венера, в) Земля, г) Марс.

1. На какой из планет Солнечной системы наблюдаются самые высокие горы?(1 балл)

а) Меркурий, б) Венера, в) Земля, г) Марс.

1. Какая надпись соответствует масштабу 1:1000000? (1 балл)

а) в 1см 10 км, б) в 1 см 1000 км, в) в 1 см 1000000 м, г) в 1 см 1 км.

1. Какое море, как часть океана, считается самым соленым? (1 балл)

а) Красное, б) Белое, в) Мертвое, г) Каспийское.

1. Какое дерево не сбрасывает на зиму листву? (1 балл)

а) лиственница, б) кедр, в) клен, г) дуб.

**II. Установите соответствие**

1. Материк – река: (Каждый правильный ответ 0,5 балла. Максимально за задание - 2 балла)

|  |  |
| --- | --- |
| Название материка | Название реки |
| 1. Евразия | а) Амазонка |
| 2. Южная Америка | б) Хуанхэ |
| 3.Африка | в) Миссисипи |
| 4. Северная Америка | г) Лимпопо |

1. Прибор – что определяют с помощью этого прибора: (Каждый правильный ответ 0,5 балла. Максимально за задание - 2 балла)

|  |  |
| --- | --- |
| Название прибора | Что определяют с помощью этого прибора |
| 1. мензурка | а) атмосферное давление |
| 2. термометр | б) фиксируют землетрясение |
| 3. барометр | в) объем жидкости |
| 4. сейсмограф | г) температуру воздуха |

1. Материк – животное (Каждый правильный ответ 0,5 балла. Максимально за задание - 2 балла)

|  |  |
| --- | --- |
| Название материка | Название животного |
| 1. Северная Америка | а) жираф |
| 2. Африка | б) анаконда |
| 3. Южная Америка | в) панда |
| 4. Евразия | г) койот |

1. Напишите, что из природных объектов является (по 1 баллу за правильный ответ; максимально - 4 балла):

а) самой большой Частью Света,

б) океаном, расположенным в 4 полушариях и омывающим материки с наибольшей площадью,

в) самым южным материком,

г) самым большим млекопитающим на планете?

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД**

1. Для определения места нахождения любого объекта на Земле необходимо знать его географические координаты (широту и долготу). А есть ли, на Земле такие точки, для определения местонахождения которых достаточно знать только одну координату? Как называются эти точки? Какую координату достаточно знать для определения их местонахождения?

(Максимально – 6 баллов)

2. Представьте, что Вы попросили пятиклассника написать сочинение об обитателях океана. А теперь проверьте его и исправьте допущенные в тексте ошибки.

«Планета Земля на 70% покрыта водой. Мировой океан включает в себя 3 океана: Тихий, Атлантический и Индийский. Жизнь в океане распространена не равномерно. У поверхности воды обитают скаты, камбала, морские звезды, в толще воды плавают осьминоги, акулы и другие крупные рыбы, а на дне океана очень много сине-зеленых свободно плавающих водорослей, можно встретить кита и морских обитателей, имеющих небольшие светящиеся органы – приспособления для освещения».

(Максимально 14 баллов)

3. Вы уже знаете, что планета Земля имеет очень разнообразный вещественный состав. На Земле можно выделить среды обитания живых организмов, например, водную. А в какой среде (слое) отмечена наибольшее количество обитания живых организмов, если мы знаем, что там содержится и воздух, и вода, и твердые частицы? Причем некоторые животные используют ее для постоянного проживания (приведите 2 примера), некоторые - только для проживания в один сезон. Назовите еще примеры использования данной среды животными.

(Максимально 10 баллов)