**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап 2016/2017 учебного года**

**7-8 КЛАССЫ**

**Задание 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А.** Основные виды движения Земли\* | **Б.** Продолжительность полного цикла | **В.** Географические следствия (явления) |
| **Движение вокруг Солнца по орбите** | *365, 26 суток (звездный год) – погрешность +/ – 1 сутки* | *А. смена времен года*  *Б. полярная ночь и полярный день*  *В. весеннее и осеннее равноденствие,*  *Г. летнее и зимнее солнцестояние* |
| **Движение Земли вокруг своей оси** | *23 часа 56 минут 4 секунды – погрешность +/ – 4 минуты* | *А. смена дня и ночи*  *Б. действие силы Кариолиса (отклонение)* |
| **Обращение вокруг общего с луной центра масс** | *27 суток 8 часов – погрешность +/ – 8 часов* | *А. приливные процессы*  *Б.отливные процессы* |
| **Движение вместе с Солнечной системой вокруг центра Галактики** | *280 млн. лет (галактический год)* | *-* |
| *По 1 баллу за каждое соответствие* | *По 0,5 балла за каждое соответствие* | *По 0,5 балла за каждое соответствие* |
| *Максимум 4 балла* | *Максимум 2 балла* | *Максимум 4 балла* |

*\*при проверке ориентируйтесь на вид движения Земли и соответствующего ему описания, а не на очередность строки*

**ИТОГО 10 баллов**

**Задание 2.**

Название изолинии: *солености (соленость) или изогалы –* ***2 балла***

|  |  |
| --- | --- |
| Точка А | Точка Б |
| *Океан: Атлантический*  ***1 балл*** | *Океан: Тихий*  ***1 балл*** |
| Основные различия между точками – *за каждое соответствие по 1 баллу* | |
| *1) больше соленость*  *2) больше температура*  *3) меньше площадь*  *4) теплые течения*  *За три и более соответствия –* ***3 балла*** | *1) меньше соленость*  *2) меньше температура*  *3) больше площадь*  *4) большая облачность*  *За три и более соответствия –* ***3 балла*** |

**ИТОГО 10 баллов**

**Задание 3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Широта | Долгота | Решение |
| 55ос.ш. | 97ов.д. | 1) 90о-35о=55о  2) 15ох6,466=97º  *(28/60=0,466).* |
| ***2 балла*** | ***2 балла*** | *По* ***3 балла*** *за каждое решение (****максимум***  ***6 баллов****)* |

**ИТОГО 10 баллов**

**Задание 4.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзогенные** (внешние) **процессы**: | **Эндогенные** (внутренние) **процессы**: |
| *Самум, Сирокко, Хамсин, Харматтан – за каждое соответствие по* ***1 баллу*** | *Килауэа, Нгоронгоро, Памукалле, Стромболи – за каждое соответствие по* ***1 баллу*** |
| *Причина: сухие ветра в пределах пустынь и полупустынь –* ***1 балл*** | *Причина: действие вулканизма, в горной местности –* ***1 балл*** |
| ***Максимум 5 баллов*** | ***Максимум 5 баллов*** |

**ИТОГО 10 баллов**

**Задание 5.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Виды хозяйственной деятельности*** | ***баллы*** |
| 1***.*** вырубка лесов | ***2 балла*** |
| 2. распашка земель | ***2 балла*** |
| 3. забор вод реки на орошение и хозяйственные нужды в летнее время и/или рост городов | ***2 балла*** |
| 4. добыча песка | ***2 балла*** |
| 5. строительство водохранилищ на притоках | ***2 балла*** |

**ИТОГО 10 баллов**

**ИТОГО МАКСИМУМ 50 БАЛЛОВ**