Ответы и критерии оценивания

1. В 1979-1982 гг. состоялась первая Трансглобальная экспедиция, во время которой был совершён переход поверхности Земли по меридиану через полюса. Британцы Ранульф Файнс и Чарльз Бёртон пересекли планету на корабле, автомобилях и снегоходах, в качестве исходного и конечного пункта избрав город Гринвич, известный своей обсерваторией.

**Если бы подобная экспедиция проходила по линии экватора, то какой из маршрутов был бы короче? Ответ объясните**.

**Ответ**: более короткий маршрут - по линиям меридианов (**5 баллов**).

Это можно объяснить тем, что Земля имеет «полярное сжатие» из-за осевого вращения (**10 баллов**).

**Максимум: 15 баллов.**

1. По каким признакам (приметам) можно определить надвигающееся ухудшение погоды? Приведите от 3 до 5 примеров.

**Примеры ответов:**

* Появление на небе перистых облаков.
* Если летним вечером солнце зашло за тучу.
* Если нет росы ночью.
* Если при отсутствии ветра или очень слабом ветре дым от костра стелется по земле.
* Перед дождём стрижи и ласточки летают низко, тетерева усиленно купаются в песке или дорожной пыли, ужи выползают греться на дорогу, рыбы выскакивают из воды и ловят мошек.
* Перед дождём мошкара лезет в лицо, мухи и слепни пристают, гудят и сильно кусают.
* Если при хорошей погоде мало муравьев, они не удаляются далеко от муравейника или спешат возвратиться и закрывают входы в муравейник.
* Если в солнечный день одуванчик или вьюнок закрывает свой венчик, если цветки шиповника днём не раскрывают своих бутонов.

**Возможны и другие варианты ответов. Их правильность учитель оценивает самостоятельно.**

**Максимум: 15 баллов** (по **3 балла** за каждый признак/примету).

1. Разделите перечисленные животные и растения по материкам. Какой из материков остался без «обитателей»? Запишите для него 2 примера животных.

**Утконос, анаконда, карибу, бегемот, панда.  
Секвойя, кедр, вельвичия, эвкалипт, монстера.**

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Евразия  **1 балл** | Африка  **1 балл** | Северная  Америка  **1 балл** | Южная  Америка  **1 балл** | Австралия  **1 балл** |
| Панда | Бегемот | Карибу | Анаконда | Утконос |
| **2 балла** | **2 балла** | **2 балла** | **2 балла** | **2 балла** |
| Кедр | Вельвичия | Секвойя | Монстера | Эвкалипт |
| **2 балла** | **2 балла** | **2 балла** | **2 балла** | **2 балла** |

Остался «без обитателей» - Антарктида (**1 балл)**.

Примеры животных: пингвин, тюлень, морской котик, морской слон, морской леопард (по **2 балла** за животное, но не более **4 баллов**).

**Максимум: 30 баллов.**

1. Разгадайте кроссворд.

9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **2** | **8** | | | | **10** | Г | Р | А | Д | **6** |  | | **5** |  | | |
| Л |  |  |  |
| К | О | М | П | А | С |
| **4** | Б |  | **3** |  | О |
| У | Л | А |
| С | Н | В |
|  | В | Ц | С |
| Х | К | Р | У | З | Е | Н | Ш | Т | Е | Р | Н |
| О |  |  | Л |  |  |  |  | Р |  |  |  |
| А | Т | Л | А | Н | Т | И | Ч | Е | С | К | И | Й | А |
|  |  | М |  |  |  |  |  |  |  | А |  |  |  |  | Л |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  | **7** | Ю | П | И | Т | Е | Р |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Я |  | | |

**По горизонтали:**

(1) Океан, название которого происходит от известного в Древней Греции мифа о титане, держащем на своих плечах небесный свод. (4) Руководитель первого русского кругосветного плавания. (7) Планета Солнечной системы, названная по имени древнеримского верховного бога-громовержца. (8) Прибор, который помогает ориентироваться на местности. (10) Твёрдые атмосферные осадки, выпадающие в тёплое время года.

**По вертикали:**

(1) Каждая из семи форм рельефа, на которых по легенде была построена Москва или Рим. (2) Гора, названная в честь древнеримского бога огня. (5) Самый маленький материк. (6) Звезда - источник света и тепла для Земли. (9) Модель Земли.

**Максимум: 20 баллов** (1 слово - **2 балла**).

1. Назовите объекты, «зашифрованные» в следующих заданиях.
2. Материк, который тянется от буквы «А» до буквы «Я».

Б. Река, которая помещается в бокале.

1. Страна, которую называют при прощании.

Г. Река, в которой есть помещение для самолетов.

Д. Река, которая помещается на ладони.

**Ответы:** А - АвстралиЯ; Б - Ока (бОКАл); В - Дания (до свиДАНИЯ); Г- Ангара (АНГАРа); Д - Дон (лаДОНь).

**Максимум: 20 баллов** (по **4 балла** за каждое слово).