.

Школьный тур. 5-6 класс

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

Школьный тур. 5-6 класс

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 | СевернаяАмерика1 балл | ЮжнаяАмерика1 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.

2

1. Разгадайте кроссворд.

9

10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Х |  |
| О |
| А | Т | Л | А | Н | Т | И |
|  | М |  |

Л

О

У

С

А

М

П

С

У

Л

А

Н

Д

А

С

О

Л

Н

Ц

Н

Ш

И

и

Ю

П

А

С

Т

А

Л

И

Я

Е

Т

Н

Р

Г

Р

6

8

К

Б

5

3

В

2

В

4

К

Р

З

Е

Р

Р

1

Ч

Е

К

7

Е

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).

3

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).

4