**Ключи муниципального этапа олимпиады**

**по окружающему миру Для учащихся 4 класс**

**2020 - 2021 учебный год**

**Максимальное количество баллов – 44**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Правильный ответ** | | **Количество баллов** |
|  | **Вопрос-ответ** | |  |
| 1. | В Иркутске | | 1 балл |
| 2. | Китай – Евразия | | 1 балл |
| 3. | Масштаб | | 1 балл |
| 4. | Пчела | | 1 балл |
| 5. | От движения Земли вокруг Солнца | | 1 балл |
| 6. | Экватор | | 1 балл |
| 7. | Благодаря атмосфере. У Луны нет атмосферы. | | 1 балл |
| 8. | Вода, солнце, ветер | | 1 балл |
| 9. | Да | | 1 балл |
| 10. | Сгорает перегной, состоящий из остатков растений и животных. | | 1 балл |
| **ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ** | | | |
| Задание 1 | | Опавшая листва, хвоя, трава после гниения возвращают почве питательные вещества, взятые ранее. Удаление хвои и травы из-под деревьев означает полную потерю питательных веществ, а это приводит к снижению плодородия почвы. | 2 балла |
| Задание 2 | | Суша не заливается водой, потому что в природе существует круговорот воды - процесс испарения воды с поверхности Земли и всех водоемов: морей и океанов. За один год испаряется огромное количество воды, однако столько же ее возвращается обратно в виде снега и дождя. | 2 балла |
| Задание 3 | | Когда человек перегревается, его тело выделяет пот. Пот испаряется, и вместе с ним тело избавляется от лишнего тепла и понижает собственную температуру. Этот процесс позволяет сохранить температуру нашего тела постоянной. | 2 балла |
| Задание 4 | | Болота очень нужны рекам. Они - кладовые запасов пресной воды. Когда много воды, они ее забирают, а когда наступает засуха - отдают ее рекам. Без болот реки мелеют и пропадают. | 2 балла |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание 5 | Соль хорошо растворяется в воде. Рассыпавшуюся соль надо собрать вместе с песком в котелок, налить воды и размешать. Соль растворится, песок осядет на дно, мусор будет плавать сверху. Раствор процедить через тряпочку и выпарить. Вода испарится, а соль останется. | 3 балла |
| Задание 6 | Намокший торф тяжелее. | 1 балл |
| Задание 7 | Конечно, всеядные. Им легче найти подходящую пищу. Всеядные птицы, например, остаются зимовать, обходясь зимой растительной пищей (семенами, плодами), хотя летом являются насекомоядными. | 1 балл |
| Задание 8 | Рыба; личинка; головастик; куколка | 2 балла |
| Задание 9 | 1 – Северная Америка; 2 – Южная Америка;  3 – Евразия; 4 – Африка; 5 – Австралия;  6 – Антарктида; 7 – Индийский океан;  8 – Атлантический океан; 9 – Тихий океан;  10 – Северный Ледовитый океан;  11 – Южный океан. | 5 баллов |
| Задание 10 | Тайга – карликовая ива; пустыня – морошка; степь - тюлень | 1,5 балла |
| Задание 11 | Овес, хлеб и семена подсолнуха. | 2 балла |
| Задание 12 | Тритон и квакша | 1 балл |
| Задание 13 | 1)В скелете взрослого человека более **600** костей.  2)В теле человека более **200** мышц.  3) В теле взрослого человека **5-6** литров крови.  4)Пульс здорового человека **60-80** ударов в минуту.  5)Если сложить длину всех кровеносных сосудов человека. То получится линия в **70** километров. | 2,5 балла |
| Задание 14 | Исток, правый берег, левый берег, притоки, устье.  Правильно отмечено стрелкой направление течения реки: от истока к устью. | 3 балла |
| Задание 15 | На запад | 1 балл |
| Задание 16 | 1 – В 2 – Г 3 – А 4 - Б | 2 балла |
| Задание 17 | К князю Дмитрию Пожарскому | 1 балл |