**Школьная олимпиада по окружающему миру 4 класс**

**2022-23 уч. год**

Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_

**1.**  **Ответь на вопросы.**

1) Какая птица никогда в жизни не садится на землю? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Какой океан обманывает моряков своим названием? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Ты растение не тронь –

Жжётся больно, как огонь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Куда повернётся лицом головка подсолнуха в полдень? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5)Какую звезду можно увидеть днём? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6)Воображаемая линия, которая делит земной шар на Северное и Южное полушария? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) Основной закон государства - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8)«Куй железо пока горячо». О каком свойстве железа говорится в этой пословице? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9) Какие горы называют каменным поясом России? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10) «Природная фабрика» для образования торфа - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. В каждой строке найди лишнее слово и подчеркни его:**

- Снежинка, дерево, птица, тарелка, микроб.

- Гранит, глина, асфальт, песок, уголь, нефть.

 - Боярышник, бересклет, орешник, жимолость, липа.

- Вяз, ольха, пихта, ясень, клён.

- Дон, Енисей, Байкал, Лена.

- Лягушка, ёж, гадюка, хамелеон, уж.

3.**Поджигая сухую траву на лугах, мы ….**

А) Даём расти молодым побегам;

Б) Повышаем плодородие почвы;

В) Наносим непоправимый вред всему сообществу;

**4. Верны ли утверждения? Ответь да или нет.**

- Природа может обойтись без человека, а человек нет.\_\_\_\_

- На Земле 6 материков и 4 океана. \_\_\_\_

- Россия расположена на материке Европа.\_\_\_\_

- Тигры умеют плавать.\_\_\_\_\_

- Лягушка пьёт ногой.\_\_\_\_\_

- У только что родившегося ежа иголки колются.\_\_\_\_\_

- Кролики к зиме меняют свою шубу.\_\_\_\_

- Стрекоза – самый прожорливый хищник планеты.\_\_\_\_

- Арбуз - это фрукт. \_\_\_\_

- У кукушки кукует самец. \_\_\_\_\_

**5. Запишите три символа любого государства.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.Смена дня и ночи происходит из-за того, что:**

а) Солнце вращается вокруг Земли;

б) Земля вращается вокруг Солнца;

в) Земля вращается вокруг своей оси;

г) ось вращения Земли немного наклонена.

**7. Задание**

Наша  Земля  постоянно  изменяется: возникают  овраги, разрушаются  горы, на  их  месте  образуются  равнины. Учёные  даже  говорят, что  изменение  поверхности  Земли – это  результат  работы  трёх  «великих  мастеров». Что  это  за  мастера?

Запиши.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Ответь на вопрос  одним словом.**

а)Какую звезду можно увидеть днём?           \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б)Как называется прибор для определения сторон горизонта?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в)Как называется начало реки?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Самый тёплый океан. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д)Воображаемая линия, которая делит земной шар на Северное и Южное полушария.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

е)Кто спит вниз головой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ж)Какие представители кошачьих живут семьями? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

з)У какой птицы мешок под клювом? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Отметь подходящее определение: Солнце  - это …**

        а) планета Солнечной системы,

        б) естественный спутник Земли,

        в) звезда в Солнечной системе,

        г) искусственный спутник Земли.

**10. Пронумеруй  этапы круговорота воды в правильной последовательности:**

**\_\_**1) испарение,

        \_\_ 2) просачивание и сток,

        \_\_ 3) образование облаков,

        \_\_ 4) осадки.

**11. Задание .**

Какое место надо выбрать для костра, чтобы не навредить природе?

1) открытую поляну

2) берег реки

3) одиноко стоящее дерево

4) березовую рощу

**12.Почему воробьи и другие мелкие птицы зимой взъерошивают перья?**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.** Мы требуем, чтобы по праву

И кусты, и деревья, и травы

Бесценный дар кислородный

Берег и ценил человек.     (Л.Я.Рабинова)

**Почему автор называет растения даром кислородным? Разве растения не поглощают его при дыхании? Для чего озеленяют города?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**14. Соедини стрелками. Что нужно сделать, если ты:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Порезался** | **Охладить и перевязать** |
| **Обжёгся** | **Приложить холодный компресс** |
| **Ушибся** | **Смазать йодом и перевязать** |

**15. Названия каких животных состоят из 2 букв. Напиши:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ключи к олимпиадным заданиям   по окружающему миру 4 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Ответы | Количество баллов |
| 1 | 1. Стриж.  2. Тихий океан.  3. Крапива  4. Юг.  5. Солнце.  6. Экватор.  7. Конституция.  8. Мягкость и пластичность в раскалённом виде.  9. Уральские горы.  10. Болото | 5 баллов (по 0,5 за ответ) |
| 2 | тарелка; асфальт; липа; пихта; Байкал; ёж | 3 балла ( по 0,5 за ответ) |
| 3 | в) | 2 балла |
| 4 | - Природа может обойтись без человека, а человек нет. **ДА**  - На Земле 6 материков и 4 океана.                     **ДА**  - Россия расположена на материке Европа.   **НЕТ**  - Тигры умеют плавать.               **ДА**  - Лягушка пьёт ногой.                 **ДА**  - У только что родившегося ежа иголки колются.  **НЕТ**  - Кролики к зиме меняют свою шубу.      **НЕТ**  - Стрекоза – самый прожорливый хищник планеты.  **ДА**  - Арбуз - это фрукт.   **НЕТ**  - У кукушки кукует самец.       **ДА** | 5б (по0,5 за ответ) |
| 5 | герб, гимн, флаг | 3б. (по 1 баллу за правильный ответ) |
| 6 | в) | 2 б. |
| 7 | Вода, солнце, ветер | 3б. (по 1 баллу за правильный ответ) |
| 8 | а) Солнце     б)компас   в) исток    г) Индийский   д) экватор  е) летучая мышь   ж) львы   з) у пеликана | 8б. (по 1 баллу за правильный ответ) |
| 9 | в) | 3 балла |
| 10 | 1. Испарение   4) просачивание и сток  2)образование облаков  3) осадки | 8 баллов |
| 11 | Берег реки. | 1б. |
| 12 | Между взъерошенными перьями находится много воздуха, таким образом, птицы меньше теряют тепла. | 3 балла |
| 13 | Растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород. Города озеленяют, потому что растения очищают воздух от загрязнения и пыли. | 3 балла |
| 14 | Порезался – Смазать йодом и перевязать.  Обжегся – Охладить и перевязать.  Ушибся – Приложить холодный компресс. | 6б. (по 2 балла за каждый правильный ответ) |
| 15 | Уж, як, ёж. | 3б. (по 1 баллу за слово) |

58 баллов