**Школьный этап олимпиады с ответами по окружающему миру**

**для 4 класса**

1. Собери из букв как можно больше названий деревьев:

**ШДЗБЯУАЕСКОРНЛЁЬР**

**Ответ:** **ясень, берёза, дуб, клён, яблоня, груша**

**6 баллов**

2. Город Москва был основан как крепость, обнесенная красивой и крепкой каменной стеной для защиты от врагов. Сейчас эта крепость – памятник русской архитектуры в центре современной Москвы. Как она называется?

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

**Ответ:** Московский Кремль

**1 балл**

3. Ребята учились ориентироваться по сторонам горизонта и выполняли задание.

*Задание:*

1. *Три клетки на север, две – на восток.*
2. *Три клетки на север, две – на восток, три – на юг, две – на запад.*
3. *Три клетки на юг, три – на северо-восток, три – на юг.*

Проверь, правильно ли выполнено задание.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Ваня |  |  |  |  |  |  | Оля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1.** |  |  |  |  |  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.** |  |  |  |  |  |  | **2.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3.** |  |  |  |  |  |  | **3.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Если за верное выполнение каждого задания ребятам давали один балл, то, сколько всего баллов суммарнонабрали Ваня и Оля? *В* ответе запиши число.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: 4 балла**

4. Почему небо голубое? Запиши ответ:

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

**Ответ:** так как молекулы воздуха рассеивают преимущественно голубые и синие лучи, входящие в состав солнечного света.

**2 балла**

5. Всякая ли горная порода является полезным ископаемым?

Обоснуй свой ответ.

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

**Ответ:** нет, полезными ископаемыми являются лишь те вещества, которые с помощью современной техники могут быть использованы в народном хозяйстве.

**3 балла**

6. Ответь на вопросы:

1) Какая птица обладает самыми длинными шеей и ногами относительно размеров туловища? (фламинго)

2) Какая птица не садится ни на землю, ни на воду? (стриж)

3) У какой птицы самый длинный язык? (дятел)

4) Кто из семейства кошачьих бегает быстрее всех? (леопард)

5) Какую ящерицу называют сухопутным крокодилом? (варан)

**5 баллов**

7. На муравейник опустился дрозд, вытянул крылья в стороны и сидел несколько минут. Для чего?

**Ответ:** освобождается от паразитов, принимая «муравьиную ванну».

**2 балла**

**Максимальное количество баллов: 23 балла**