***Олимпиада по окружающему* миру**

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

Класс 3 \_\_ Количество баллов \_\_\_\_\_\_\_

**1.О каком животном идёт речь в предании?**

Когда Ной плыл в своём Ковчеге, спасаясь от Всемирного потопа, поднялся шторм, что деревянная посудина дала течь. Одно сообразительное животное заткнуло дырку носом, от холодной воды нос остался навсегда влажным и холодным. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Отгадай загадки.**

Неизвестно, где живёт,

Налетит – деревья гнёт,

Засвистит – по речке дрожь,

Озорник, а не уймёшь.

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

Утром падаю всегда —

Не дождинка, не звезда —

И сверкаю в лопухах

На опушках и лугах.

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

Кто бежит по горным склонам,

Тараторя сам с собой,

И в густой траве зелёной

Прячет хвостик голубой?

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

Шумит он в поле и в саду,

А в дом не попадёт.

И никуда я не иду,

Покуда он идёт.

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

**3.Определи, к какому типу леса относятся деревья. Укажи стрелками.**

Лиственный лес: лиственница, кедр, пихта, ель.

Хвойный лес: берёза, осина, липа, рябина.

Смешанный лес: сосна, берёза, ель, осина.

**4.Составь и запиши из этих букв слова – названия рек России (буквы можно использовать несколько раз).**

**Н И Л В О Г А Б Ь Е С Й Д М У Р**

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

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

**5. Составь цепь питания: дрозд, капуста, гусеница, лисица.**

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

**6. В каком порядке проходит половодье? Расставь цифры в нужном порядке.**

Река переполняется водой. \_\_\_\_\_

Вода заливает большие территории. \_\_\_\_\_

Лёд и снег тают. \_\_\_\_\_

Река выходит из берегов. \_\_\_\_\_

**7.Перечисли три состояния вещества:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какое вещество может быть в трёх состояниях? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Найдите в каждой строчке «лишнее» слово:**

* Ухо, язык, нога, глаз, нос.
* Термометр, ножницы, флюгер, микроскоп.
* Сосна, пихта, ольха, лиственница.
* Луна, солнце, Земля, Колумб.
* Россия, Франция, Санкт-Петербург, Германия.

**9. Подчеркни явления природы.**

Солнце, дождь, лягушка, снег, прилив, грибы, землетрясение, листья, ураган, дерево, радуга.

**10. Ответь, верны ли утверждения. Ответы «да» или «нет» запиши в таблицу.**

1. Смена времён года происходит потому, что Земля вращается вокруг своей оси.
2. Перелётные птицы (ласточки, аисты) улетают на юг, чтобы вывести там потомство.
3. Природа может обойтись без человека, а человек без природы – нет.
4. Россия расположена на материке Евразия.
5. В лесу растут деревья, кустарники и травы.
6. Зимой крот впадает в спячку, потому что не может в этот период найти пищу.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**11. Реши экологические задачи.**

Летом за сутки лось съедает 35 кг листьев, травы. Сколько корма потребуется ему за 30 дней?

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

Бумага, брошенная вами в лесу, будет лежать 2 года. Консервная банка – в 15 раз дольше, а полиэтиленовый пакет – на 100 лет больше консервной банки. Сколько лет пролежит в лесу брошенный полиэтиленовый пакет?

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

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

**12. Укажи стрелкой, что к чему приводит.**

|  |  |
| --- | --- |
| Браконьерство  Выброс выхлопных газов  Заготовка древесины  Вырубка леса по берегам рек | Обмеление рек  Исчезновение видов животных  Загрязнение воздуха  Уменьшение количества лесов на Земле |

**13. Ответь на вопросы:**

* К какому царству относятся организмы, состоящие в основном из шляпки и ножки?

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

* Могут ли в природе встретиться белый медведь и пингвин? Почему?

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

* Как называется правильное положение тела человека при стоянии, ходьбе и сидении? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется плод у дуба? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответы:

1. Это собака. *1 балл*
2. Ветер, ручей, роса, дождь. *2 балла*
3. Лиственный лес: берёза, осина, липа, рябина.

Хвойный лес: лиственница, кедр, пихта, ель.

Смешанный лес: сосна, берёза, ель, осина. *3 балла*

1. Волга, Обь, Енисей, Амур, Нева, Лена, Урал. *За каждое название по 1 баллу.*
2. Капуста→ гусеница→ дрозд→ лисица. (2 балла)
3. (2 балла)

Лёд и снег тают.

Река переполняется водой.

Река выходит из берегов.

Вода заливает большие территории.

1. Твёрдое, жидкое, газообразное. Вода. *2,5 балла*
2. *По 1 баллу*

Ухо, язык, **нога**, глаз, нос.

Термометр, **ножницы,** флюгер, микроскоп.

Сосна, пихта, **ольха**, лиственница.

Луна, солнце, Земля, **Колумб.**

Россия, Франция, **Санкт-Петербург**, Германия.

1. *3 балла*

Солнце, **дождь**, лягушка, **снег**, **прилив**, грибы, **землетрясение**, листья, **ураган**, дерево, **радуга**

1. *3 балла. По 0,5 б. за каждый правильный ответ.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| нет | нет | да | да | да | да |

1. За 30 дней потребуется **1050 кг** листьев и травы. *2 балла*

Банка пролежит **30 лет**, пакет пролежит **130 лет.** *3 балла*

1. 2 балла

|  |  |
| --- | --- |
| Браконьерство  Выброс выхлопных газов  Заготовка древесины  Вырубка леса по берегам рек | Обмеление рек  Исчезновение видов животных  Загрязнение воздуха  Уменьшение количества лесов на Земле |

1. Грибы, нет, осанка, жёлудь. *2 балла*