**Олимпиада по окружающему миру (4 класс)**

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

**Задание 1. В каждом ряду найди и подчеркни «лишнее» слово. (3балла)**

а) брусника, волчье лыко, клюква, земляника;

б) традесканция, ландыш, колеус, бегония;

в) дуб, клён, лиственница, берёза.

**Задание 2. Вставь в текст пропущенные слова. (9 баллов)**

 Солнечные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ нагревают поверхность нашей планеты. С поверхности водоёмов и почвы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поднимается в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ высоко вверх и, охлаждаясь, образует множество капель или крошечных льдинок. Из них образуются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , которые ветер переносит на большие расстояния. Из них \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ возвращается на землю в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. И всё это повторяется заново. Это вечное движение называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Задание 3. Прочитай формулу. Дай название этому природному объекту. Укажи в скобках его главное свойство. (2 балла)**

ПЕСОК + ГЛИНА + ВОДА + ВОЗДУХ + ПЕРЕГНОЙ + СОЛИ + МИКРОБЫ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

**Задание 4. Установи соответствие с помощью стрелок. Ответ запиши в таблице. (10 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Самый большой материк.
 | А. ЕвразияБ. АфрикаВ. Северная АмерикаГ. Южная АмерикаД. АвстралияУ. Антарктида |
| 1. Самый маленький материк.
 |
| 1. Материк, у которого все берега северные.
 |
| 1. Какой материк разделён экватором на две половины?
 |
| 1. Материк, на котором находится наше государство.
 |

Ответ:

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

**Задание 5. Отгадай ребусы. Поясни предложением, кто является «лишним». ( 5 баллов)**

с3ж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

лас . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

**Задание 6. Прочитай текст и ответь на вопросы. (2 балла)**

1. По заданию учителя Саша проводил дома опыт по растворению поваренной соли в воде.
2. Во время проведения опыта он выяснил, что в горячей воде больше растворяется соли, чем в холодной.
3. Для проведения опыта Саша взял два одинаковых стакана. Налил в них одинаковое количество воды.
4. В первый стакан он налил холодную воду, а во второй стакан – горячую воду.
5. Затем в каждый стакан насыпал по 3 г поваренной соли и наблюдал, как она растворялась в каждом стакане.

 **Какое предложение текста представляет собой вывод из опыта Саши? Запиши номер этого предложения: \_\_\_\_\_\_\_\_.**

 **На основании какого научного метода Саша сделал этот вывод? Выбери правильный ответ и подчеркни его.**

1. Наблюдение. 3. Измерение.
2. Опыт. 4. Исследование.

 **Задание 7. Установи соответствие. Соедини стрелками достопримечательности с названием города, в котором она находится. (4 балла)**

1. Царь – пушка.
2. Эрмитаж. 1. Москва.
3. Храм Христа Спасителя. 2. Санкт – Петербург.
4. Кунсткамера.

**Задание 8. Какие из перечисленных прогнозов – экологические? Подчеркни предложение. (1 балл)**

* - Если ветер подует с севера – похолодает.
* - Если вечером долго смотреть телевизор – можно утром проспать и опоздать в школу.
* - Если вырубить дуплистые деревья – птицам негде будет селиться, и они покинут лес, значит, размножаться вредители деревьев.
* - Если не выучишь урок – получишь «двойку», и мама будет ругать.

 **Задание 9. Прочитай текст. Дай развёрнутый ответ. (3 балла)**

 Комары сосут кровь человека. В это лето комаров было очень много. Люди не могли нормально работать и отдыхать. Люди борются с комарами, чтобы их стало меньше. Так, может быть, стоит совсем уничтожить этих насекомых?

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