|  |  |
| --- | --- |
| **ШИФР** | **Олимпиадные задания по окружающему миру, 4 класс**  **2015-2016 учебный год**  **школьный этап** |

**ЧАСТЬ I**

**Выполни тест:**

* Внимательно прочитай каждое задание и ответы к нему.
* Выбери правильный ответ.
* Обведи букву, которая соответствует выбранному тобой ответу.
* Проверь. Если ошибся, то зачеркни ошибку и выбери другой ответ.

1. **Какой газ воздуха необходим для дыхания растений?**

а) азот б) кислород в) углекислый газ г) водород

1. **Какие тела состоят из воды?**

а) алмаз б) осколок стекла в) айсберг г) горный хрусталь

1. **На каком материке находится территория края, вкотором ты живёшь?**

а) Австралия б) Южная Америка в) Евразия г) Африка

1. **Каким органом чувств мы можем различить гладкость, шершавость, мягкость и твёрдость предмета?**

а) органом обоняния б) органом осязания

в) органом зрения г) органом вкуса

1. **Какое самое глубокое озеро в мире, в которое впадает множество рек, а вытекает только одна?**

а) Каспийское б) Балхаш в) Байкал г) Онежское

1. **Месторождения полезных ископаемых отыскивают:**

а) археологи б) геологи в) географы г) строители

1. **В какую фазу Луны не видно на небе?**

а) полнолуние б) молодой месяц

в) убывающий месяц г) новолуние

1. **Какая электростанция больше загрязняет окружающую среду?**

а) атомная б) солнечная

в) тепловая г) гидроэлектростанция

1. **Какие реки протекают в Челябинской области ?**

а) Ай б) Кама в) Обь г) Сим

1. **Какие животные обитают в Челябинской области?**

а) глухарь б) горностай в) американская норка г) тигр

**ЧАСТЬ II**

1. **«Узнай по описанию»**
   1. Этот океан самый маленький. Напиши название этого океана.

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

* 1. Она была изобретена в Китае, через Египет попала в Европу. Здесь её научились делать уже в XIII веке. С её появлением стало намного легче работать художникам, поэтам, чиновникам. Грамотных людей стало больше. Сейчас она с нами и в школе и дома. Что это?

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

* 1. Это хорошо известное тебе растение часто *высаживают* в жилых районах городов. Несмотря на неудобства, которые оно создаёт в период цветения, это дерево является одним из лучших среди растений по очищению воздуха от вредных примесей. Какое это растение?

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

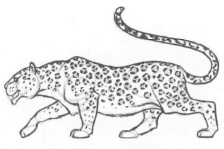
* 1. В тундре за короткое прохладное лето успевает оттаять лишь самый верхний слой почвы. А слой, твёрдый, как камень, с прожилками льда, лежащий под ним, называется…\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

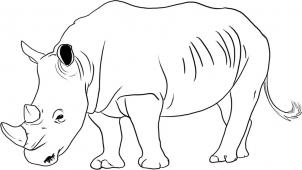
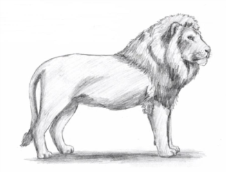
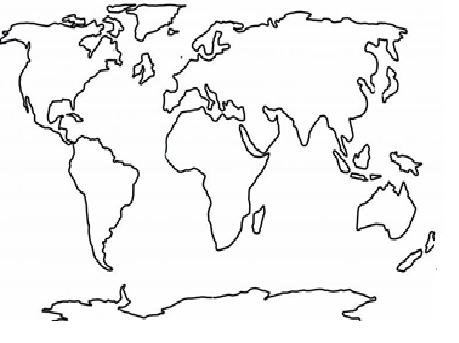
* 1. В этой климатической зоне очень жаркое, засушливое лето, почти не выпадает осадков. Летом очень холодные ночи. Но многие растения и животные приспособились к этим условиям. Напиши название этой климатической зоны.

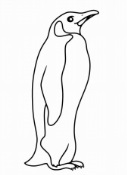
***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

* 1. Назови «цветные» моря, запиши их названия. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ****Соедини материк с животным, которое там обитает. Впиши названия материков в прямоугольник.



****

****

****

1. Разгадай кроссворд и прочитай ключевое слово – мышца плеча, которая при сокращении сгибает локоть.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Глубочайшее озеро на планете с пресной водой.* 2. *Какое дерево богато мёдом?* 3. *Ближайшая к Земле звезда.* 4. *Часть света, которую называют Новым светом* 5. *Одомашненное насекомое.* 6. *Условная мера, показывающая, во сколько раз расстояние на местности уменьшено при изображении на карте.* |  |

**ЧАСТЬ III**

1. Серёжа и Маша хотят заняться разведением рыбок. Маша прочитала в книге «Мир животных», что рыбы живут всюду: в морской, в пресной воде разной мягкости и жёсткости. Главное, чтобы была живая среда обитания. Серёжа принёс для аквариума дистиллированную воду. Смогут ли жить рыбы в аквариуме с такой водой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Обоснуй свой ответ.**

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

**СПРАВКА:** Дистиллированная вода – вода, очищенная при помощи специального оборудования от всяких примесей и микроорганизмов.

1. Проблемы экологии важны для всех жителей планеты. Чтобы сделать окружающую среду более чистой, можно уменьшить количество мусора, за счёт их вторичного использования в виде полезных вещей. Рассмотри рисунки и определи, какие полезные вещи можно изготовить из разных сортов мусора. Заполни таблицу, установив соответствия.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) | Автопокрышки | 2) | Пластиковая тара | 3) | Алюминиевая посуда | 4) | Пищевые отходы | 5) | Строительный мусор |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| А) | Удобрения | Б) | Резиновые коврики | В) | Щебень | Г) | Банки | Д) | Пластиковая черепица |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1)** | **2)** | **3)** | **4)** | **5)** |
|  |  |  |  |  |

1. Рассмотри прогноз погоды. Помоги понять, что пообещали синоптики, чтобы правильно одеться с утра по погоде.

**Обведи букву выбранного ответа.**

**А.** Солнечно, температура воздуха -20, ветра нет, влажность 81%.

**Б.** Пасмурно, температура воздуха -24, ветер северо-восточный 3 метра в секунду, влажность 90%.

**В.** Солнечно, температура воздуха -24, ветра нет, влажность 90%.

**Г.** Пасмурно, температура воздуха -24, влажность 90%.

**Д.** Солнечно, температура воздуха -15, ветер восточный 2 метра в секунду, влажность 72%.

