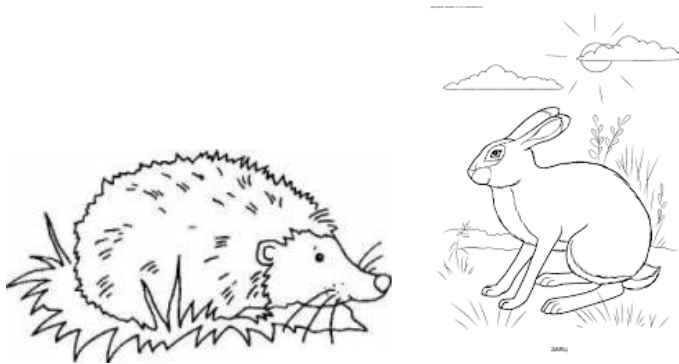


Vilniaus m. ketvirtos klasės pasaulio pažinimo olimpiada  
2016 m.



Mokykla.....  
Mokinio vardas, pavardė.....

1. Эти животные живут в лесах. Они очень различаются по своему внешнему виду. Назови три отличия этих животных, не связанных с их внешним видом.



- a).....  
б).....  
в).....

3 t.

1 t.

2. Отметь (X), в каком ряду все животные являются млекопитающими.

- корова, медведь, ящерица  
 крот, свиристель, овца  
 заяц, кит, летучая мышь  
 лошадь, акула, лиса

1 t.

3. В стакан с водой поставлена зелёная веточка. Поверхность воды покрыта слоем подсолнечного масла. Стакан накрыт большой стеклянной банкой и поставлен в солнечное место. Через некоторое время на стенках банки собрались капельки воды. Объясните, почему так происходит.

.....  
.....  
.....

1 t.

4. Отгадай загадку:

«Два братца за окошком присматривают: днём ставни то прикрывают, то открывают, а на ночь закрывают». Что это?

.....

1 t.

5. Линас загнал занозу в палец. Какие кровяные тельца борются с инородными телами и микробами?

1 t.

.....

6. Туристы взяли из костра раскалённый камень и бросили его в озеро. Камень раскололся. Почему?

1 t.

.....  
.....

7. Напиши названия фаз Луны:



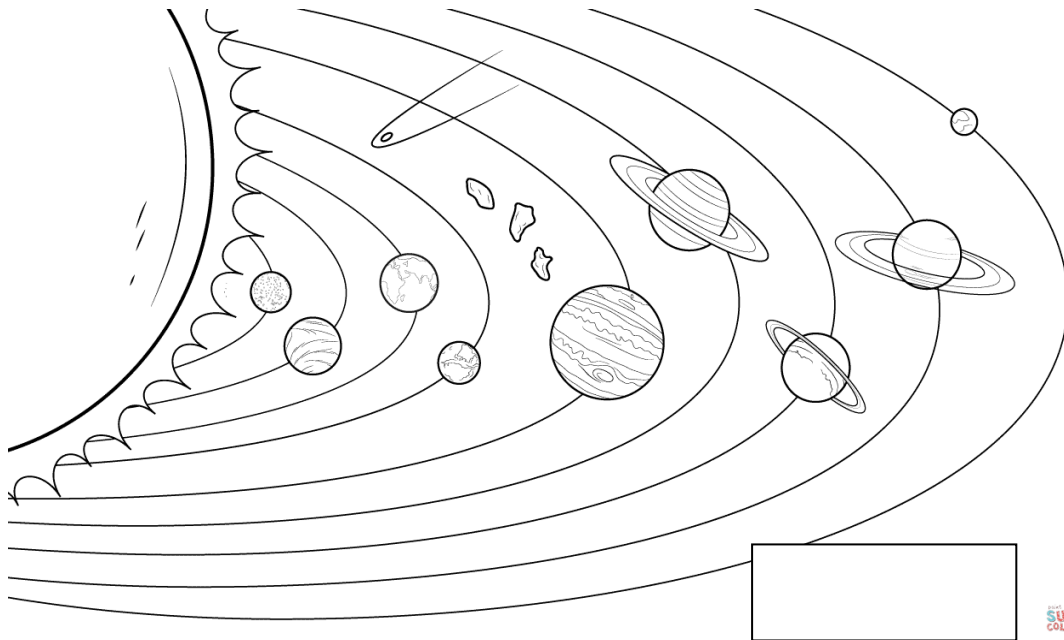
.....;



.....

2 t.

8. Это Солнечная система.



Назови по порядку шесть планет Солнечной системы, начиная от ближайшей к Солнцу:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

6 t.

9. а) Камень тонет в воде.  
 б) Лыжи скользят по снегу.  
 в) Ножом режут хлеб.  
 г) Играют в настольный теннис.  
 д) Идёт дождь.  
 е) Дверь закрывается с помощью пружины.

Укажи буквы, обозначающие утверждения, где действуют следующие силы:

Сила притяжения.....

Сила трения.....

Сила упругости.....

3 т.

10. Каким способом можно из смеси рассыпчатой соли и молотого перца отделить крупички перца, не используя воду?

.....  
 .....  
 .....

1 т.

11. Представь себе, что ты живёшь на 6 этаже многоквартирного дома. В твоей квартире случился пожар. Горит кухня, быстро распространяется дым. Твои действия:

- Бросаешься тушить пожар.  
 Открываешь окна, чтобы выветрился дым.  
 Звонишь маме или папе, чтобы сообщить о несчастье.  
 Прячешься в шкафу и ждёшь, пока придут родители.  
 Выходишь из квартиры и закрываешь дверь.  
 Звонишь в службу пожарной безопасности по номеру 02.  
 Быстро выходишь из квартиры и не закрываешь дверь.  
 Выйдя из квартиры на лестницу, спускаешься вниз на улицу и звонишь по телефону 112 (общий телефон службы спасения).  
 Выбегаешь из квартиры на лестницу и спускаешься на лифте вниз.  
 Если не можешь выйти из квартиры, выходишь на балкон и зовёшь на помощь.

Вычеркни (X) утверждения, где описано неправильное поведение при пожаре.

1 т.

Те утверждения, где описано правильное поведение при пожаре, расставь по порядку действий (1, 2, 3....)

2 т.

