

Внеклассный урок  
по информатике, физике и химии.

10 миллионов знаний.

1  
тур

2  
тур

3  
тур

4  
тур

5  
тур

6  
тур

7  
тур

8  
тур

1 тур

**Человек**

**Силы в природе**

гоминид

понгид

парапитеки

дриопитеки

Вид человек разумный, человек умелый.  
Древние люди относятся к семейству?

Сила  
тяжести

Сила  
упругости

Вес

Сила  
трения

**Сила с которой тело давит на опору  
или подвес – это...**



2 тур

***Байт***

**Органы**

103 Мбайт

210 Мбайт

1000 Мбайт

1000 000  
Кбайт

**Чему равен 1 Гбайт?**

Сердце

Почки

Печень

Головной  
мозг

**В организме человека есть орган, который осуществляет совершенную форму регуляции функций. Он очень чувствителен к воздействию алкоголя, наркотиков, к недостатку кислорода**



3 тур

***Системы***

**Вирус**

Окружности

Параболы

Эллипсы и  
параболы

Эллипсы

**Орбитами планет Солнечной системы  
являются...**

**только  
программы**

**графические  
файлы**

**программы  
и текстовые  
файлы**

**звуковые  
файлы**

**Заражению компьютерными  
вирусами могут подвергнуться...**

4 тур

*Шмель*

Чаепитие



**10** МИЛЛИОН

**20** МИЛЛИОН

**14** МИЛЛИОН

**24** МИЛЛИОН

В среднем семья шмелей состоит из 100 рабочих особей, совершающих в погожий день не менее чем по 20 вылетов. За каждый вылет один шмель посещает приблизительно по 240 цветов. Сколько цветов может опылить семья шмелей за 1 месяц?



Теплопроводимость  
алюминия больше,  
чем у стекла.

Теплоёмкость  
алюминия больше,  
чем у стекла.

Теплопроводимос  
ть алюминия  
меньше, чем у  
стекла.

Теплоёмкость  
алюминия больше,  
чем у стекла.

**Почему из алюминиевой кружки пить  
горячий чай труднее, чем из стеклянного  
стакана.**

5 тур

***Формат***

**Железы**

размер  
шрифта

параметры  
абзаца

последовательность  
символов, слов,  
абзацев

параметры  
страницы

**В процессе форматирования текста  
изменяется...**

Поджелудочная  
железа

Головной мозг

Печень

Тимус

**Это наиболее крупная железа в организме человека. Масса достигает до 2 кг. Клетки этого органа чувствительны к алкоголю и никотину, злоупотребление которыми приводит к ощутимым нарушениям в его функционировании.**



6 тур

*Янтарь и трение*

Графика



кинескоп

электроскоп

телескоп

**Прибор для обнаружения электризации тел**

создания  
чертежей

построения  
графиков

создания и  
редактирован  
ия рисунков

**Растровый графический редактор  
предназначен для...**

7 тур

*Ткань*

**Работа не волк**

A solid yellow square with a thin black border.

Эпителиальная

A solid pink square with a thin black border.

кровь

A solid purple square with a thin black border.

костная

**Ткань клетки которая обладает разной продолжительности жизни и большой разнообразию клеток**



**1320 Дж**

**66 Дж**

**4400 Дж**

**Электрическая лампа включена в сеть напряжением 220 В. Сила тока, проходящего через лампу равна 0,3 А. Работа электрического тока в лампе за 20с равна.**



8 тур

*Память*

Пигмент



Да



Нет

**Информацию, хранимую в собственной памяти человека, можно назвать оперативной ■**

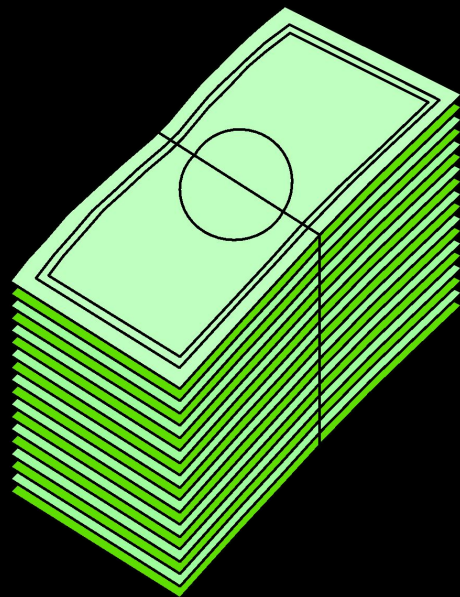


меланин



глобин

**Блондины, брюнетки, шатены...  
Назовите пигмент, который  
определяет цвет волос.**



**Вы выиграли,  
забирайте деньги.**





- Автор:
- Тихонова Елена Александровна
- Учитель информатики
- Петровская СШ Акмолинская область

