

**Составление  
кроссворда  
с помощью  
Электронной  
таблицы**

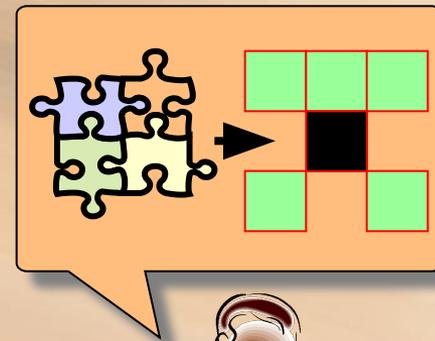
## Что такое кроссворд?

Кроссворд (английское происхождение crossword, cross-пересекать, word-слово) – **задача** – **головоломка** – заполнение буквами перекрещивающихся рядов клеточек так, чтобы по горизонтали и вертикали получились заданные слова.

# История создания кроссворда

Создателем первого кроссворда был журналист Артур Уинн, эмигрировавший в Нью-Йорк из Ливерпуля. Издатель дал Уинну задание составить к рождественским праздникам приложение к газете, которое вызвало бы интерес не только отдельного читателя, но сразу целой семьи.

Долго у Уинна не получалось ничего привлекательного. Но тут он вспомнил, как в детстве дед ему задавал головоломки. Это были так называемые "магические квадраты", в которых горизонтали и вертикали заполнялись одинаковыми словами. Уинн усовершенствовал эту игру. Он решил, что если слово будет в задаче встречаться только один раз, то это будет интереснее. Задание Уинн выполнил в срок. И головоломка была опубликована в воскресном номере газеты New York World **21 декабря 1913 года. Эта дата теперь официально считается днем рождения кроссворда.**





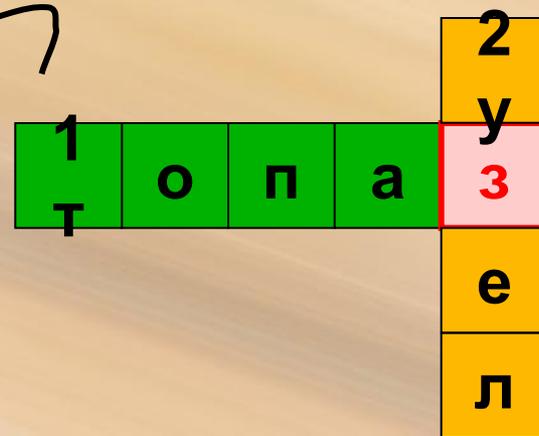
# Правила составления кроссворда



# Правило №1

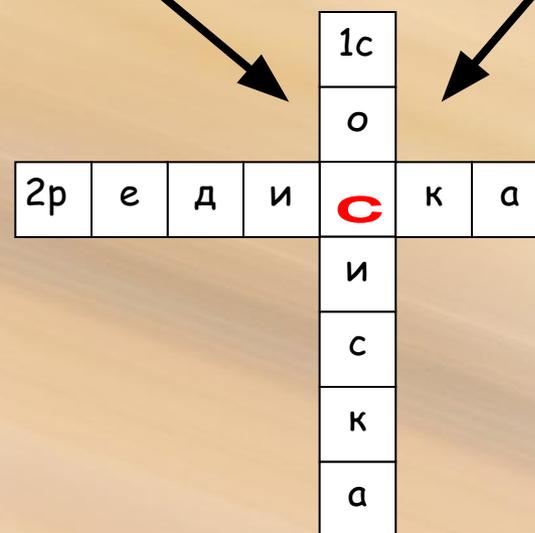


Первая буква в слове и цифра показывающая номер вопроса стоят в одной клетке !!!

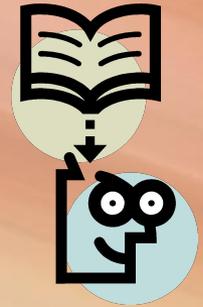


# Правило №2

- На пересечении ответов должна быть одна и та же буква !!!



# Правило №3



Сначала надо  
подобрать слова в  
тему к кроссворду, а  
потом подбирать к  
словам вопросы !!!

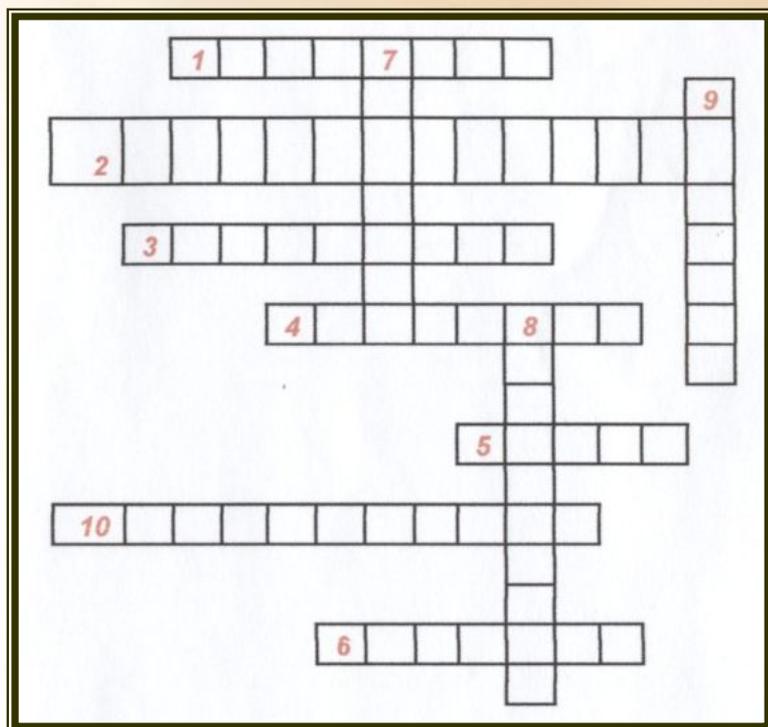
Тема: Цветы

1р	о	2м	а	ш	к	за
о		и				с
з		м				т
а		о				р
		з				а
		а				



# Работы учащихся

# КРОССВОРД -1



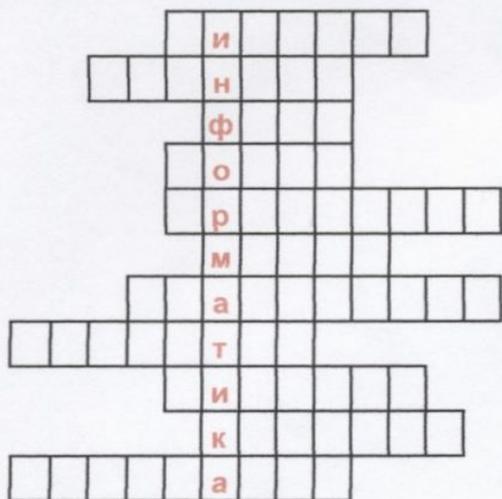
## *по горизонтали:*

1. Маипулятор в виде укреплённой на шарнире ручки с кнопкой, употребляется в основном для компьютерных игр.
2. Самый главный элемент в компьютере, его "мозг".
3. Самая большая плата в компьютере.
4. Один из наиболее распространённых типов принтеров для IBM PC.
5. Устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную сеть.
6. Защита дискет от записи на дискетах размером 3,5 дюйма.
10. Возможность работы с информацией в различных видах, а не только в цифровом виде, как у обычных компьютеров.

## *по вертикали:*

7. Устройство для хранения данных на магнитном диске.
8. Одни из узлов компьютера предназначенные для гибких магнитных дисков, используются для чтения и записи на магнитные диски.
9. Устройство для вывода на печать текстовой и графической информации.

# Кросворд № 4



- А теперь, друзья, загадка!  
Что такое: рукоятка,  
Кнопки две, курок и хвостик?  
Ну конечно, это ...?...

- Наверху машины всей  
Размещается ...?....  
Словно смелый капитан!  
А на нём - горит экран.

- Вещь, известная не всем!  
Называется - ...?....  
К телефону подключил –  
Сообщенье получил.

- В упаковке, как конфета,  
Быстро вертится ...?...

- Это вот - ...?....  
Вот где пальцам физкультура  
И гимнастика нужны!  
Пальцы прыгать тут должны!

- А вот это ...?..., братцы.  
Тут нам надо разобраться,  
Для чего же этот ящик?

- Есть компьютер? Скажем прямо :  
Нам теперь нужна ...?...

- Документ свой запиши имя ...?.... укажи.

- В зоопарке есть зайчишка.  
У компьютера есть ...?....!

- Ну, а эти подружки споют нам песни и частушки.

**Цель проекта: создать кроссворд с помощью программы MS Excel**



**Задачи:**

- **выровнять ячейки по высоте и ширине;**
- **Использовать фон;**
- **Выделить границы ячейки;**
- **В одну ячейку ввести текст и цифру.**

- 1. Ячейка**
- 2. Адрес**
- 3. Формула**
- 4. Диапазон**
- 5. Диаграмма**
- 6. Модель**
- 7. Функция**
- 8. Сортировка**
- 9. Таблица**
- 10. График**
- 11. Легенда**

