**Информатика 5 класс**

**Тема:** Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом.

**Размещение графики в документе**

Работа с графикой в процессоре Word может строиться по четырем направлениям.

1. Вставка объекта, созданного в другом графическом редакторе (например, Microsoft Drawing, Paintbrush и т.д.).

2. Рисование в самом документе (воспользовавшись инструментами панели «Рисование»).

3. Использование готовых рисунков из коллекции Clipart для оформления текстов.

4. Редактирование готового рисунка из коллекции Clipart.

**Вставка графических объектов**

Объекты, созданные в графическом редакторе, хранятся в виде графических файлов на компьютере. Для включения одного из них в текстовый документ необходимо воспользоваться командой Вставка/Рисунок/Из файла. В появившемся окне после выбора соответствующего рисунка нажимается кнопка Вставить, и рисунок помещается в место вставки.

Редактирование объекта в тексте.

Для настройки изображения необходимо вывести панель Настройка изображения. Панель вызывается либо командой Вид/Панель инструментов/Настройка изображения либо выделением рисунка одним щелчком, тогда панель появляется автоматически.

Основные возможности:

1. Изменение яркости, контрастности рисунка.
2. Обрезание не нужных элементов.
3. Поворот рисунка на определенный угол.
4. Сжатие рисунка.
5. Обтекание рисунка текстом.
6. Задание контура рисунка.
7. Возврат исходных параметров рисунка.

Для установки рисунка в нужное место текстового документа необходимо задать Обтекание текстом, что позволит эффективно оперировать перемещением рисунка по тексту. Перемещение осуществляется с помощью мыши: выделив рисунок, при нажатой левой клавише мыши производят перетягивание рисунка в нужное место.

**Библиотека картинок Clipart**

Microsoft Office предлагает обширную библиотеку рисунков, в которой можно найти подходящую картинку для оформления практически любого документа. Чтобы добавить рисунок библиотеки Clipart в документ Word, необходимо выполнить следующие шаги.

1. Выберите команду Вставка/Рисунок/Картинки.
2. Введите ключевое слово для поиска картинки в поле Искать и щелкните на кнопке Найти. (В поле Результаты появятся имеющиеся в коллекции картинки с изображениями того, что является ключевым словом.)
3. Наведите указатель мыши на понравившуюся картинку. Щелкните на стрелке, появившейся справа от картинки и в раскрывшемся меню выберите пункт Вставить.
4. Чтобы добавить в документ еще один рисунок, переместите текстовый курсор в ту точку, куда нужно вставить рисунок, и с помощью области задач переключитесь в окно Вставка картинки.

Щелкните на кнопке Изменить окна Вставка картинки, чтобы вернуться к разделу Поиск клипа, и повторите описанные выше действия.

**Редактирование готового рисунка из коллекции Clipart**

Готовый рисунок из коллекции Clipart можно редактировать. Можно изменять контрастность или яркость рисунка, изменять размеры и пропорции, изменять цвет и заливку, выполнять надписи на рисунке. Предварительно необходимо выделить рисунок. В контекстном меню выбрать строку Формат рисунка.

В появившемся окне, выбирая различные вкладки, изменяйте свойства рисунка.

**Практическая работа с готовыми рисунками в Word.**

1. Откройте файл текст.doc
2. Вставьте в текст рисунки (сначала риснок1.jpeg, затем рисунок2.jpeg, и рисунок3.jpeg). Причем рисунок 1 установите в самое начало документа, а рисунки 2 и 3 установите в самый конец документа.
3. Установите размеры рисунков такими, чтобы их ширина была равна 5 см.
4. Установите у рисунка 1 обтекание текстом так, чтобы текст находился слева от рисунка.
5. Сделайте так, чтобы у рисунка 1 черный цвет стал прозрачным.
6. Рисунок 2 сделайте не цветным.
7. Установите взаимное расположение рисунков 2 и 3 такими: 
8. У рисунка 3 сделайте синюю рамку.

Разгадайте загадки. Добавьте изображения отгадок в ячейки таблицы.

|  |  |
| --- | --- |
| Страну чудес откроем мы  И встретимся с героями,  В строчках, на листочках,  Где станции на точках. |  |
|  | Три глаза – три приказа,  Красны – самый опасный. |
| Я в любое время года  И в любую непогоду  Очень быстро в час любой  Провезу вас под землей. |  |
|  | Едет конь стальной, рычит,  сзади плуги волочит. |
| Что за чудо синий дом,  Окна светлые кругом,  Носит обувь из резины  Питается бензином. |  |

**сохраните и отправьте преподавателю файл с выполненными заданиями.**