

Тема: “ Создание презентации с помощью графики ”.

Цель: сформировать представления у учащихся создании графики в презентациях.

Образовательная:

- Формировать умения работать с графикой в презентациях.

Развивающая:

- Развивать у детей творческие способности и воображения.

Воспитательная:

- Воспитывать аккуратность, внимательность, усидчивость.

Тип урока: Изучение нового материала, практическая работа

Формы обучения:

- Коллективная;
- Индивидуальная;

Методы и приемы: Объяснительно-иллюстративный.

Оборудование и наглядность:

- Компьютеры, проектор;
- ПО: Microsoft Office PowerPoint;
- Презентация;

Литература:

- Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова.- 6-е изд., испр.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.- 192 с.: ил.
- Информатика: Рабочая тетрадь для 8 класса / Л.Л. Босова.- 3-е изд., испр. И доп. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005.- 87 с.: ил.

Структура урока:

1. Организационный момент и целепологание
2. Изучение нового материала
3. Подведение итогов урока
4. Практическая работа

Тема: “Создание презентации с помощью графики”.

1. Орг.момент и целепологание.

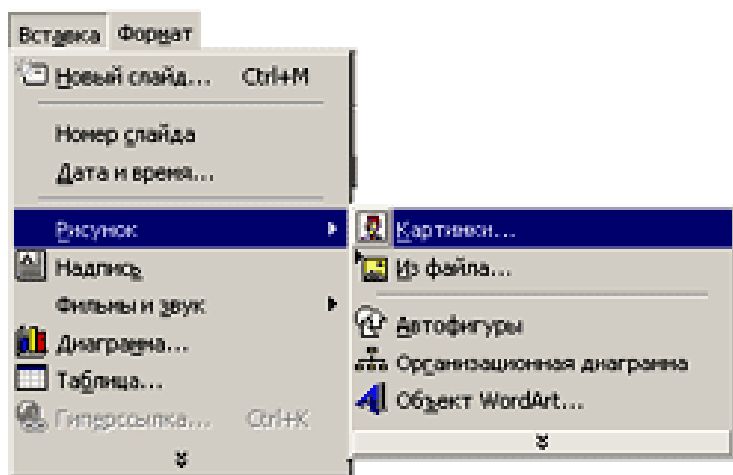
Приветствие, проверка отсутствующих. Сегодня на уроке мы с вами закрепим первую тему нашего урока и продолжаем изучать дальше. Сегодняшняя тема нашего урока: Работа с текстом в презентациях.

2.Объяснение нового материала.

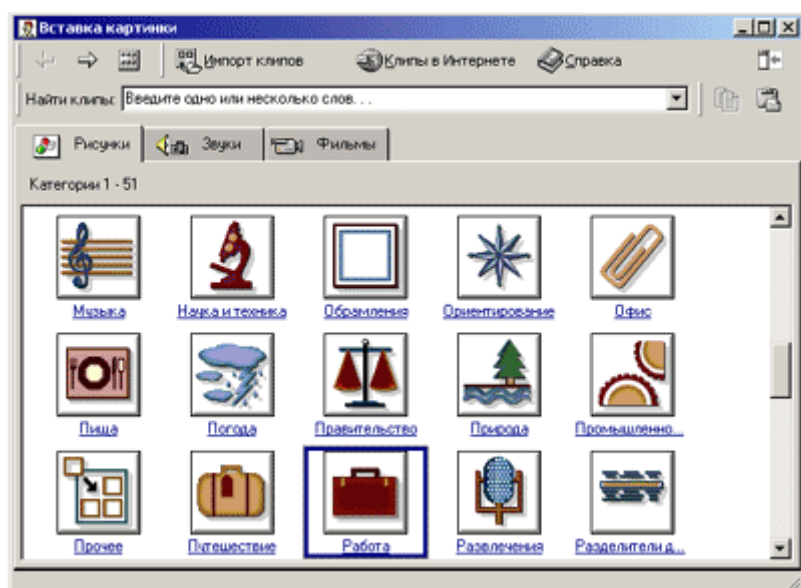
При работе в программе PowerPoint добавлять рисунки в слайды можно несколькими способами: можно выбрать рисунок из набора ClipArt, который входит в состав пакета Microsoft Office, можно отсканировать рисунок или подготовить, его в каком-либо графическом редакторе и затем вставить в слайд, можно воспользоваться инструментами рисования PowerPoint и подготовить рисунок непосредственно в слайде.

Вставка рисунков из набора ClipArt. Чтобы вставить рисунок из набора ClipArt необходимо:

1. Выполнить команды меню **Вставка - Рисунок – Картинки**:

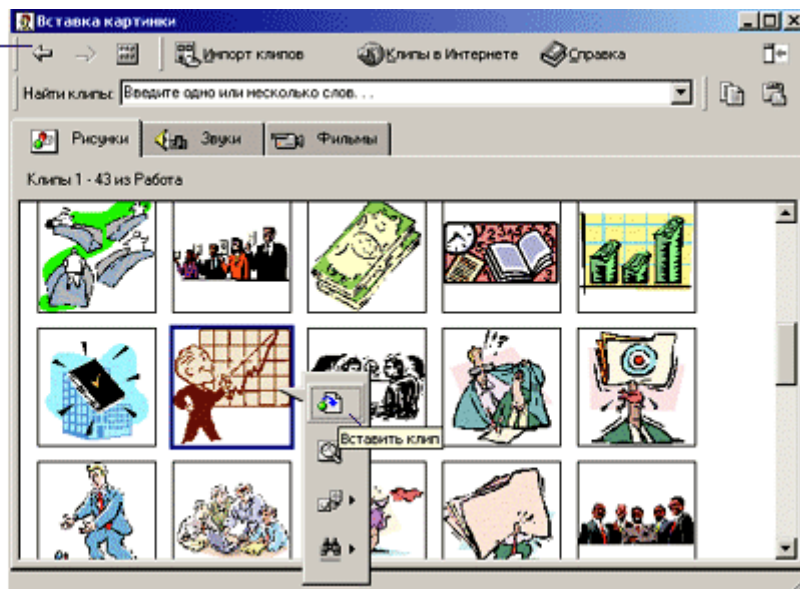


2. В окне Вставка картинки отметьте подходящую категорию:



Щелкните по одному из миниатюрных изображений или нажмите кнопку Назад, если вы решили указать другую категорию.

Кнопка Назад



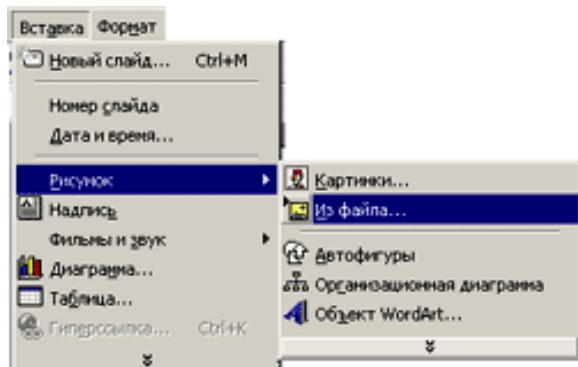
4. Выбрав картинку щелкните по кнопке Вставить клип.

5. Закройте окно Вставка рисунка.

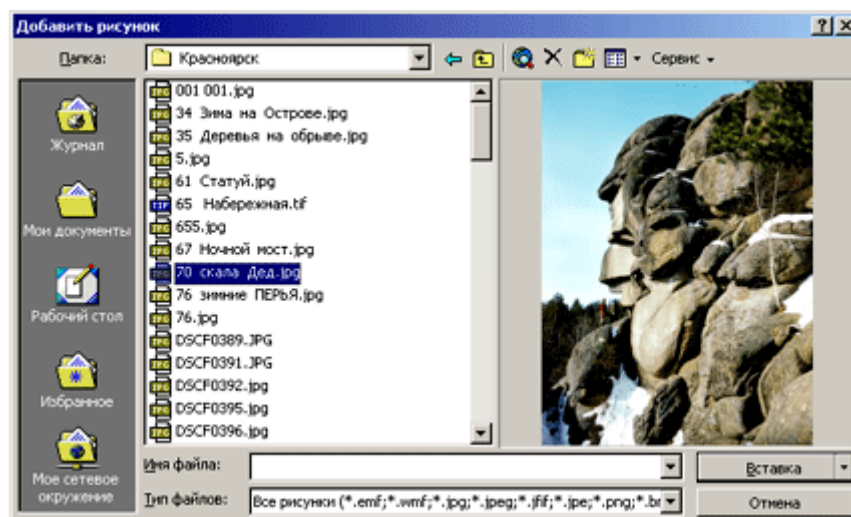
Вставка рисунков из файла.

Чтобы вставить рисунок из файла необходимо:

1. Щелкнуть по кнопке  Добавление рисунка из файла или выполнить команды меню **Вставка** - **Рисунок** - **Из файла**:



2. В окне **Добавить рисунок** выбрать необходимый файл:



3. Нажать кнопку **Вставка**;

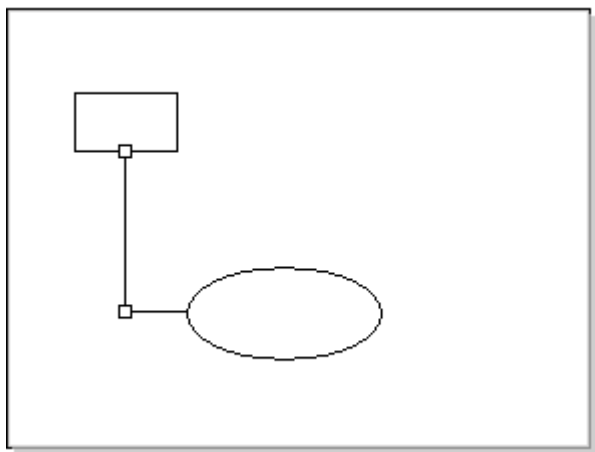
Создание рисунка

С помощью графических средств пакета Microsoft Office можно создавать достаточно сложные рисунки, иллюстрирующие текст. Однако, в рамках этого пособия невозможно рассмотреть все приемы создания и редактирования рисунков. Рассмотрим только самые простые приемы - рисование простых форм, использование автофигур и добавление текстовых полей.

Рисование простых форм и линий

Линии и формы на слайдах удобно рисовать в режиме слайдов или в обычном режиме. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Щелкнуть по какой-либо пиктограмме на панель инструментов Рисование
2. Удерживая нажатой кнопку мыши, переместите ее указатель, чтобы создать форму или линию



Для настройки некоторых параметров рисунка (цвет и тип линии, цвет заливки, стрелки) воспользуйтесь соответствующими кнопками на панели рисования:



Операции с графическим объектом:

Группировка и разгруппировка форм:

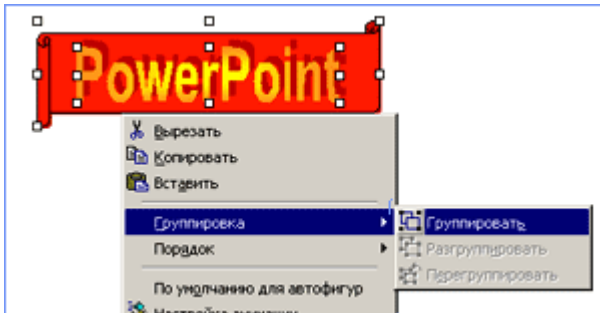
Часто бывает удобно объединить несколько графических объектов в группу и работать с ними, как с одним объектом. При этом можно осуществлять отражение, вращение, а также пропорциональное или непропорциональное изменение размеров сгруппированных объектов. Атрибуты всех объектов в группе изменяются одновременно, например, можно добавить заливку или тень сразу ко всем объектам в группе.

Для того, чтобы объединить графические объекты в группу

1. Удерживая нажатой клавишу Shift, выделите объекты, которые следует объединить в группу.



2. Щелкните правой кнопкой мыши по выделенным объектам.
3. Выполните команды Группировка – Группировать:



Теперь вся группа выделена маркерами как единый объект



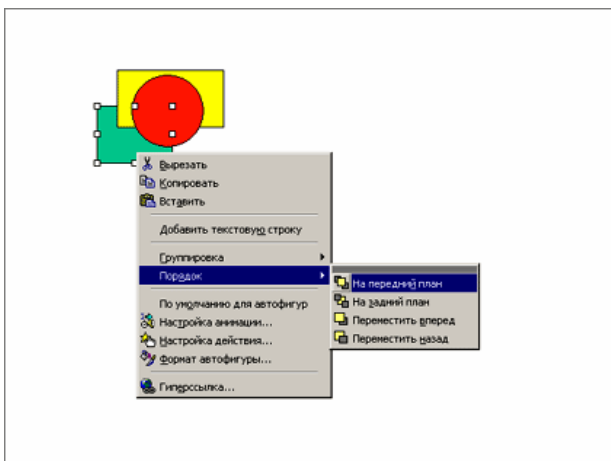
Чтобы разгруппировать объекты

1. Щелкните правой кнопкой мыши по объекту.
3. Выполните команды Группировка – Разгруппировать.

Изменение порядка наложения и вращение форм:

При подготовке рисунка каждый его элемент (форма) размещается в отдельном слое. Причем каждый добавляемый элемент рисунка располагается поверх ранее добавленных. Если вы хотите изменить порядок наложения объектов, необходимо:

1. Щелкните правой кнопкой мыши по объекту, порядок размещения которого вы хотите изменить.



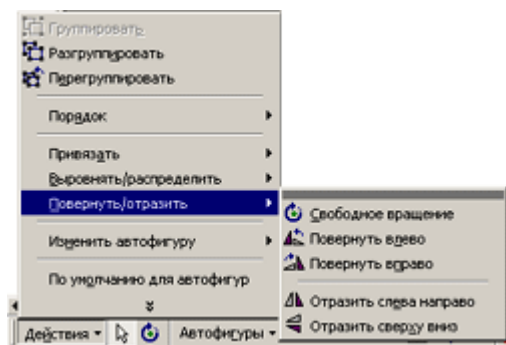
2. Выполните команду контекстного меню **Порядок**, а затем выберите один из пунктов подменю:

На передний план, На задний план, Переместить вперед, Переместить назад.

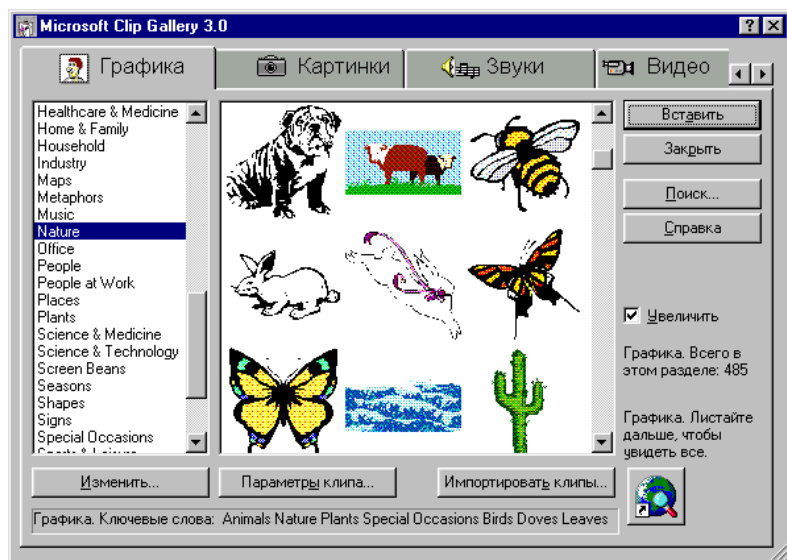
Существует возможность повернуть графический объект на 90 градусов вправо или влево либо на любой другой угол, а также отразить объект относительно горизонтальной или вертикальной оси. Поворот и отражение несложно выполнить как для одного объекта, так и для группы объектов. Чтобы повернуть графический объект:

1. Выделите его.

2. В меню **Действия** выберите пункт **Повернуть/отразить**:



3. Выберите один из пунктов подменю.



Практическая работа:

Тема: Вставка графических объектов.

Цель: Отработка навыков импортирования и создания графических объектов в презентацию.

Знать: Основные способы создания графических объектов. Вставка рисунков.

Уметь: Создавать презентацию и внедрять графические объекты.

Время: 15 мин

Упражнение 1. Вставка графических объектов коллекции ClipArt

1. Выполнить команду ВСТАВКА – РИСУНОК – КАРТИНКА.
2. На вкладке ГРАФИКА в левом окне выбрать тему рисунков, а в правом выделить нужный рисунок.
Для вставки рисунка в документ нажать кнопку «ВСТАВИТЬ».

Упражнение 2. Настройка изображения.

1. Размер установленного рисунка можно изменить методом растяжки маркеров рисунка.
2. Настройка контрастности, яркости производится кнопками панели «Настройка изображения».



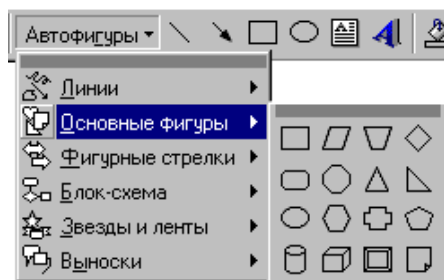
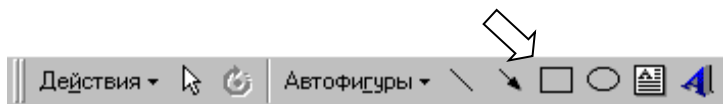
Рис 7

3. Чтобы рисунок можно было поместить в документ, не нарушая структуры, необходимо применить к рисунку соответствующее обтекание рисунка, текстом выбрав тип обтекания, нажав кнопку

«Обтекание»  на панели инструментов. Рис 8

Упражнение 3. Построение графических объектов.

1. Создать произвольную геометрическую фигуру, можно используя кнопки панели «РИСОВАНИЕ».



2. Для создания графических фигур можно использовать коллекцию «АВТОФИГУР» на панели РИСОВАНИЕ.

3. Заливку цветом, изменение цвета и формы рамки фигуры можно изменять кнопками заливки.

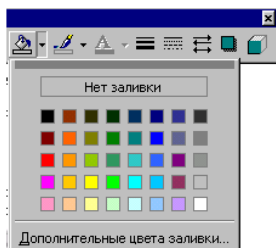
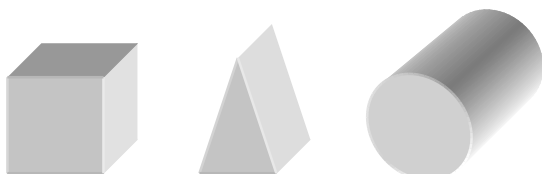


Рис 9

4. Выполнить фигуру объемной можно применив соответствующий тип объема, нажав кнопку «ОБЪЕМ» 

Рис 10



ЗАДАНИЕ: Разработать презентацию с использованием графических изображений по одной из тем:

1. Поздравительный бланк.
2. Реклама товара или услуг.
3. Объявление

ПРИМЕР:



Рис 11

4. Подведение итогов урока:

