

Технология создания и редактирования изображений в векторном редакторе

Потапова Ирина Александровна
учитель информатики МОУ
гимназии № 15

CorelDraw

Adobe Illustrator

Встроенный в Microsoft Word

Векторные редакторы

Области применения компьютерной
графики



Возможности векторного графического редактора

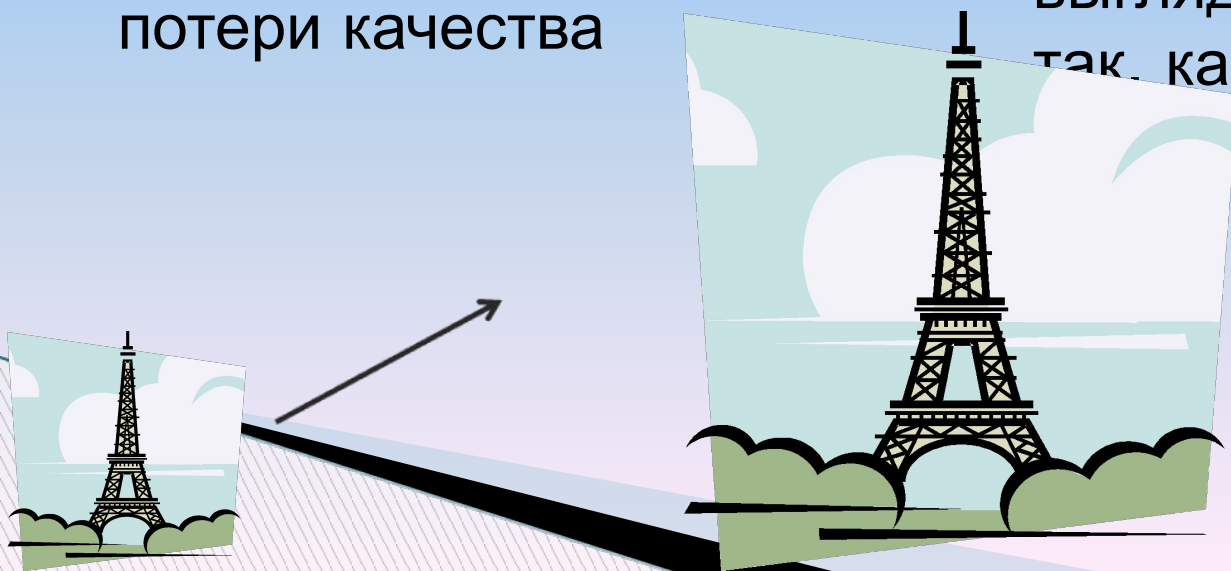
- Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- Большой набор графических эффектов (объем, перетекание, обрезка)
- Работа с текстом

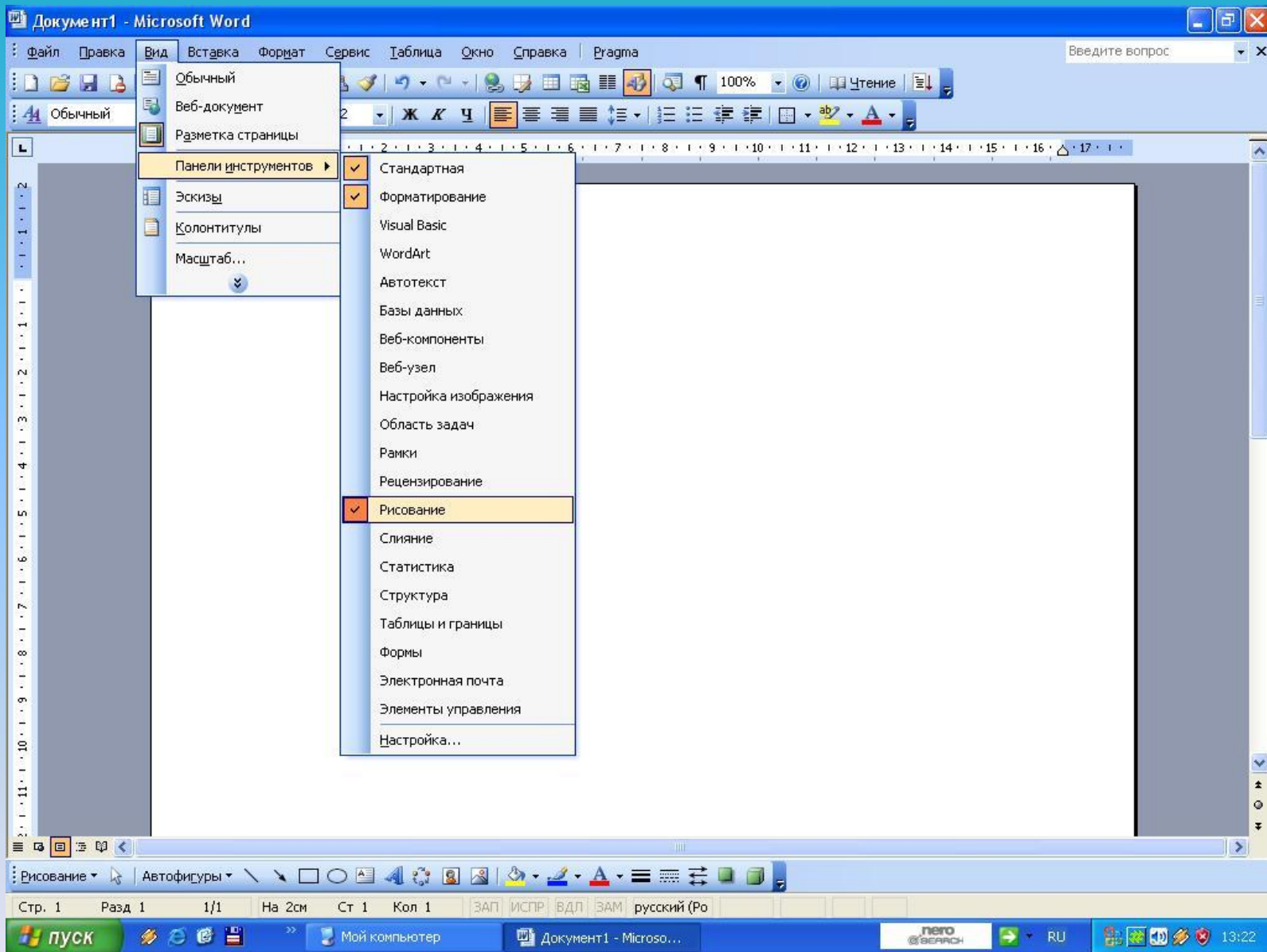
Преимущества

- Графические файлы векторного типа имеют относительно небольшие размеры
- Векторные изображения легко масштабируются без потери качества

Недостатки

- Не позволяет получать изображения фотографического качества
- Векторные изображения иногда не печатаются или выглядят на бумаге не так, как хотелось бы.





Настройка панели «Рисование»

Настройка инструментов векторного редактора

- ▣ **Вид/Панель инструментов/Рисование**
(поставить флажок, если нет)

Меню инструментов работы с изображением

Объект WordArt

Цвет линии

Меню «тень»

Цвет текста



Инструменты

Цвет заливки

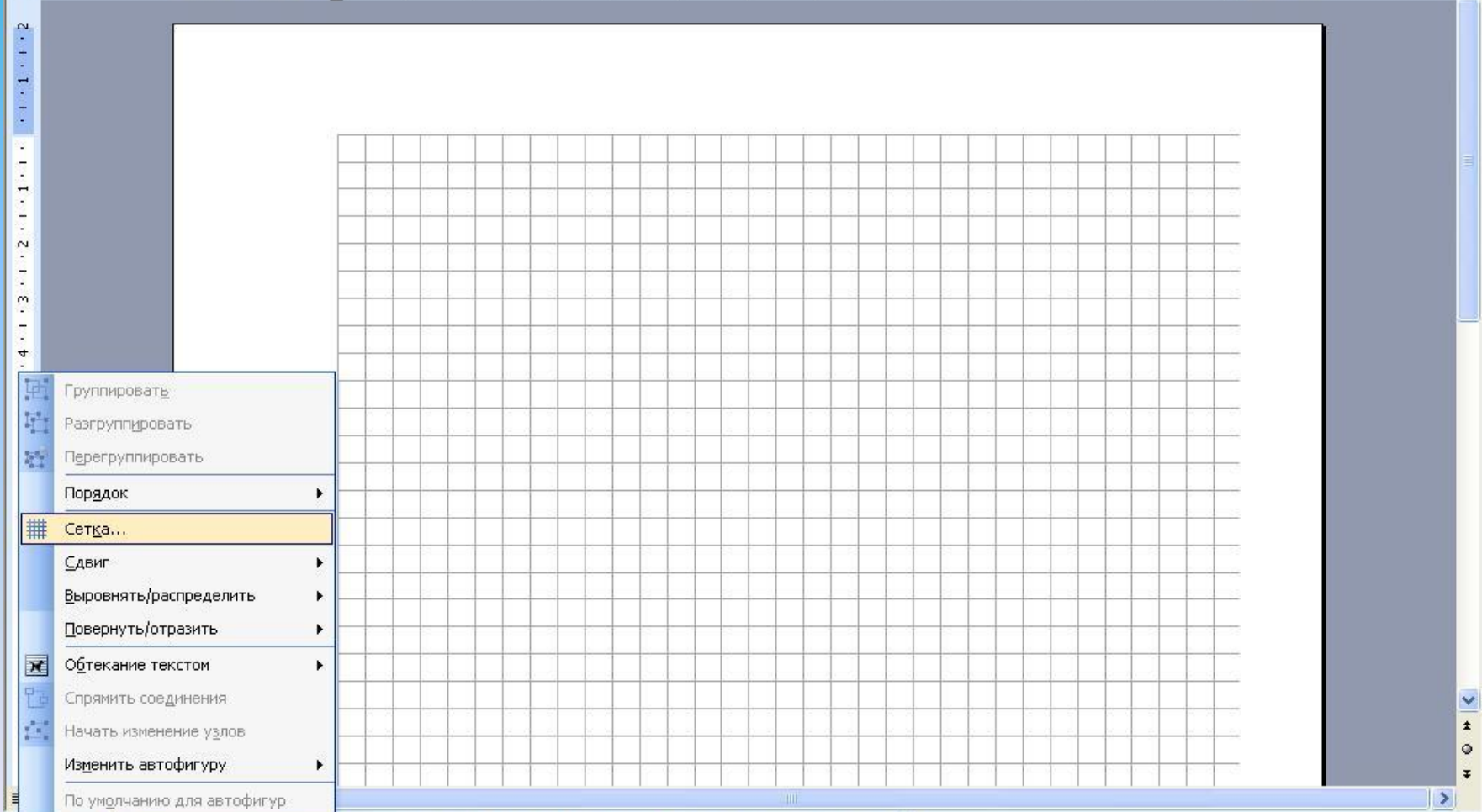
Меню «линия»

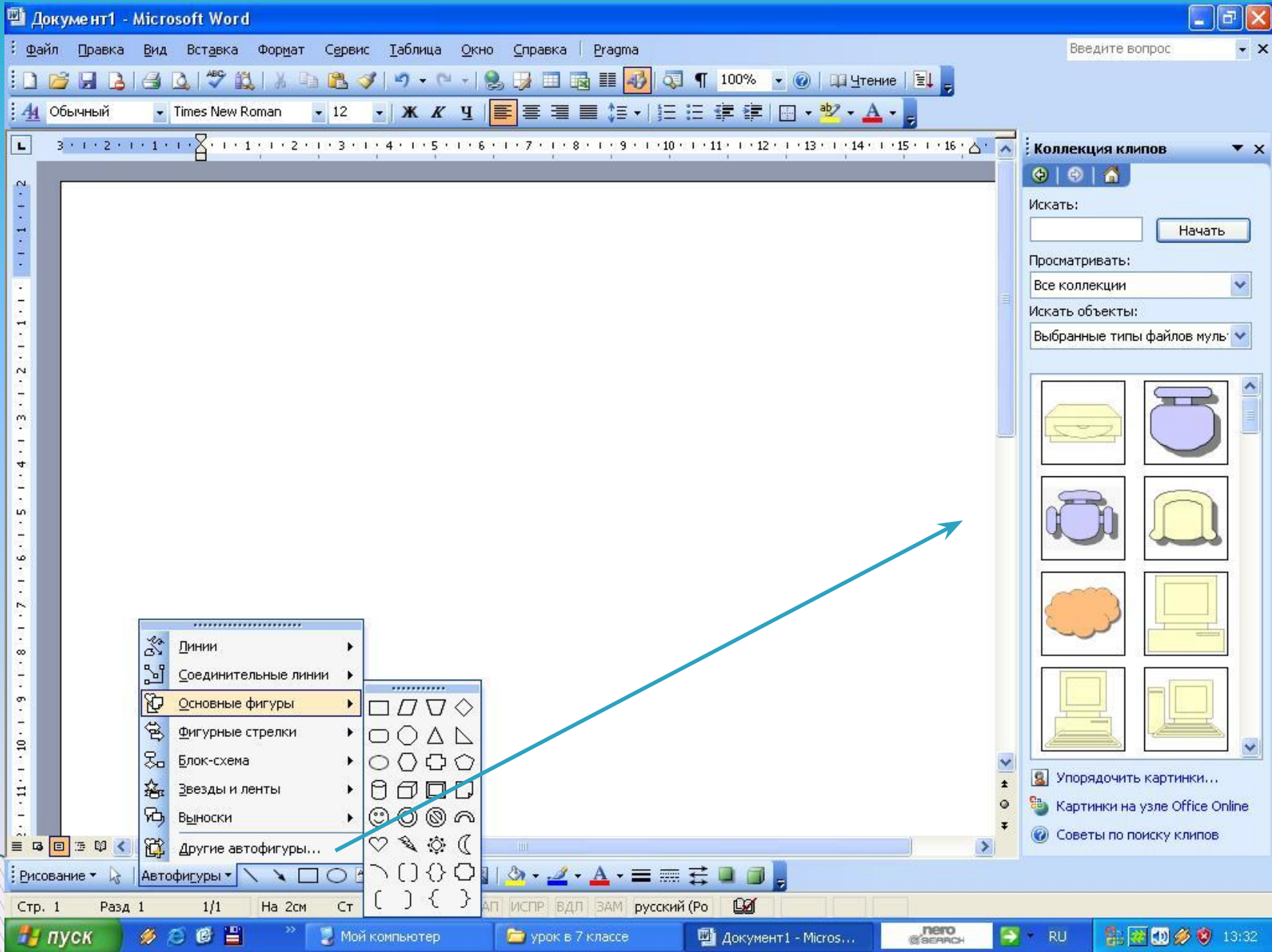
Добавить рисунок

Добавить картинку

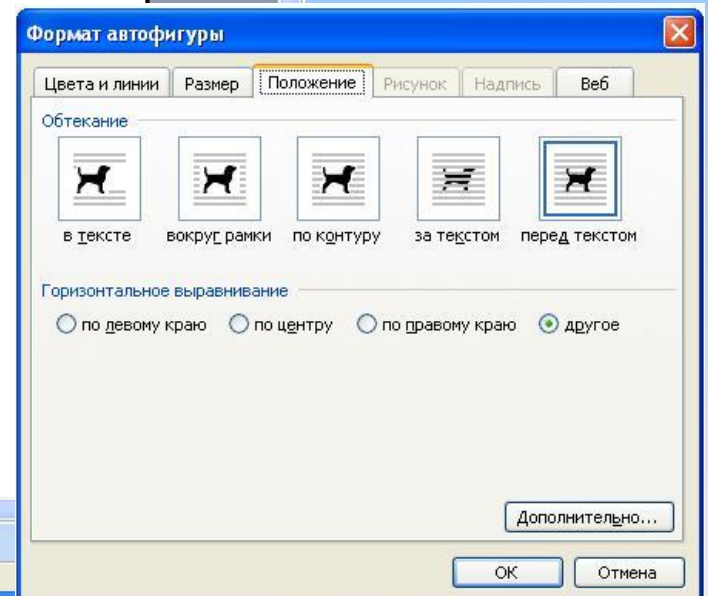
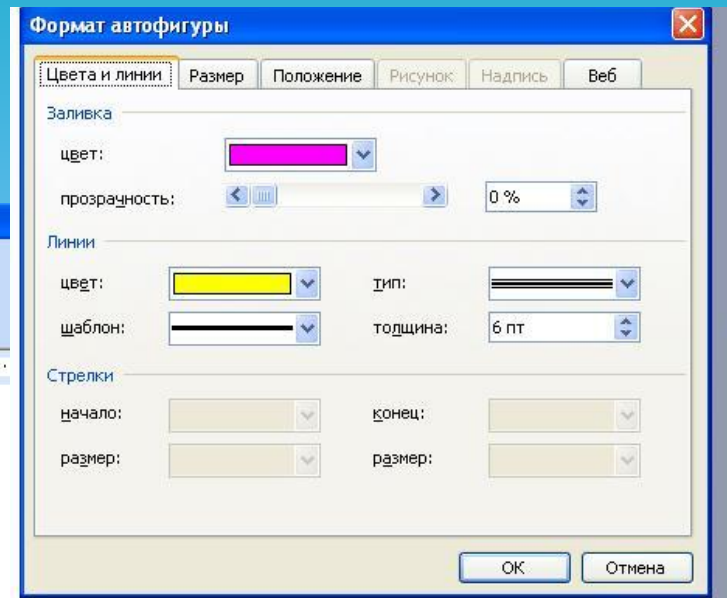
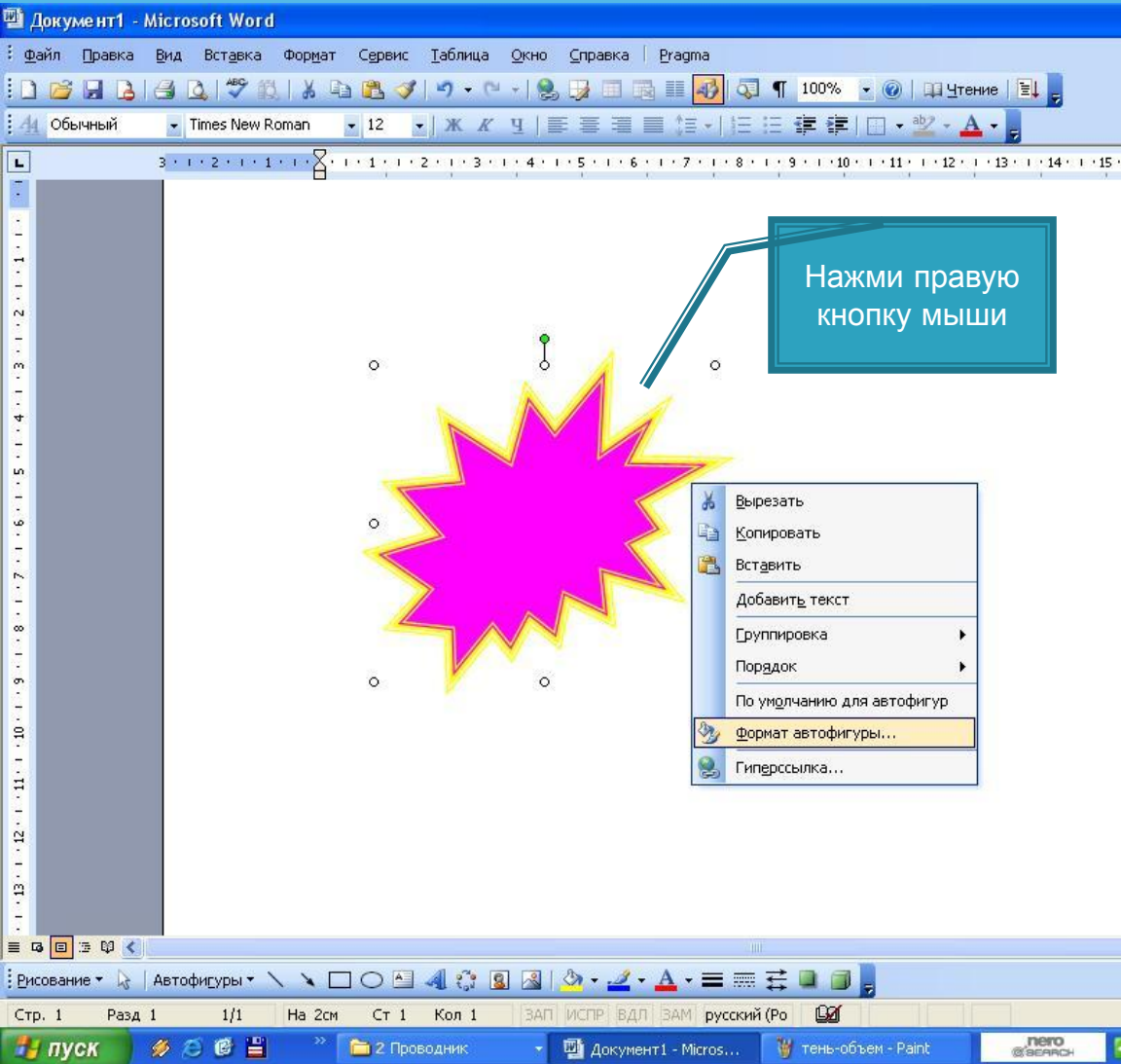
Объект диаграмма

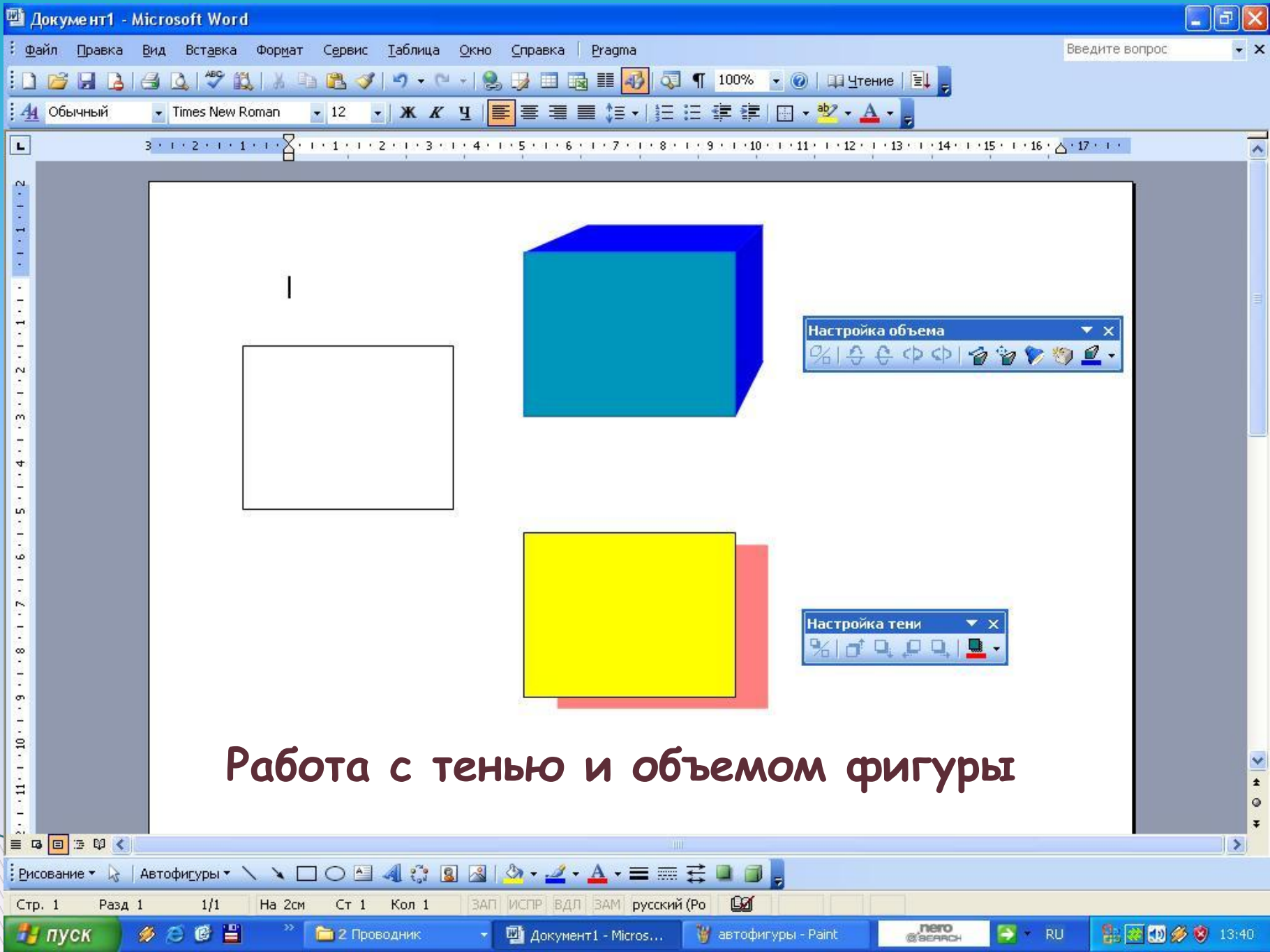
Меню «Объем»



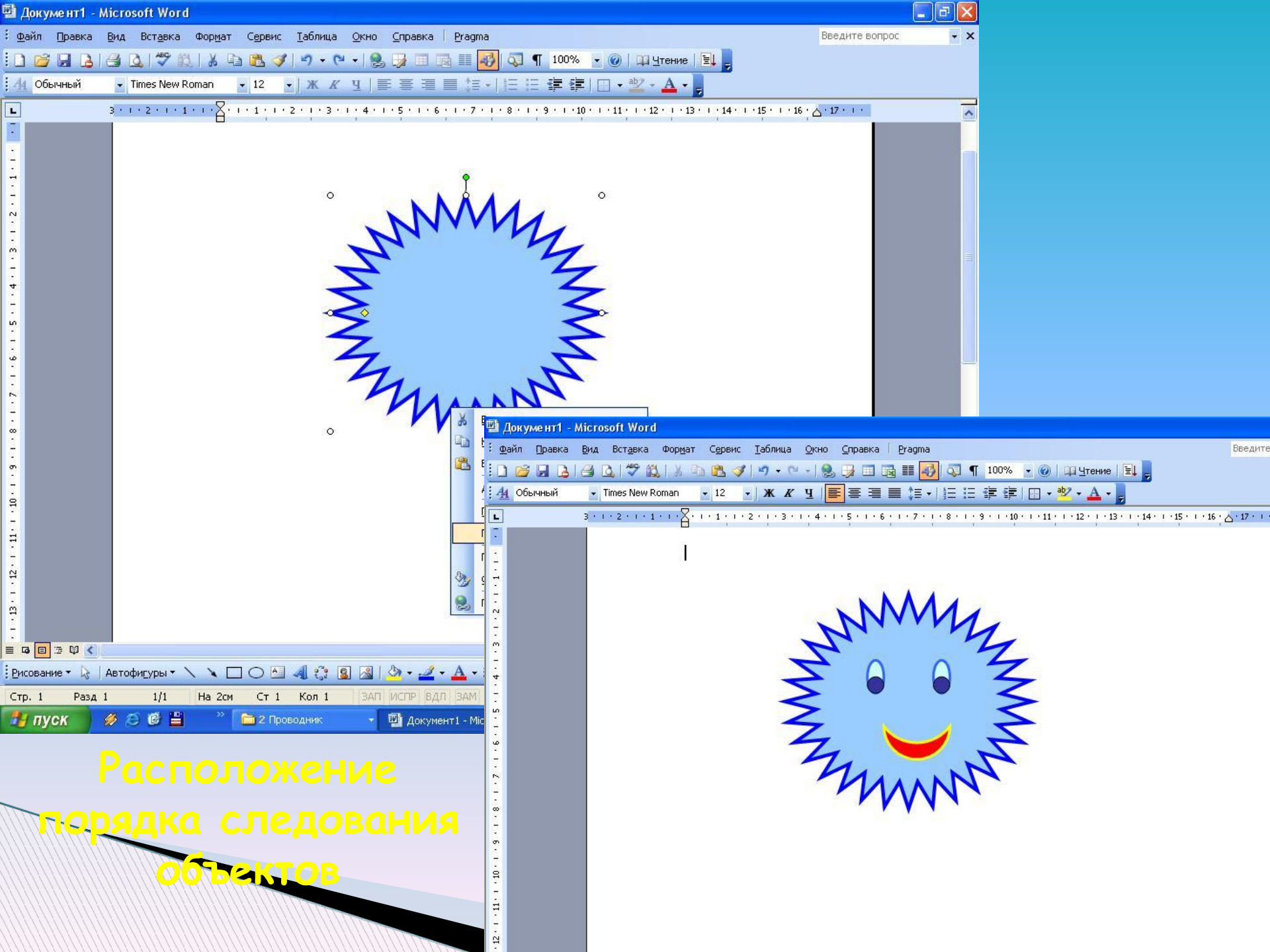


Вызов меню формата автофигуры





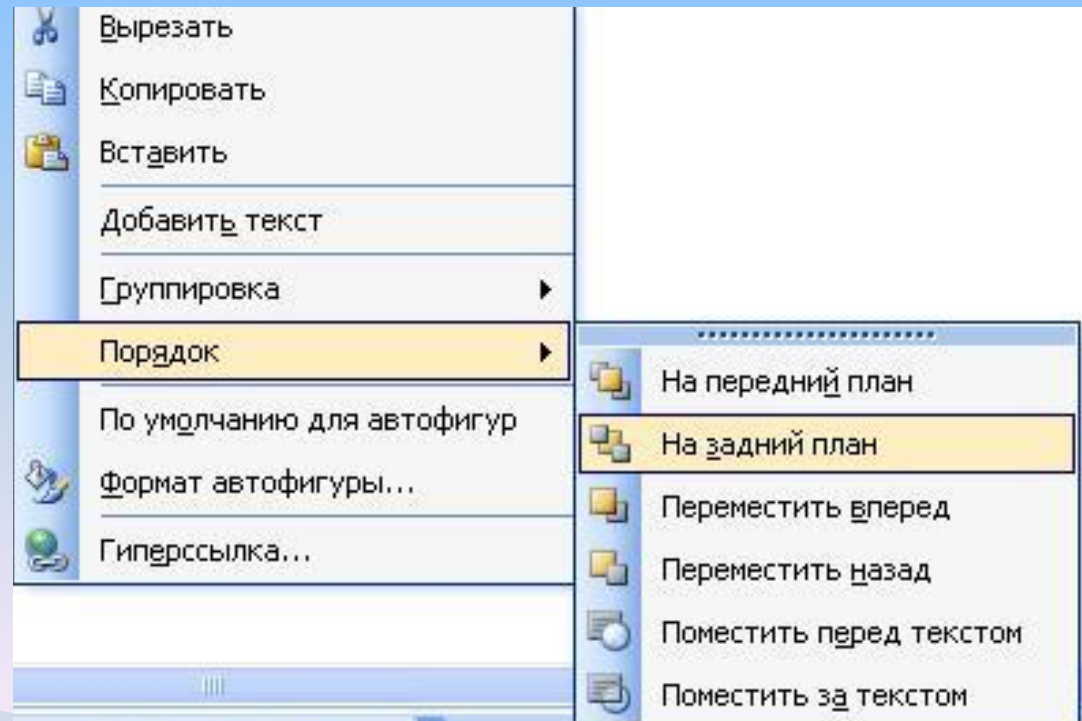
Работа с тенью и объемом фигуры



Расположение
порядка следования
объектов

Расположение порядка следования объектов

Правой кнопкой по изображению/Порядок/... (выбор требуемого положения)

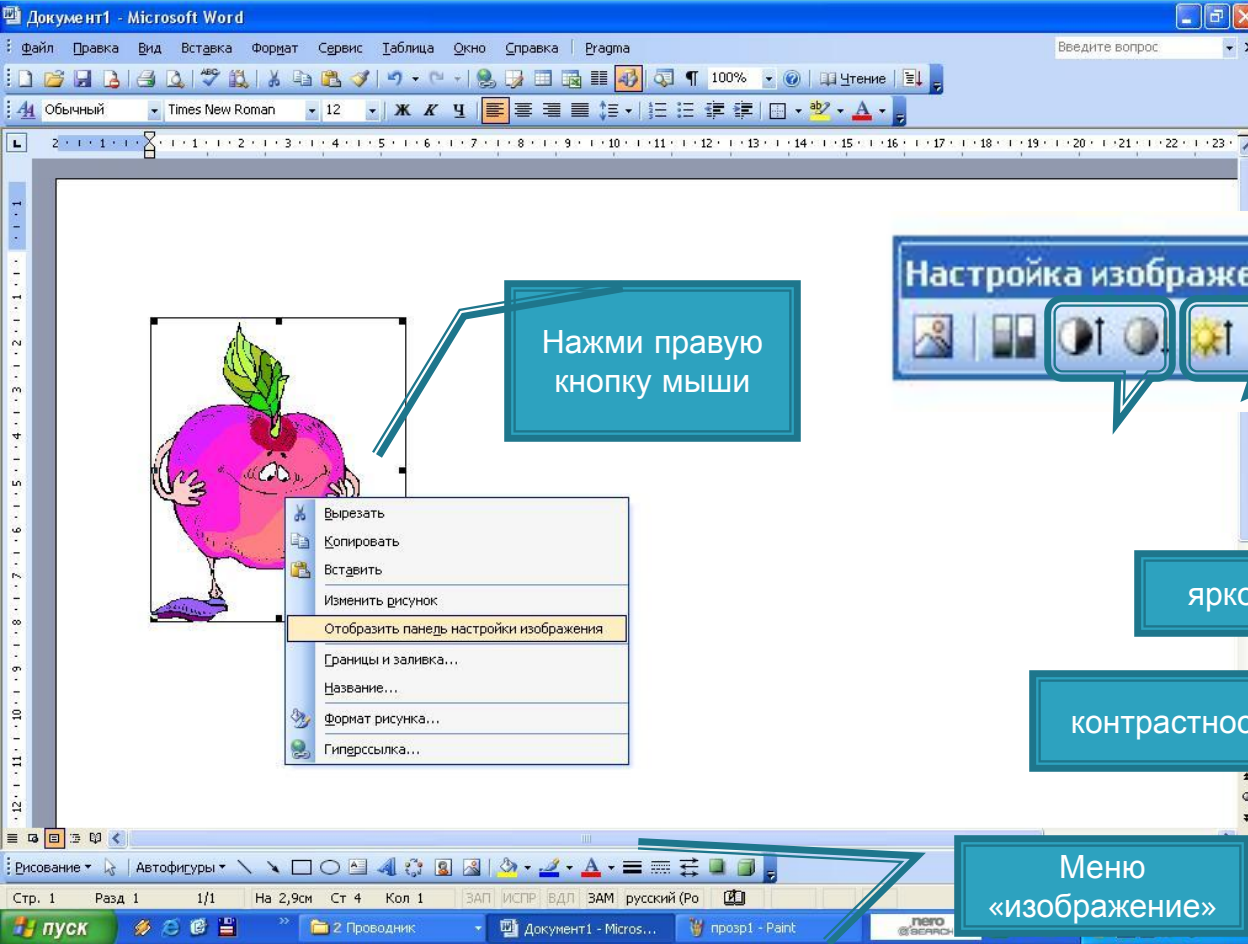


Вызов меню настройки изображения

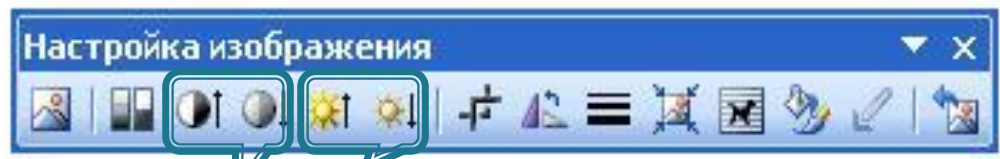
Поворот изображения

Тип линии - контура

сжатие изображения



Нажми правую кнопку мыши



обрезка

яркость

контрастность

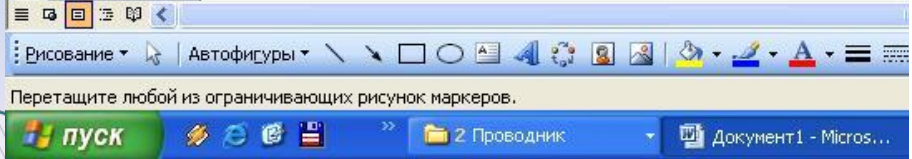
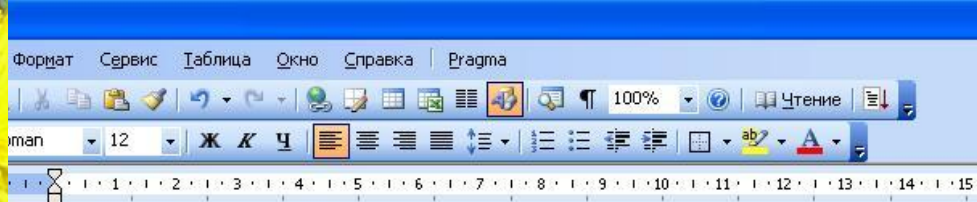
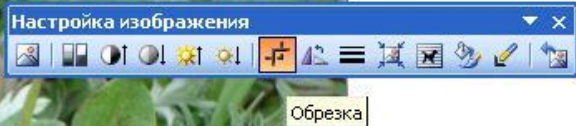
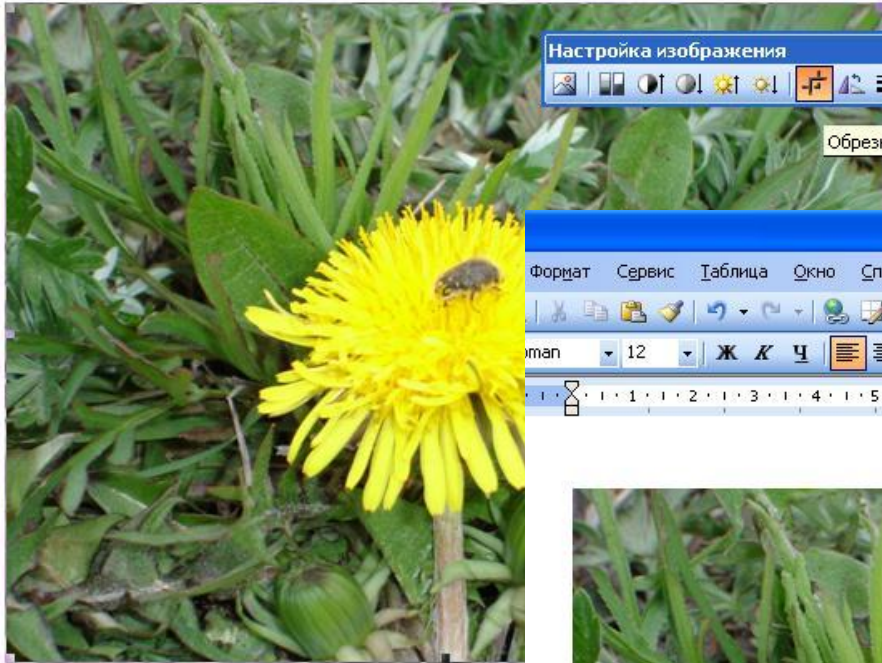
Установить прозрачный цвет

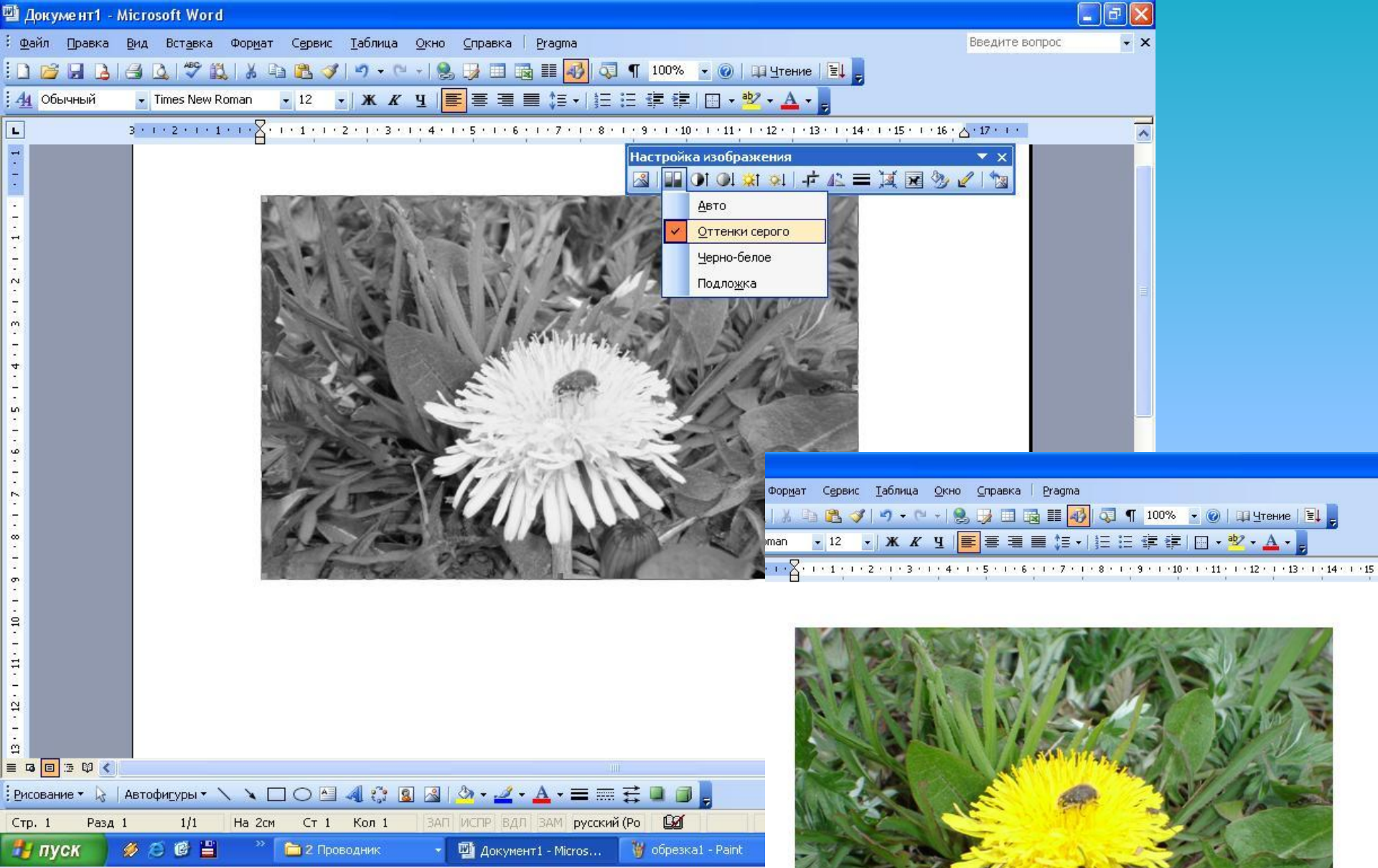
Формат фигуры

Меню «обтекание текстом»

Меню «изображение»

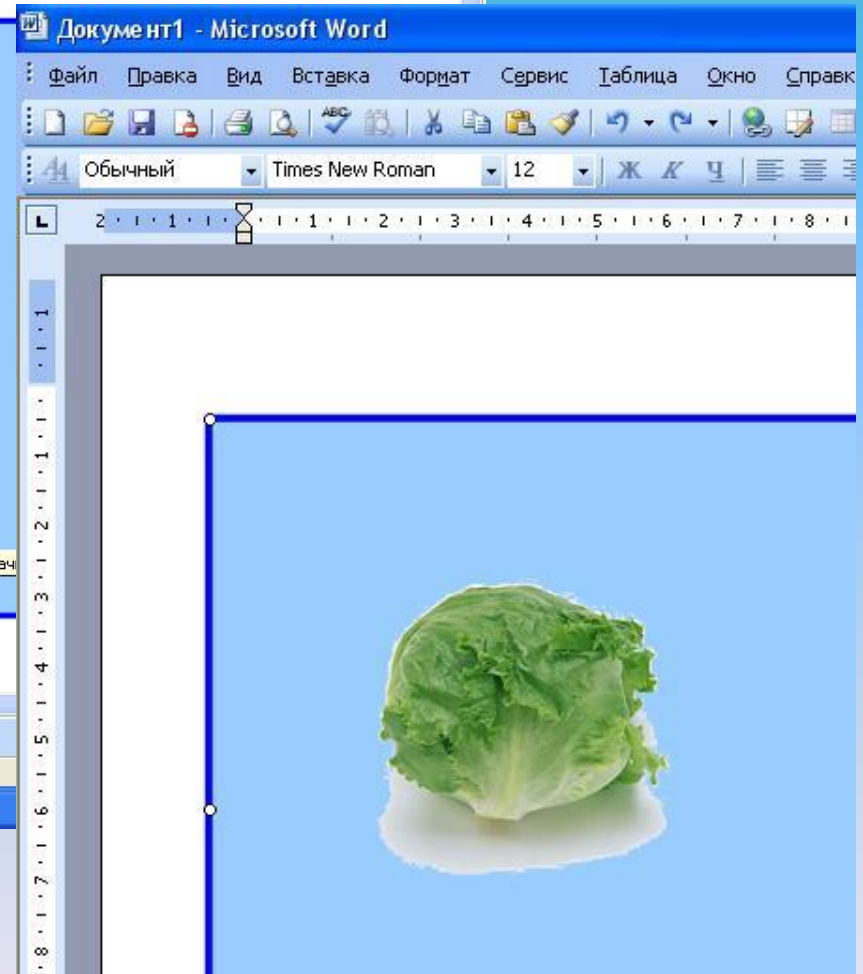
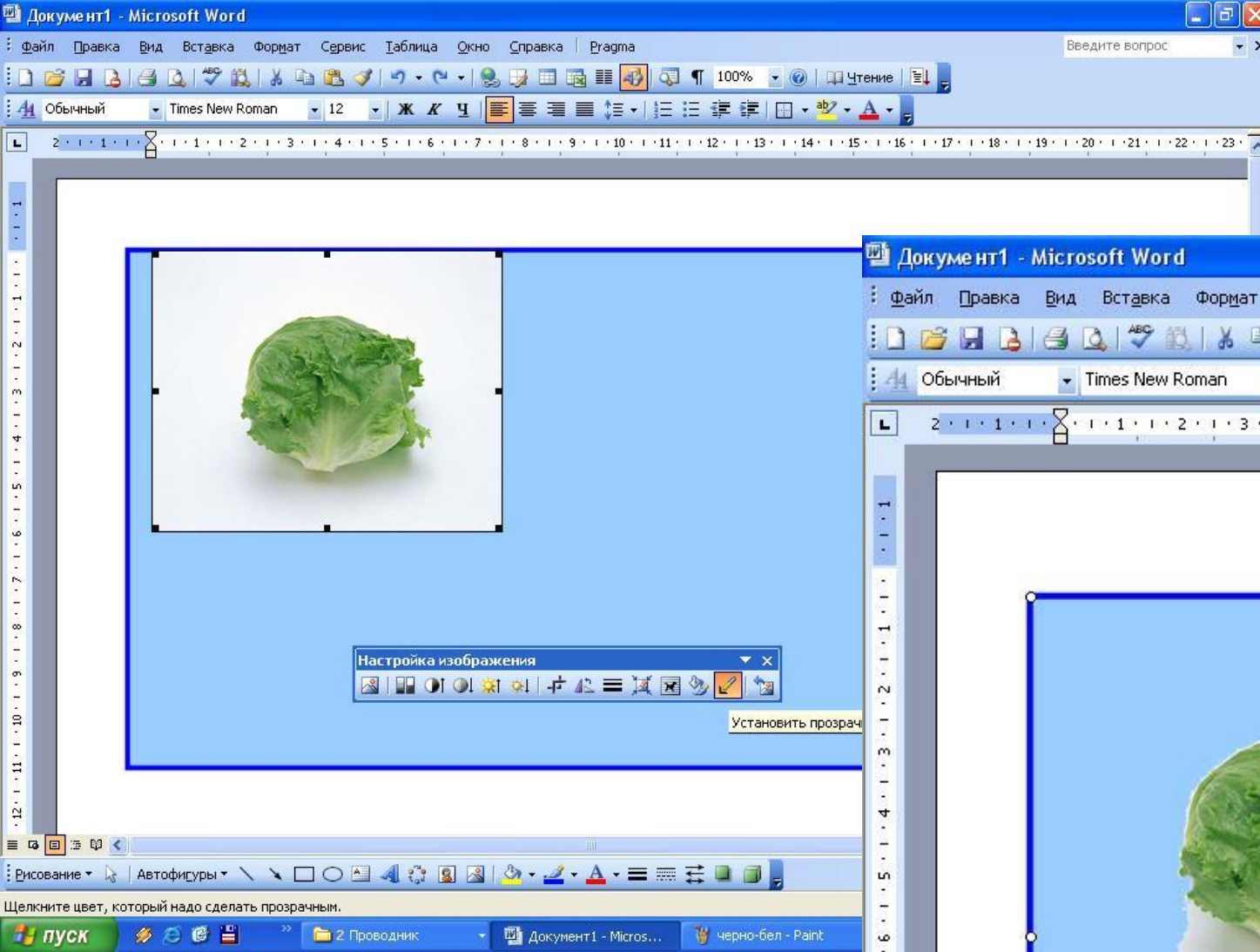
Добавление рисунка





**Изменяем оттенки
изображения**





Установить прозрачный фон изображения

Примеры изображений



Желаю успехов!