

Технология создания и редактирования изображений в векторном редакторе

Потапова Ирина Александровна
учитель информатики МОУ
гимназии № 15

Богородицкий район, г. Богородицкое

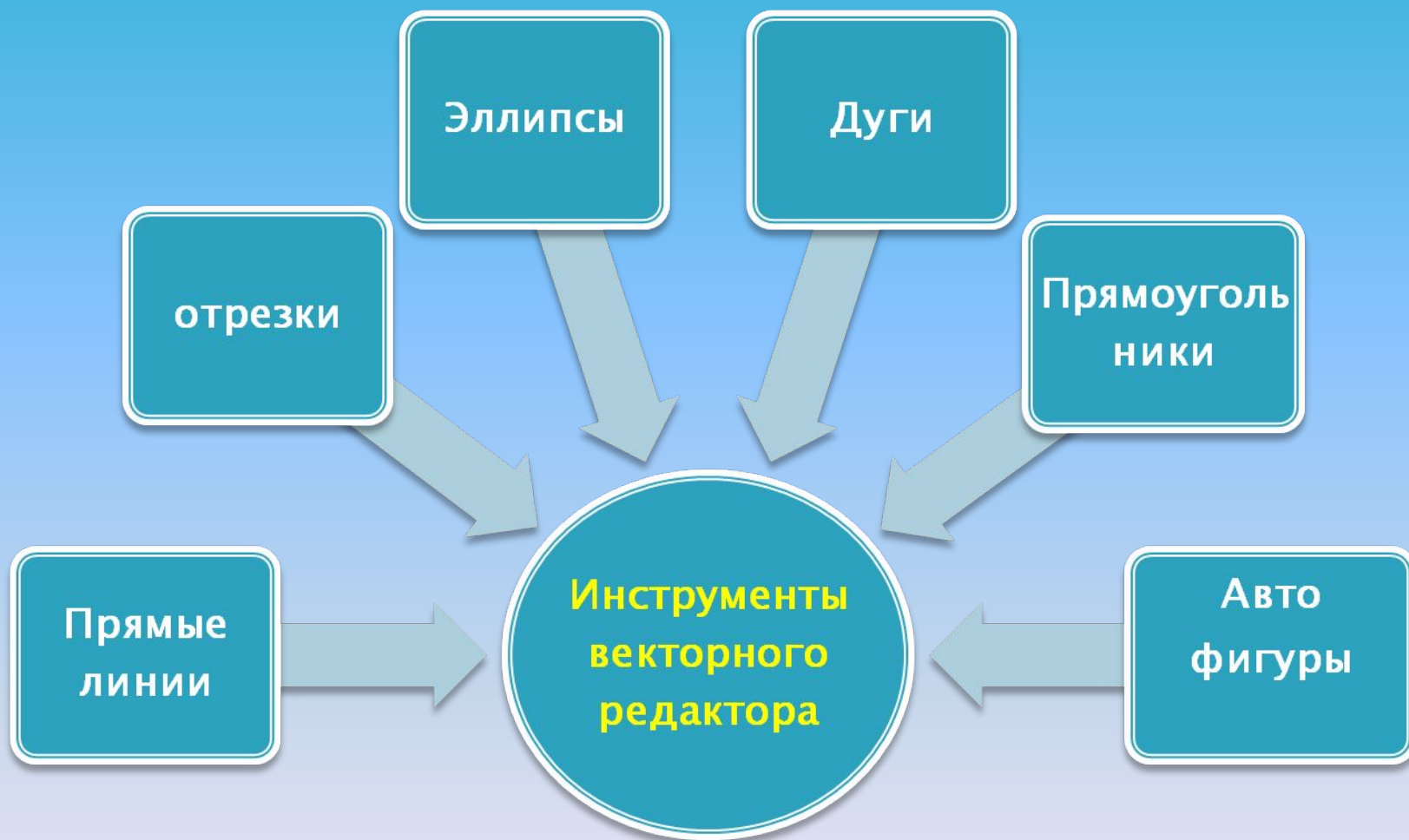
CorelDraw

Adobe Illustrator

Встроенный в Microsoft Word

Векторные редакторы

Области применения компьютерной
графики



Возможности векторного графического редактора

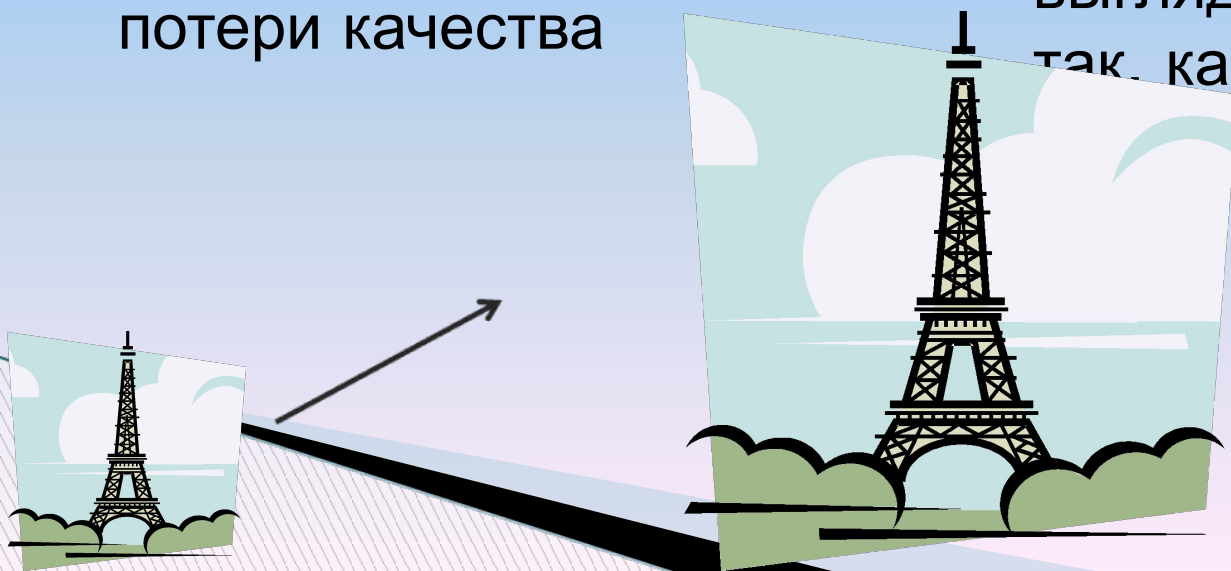
- ▣ Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- ▣ Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- ▣ Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- ▣ Большой набор графических эффектов (объем, перетекание,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

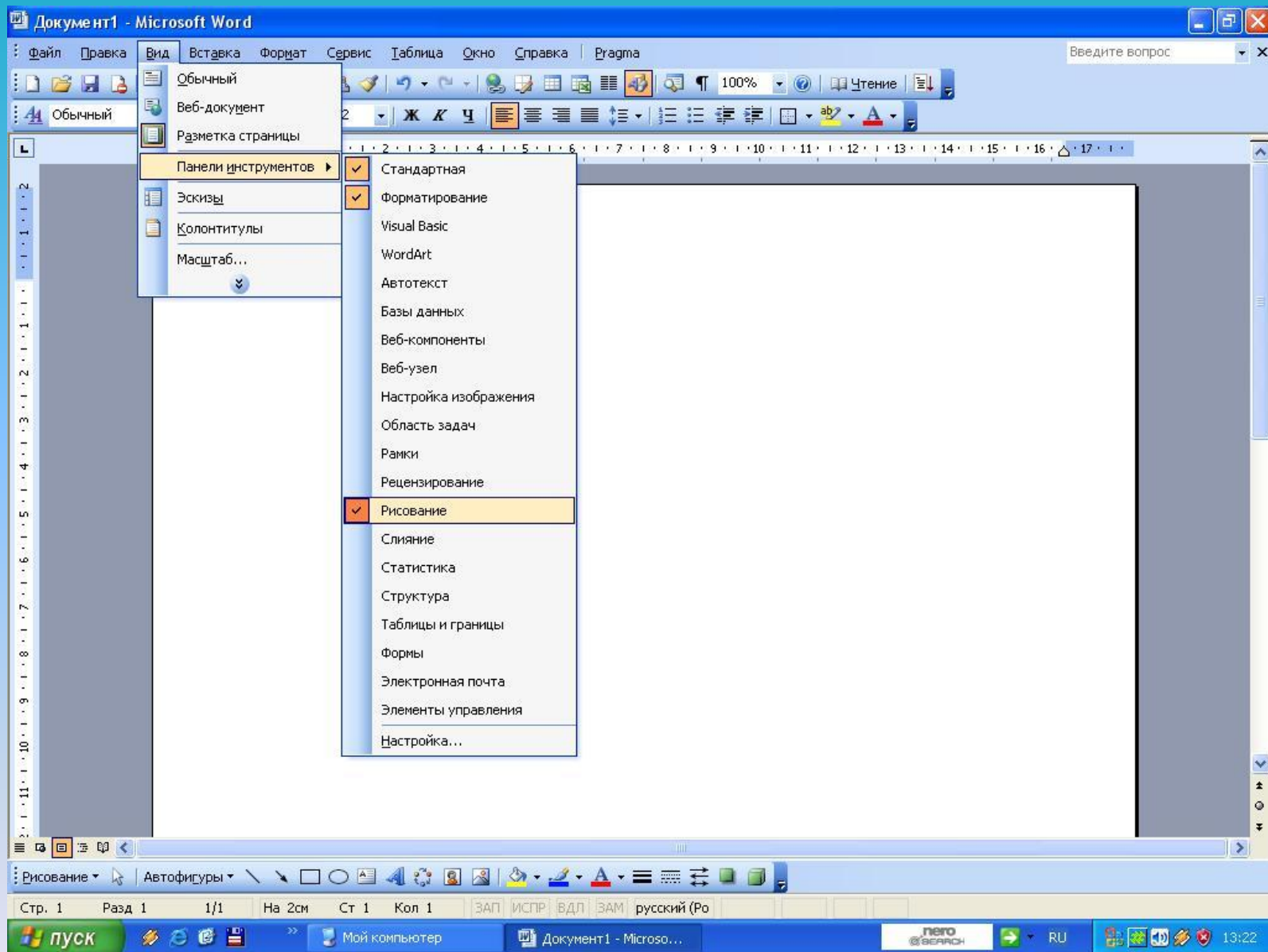
Преимущества

- ▣ 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

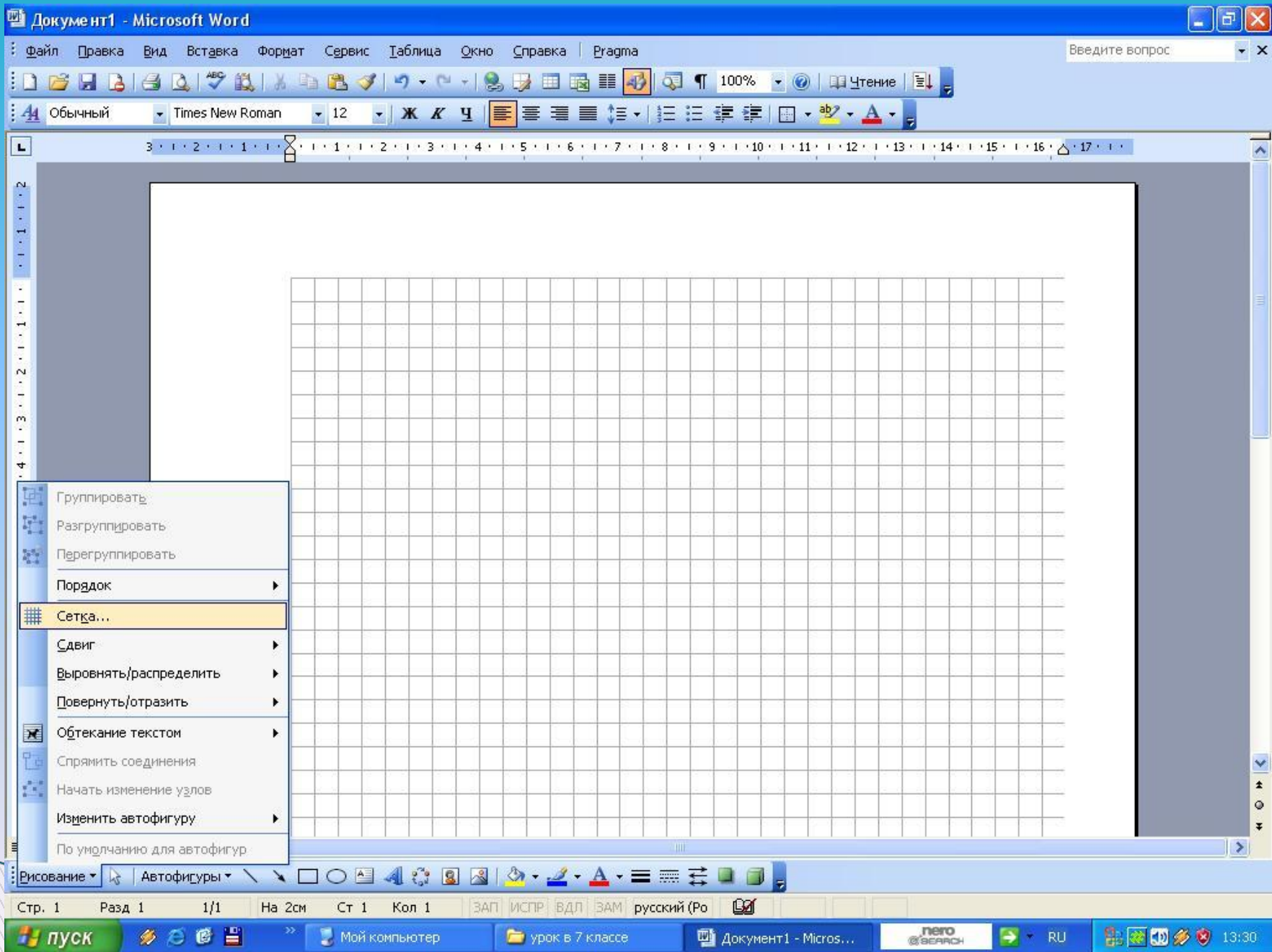
Меню «линия»

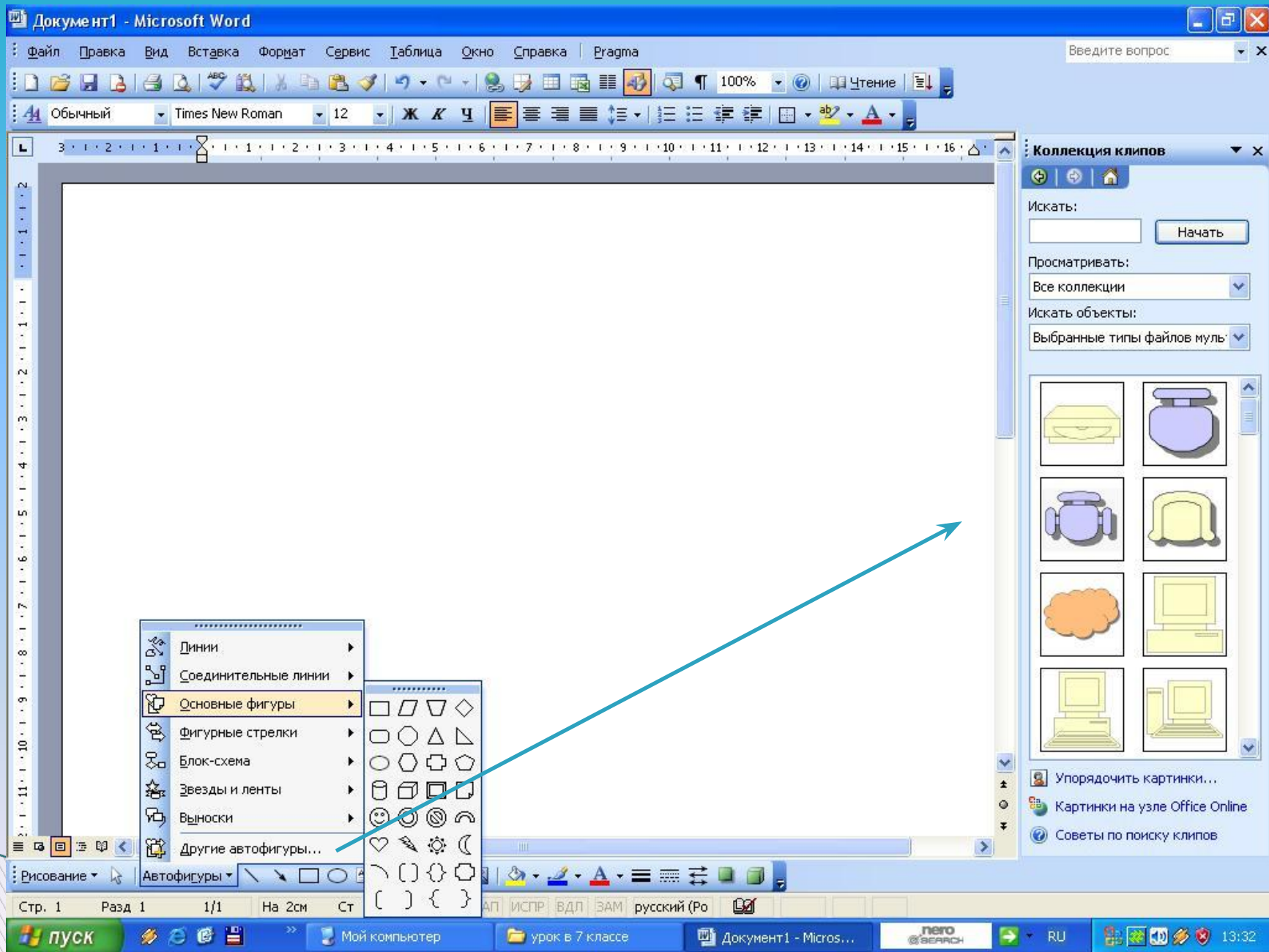
Добавить
рисунок

Добавить
картинку

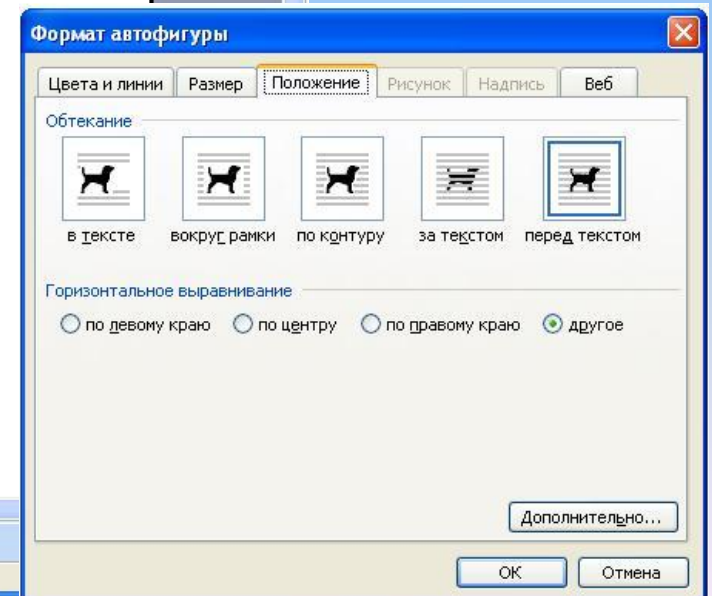
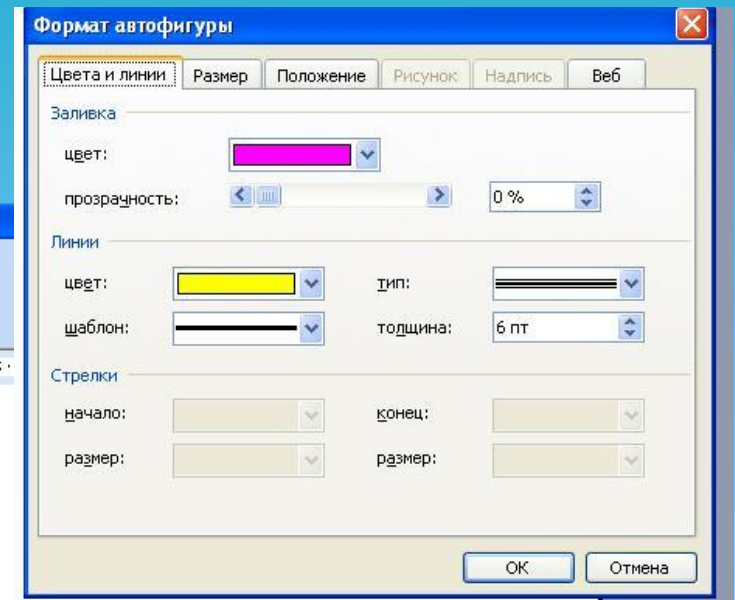
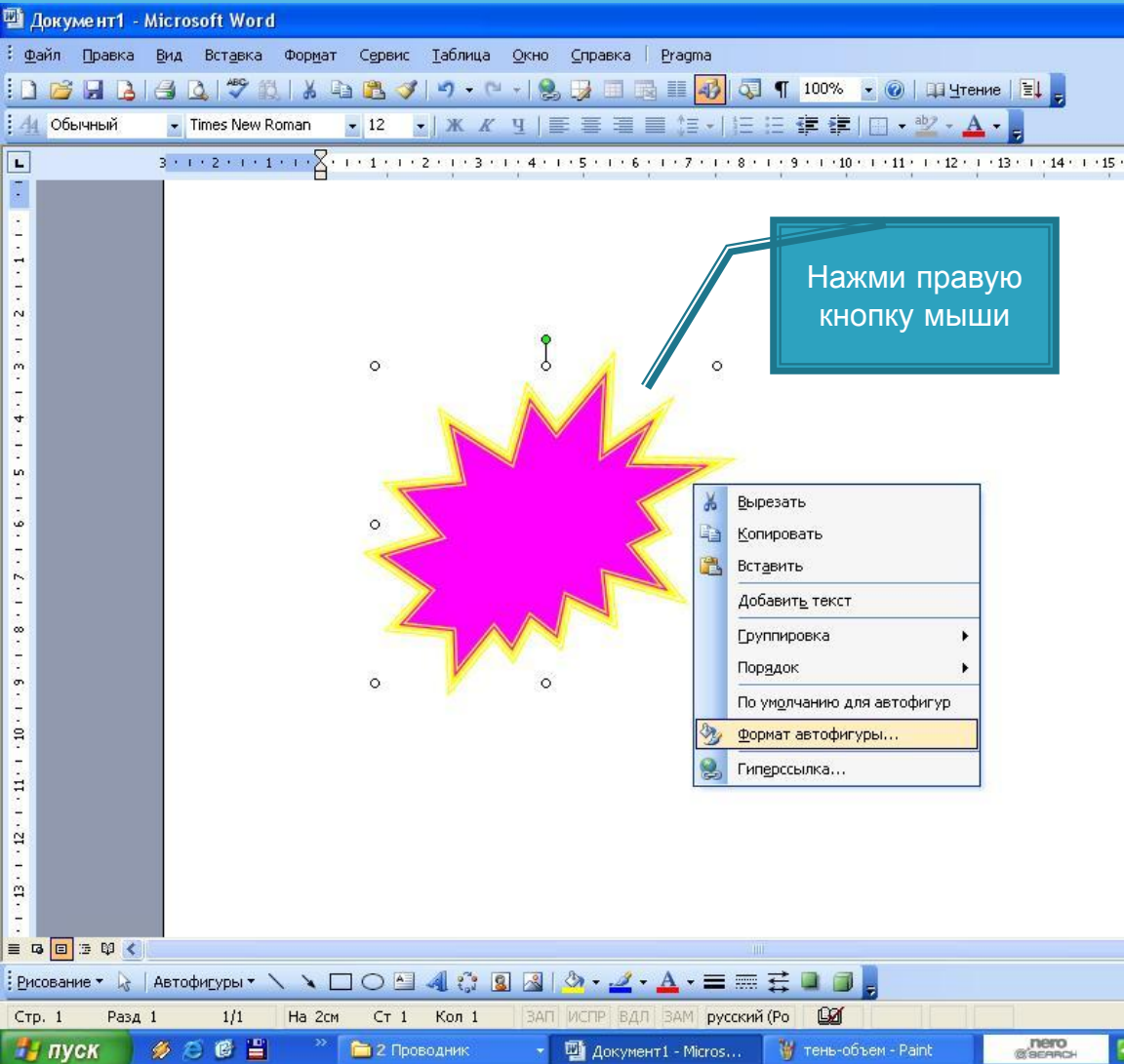
Объект
диаграмма

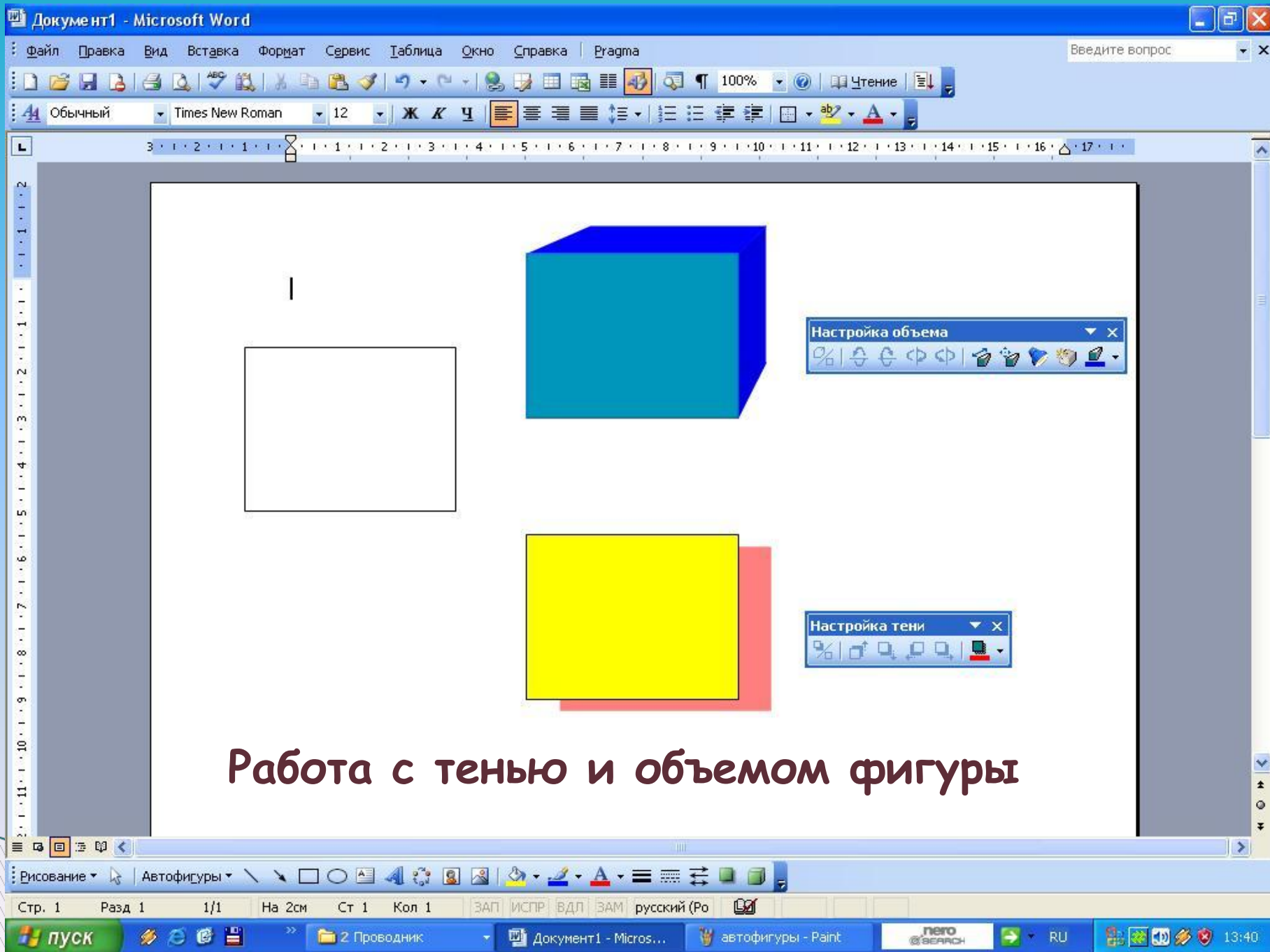
Меню
«Объем»



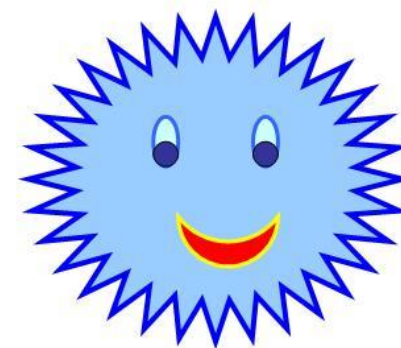
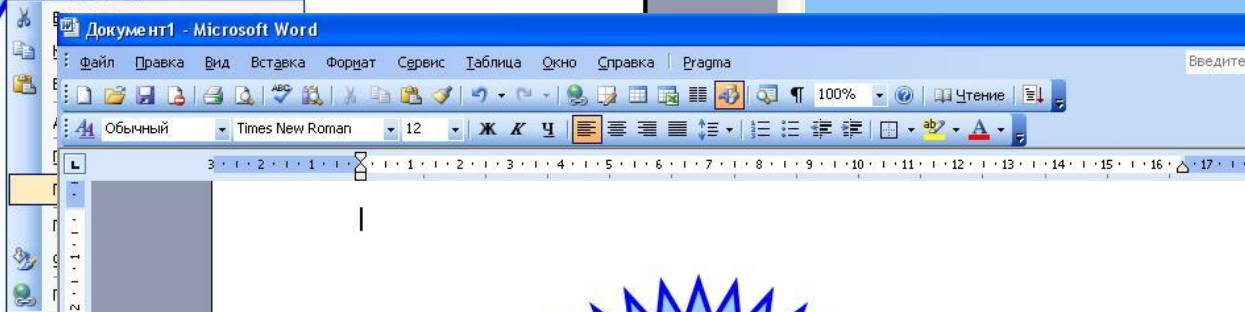
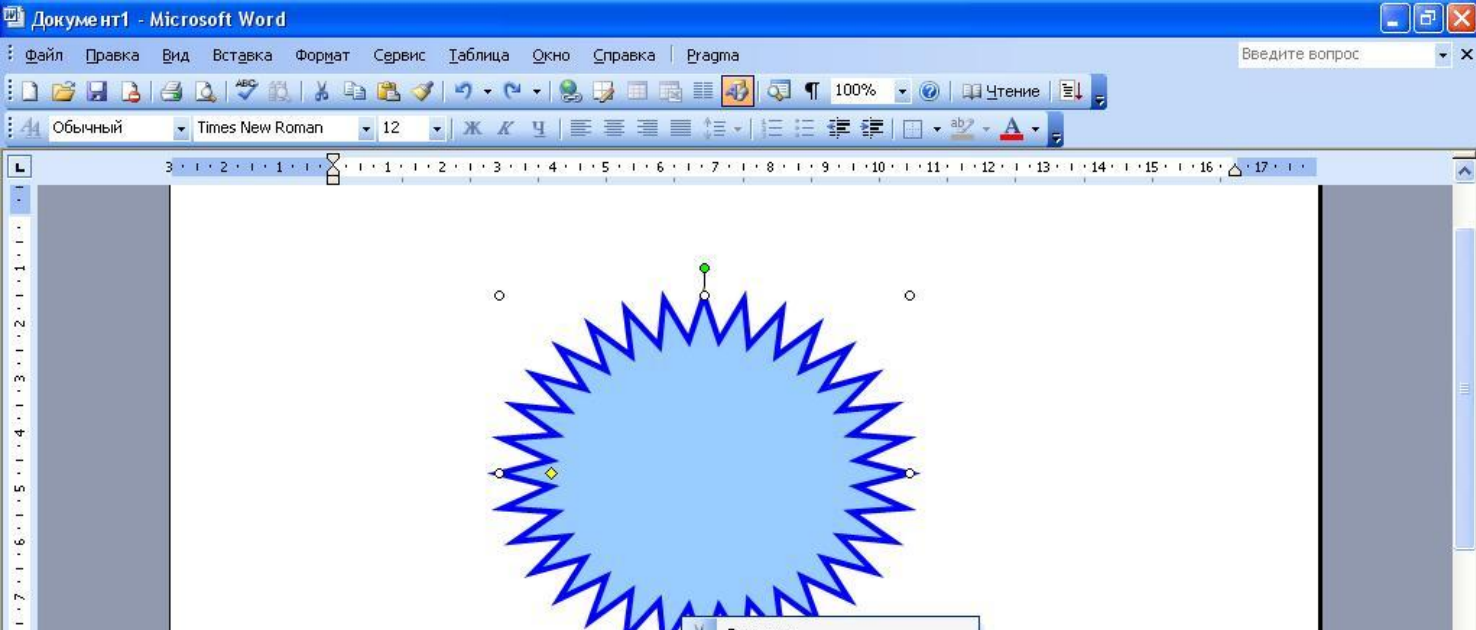


Вызов меню формата автофигуры





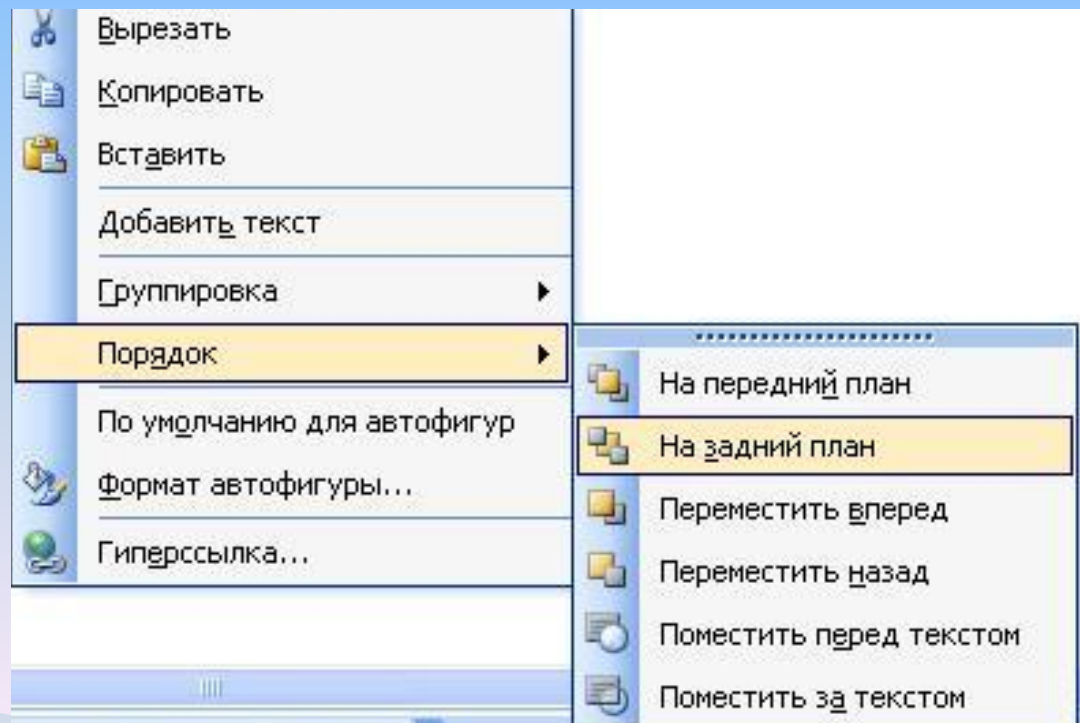
Работа с тенью и объемом фигуры



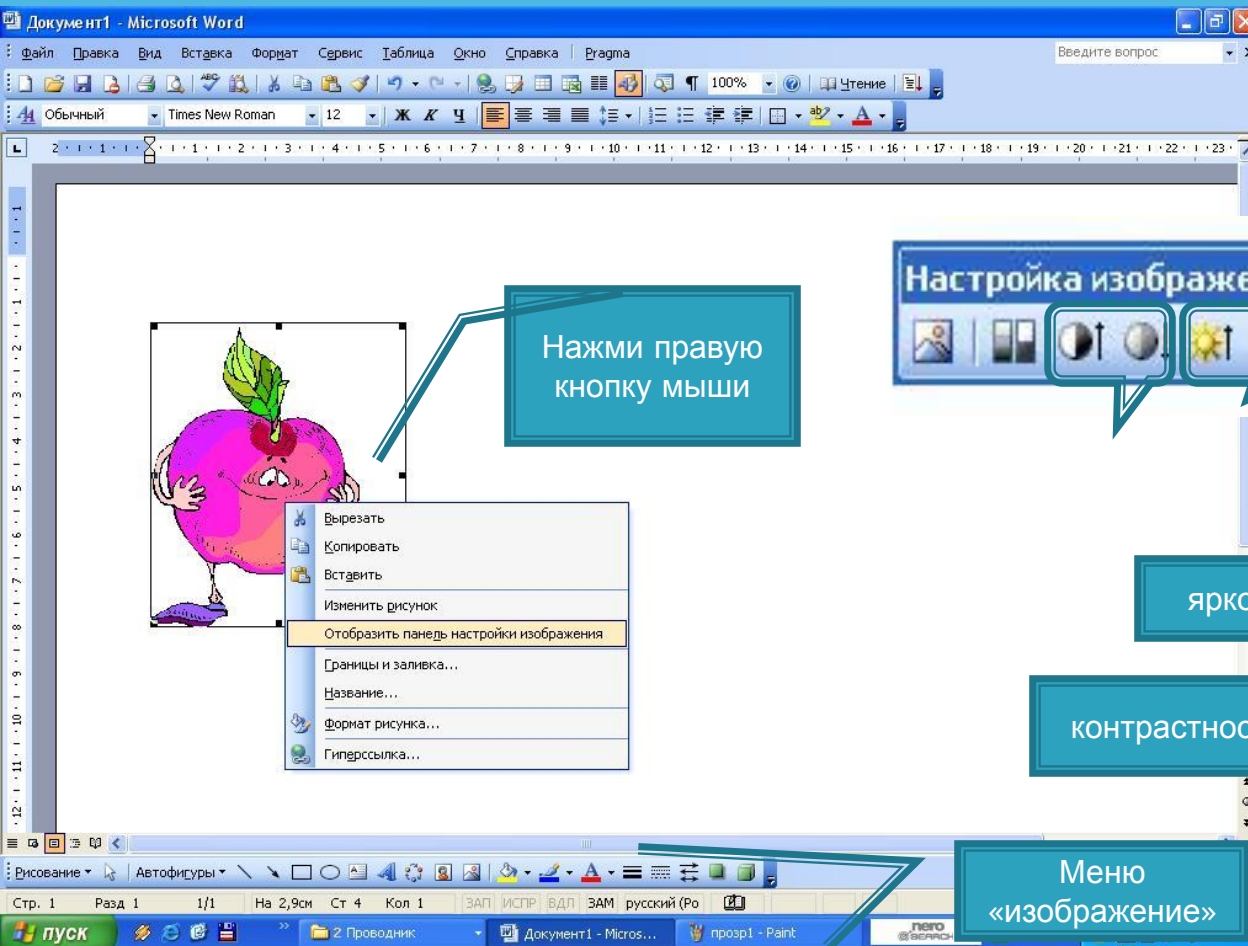
Расположение
порядка следования
объектов

Расположение порядка следования объектов

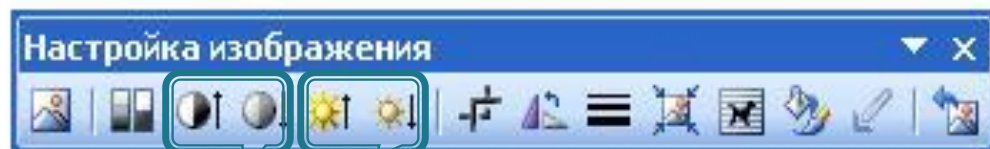
Правой кнопкой по изображению/Порядок/...(выбор требуемого положения)



Вызов меню настройки изображения



Нажми правую кнопку мыши



обрезка

яркость

контрастность

Меню «изображение»

Добавление рисунка

Поворот изображения

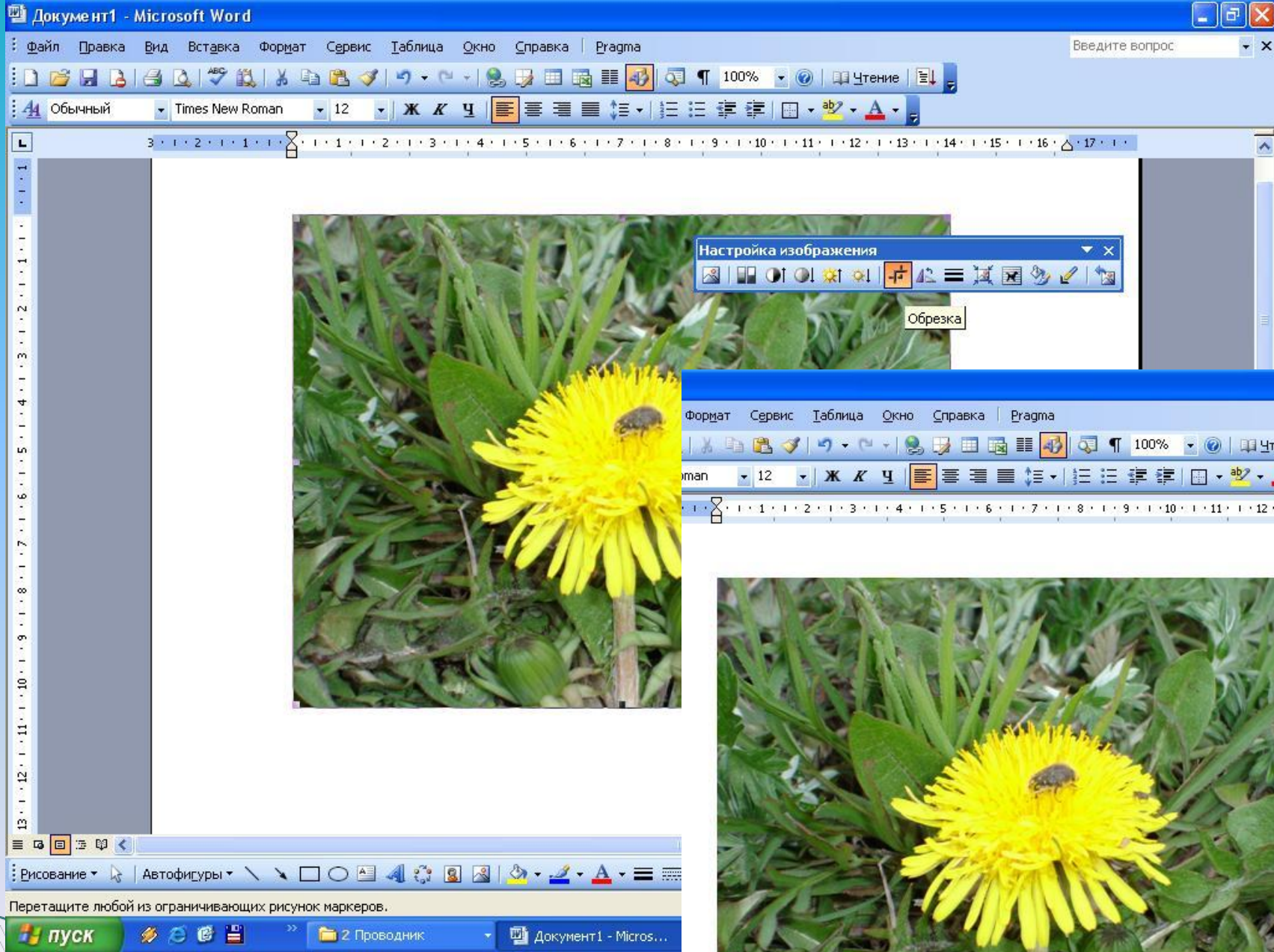
Тип линии - контура

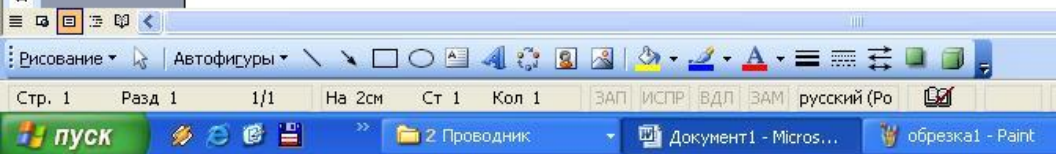
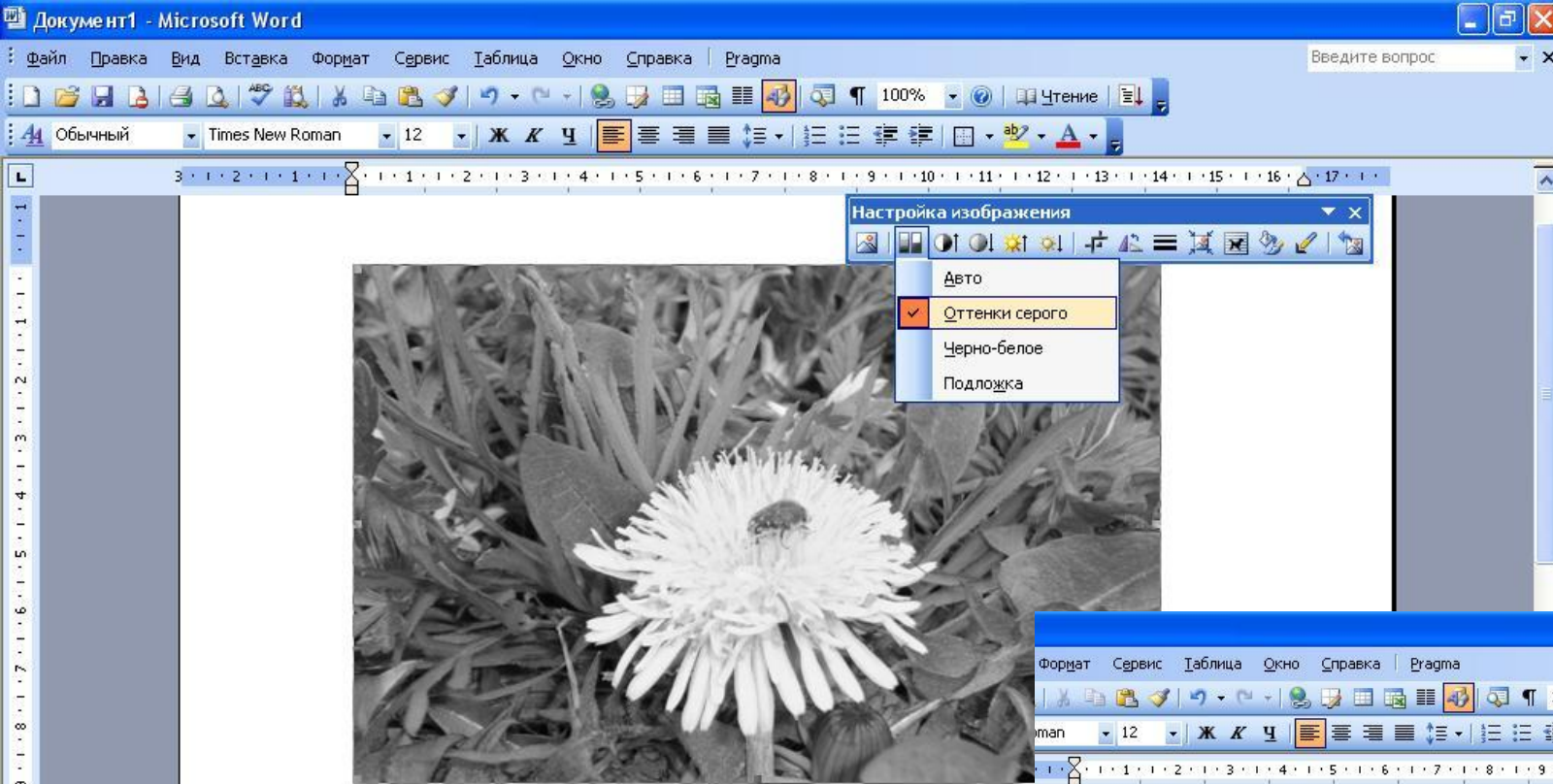
сжатие изображения

Установить прозрачный цвет

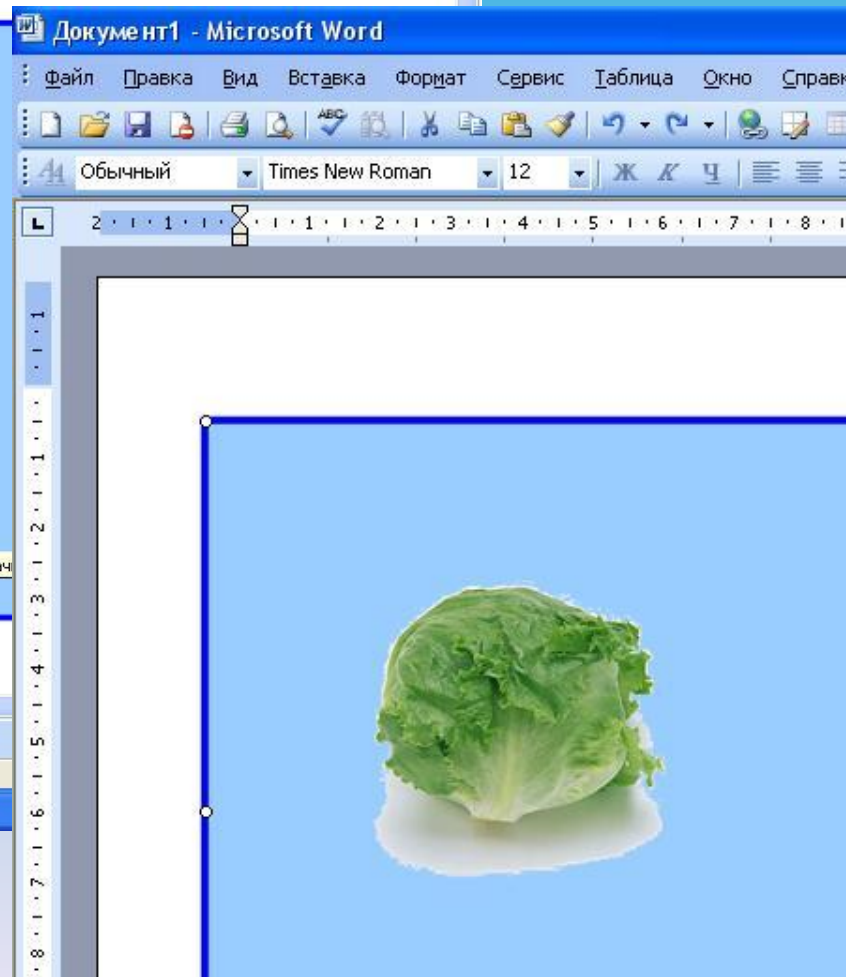
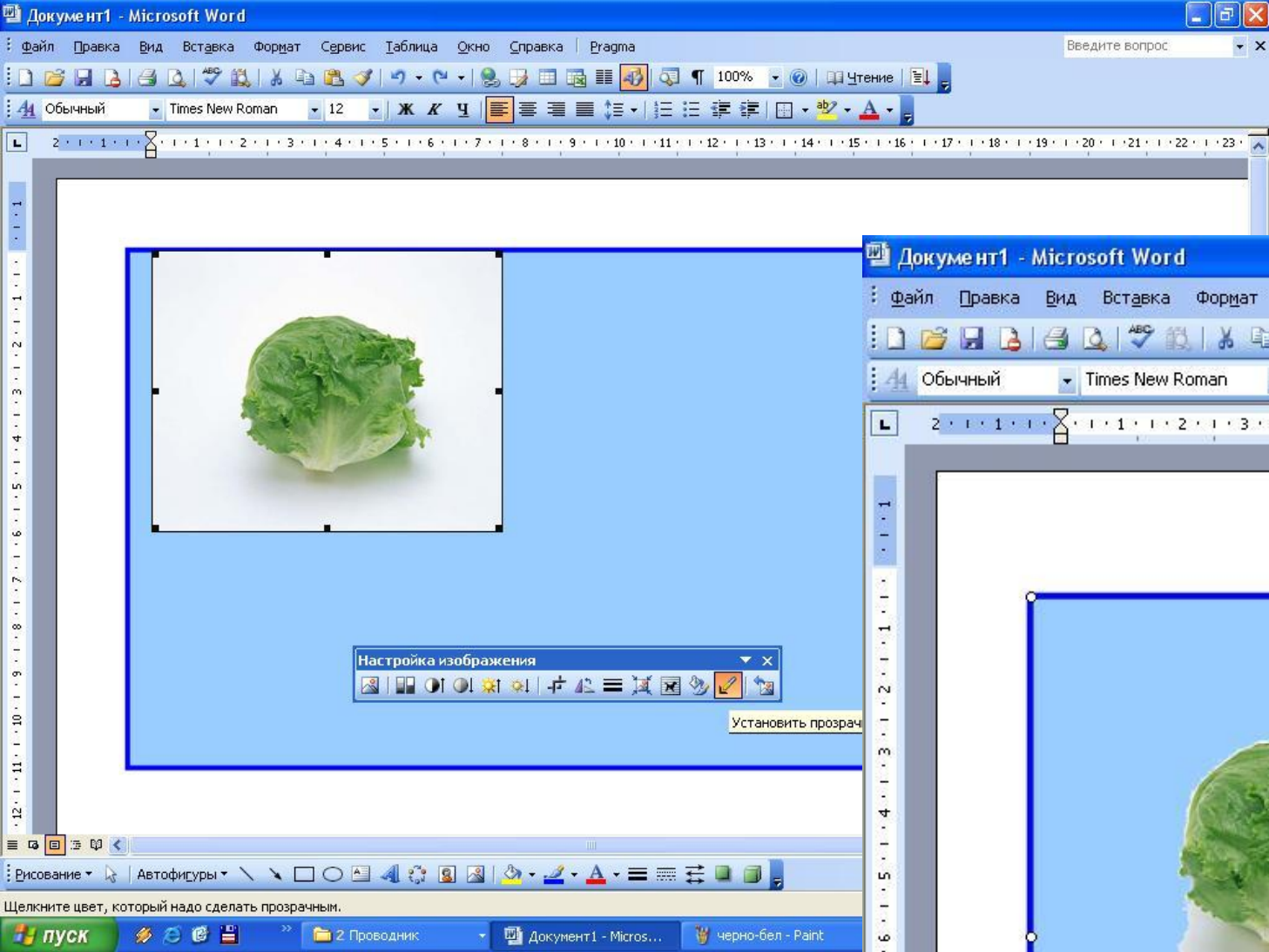
Формат фигуры

Меню «обтекание текстом»





Изменяем оттенки
изображения



Установить прозрачный
фон изображения

Примеры изображений



Желаю успехов!