

Технология создания и редактирования изображений в векторном редакторе

Потапова Ирина Александровна
учитель информатики МОУ
гимназии № 15

Сургутский район, г. Билибин

CorelDraw

Adobe Illustrator

Встроенный в Microsoft Word

Векторные редакторы

Области применения компьютерной
графики



Эллипсы

Дуги

отрезки

Прямоуголь
ники

Прямые
линии

Инструменты
векторного
редактора

Авто
фигуры

Возможности векторного графического редактора

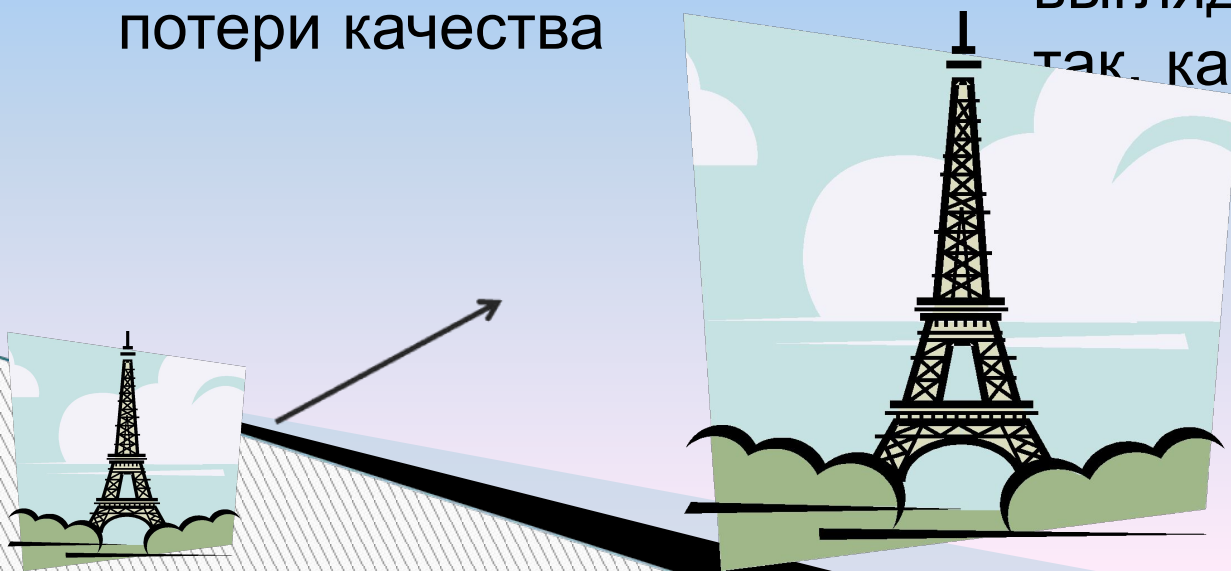
- Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- Большой набор графических эффектов (объем, перетекание,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

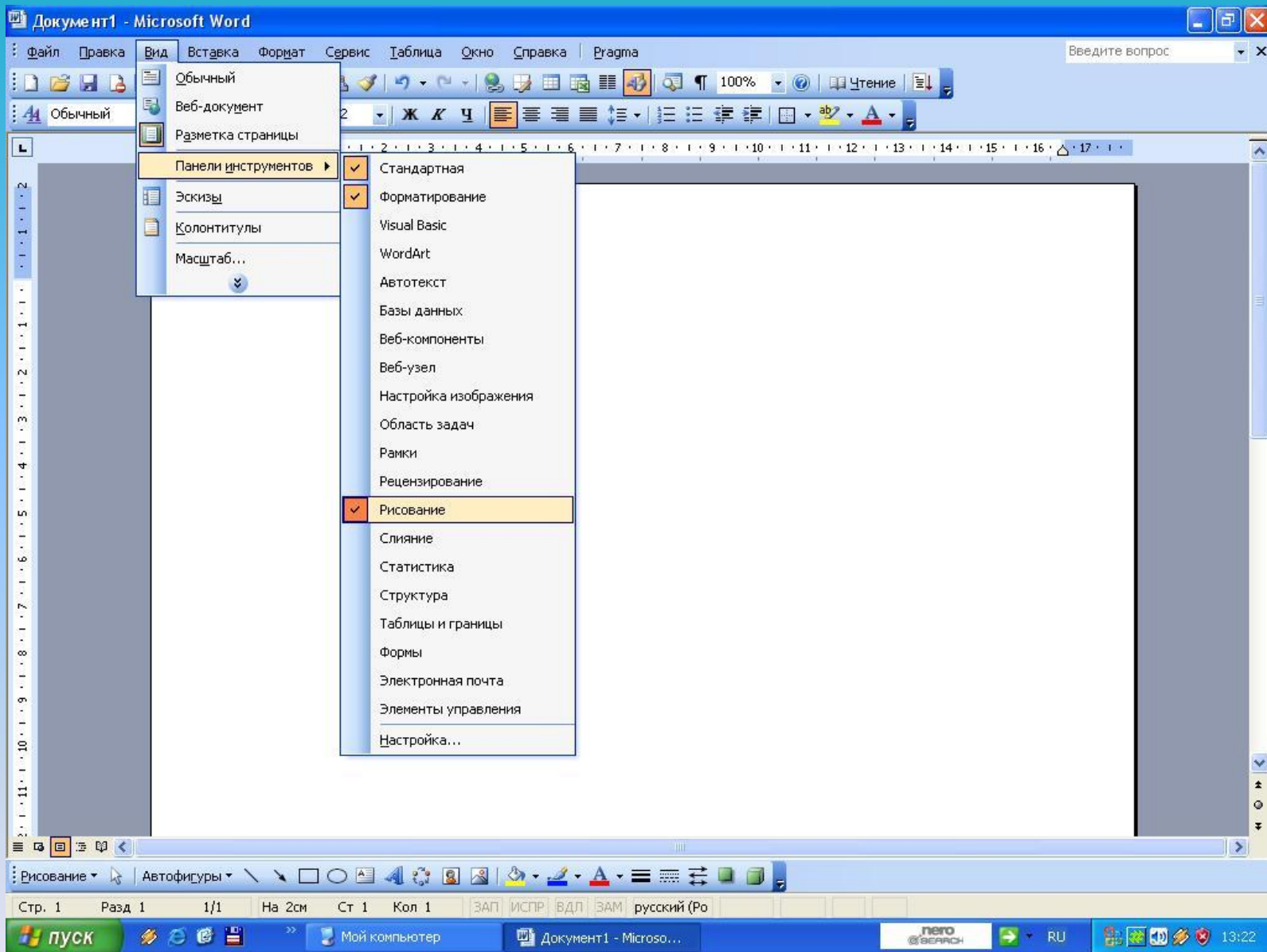
Преимущества

- ▣ 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

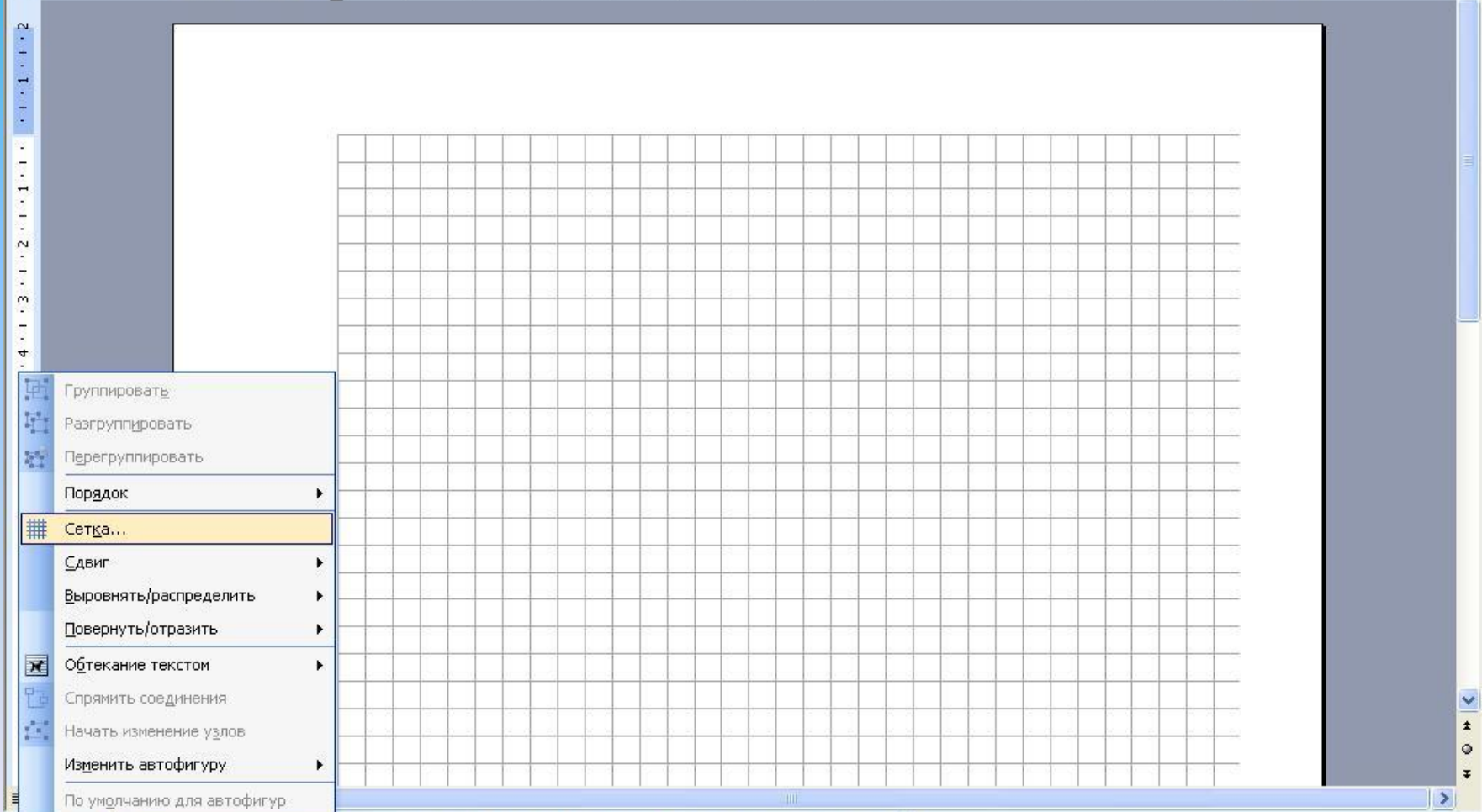
Меню «линия»

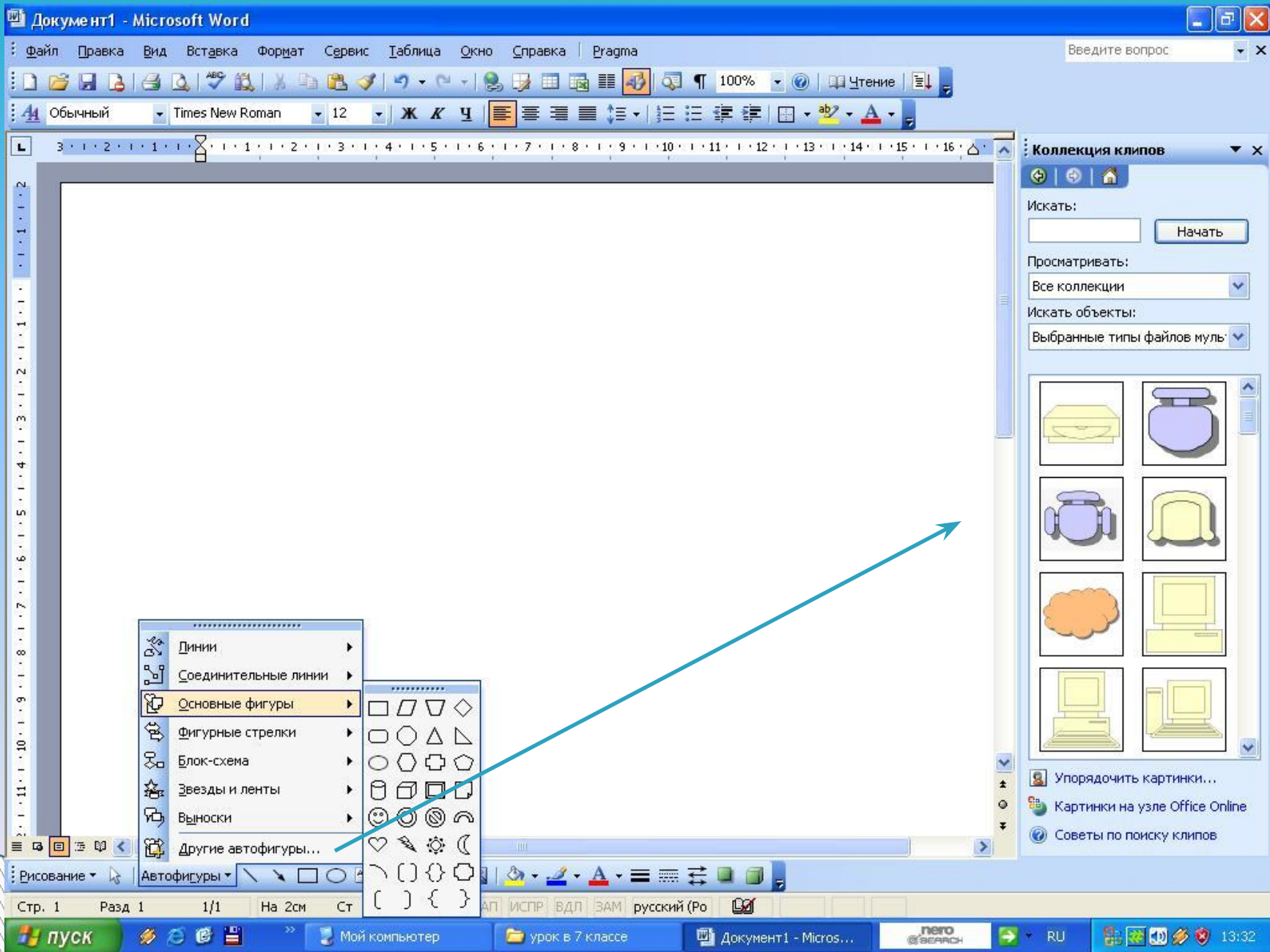
Добавить рисунок

Добавить картинку

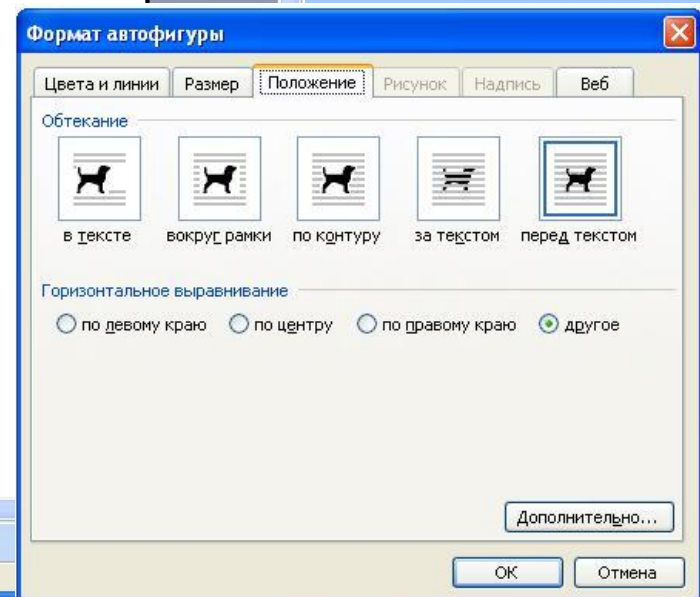
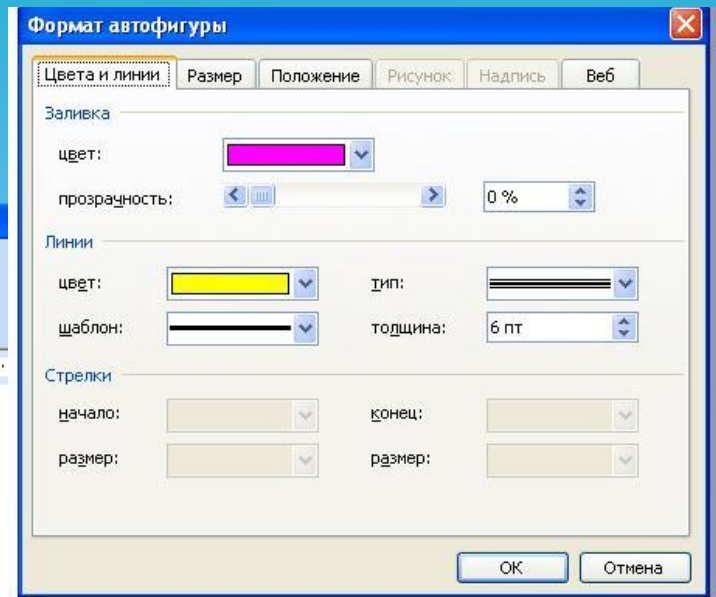
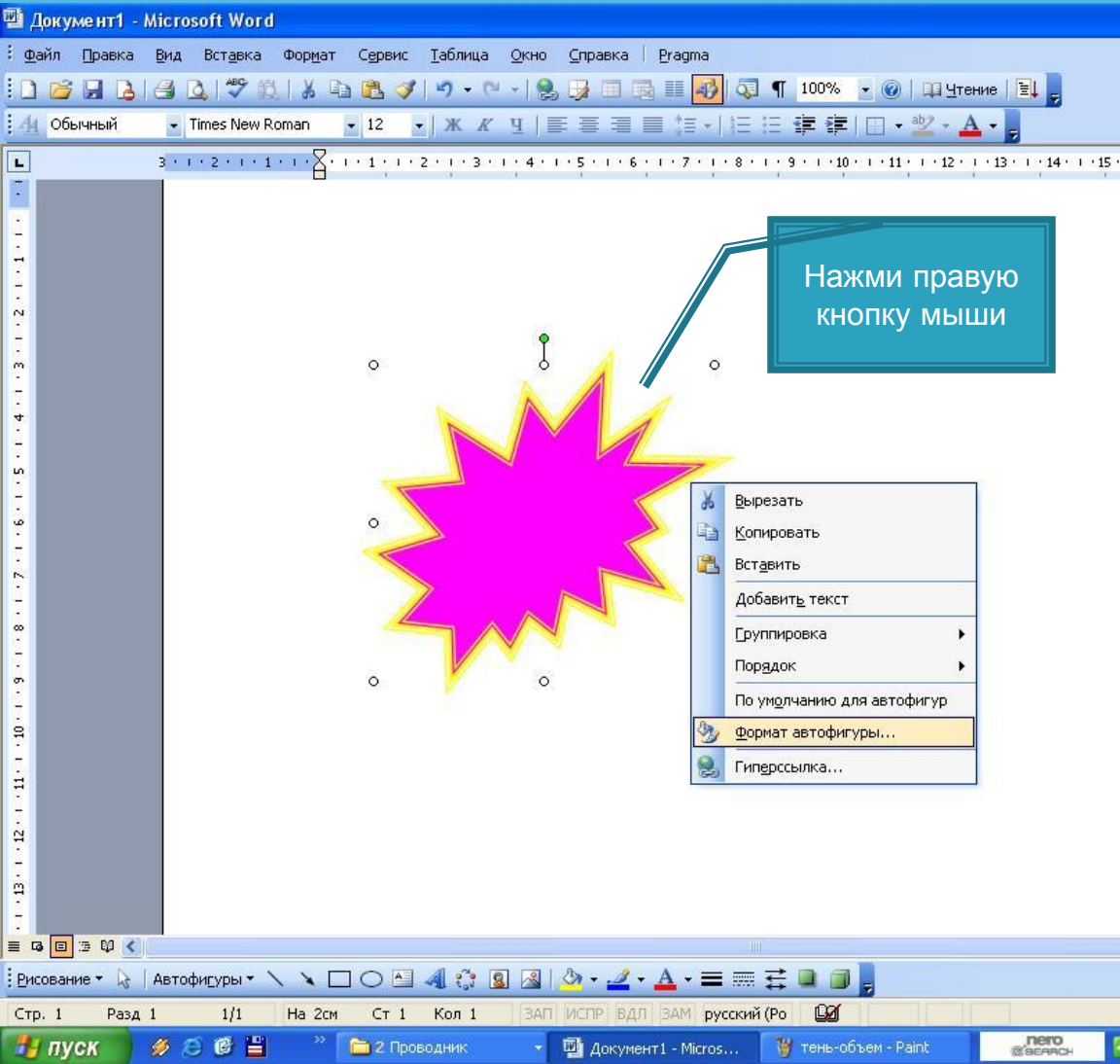
Объект диаграмма

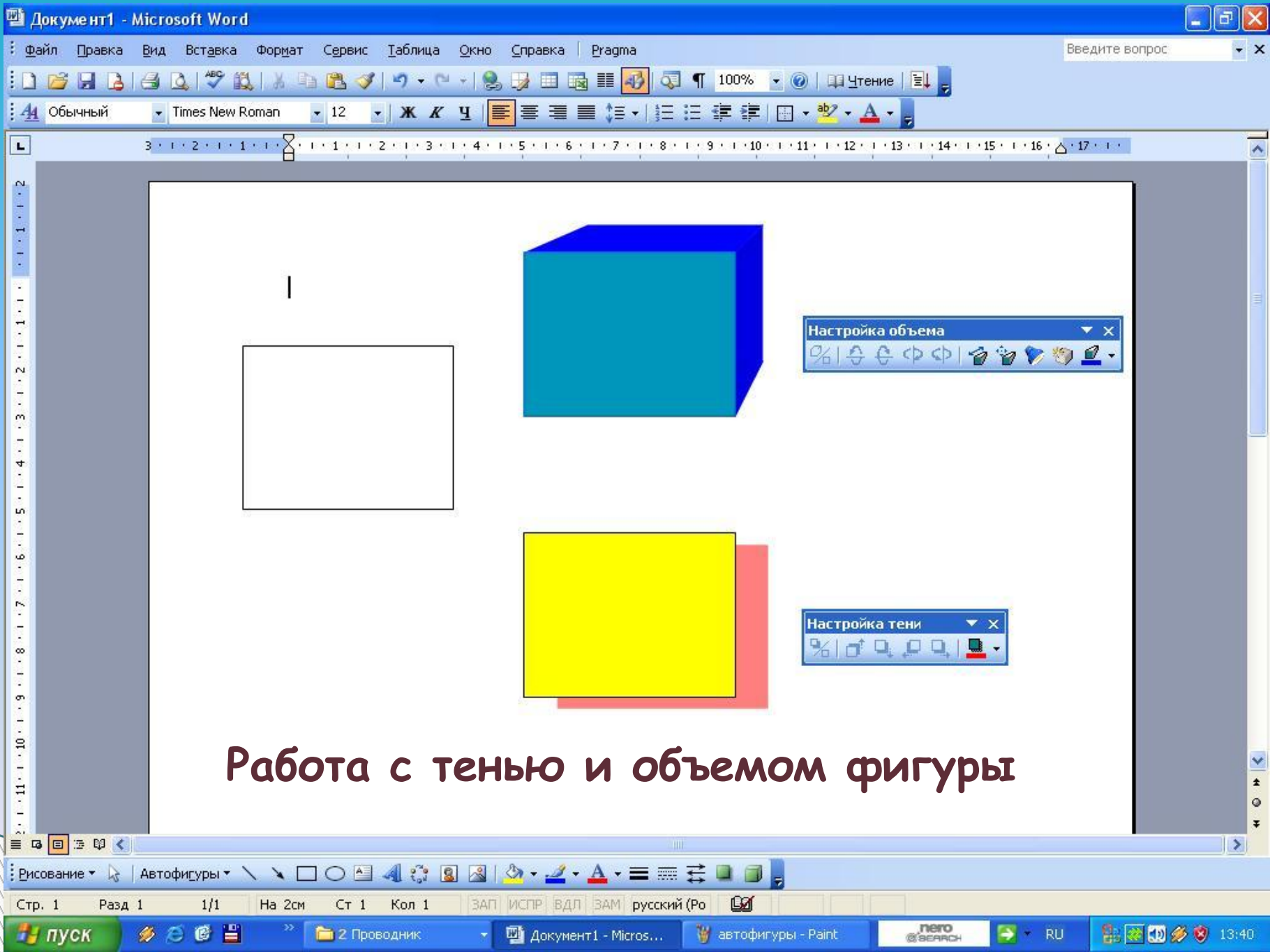
Меню «Объем»



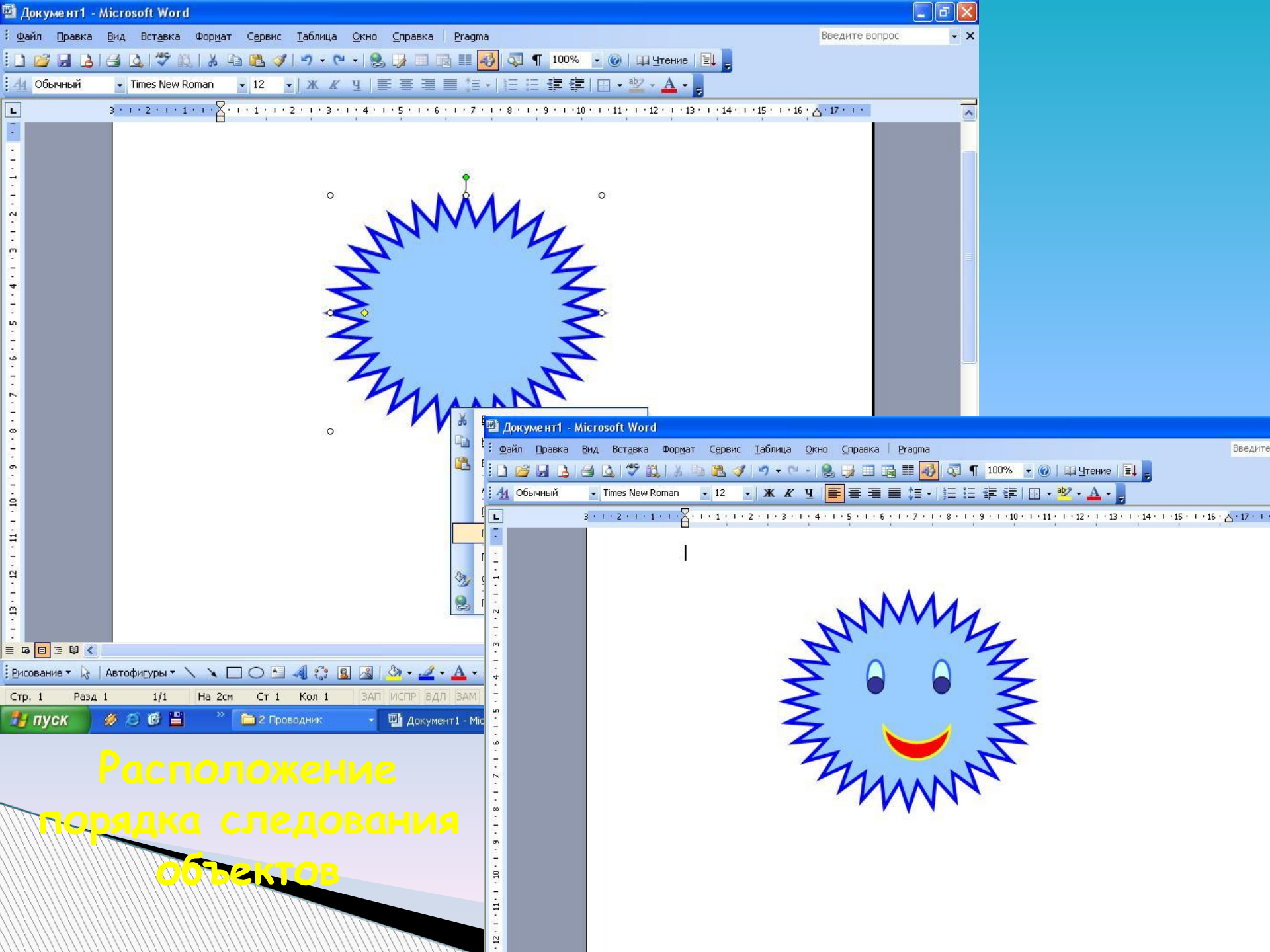


Вызов меню формата автофигуры





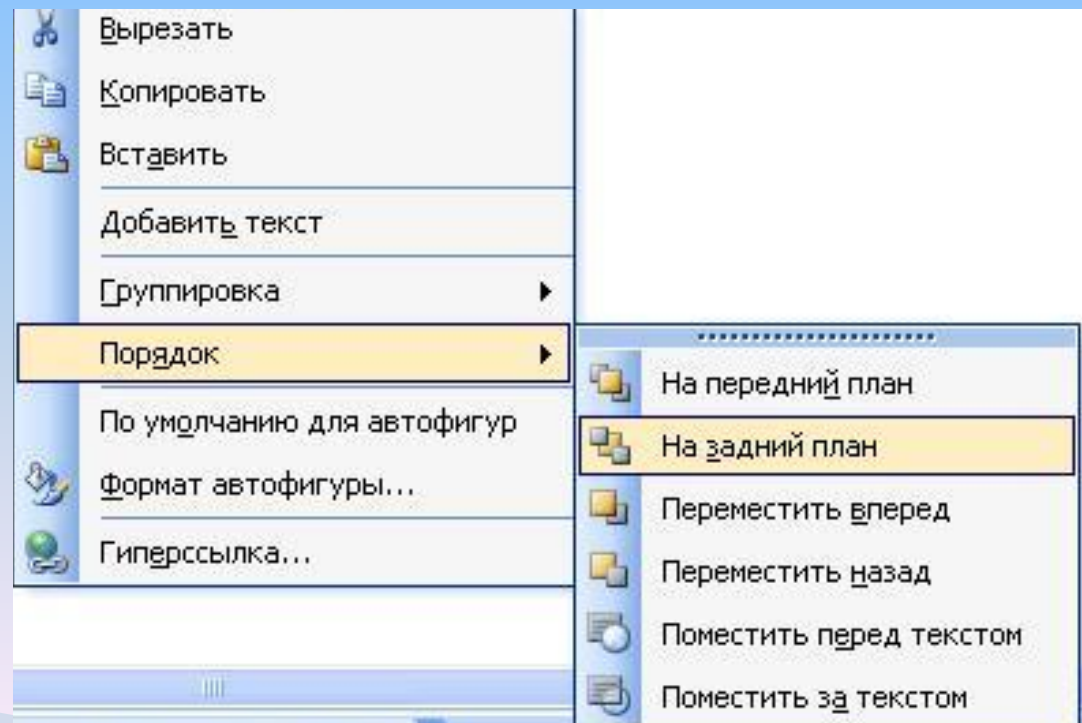
Работа с тенью и объемом фигуры



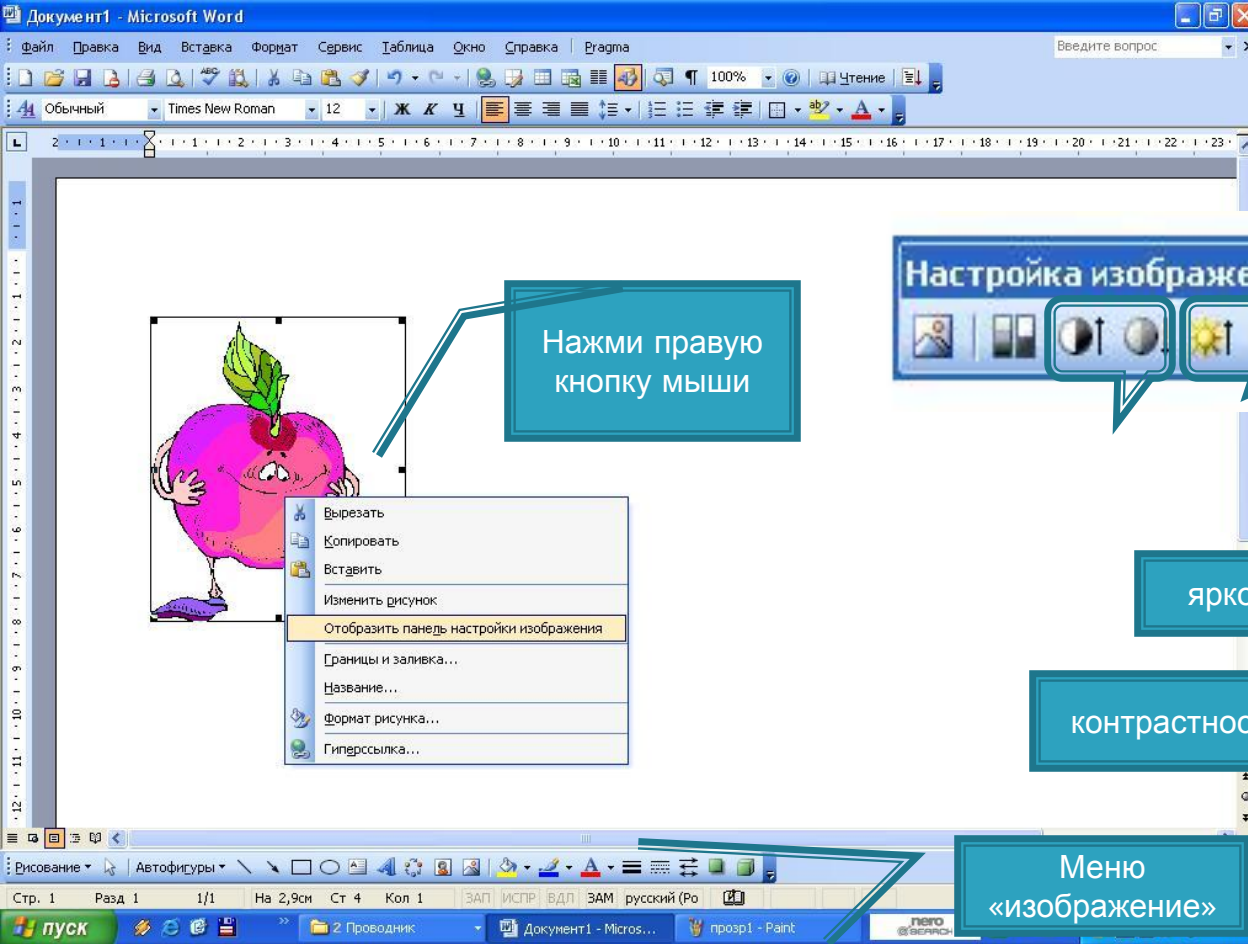
Расположение
порядка следования
объектов

Расположение порядка следования объектов

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

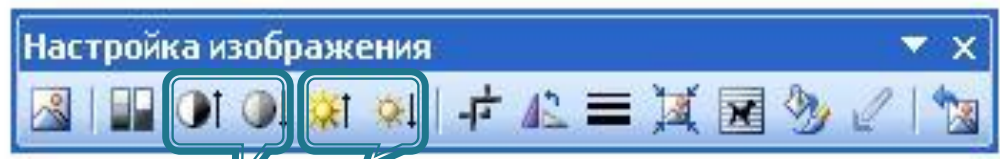


Вызов меню настройки изображения



Нажми правую кнопку мыши

- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Изменить рисунок
- Отобразить панель настройки изображения**
- Границы и заливка...
- Название...
- Формат рисунка...
- Гиперссылка...



обрезка

яркость

контрастность

Меню «изображение»

Добавление рисунка

Установить прозрачный цвет

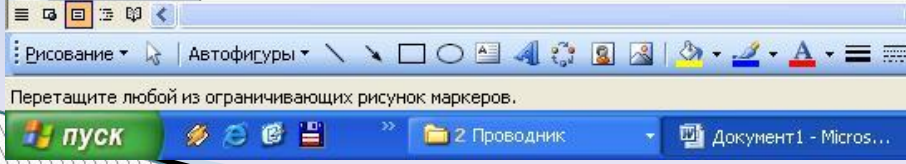
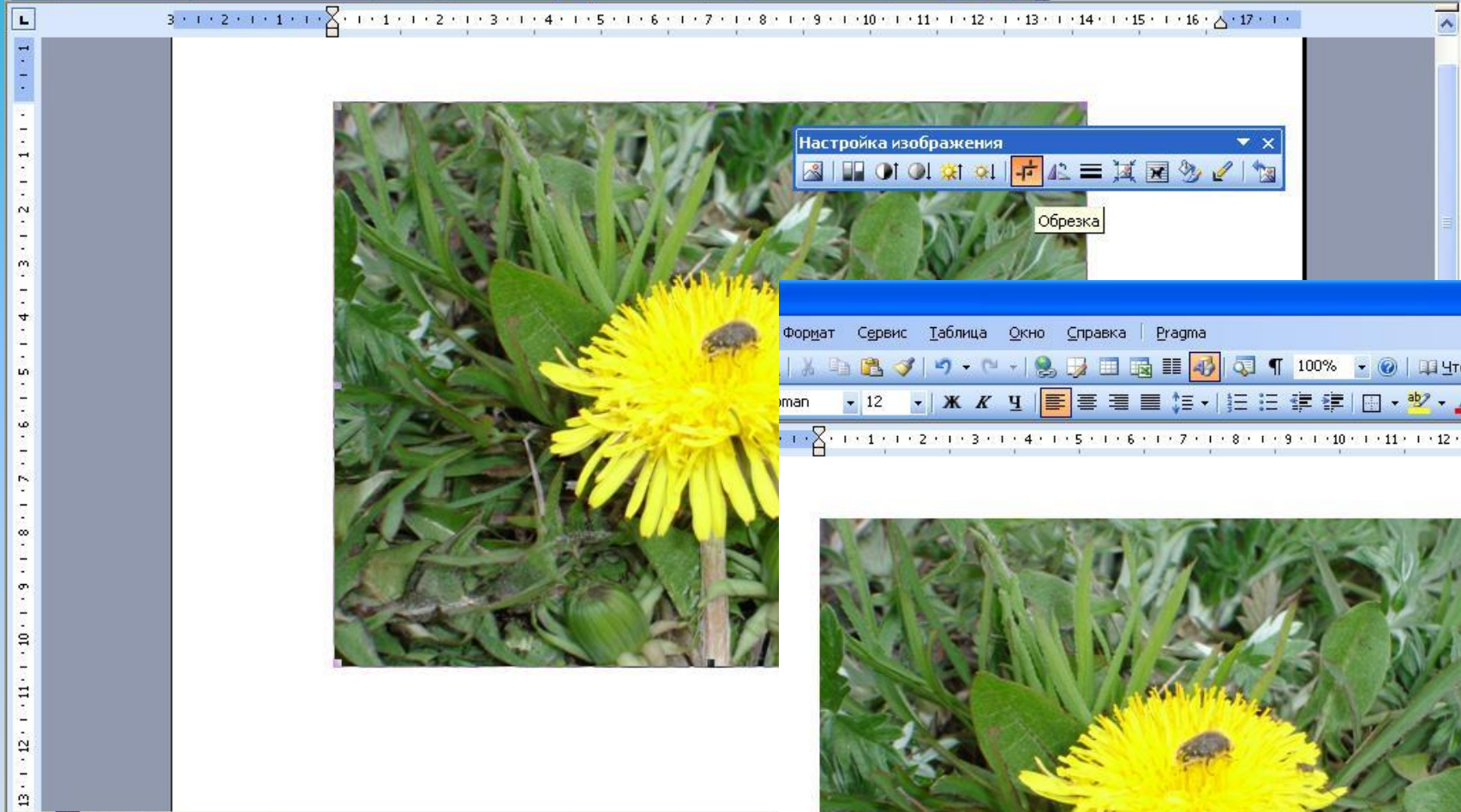
Формат фигуры

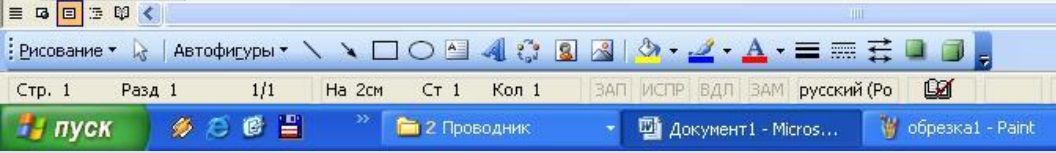
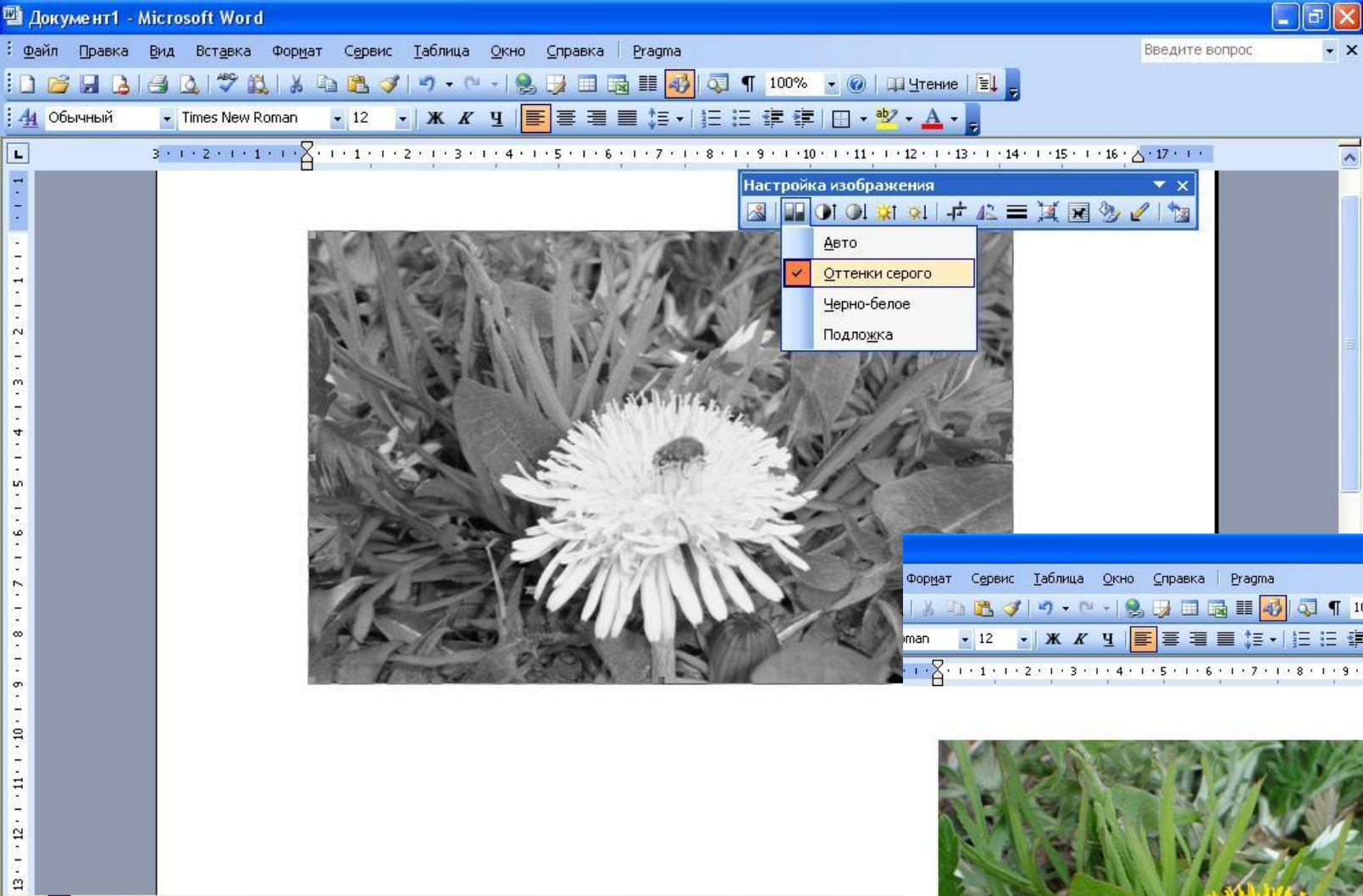
Меню «обтекание текстом»

~~Поворот изображения~~

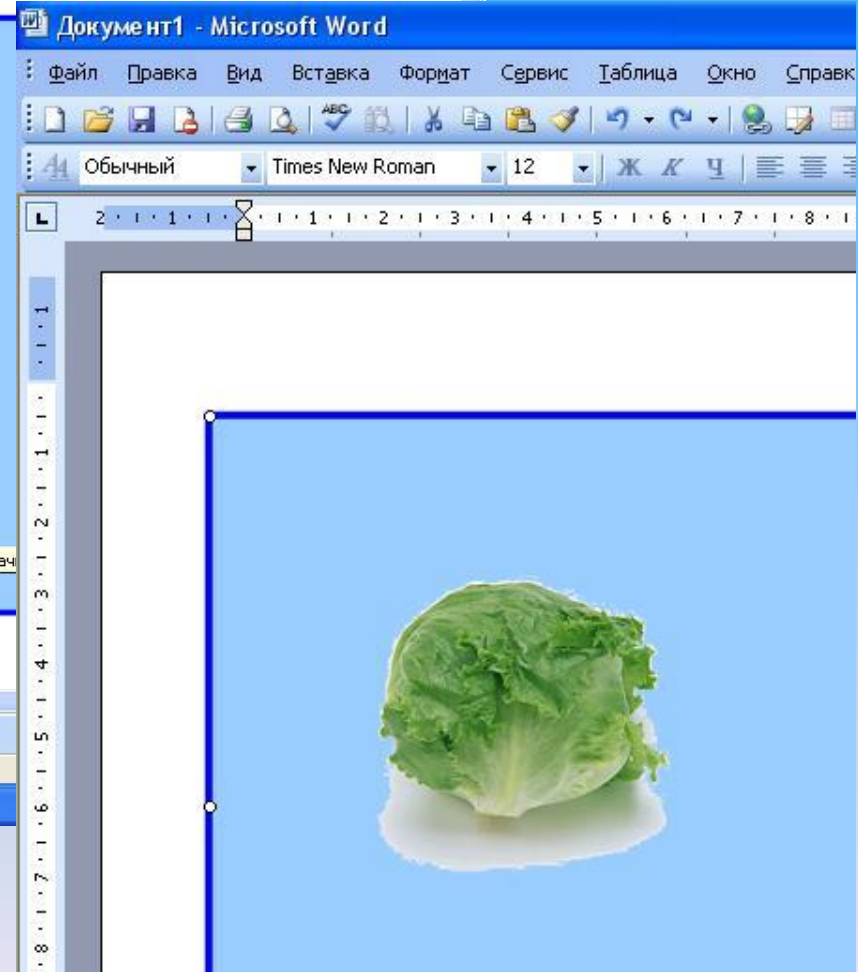
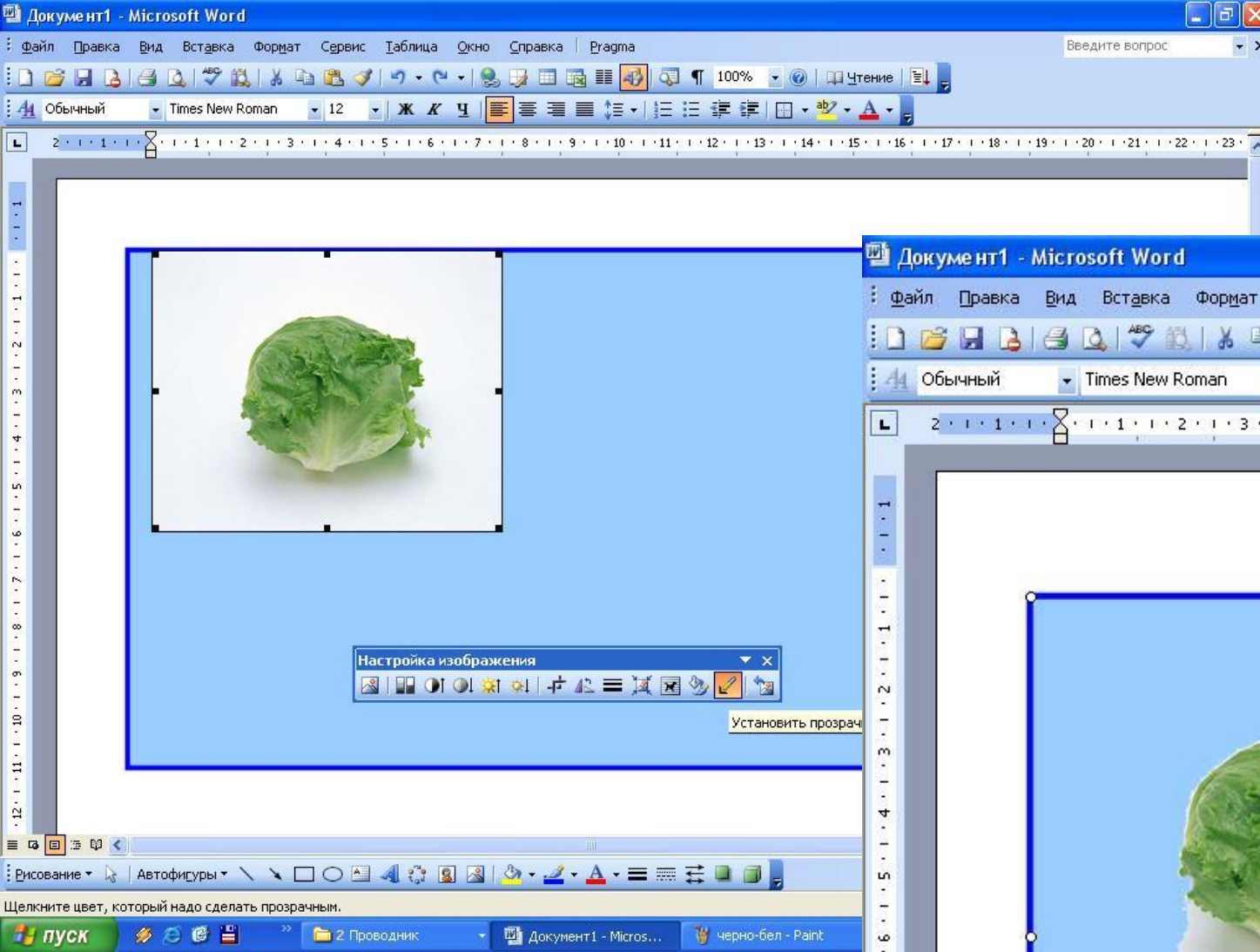
~~Тип линии - контура~~

~~сжатие изображения~~





**Изменяем оттенки
изображения**



Установить прозрачный фон изображения

Примеры изображений



Желаю успехов!