

Создание и редактирование графических объектов
с помощью программ для обработки векторной графики.

Споршева Валерия

CorelDraw

Adobe Illustrator

Встроенный в Microsoft Word

Области применения компьютерной
графики

Векторные редакторы



Возможности векторного графического редактора

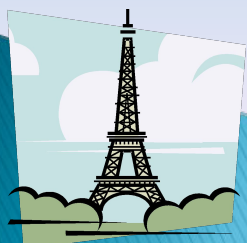
- Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- Большой набор графических эффектов (объем, перетекание,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

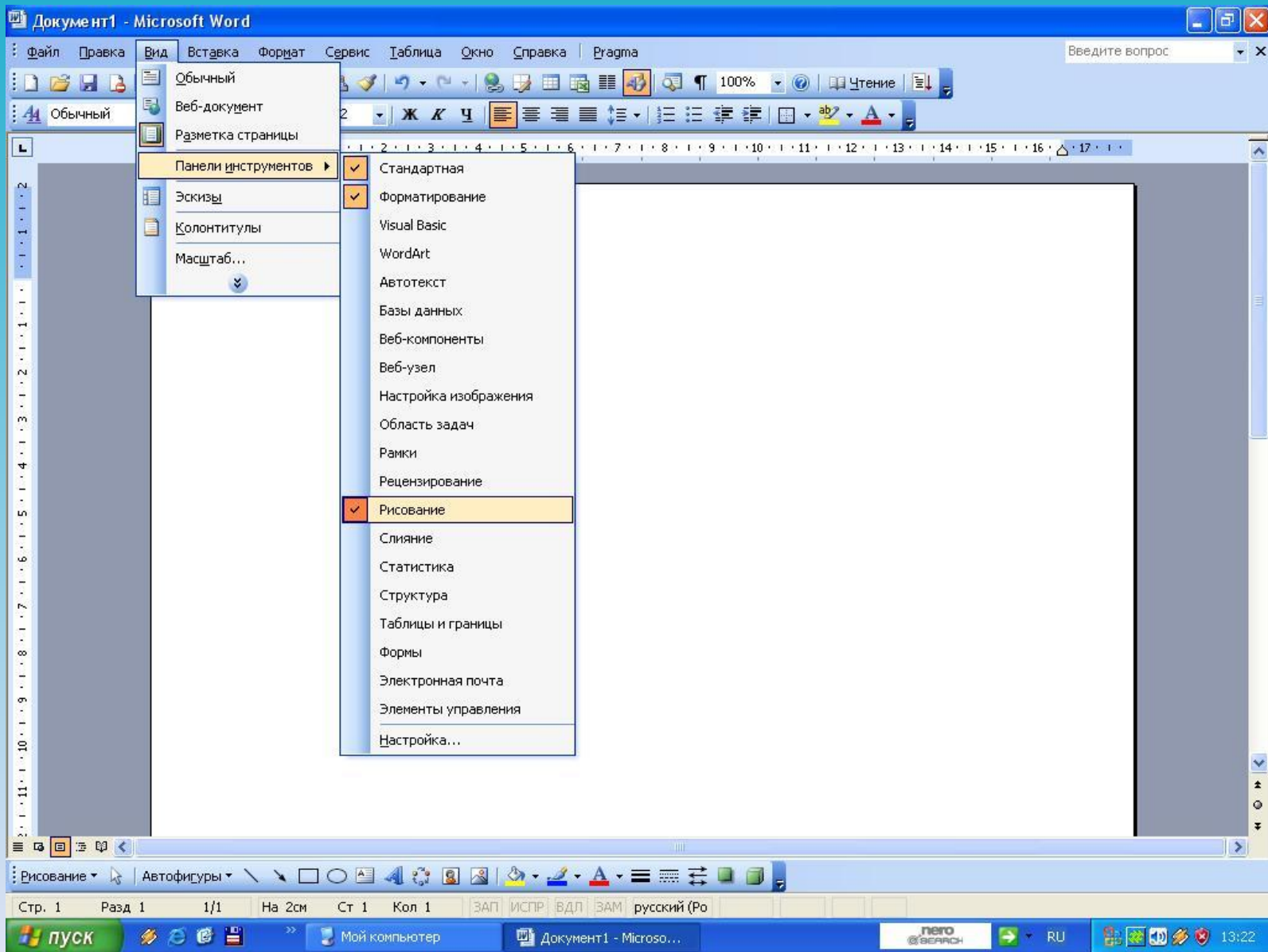
Преимущества

- 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)

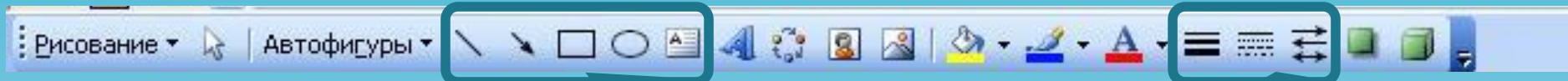
Меню инструментов работы с изображением

Объект WordArt

Цвет линии

Меню «тень»

Цвет текста



Инструменты

Цвет заливки

Меню «линия»

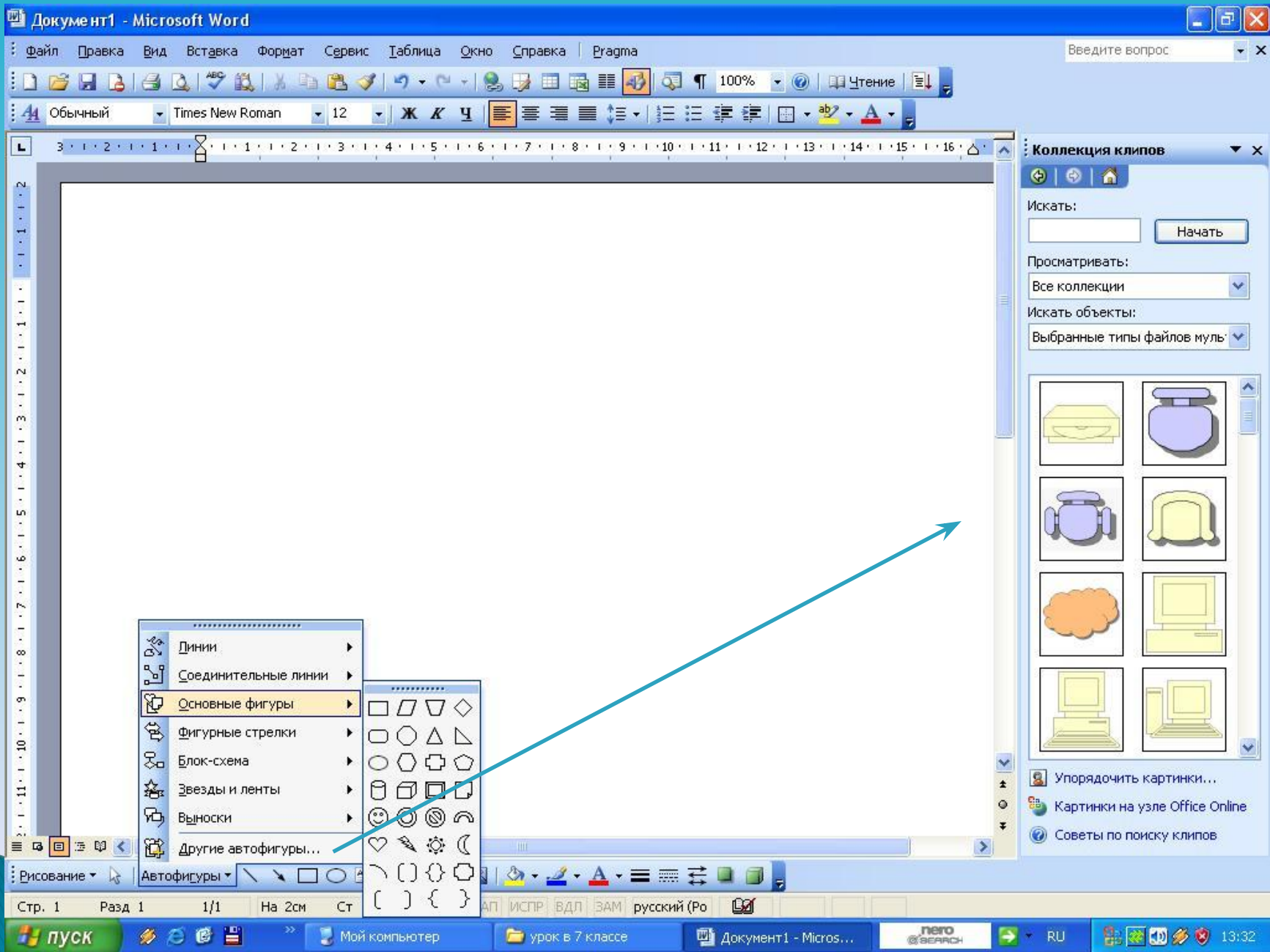
Добавить рисунок

Добавить картинку

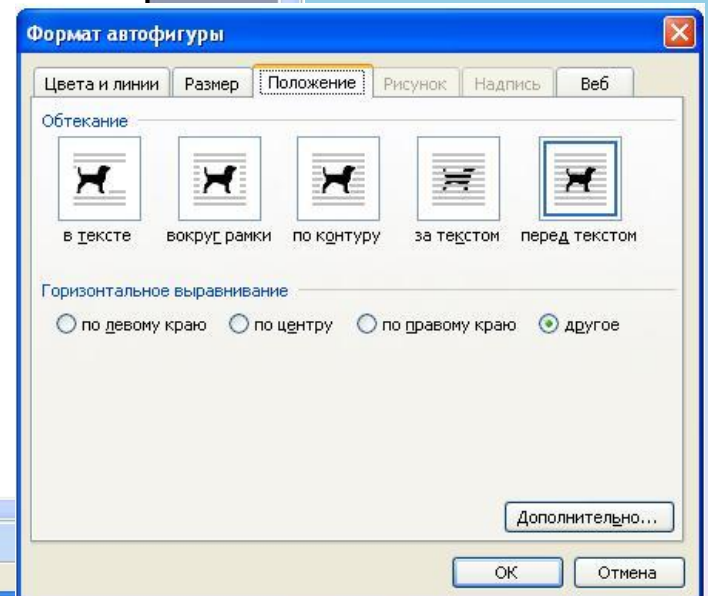
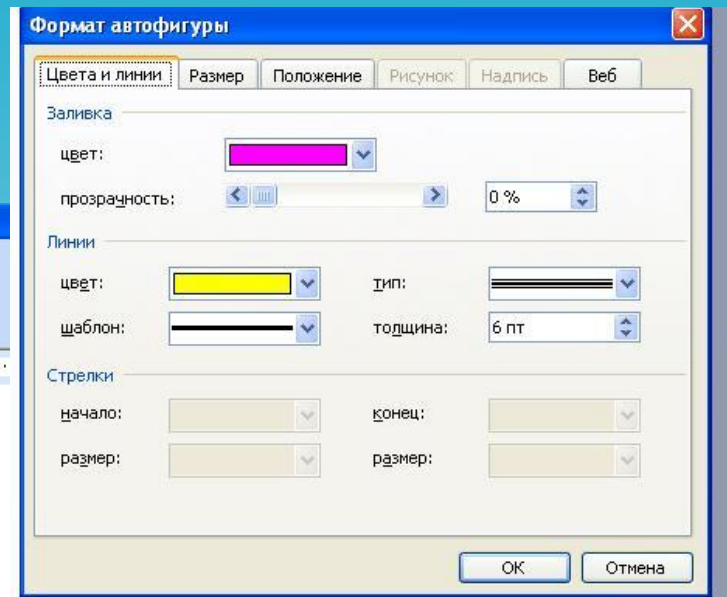
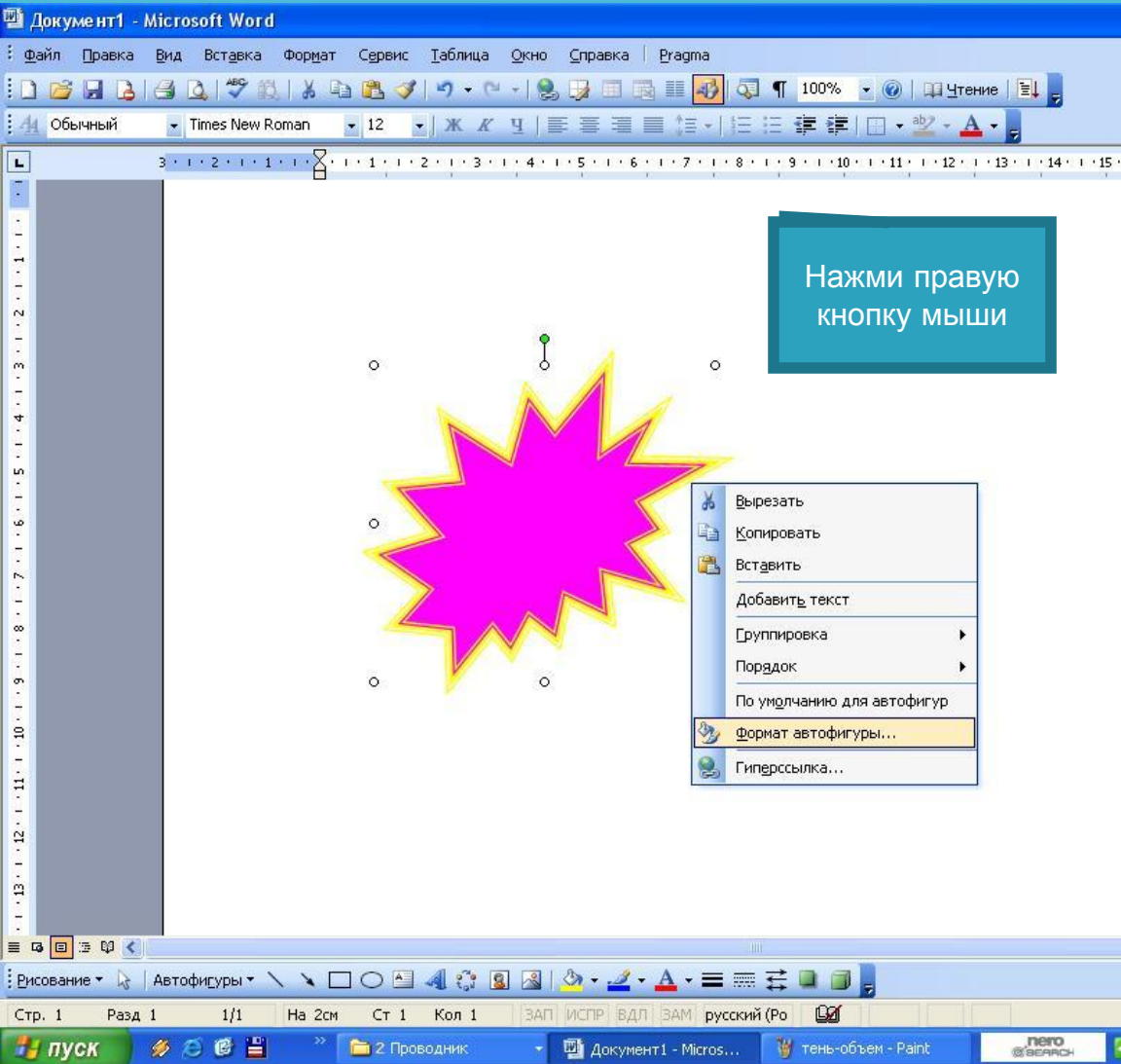
Объект диаграмма

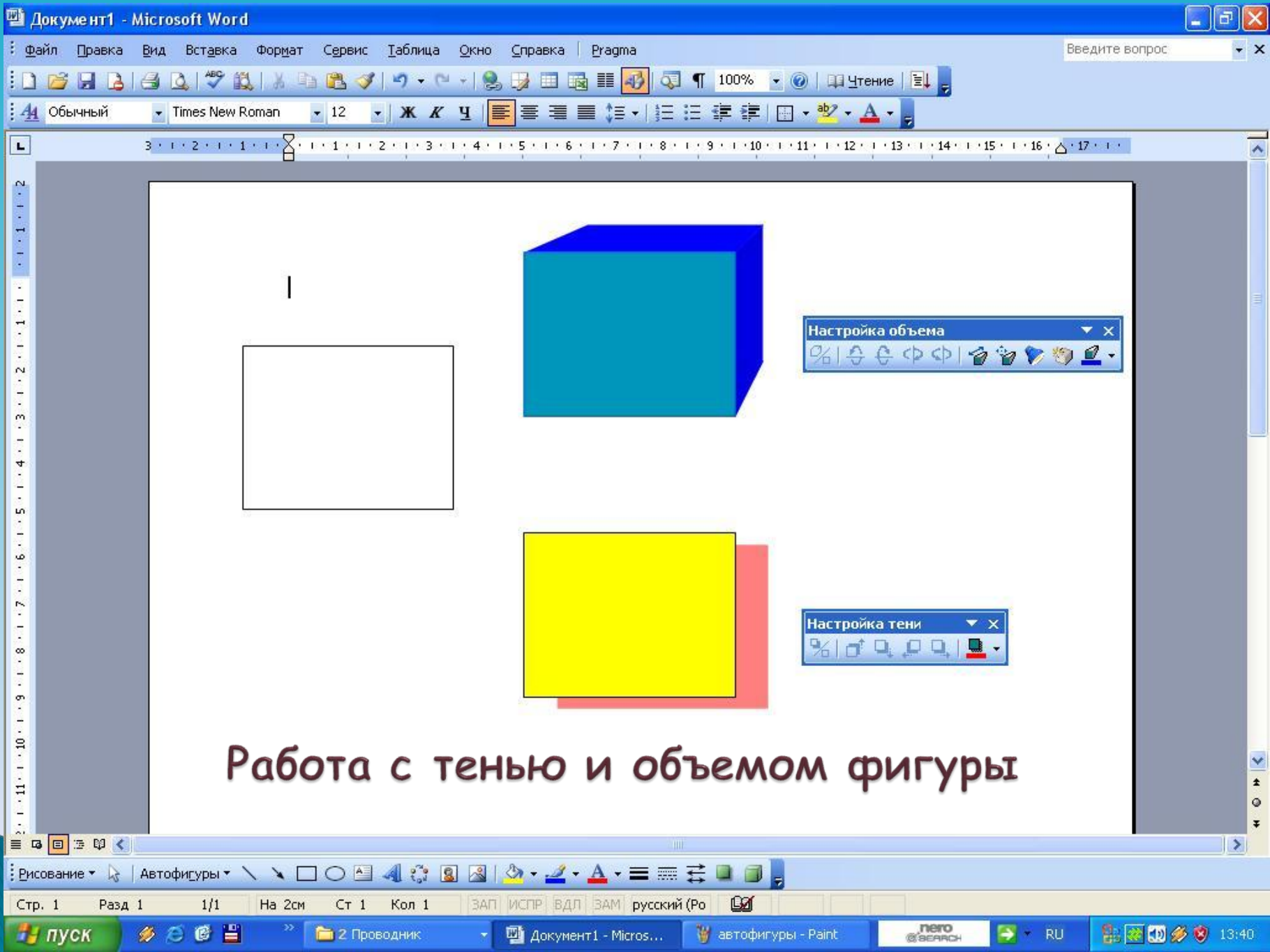
Меню «Объем»

- Группировать
- Разгруппировать
- Перегруппировать
- Порядок
- Сетка...**
- Сдвиг
- Выровнять/распределить
- Повернуть/отразить
- Обтекание текстом
- Спрямить соединения
- Начать изменение узлов
- Изменить автофигуру
- По умолчанию для автофигур

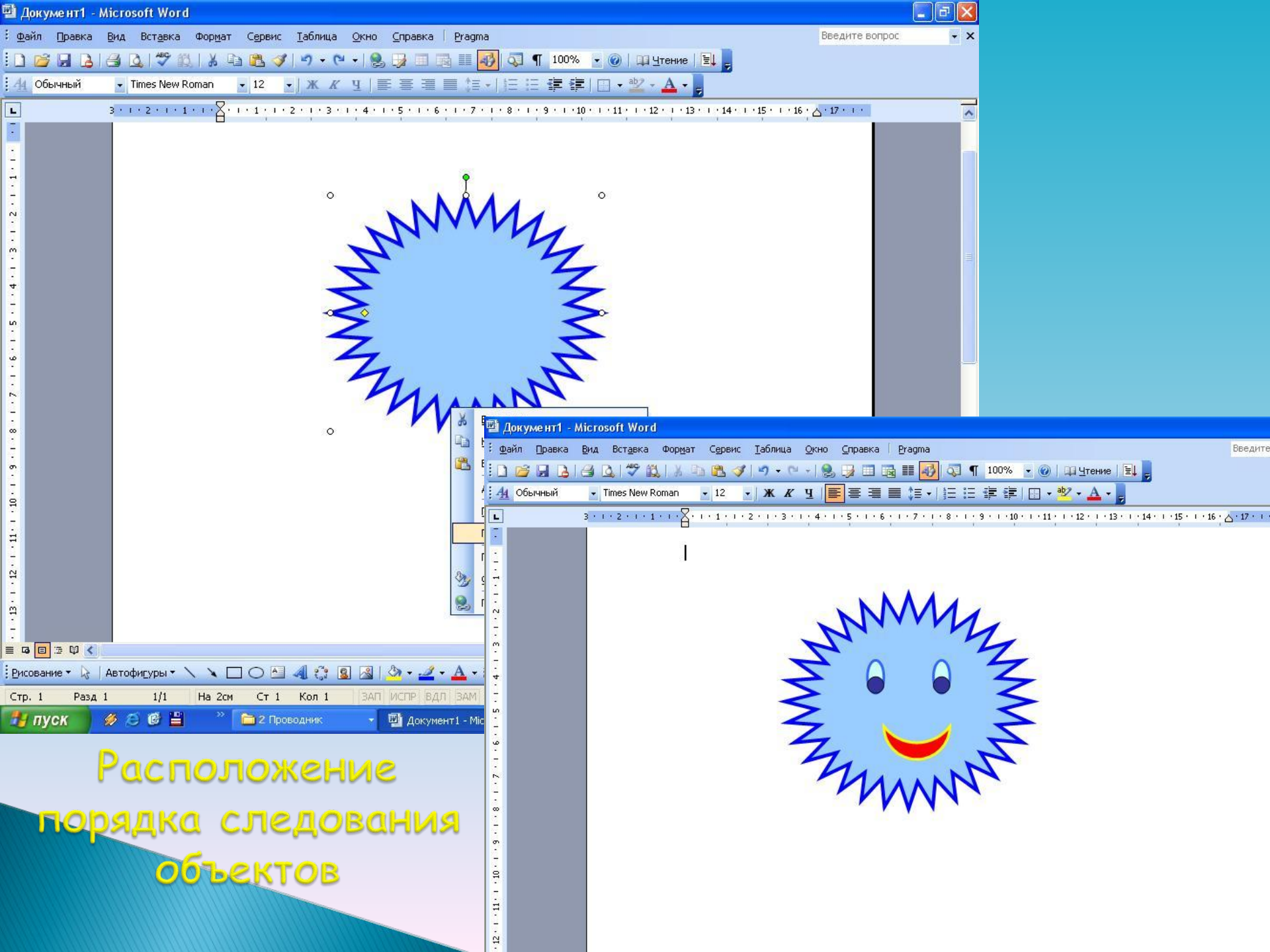


Вызов меню формата автофигуры





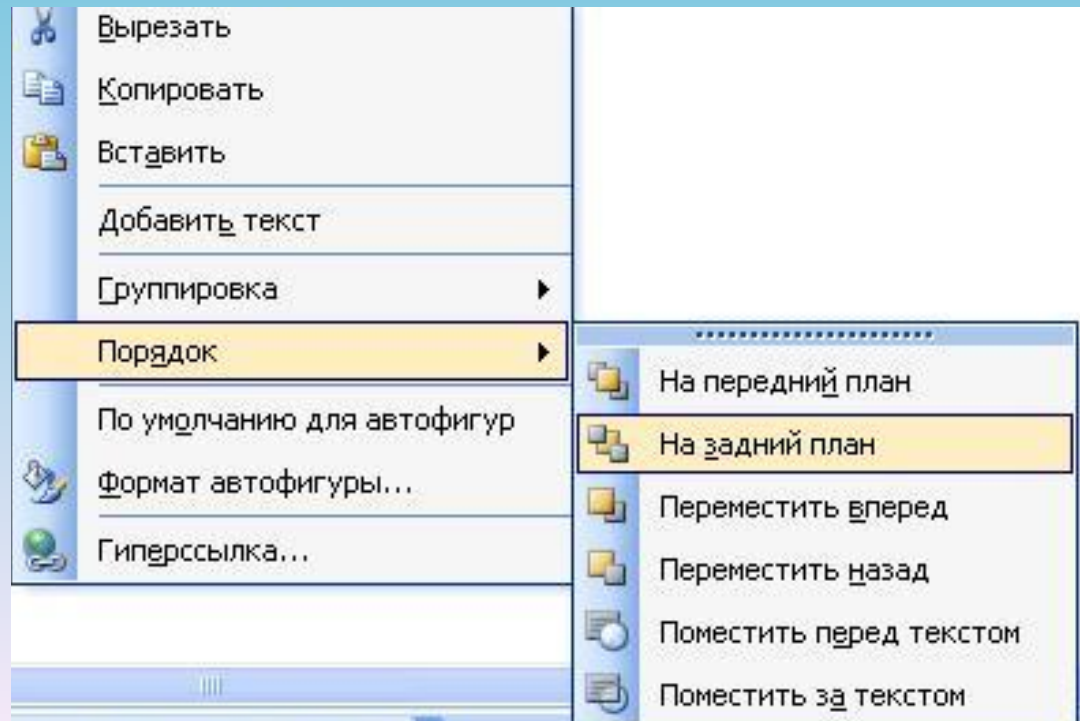
Работа с тенью и объемом фигуры



Расположение
порядка следования
объектов

Расположение порядка следования объектов

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

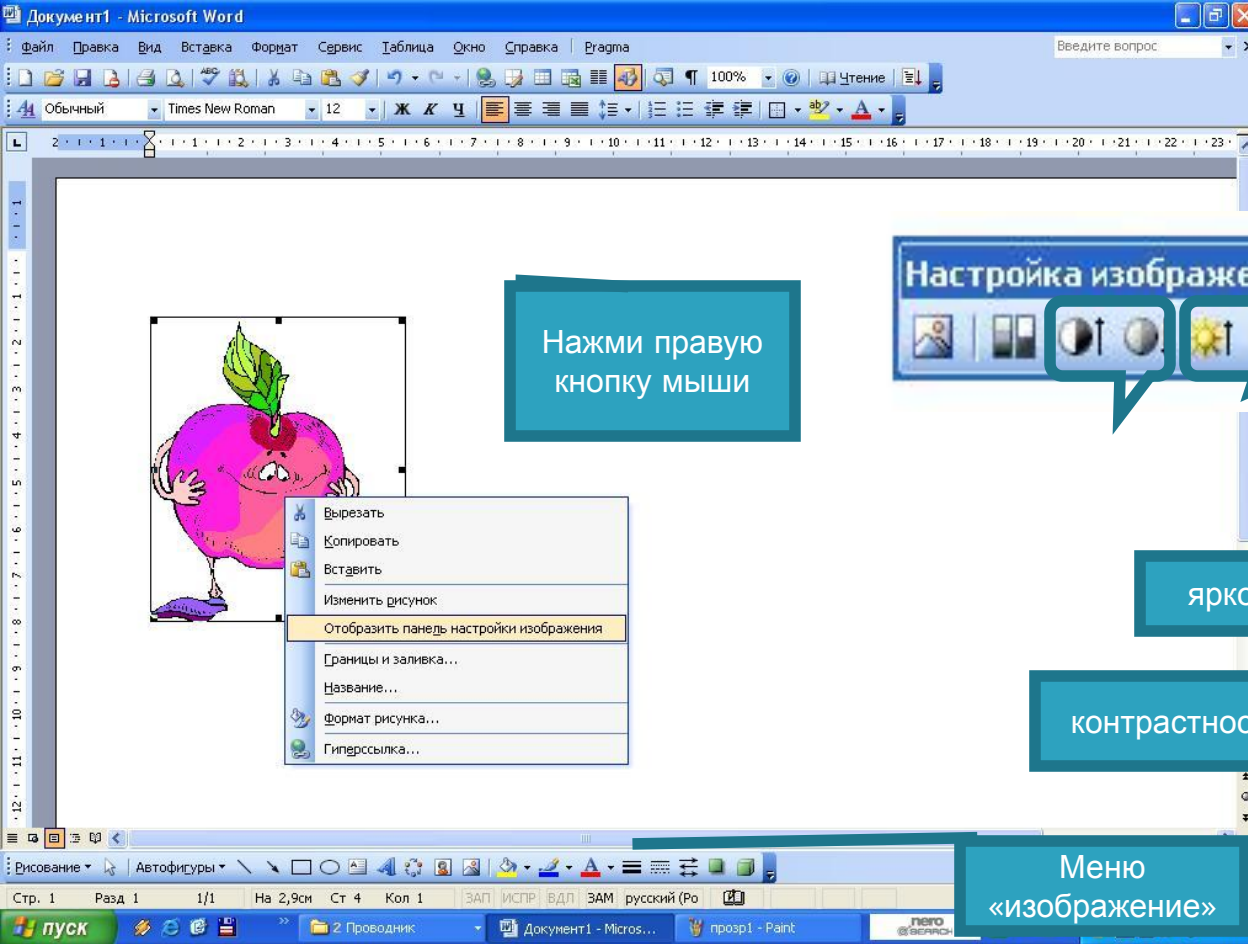


Вызов меню настройки изображения

Поворот изображения

Тип линии - контура

сжатие изображения



обрезка

яркость

контрастность

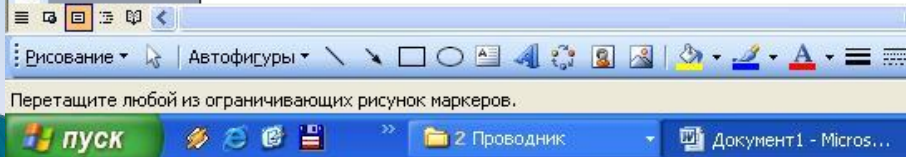
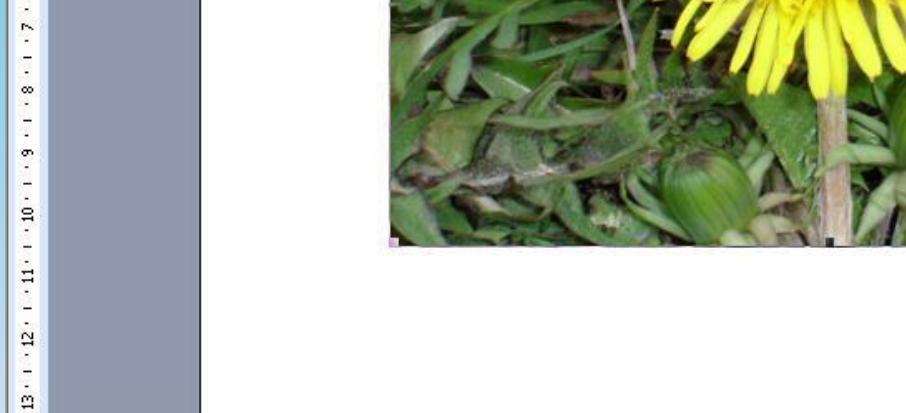
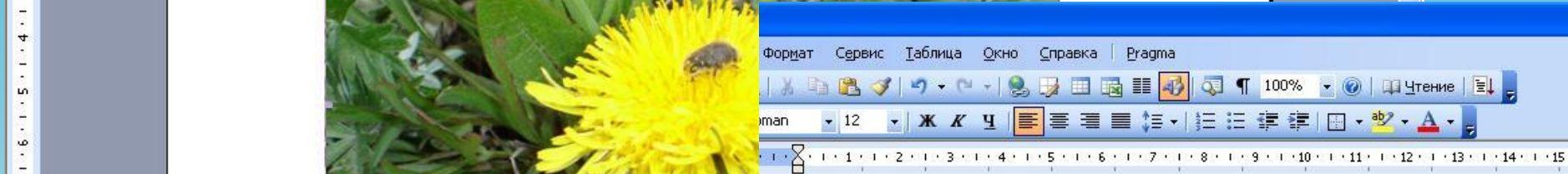
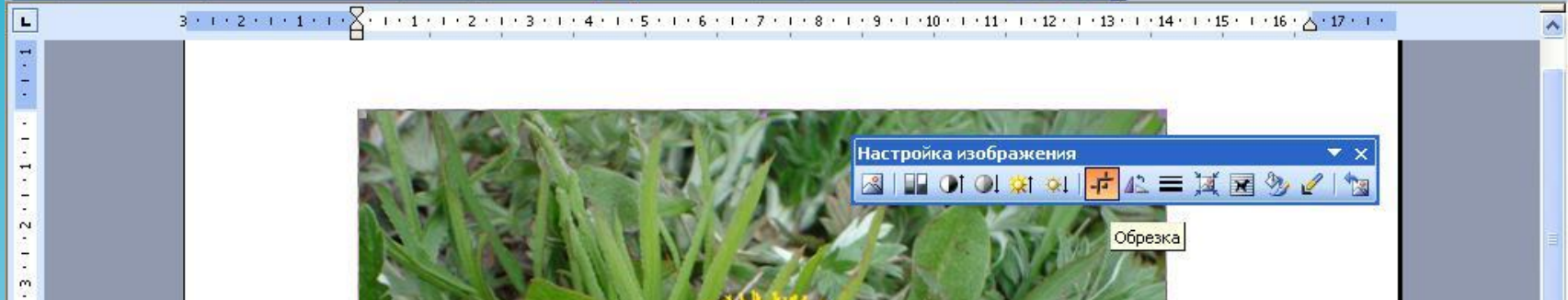
Меню «изображение»

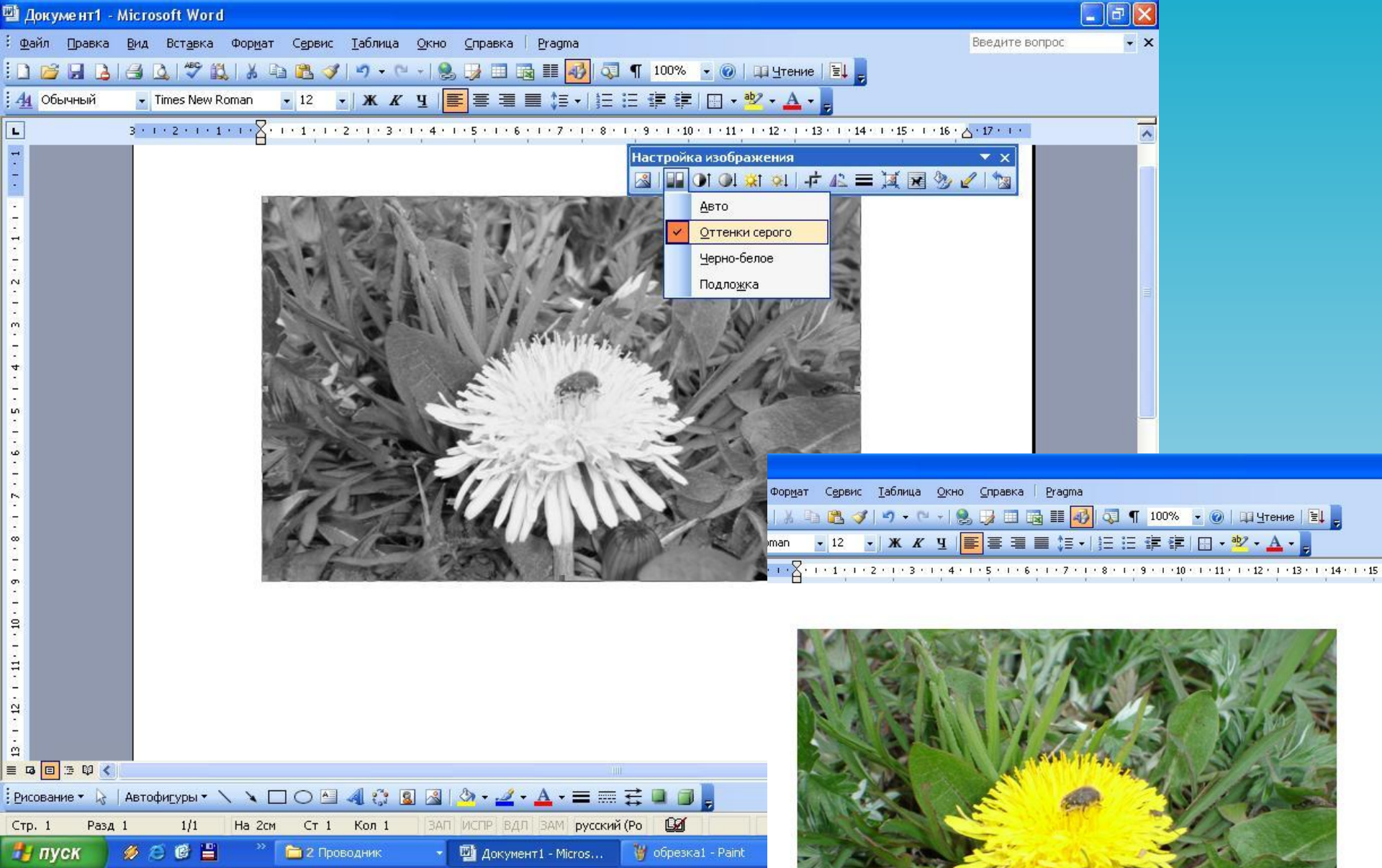
Добавление рисунка

Установить прозрачный цвет

Формат фигуры

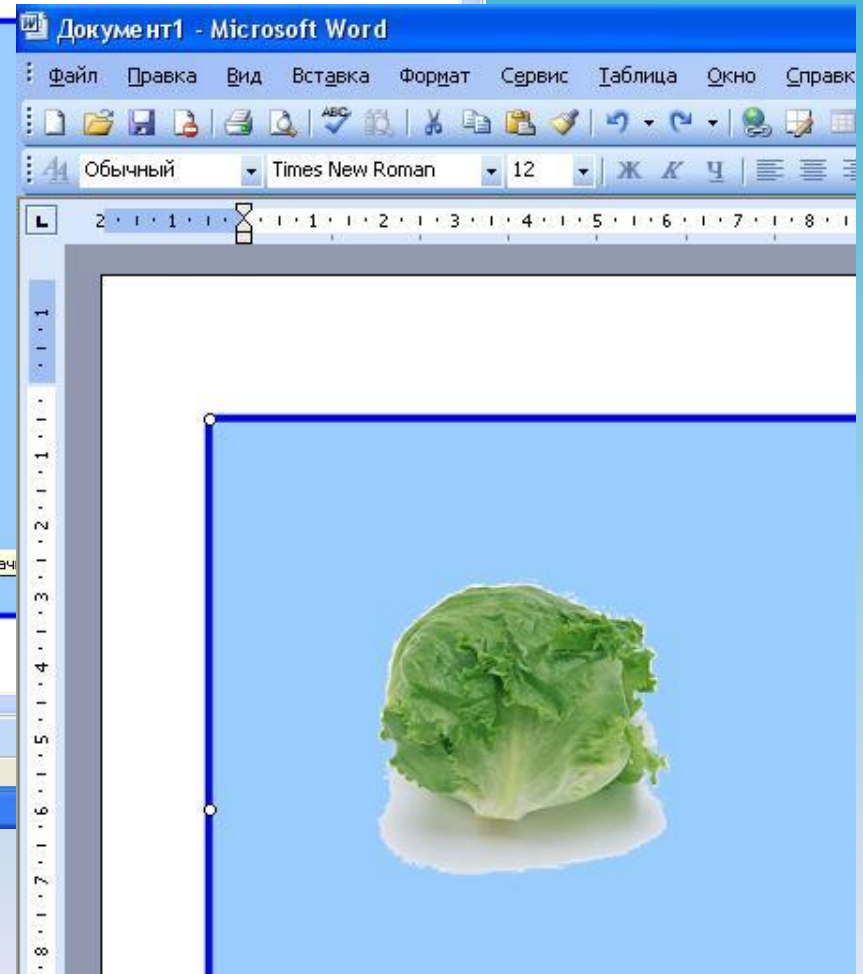
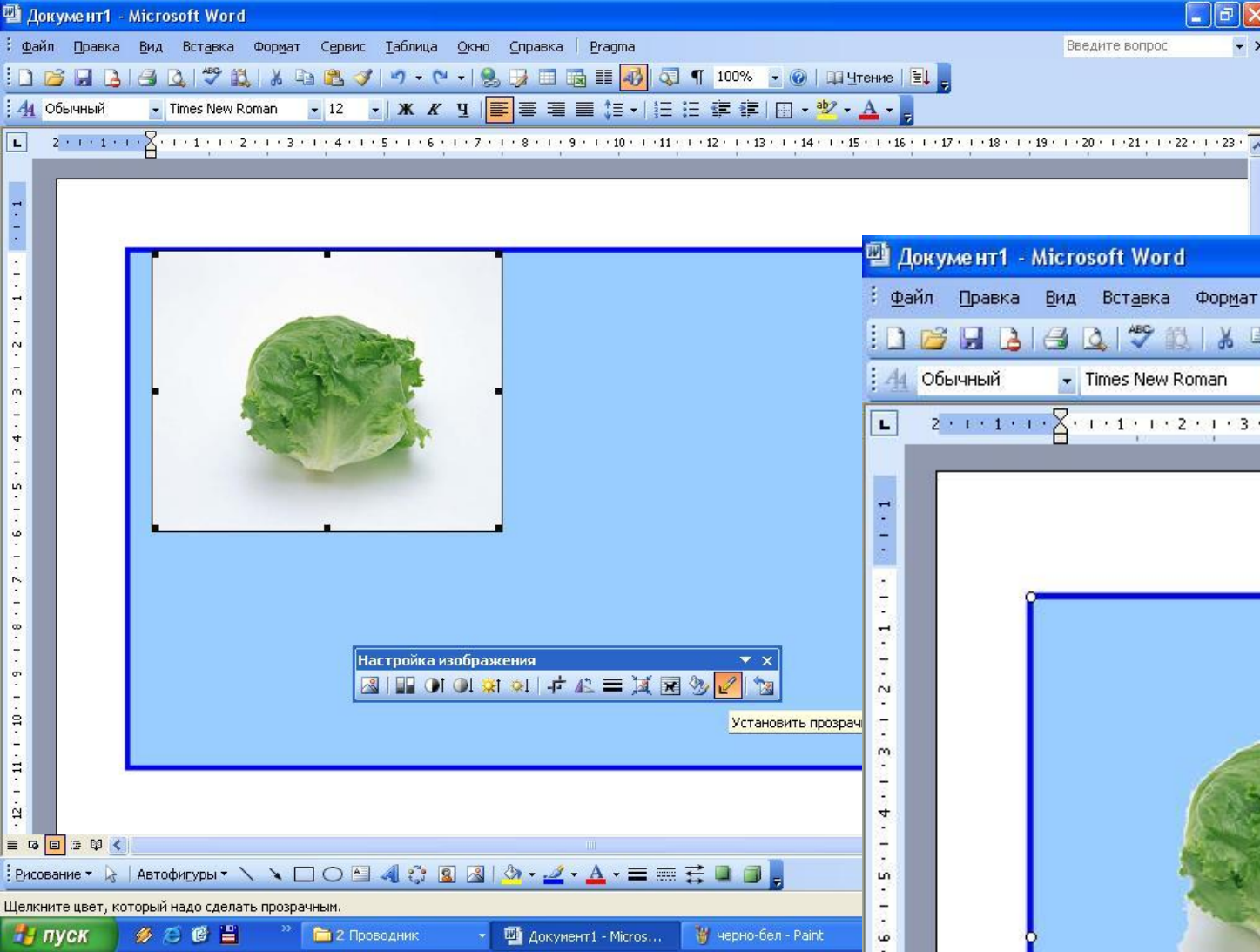
Меню «обтекание текстом»





Изменяем оттенки
изображения





Установить прозрачный
фон изображения

Примеры изображений



Спасибо за просмотр.