

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

Споршева Валерия

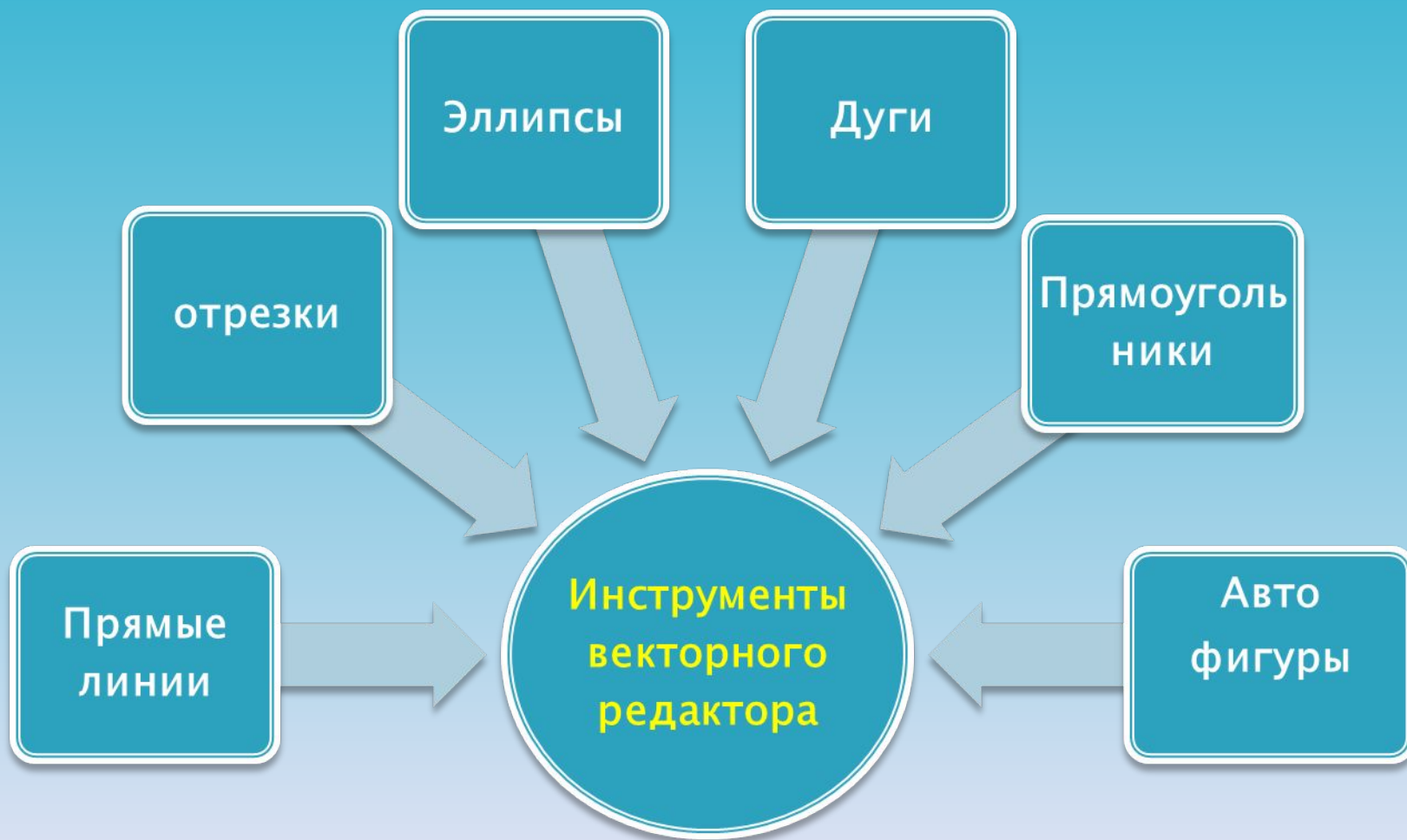
CorelDraw

Adobe Illustrator

Встроенный в Microsoft Word

Области применения компьютерной
графики

Векторные редакторы



Возможности векторного графического редактора

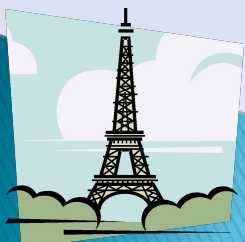
- Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- Большой набор графических эффектов (объем, перетекание,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

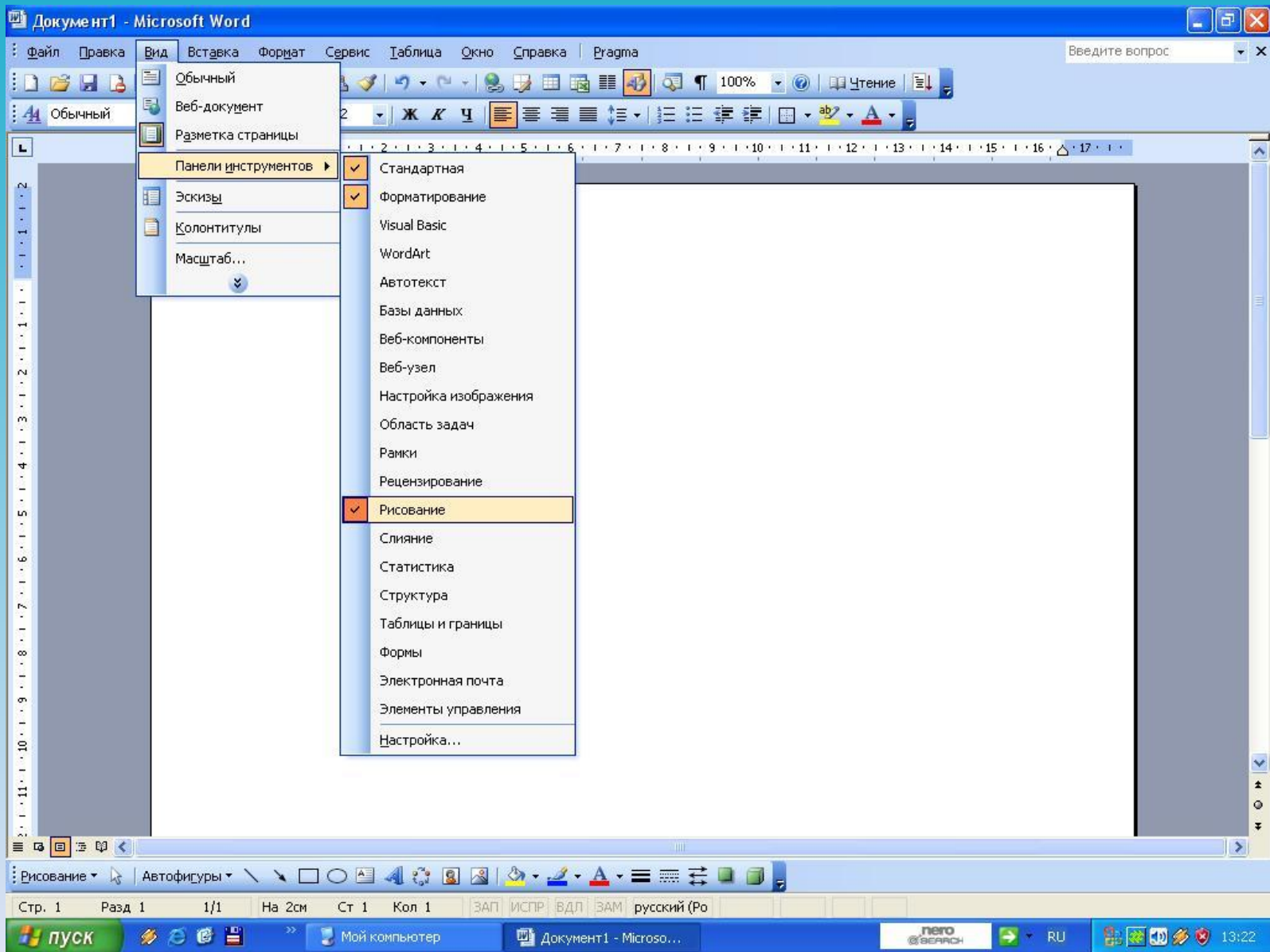
Преимущества

- ▣ 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)

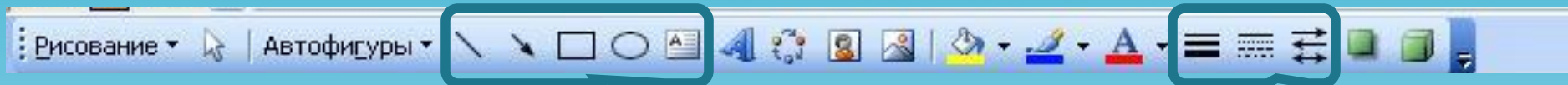
Меню инструментов работы с изображением

Объект WordArt

Цвет линии

Меню «тень»

Цвет текста



Инструменты

Цвет заливки

Меню «линия»

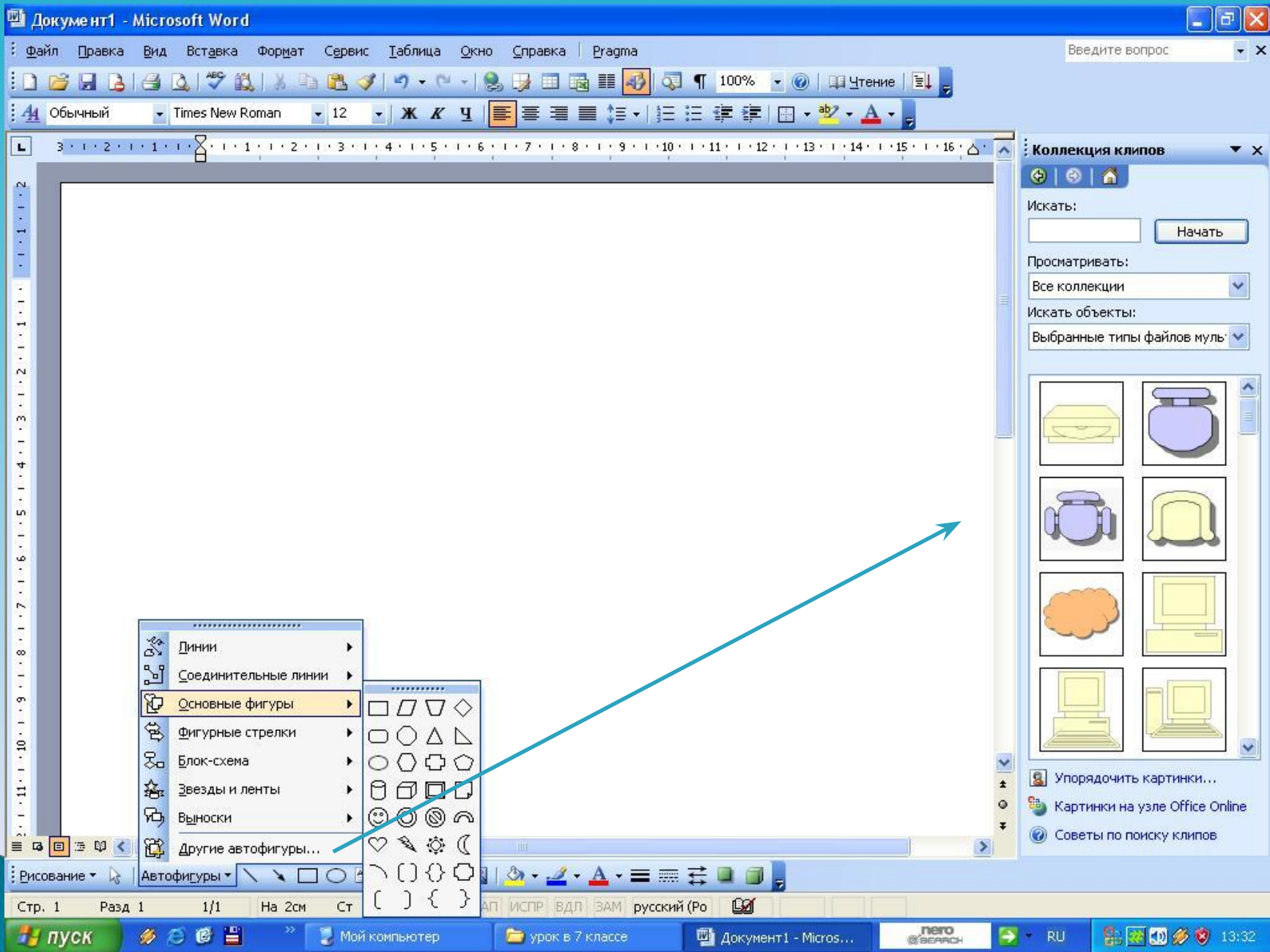
Добавить рисунок

Добавить картинку

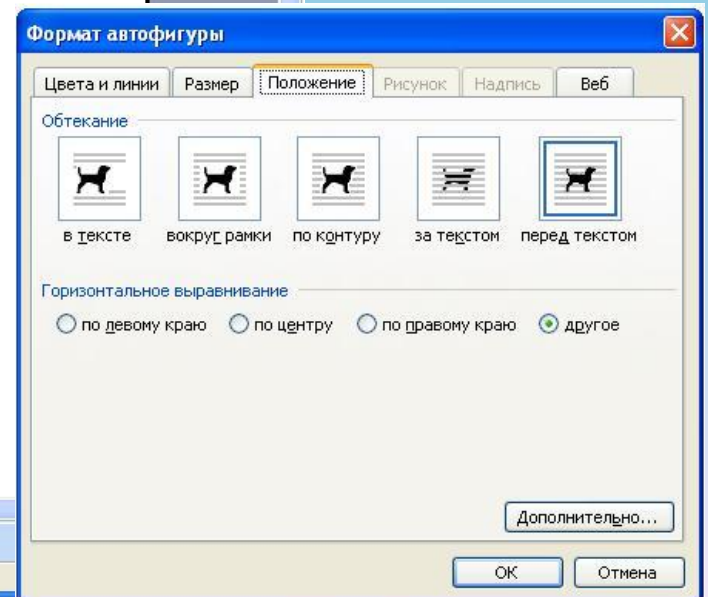
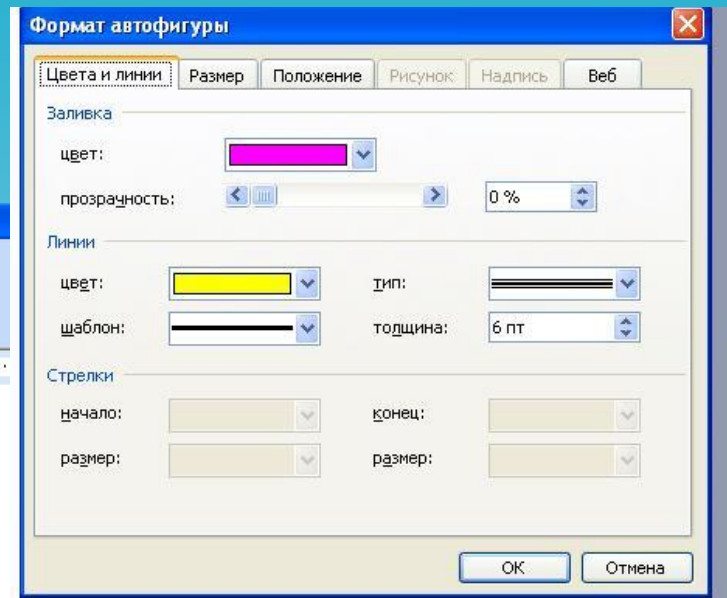
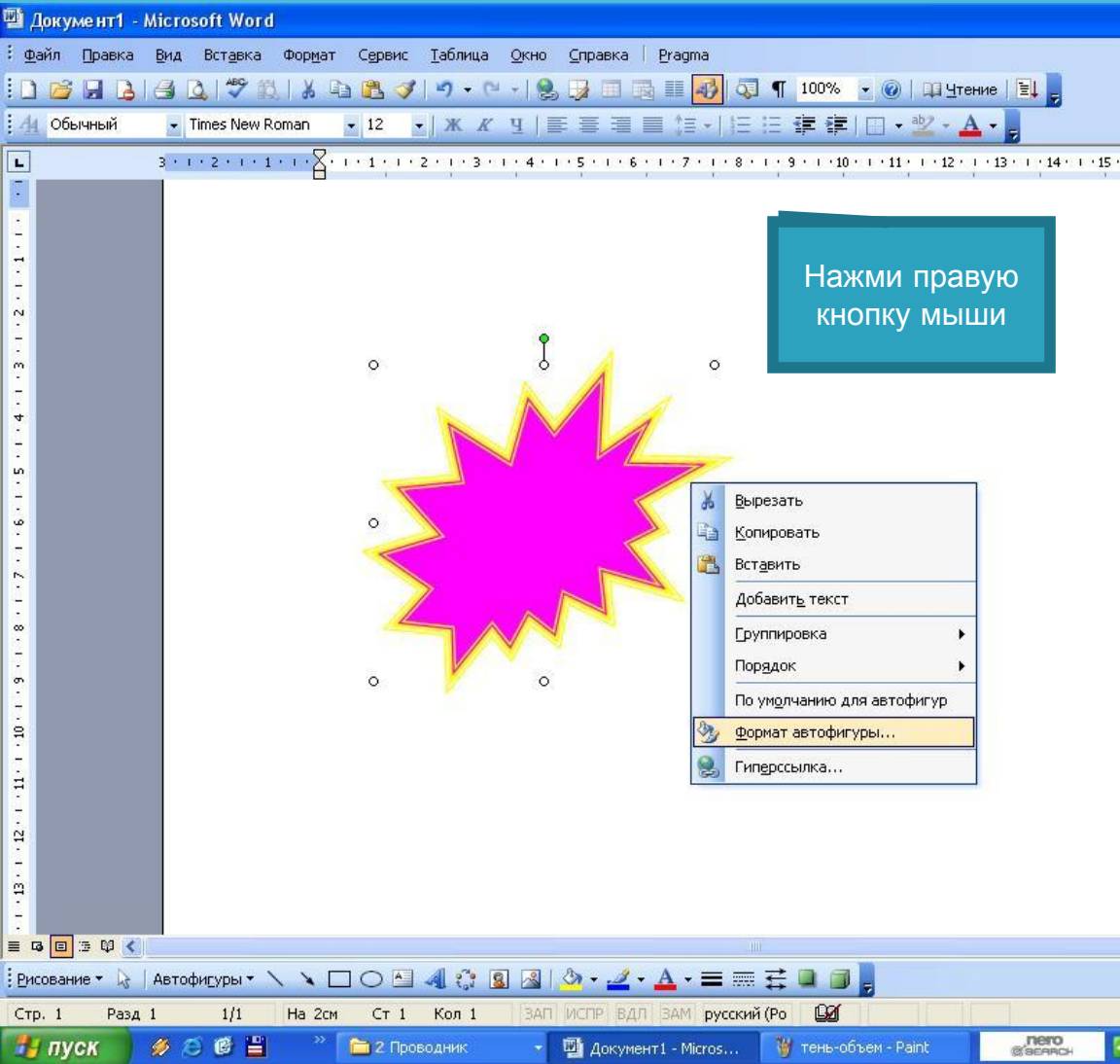
Объект диаграмма

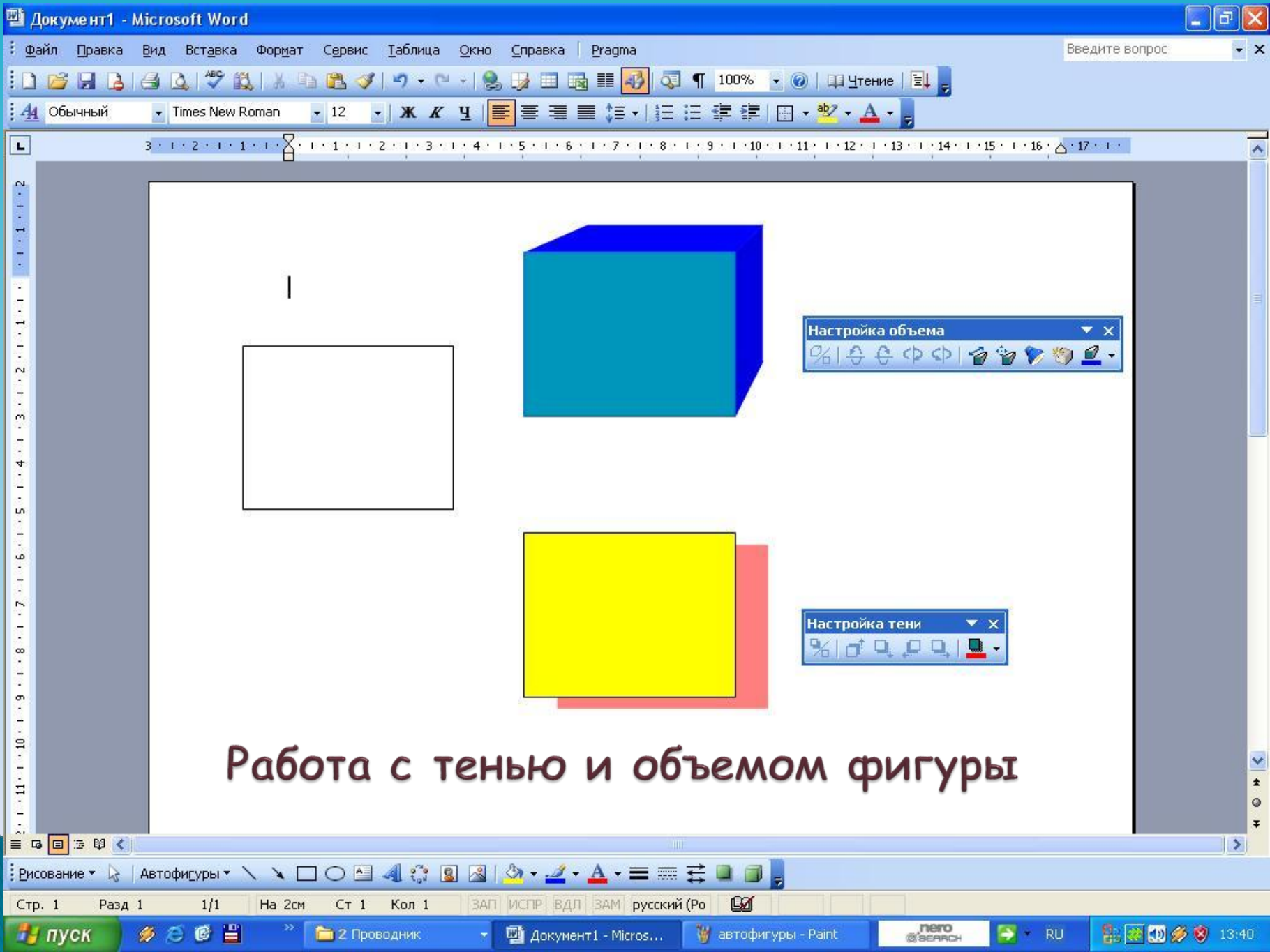
Меню «Объем»

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

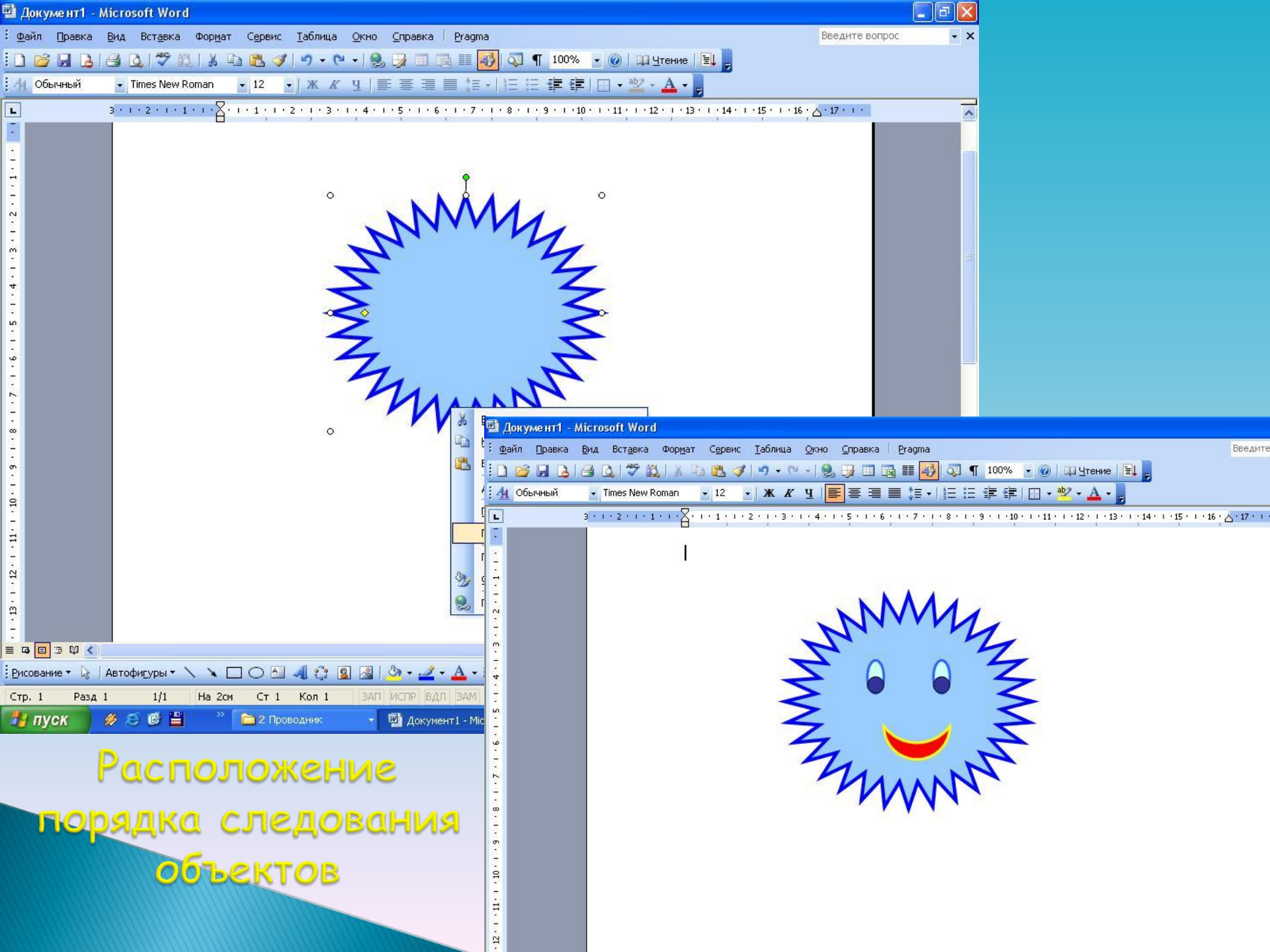


Вызов меню формата автофигуры





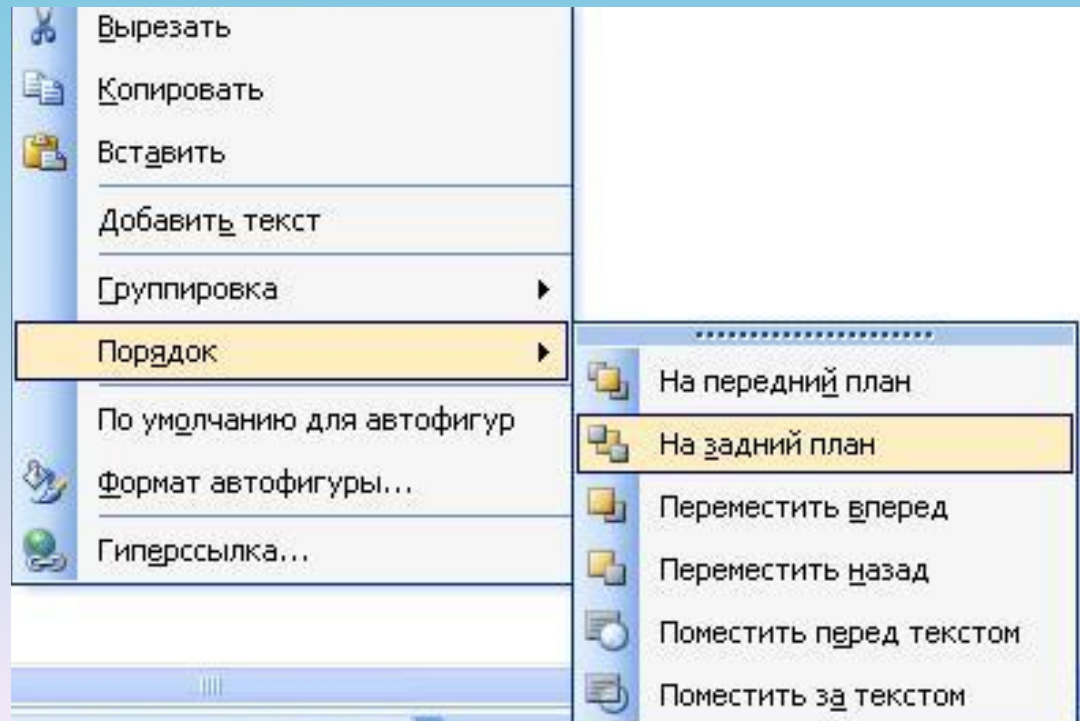
Работа с тенью и объемом фигуры



Расположение
порядка следования
объектов

Расположение порядка следования объектов

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

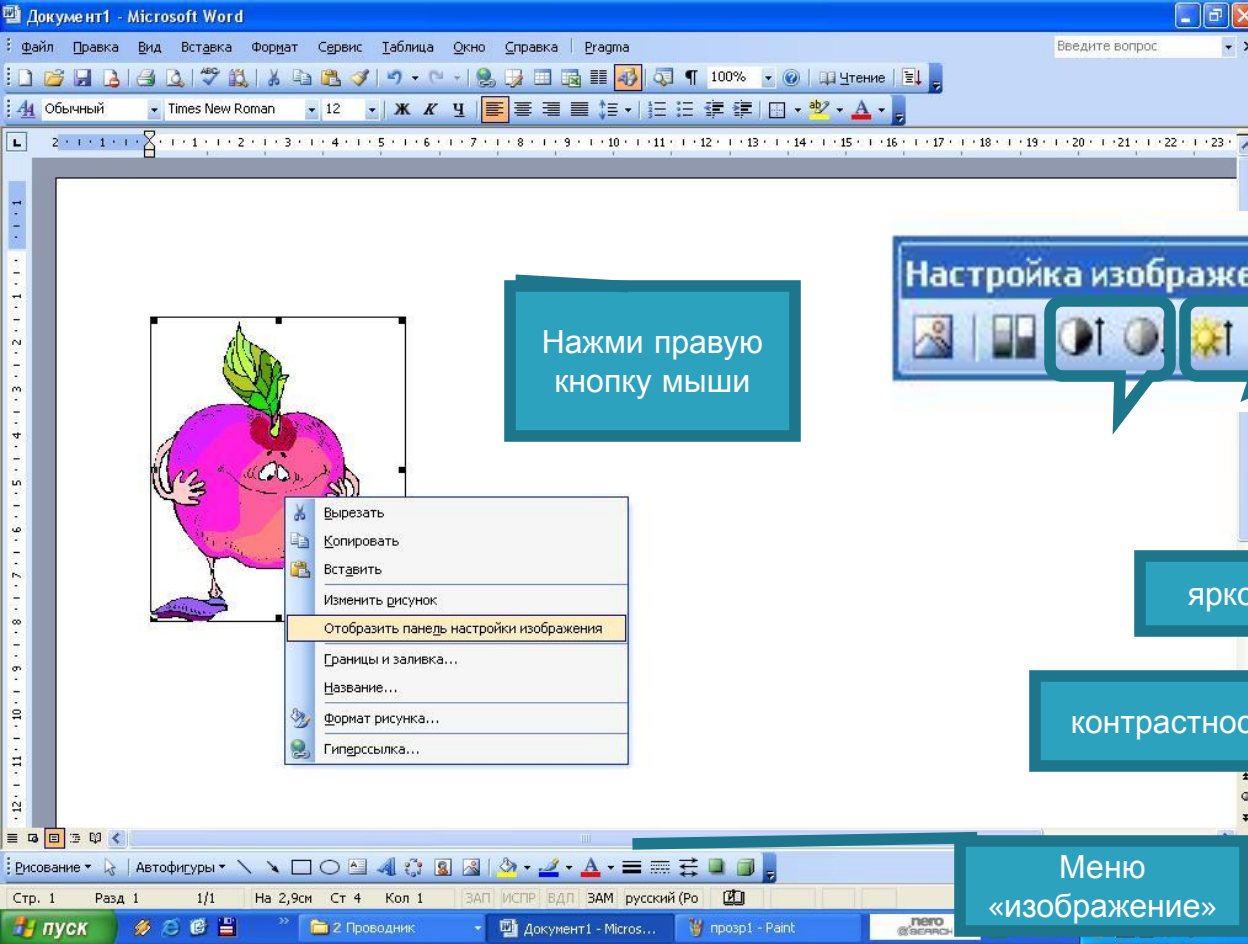


Вызов меню настройки изображения

Поворот изображения

Тип линии - контура

сжатие изображения



Нажми правую кнопку мыши

Настройка изображения

обрезка

яркость

контрастность

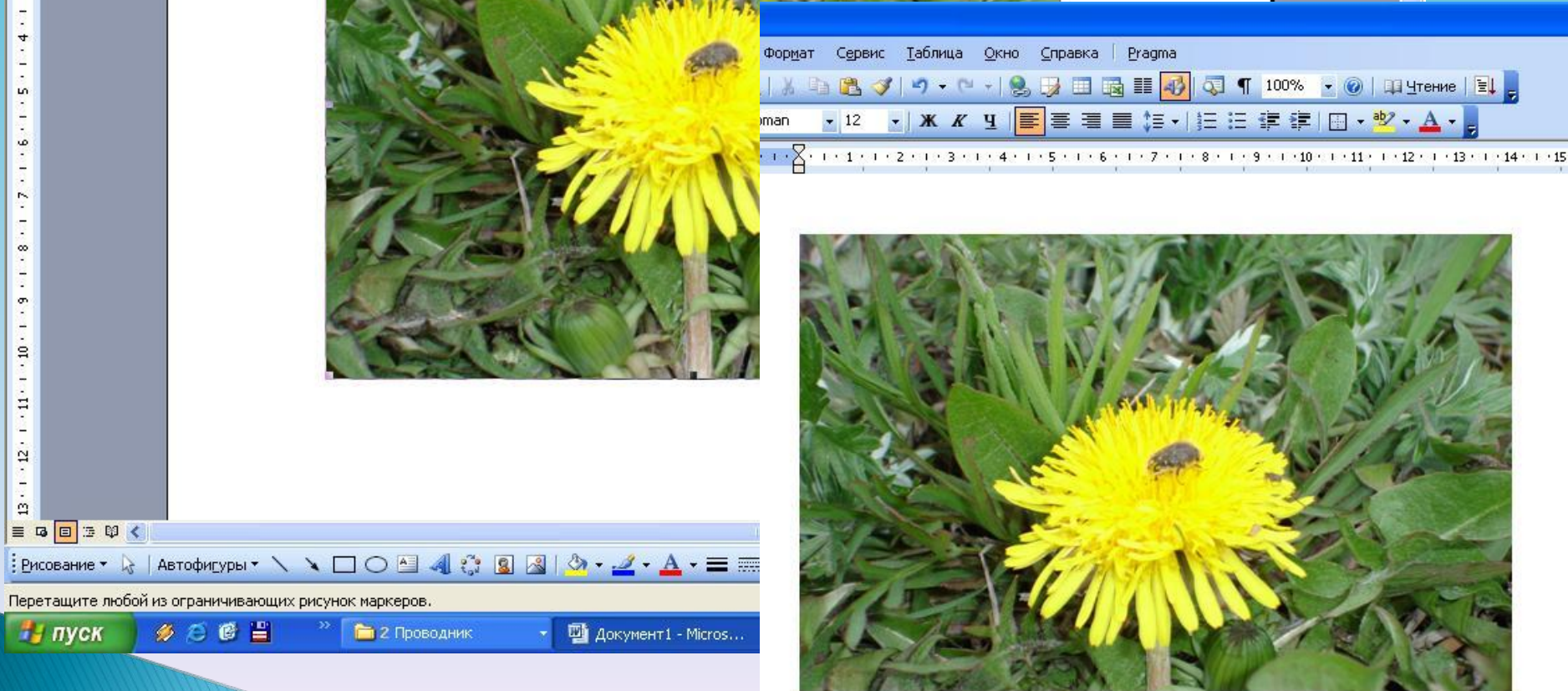
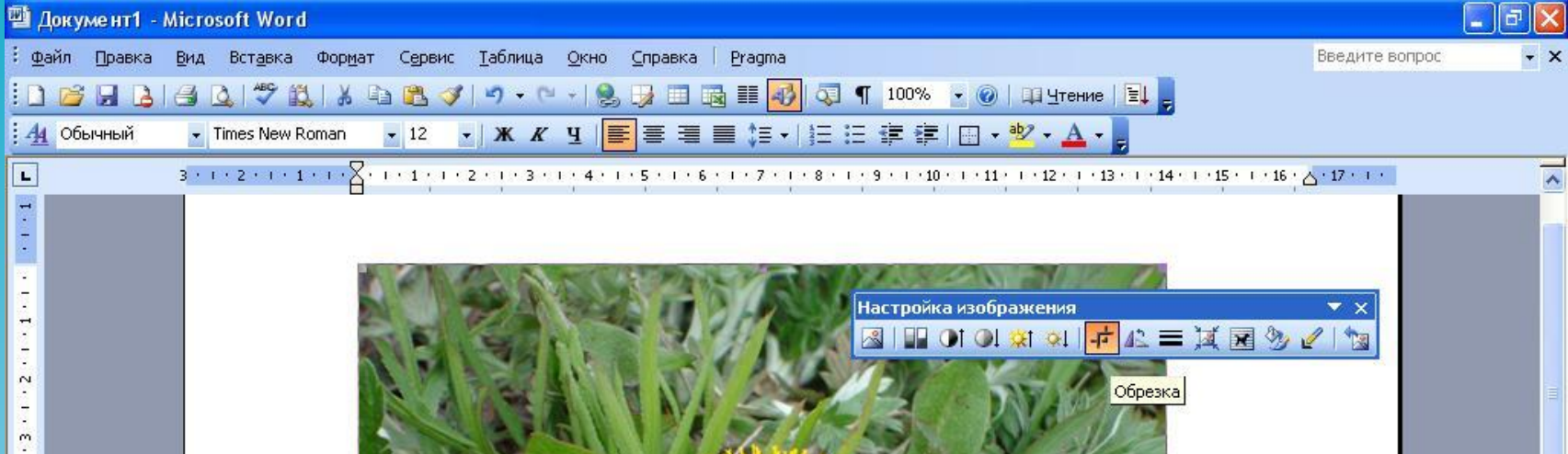
Меню «изображение»

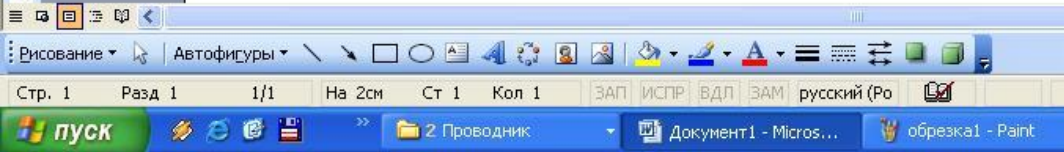
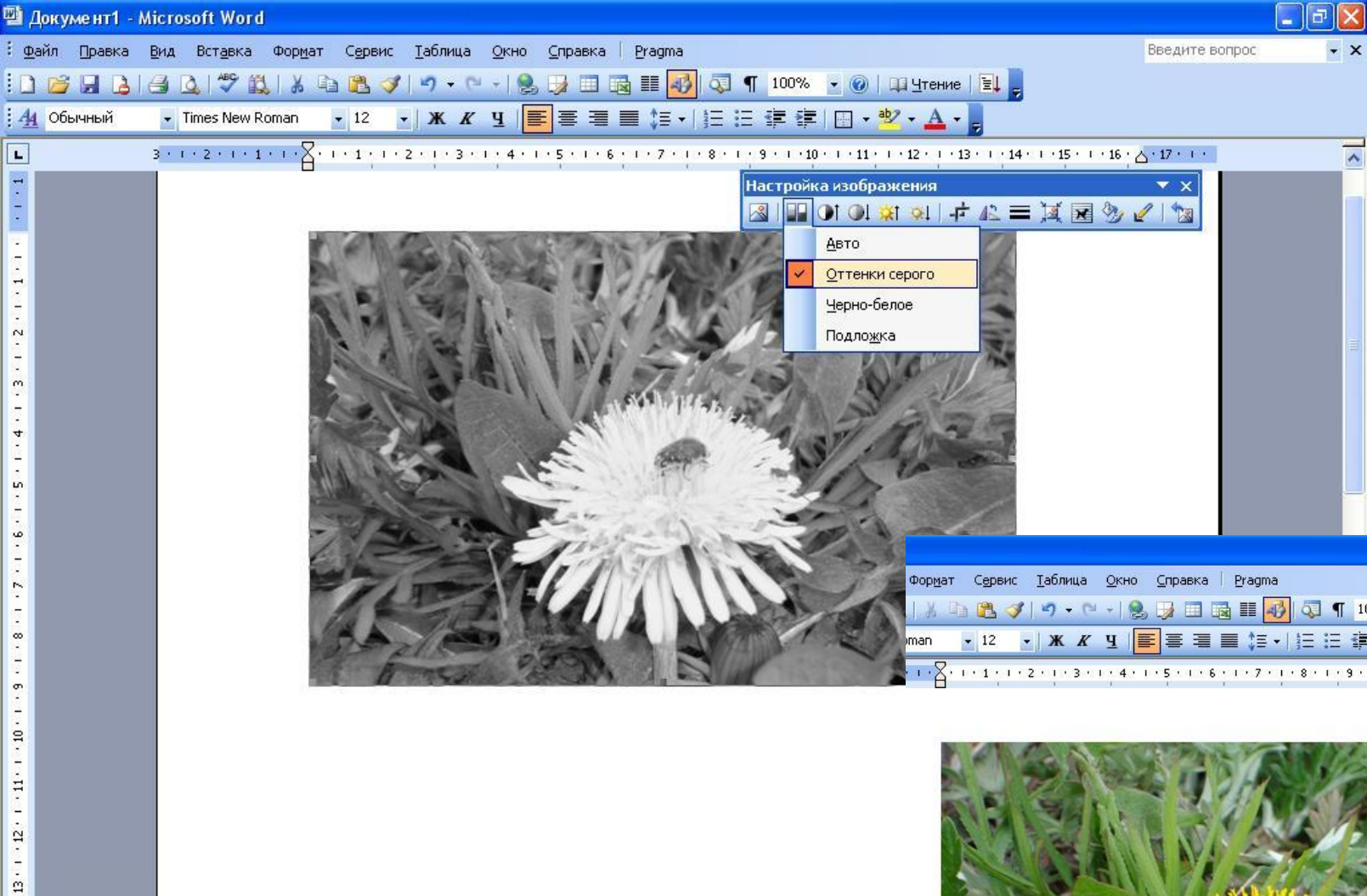
Установить прозрачный цвет

Формат фигуры

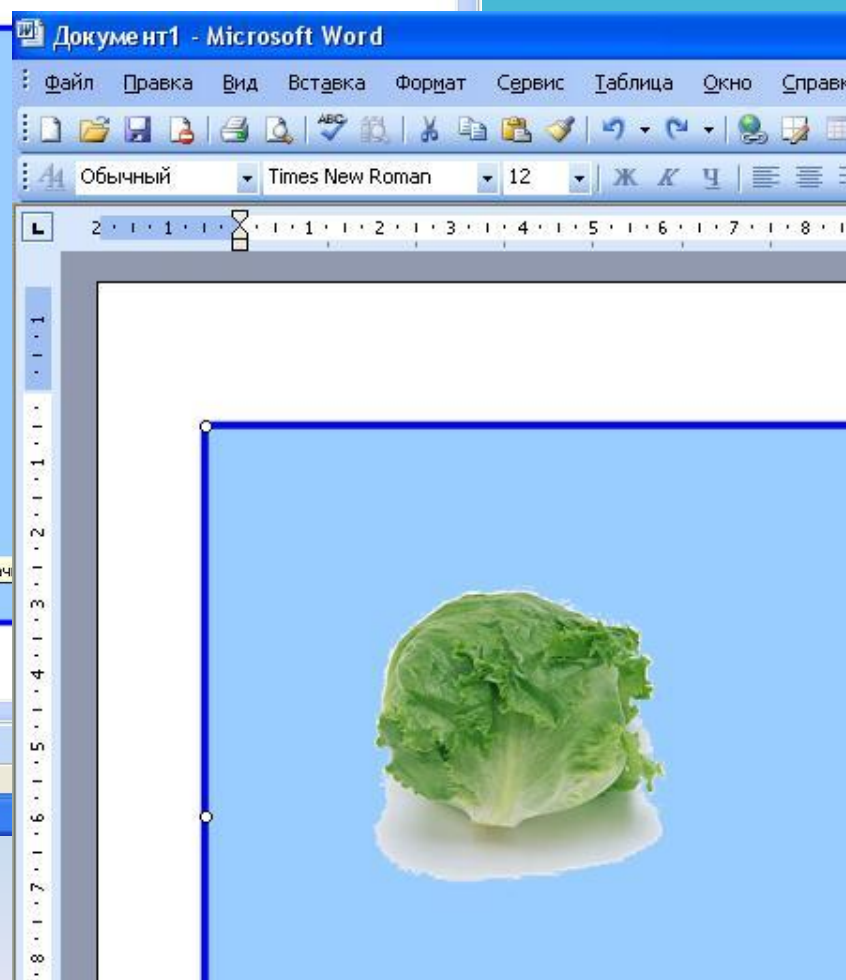
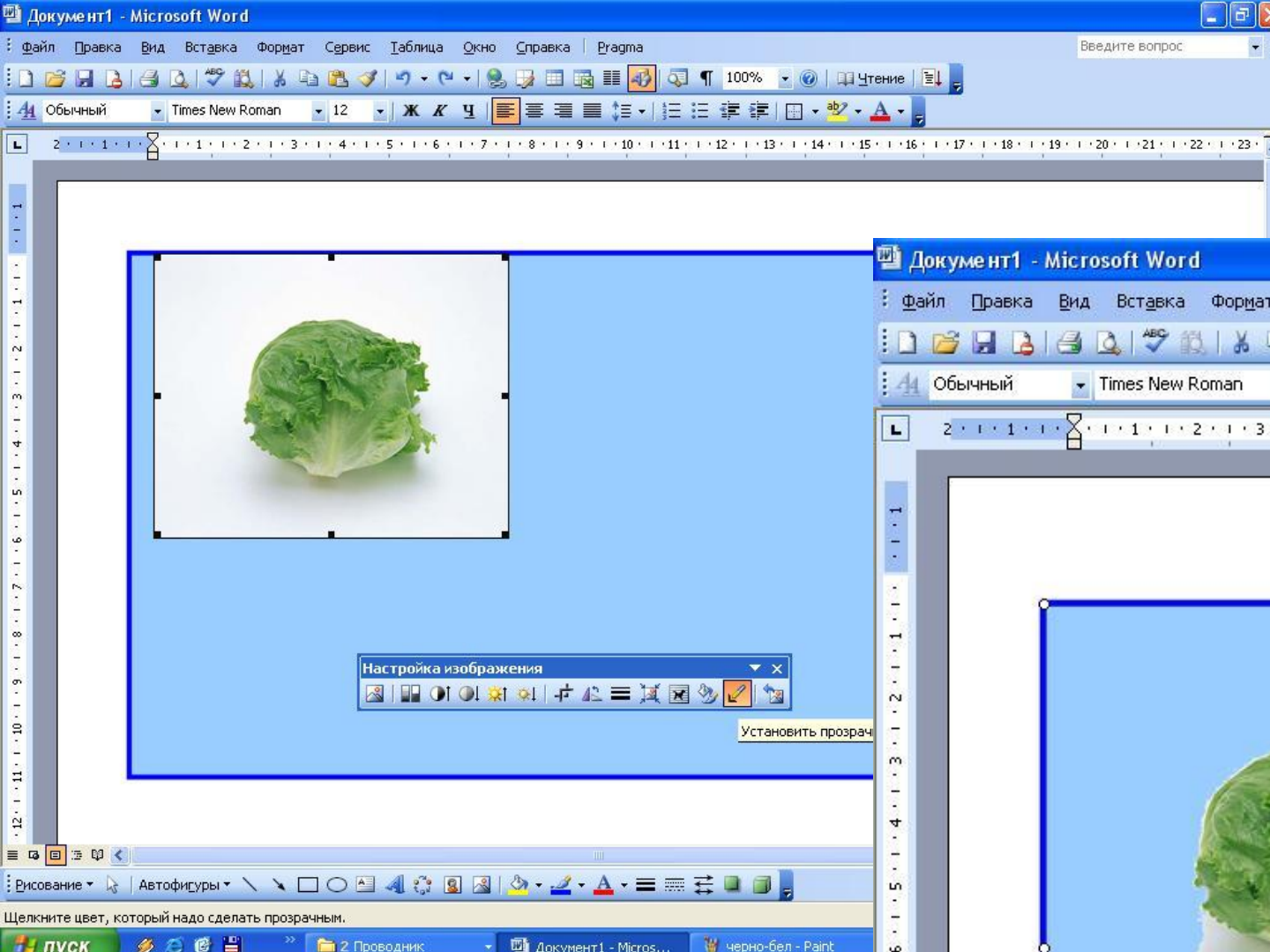
Меню «обтекание текстом»

Добавление рисунка





Изменяем оттенки
изображения



Установить прозрачный фон изображения

Примеры изображений



Спасибо за просмотр.