

# Технология создания и редактирования изображений в векторном редакторе

Потапова Ирина Александровна  
учитель информатики МОУ  
гимназии № 15

Средняя общеобразовательная школа № 15



ор  
акт  
ред  
е  
ны  
ы

CorelDraw

Adobe Illustrator

Встроенный в Microsoft Word

Области применения компьютерной  
графики

- **Инструменты векторного редактора**

- Прямые линии

- отрезки

- Эллипсы

- Дуги

- Прямоугольники

- Авто

- фигуры

## Возможности векторного графического редактора

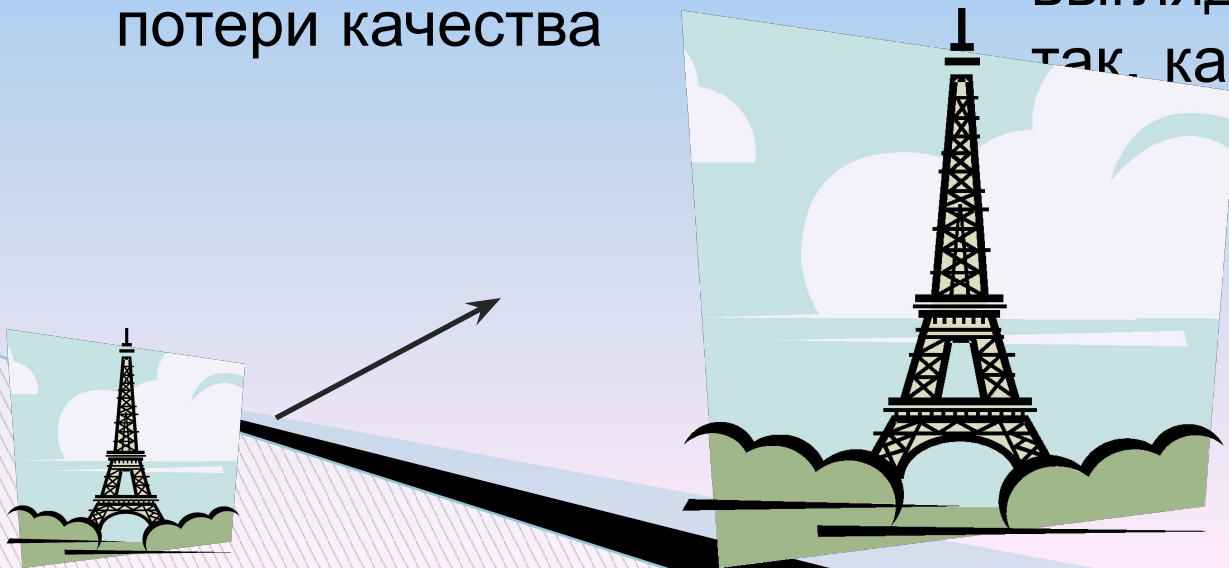
- Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- Большой набор графических эффектов (объем, перетекание,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

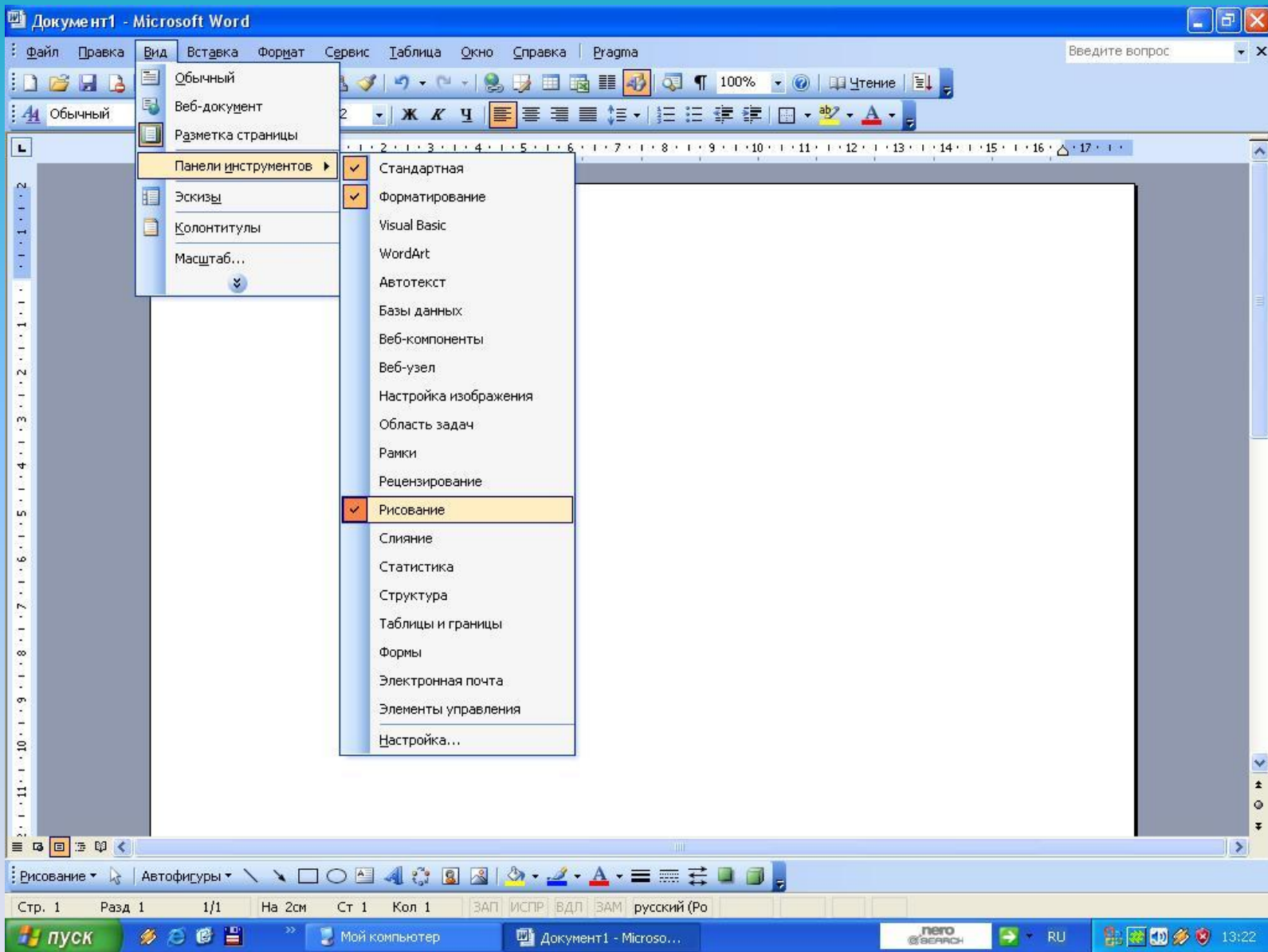
## Преимущества

- ▣ 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.

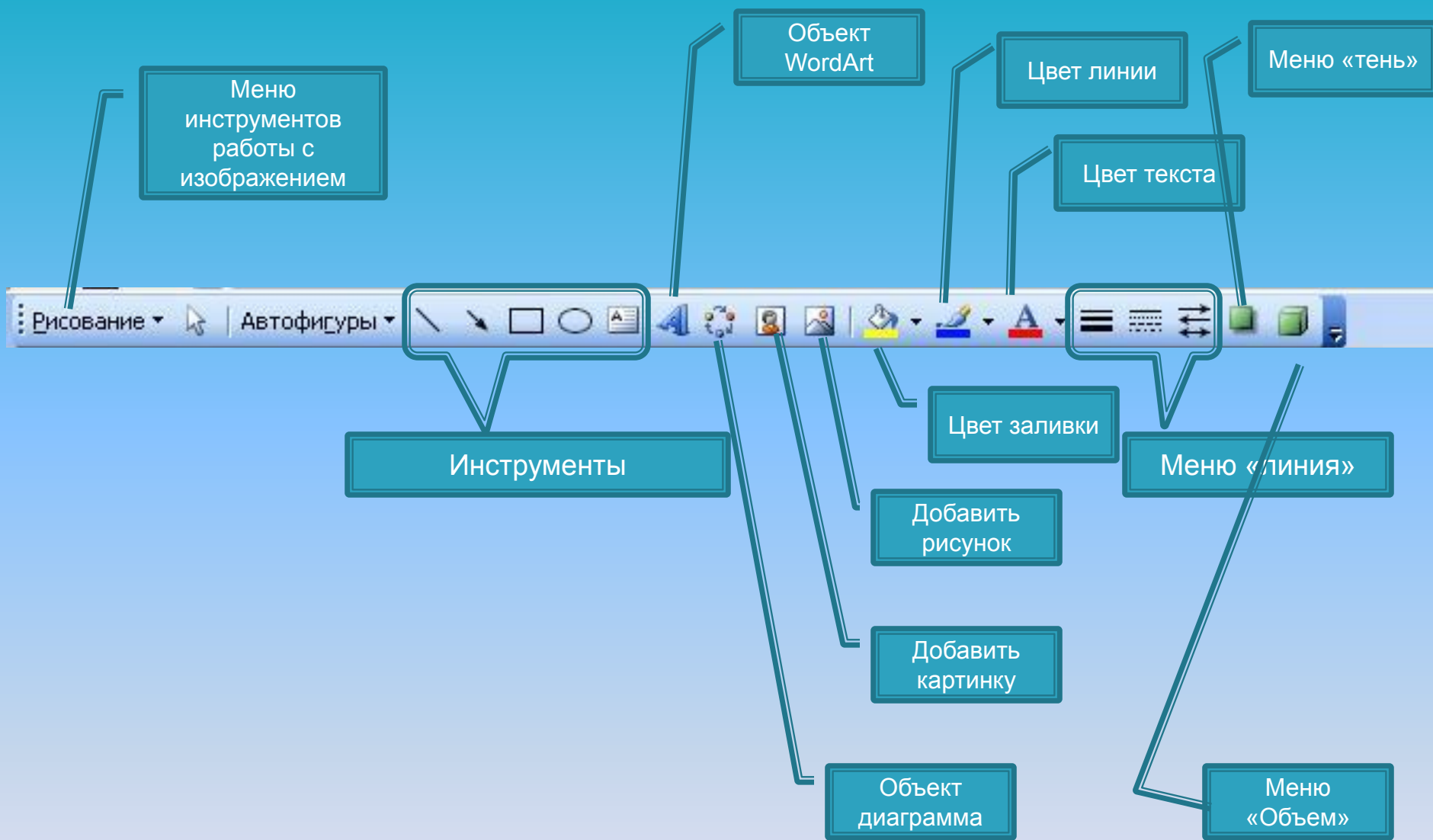




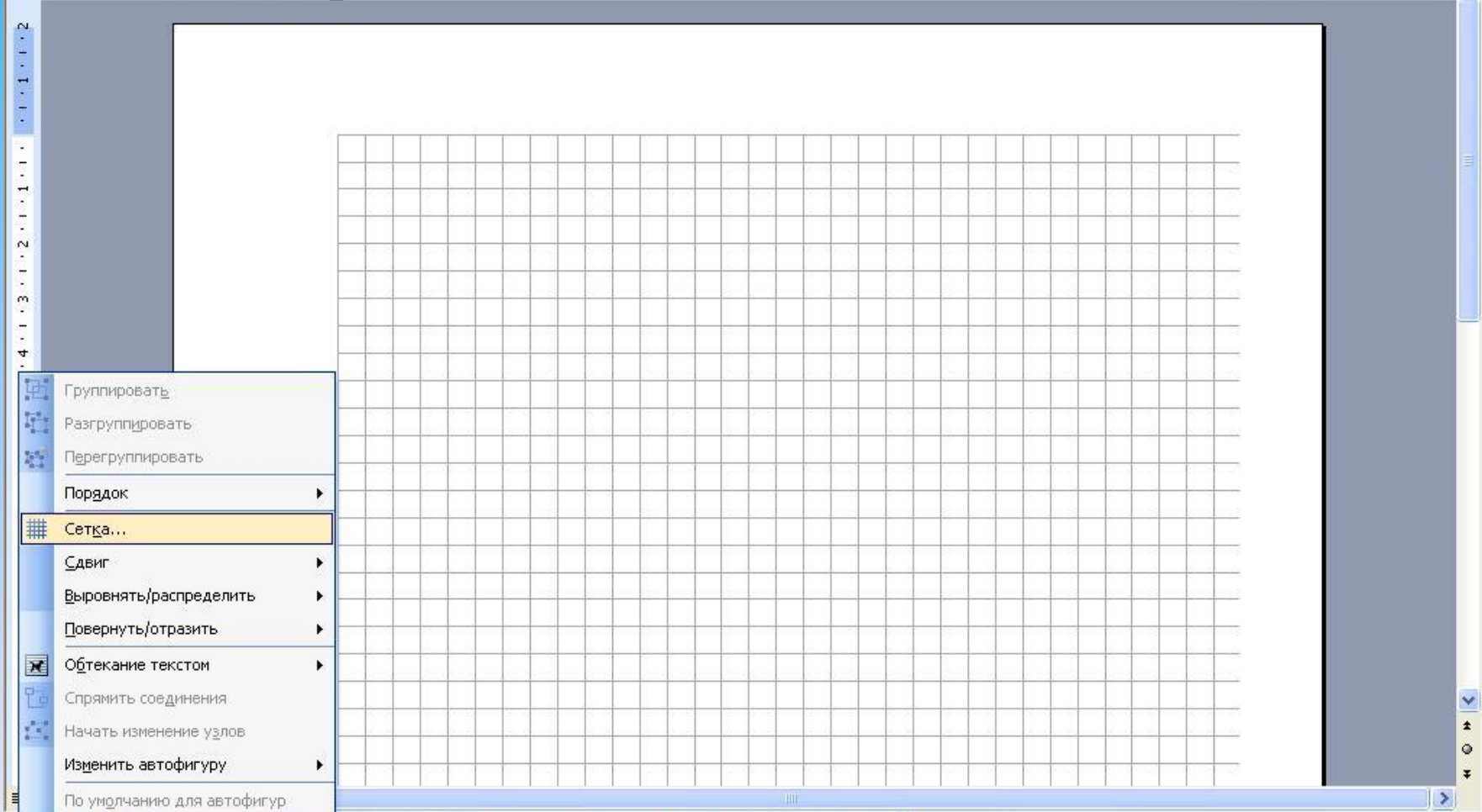
## Настройка панели «Рисование»

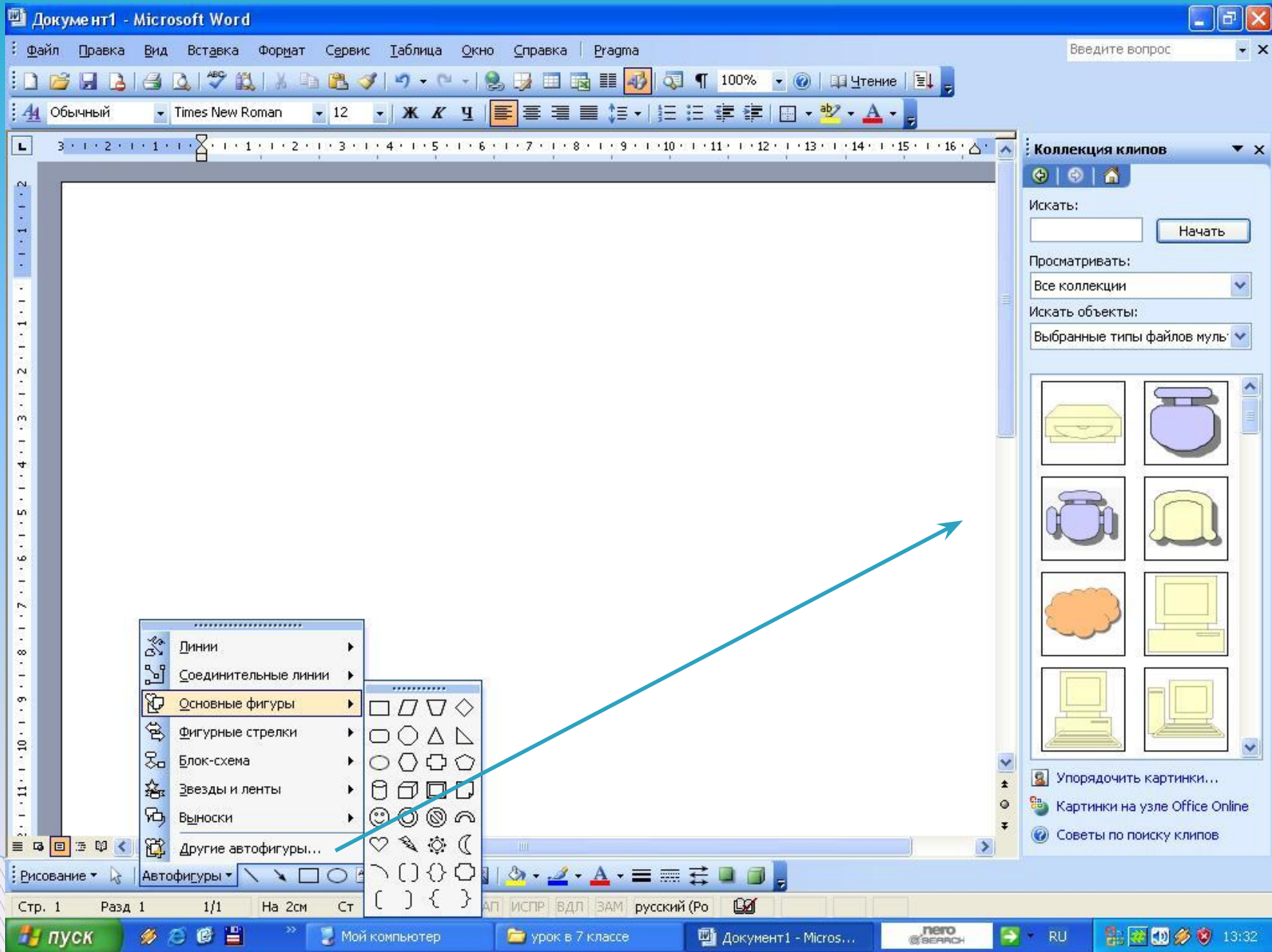
# Настройка инструментов векторного редактора

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

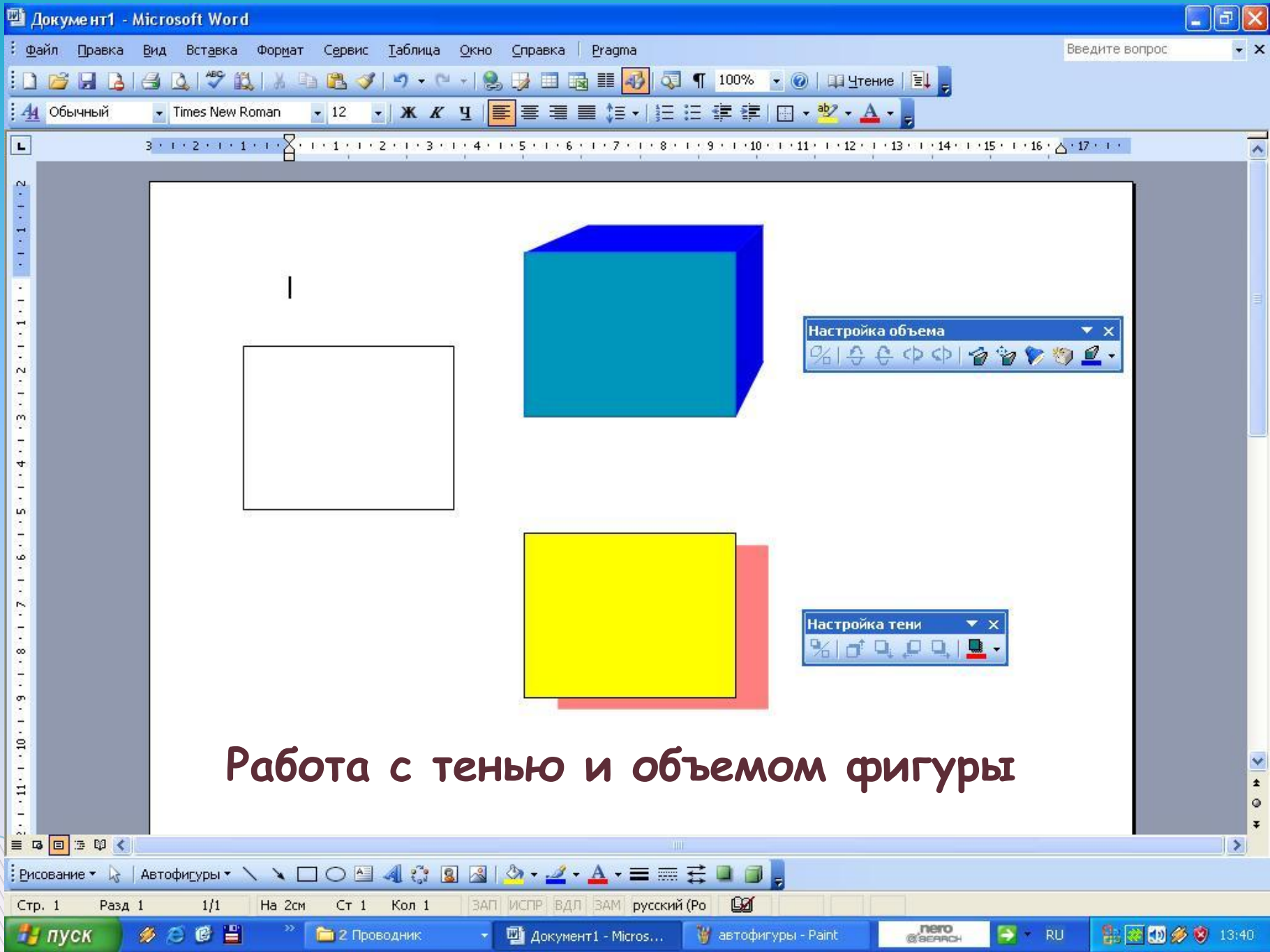




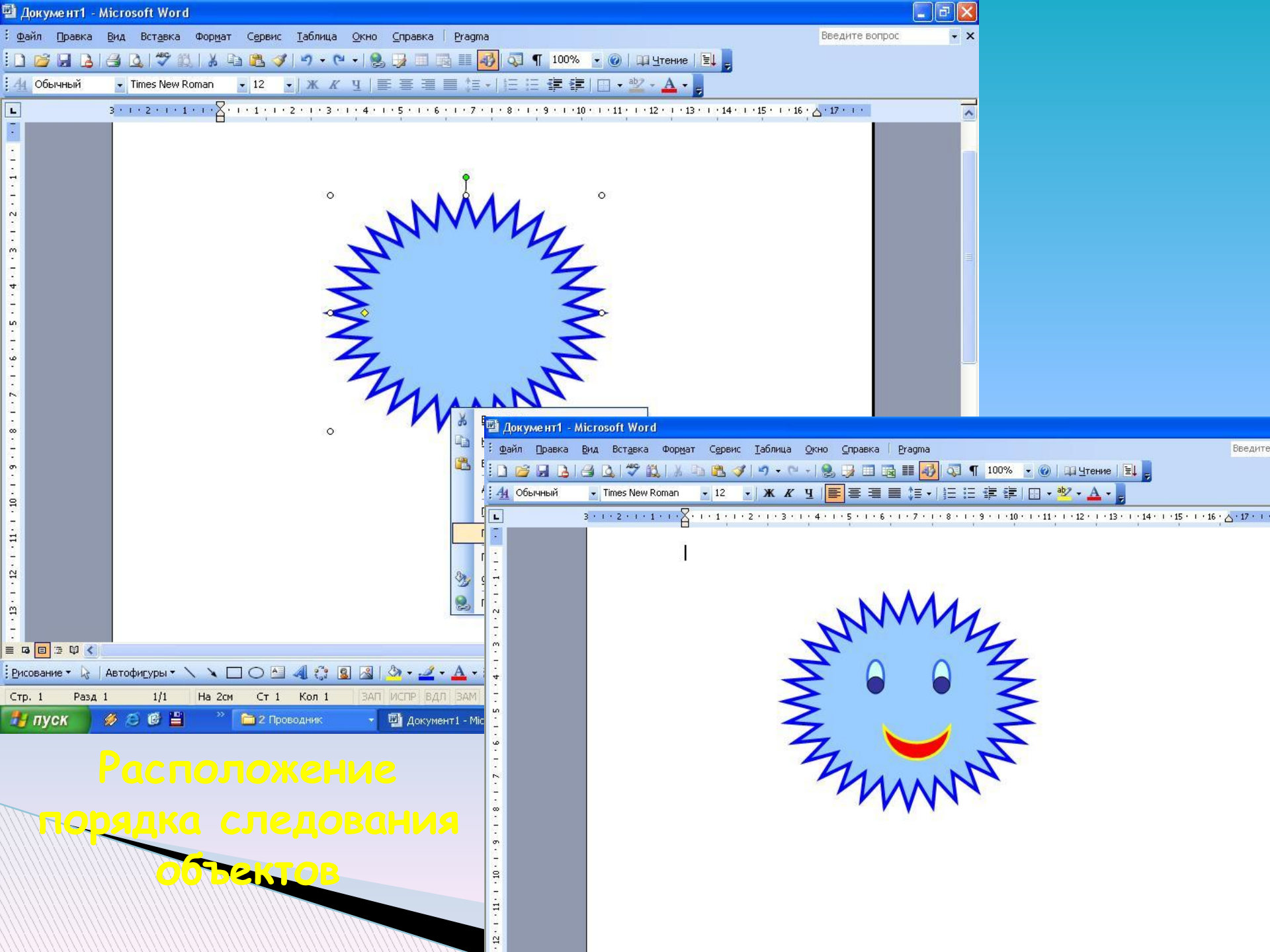








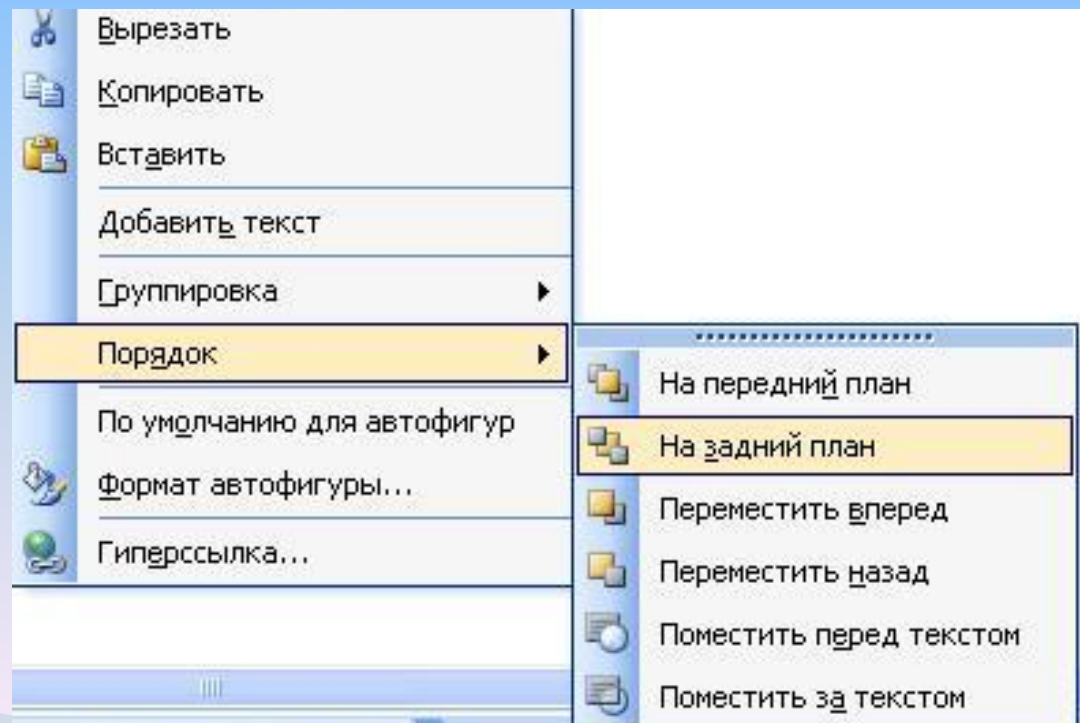
## Работа с тенью и объемом фигуры



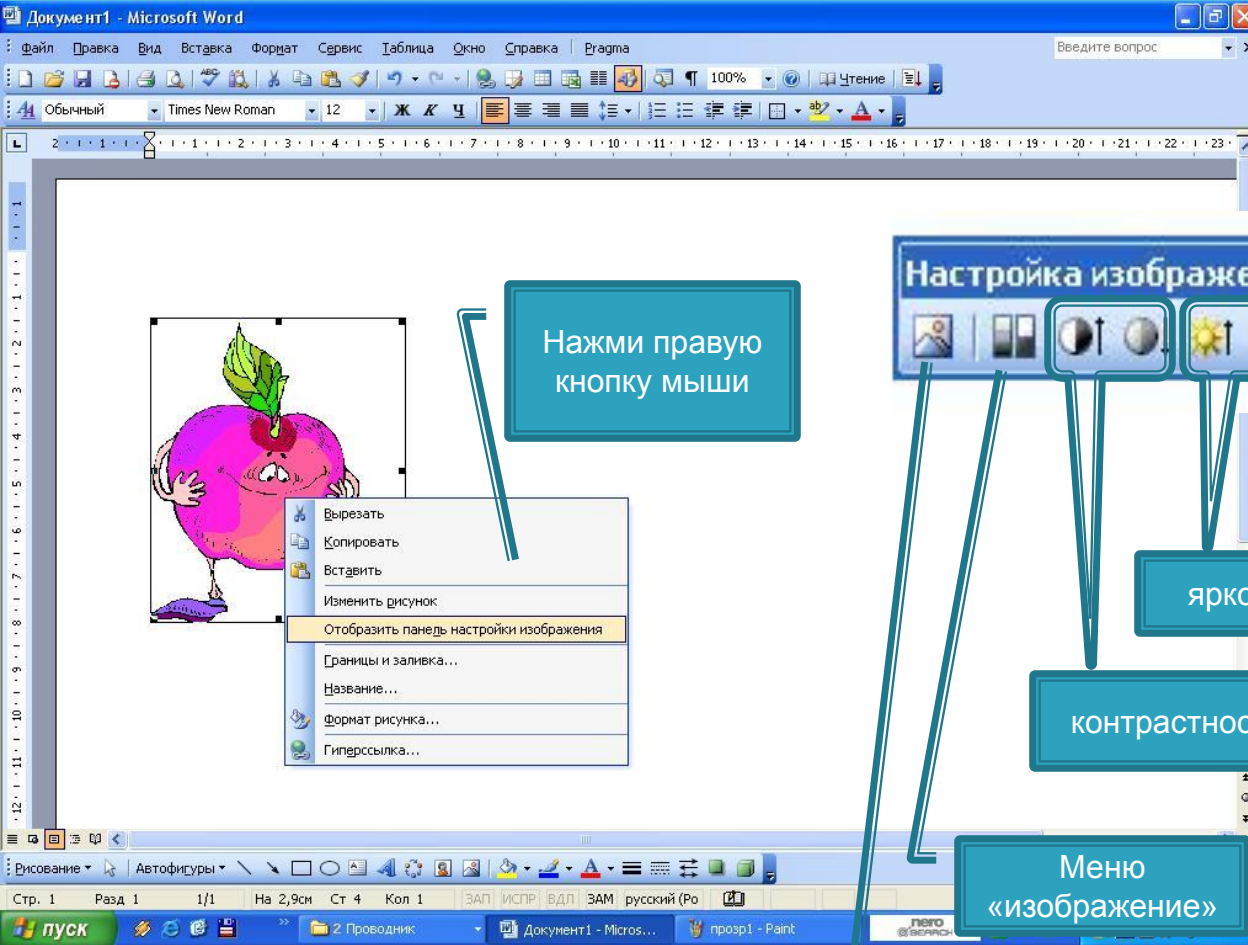
Расположение  
порядка следования  
объектов

# Расположение порядка следования объектов

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



# Вызов меню настройки изображения



Нажми правую кнопку мыши

Настройка изображения

Поворот изображения

Тип линии - контура

сжатие изображения

обрезка

яркость

контрастность

Меню «изображение»

Добавление рисунка

Установить прозрачный цвет

Формат фигуры

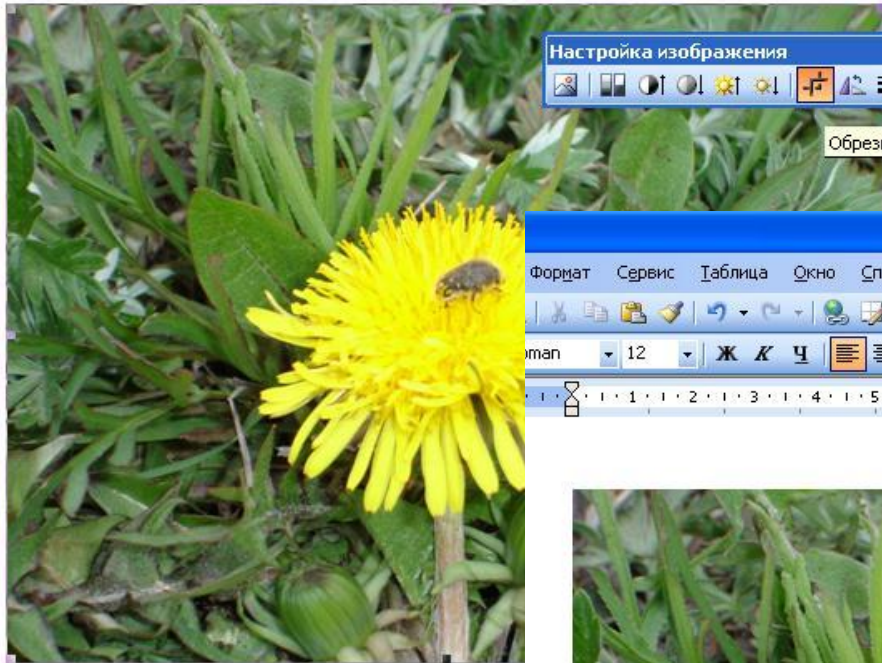
Меню «обтекание текстом»

Документ1 - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка Ругама

Введите вопрос

Обычный Times New Roman 12 Ж К Ч



Формат Сервис Таблица Окно Справка Ругама

man 12 Ж К Ч

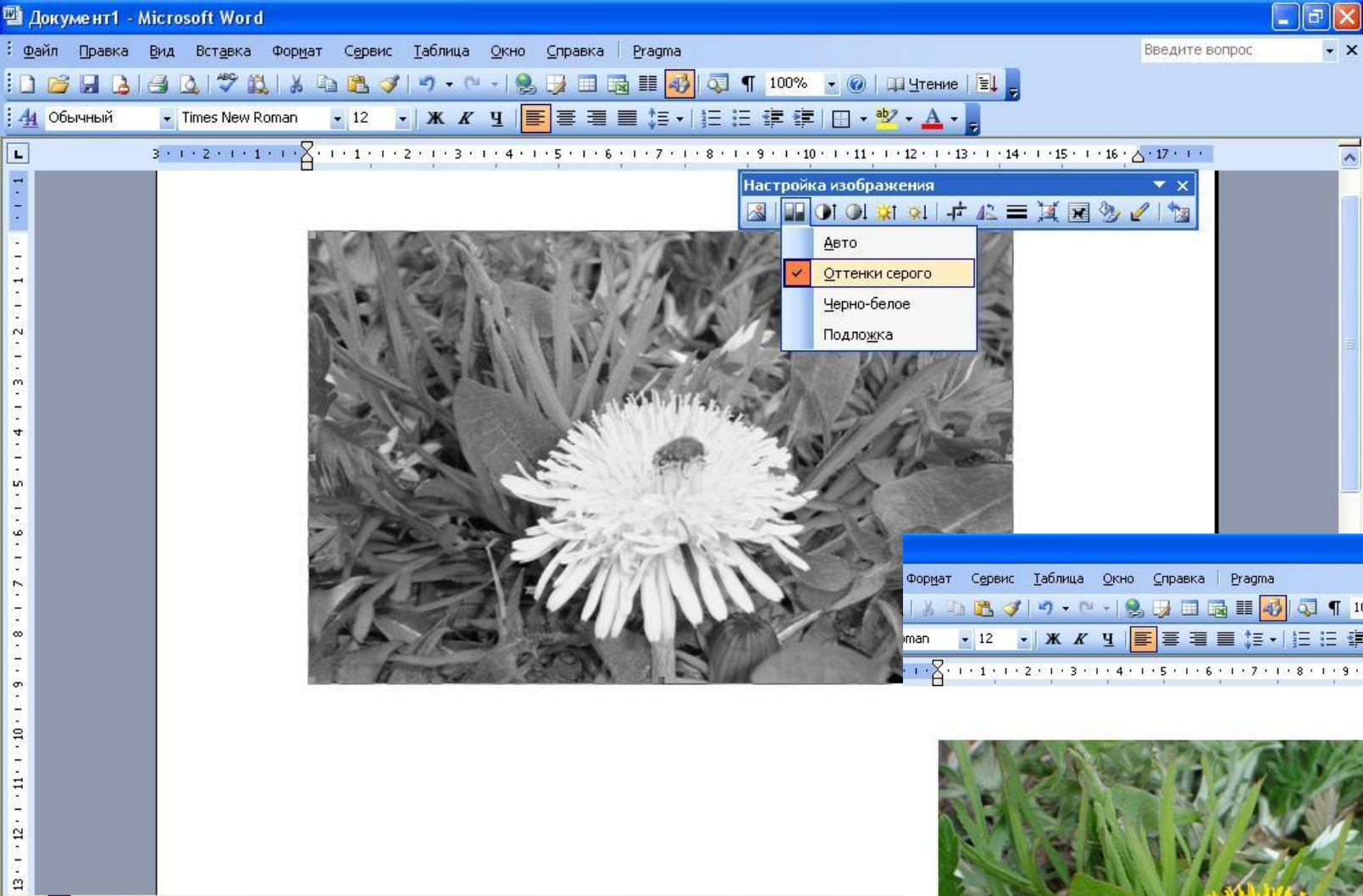


Рисование Автофигуры

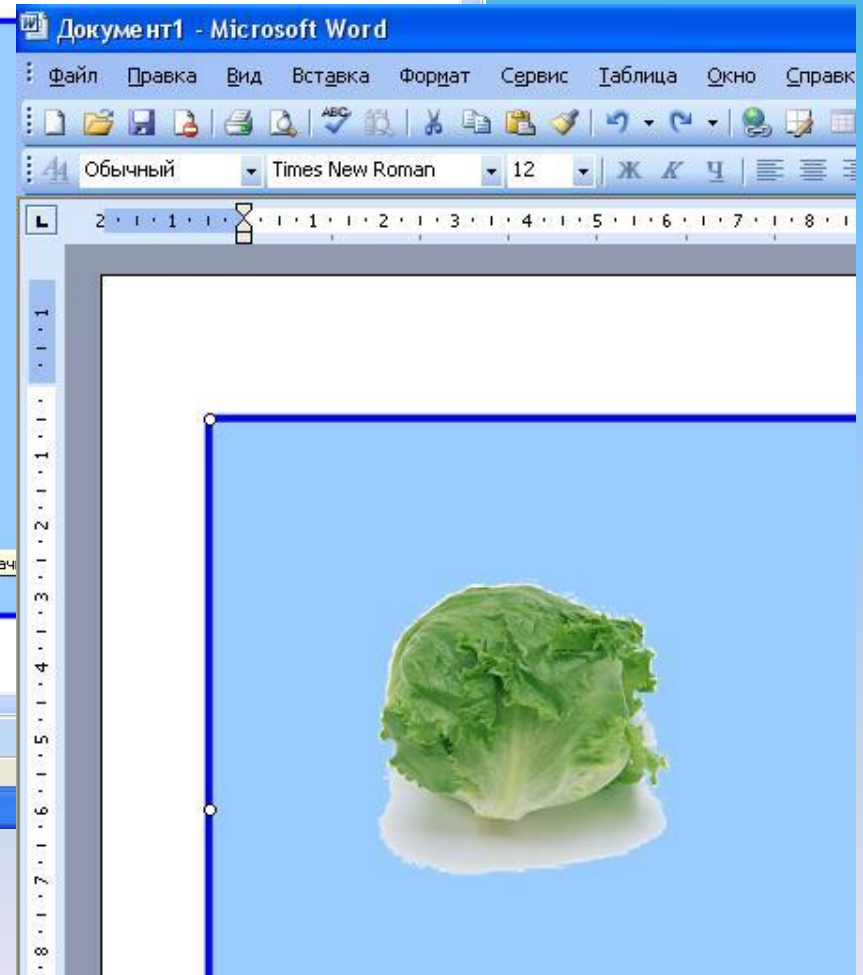
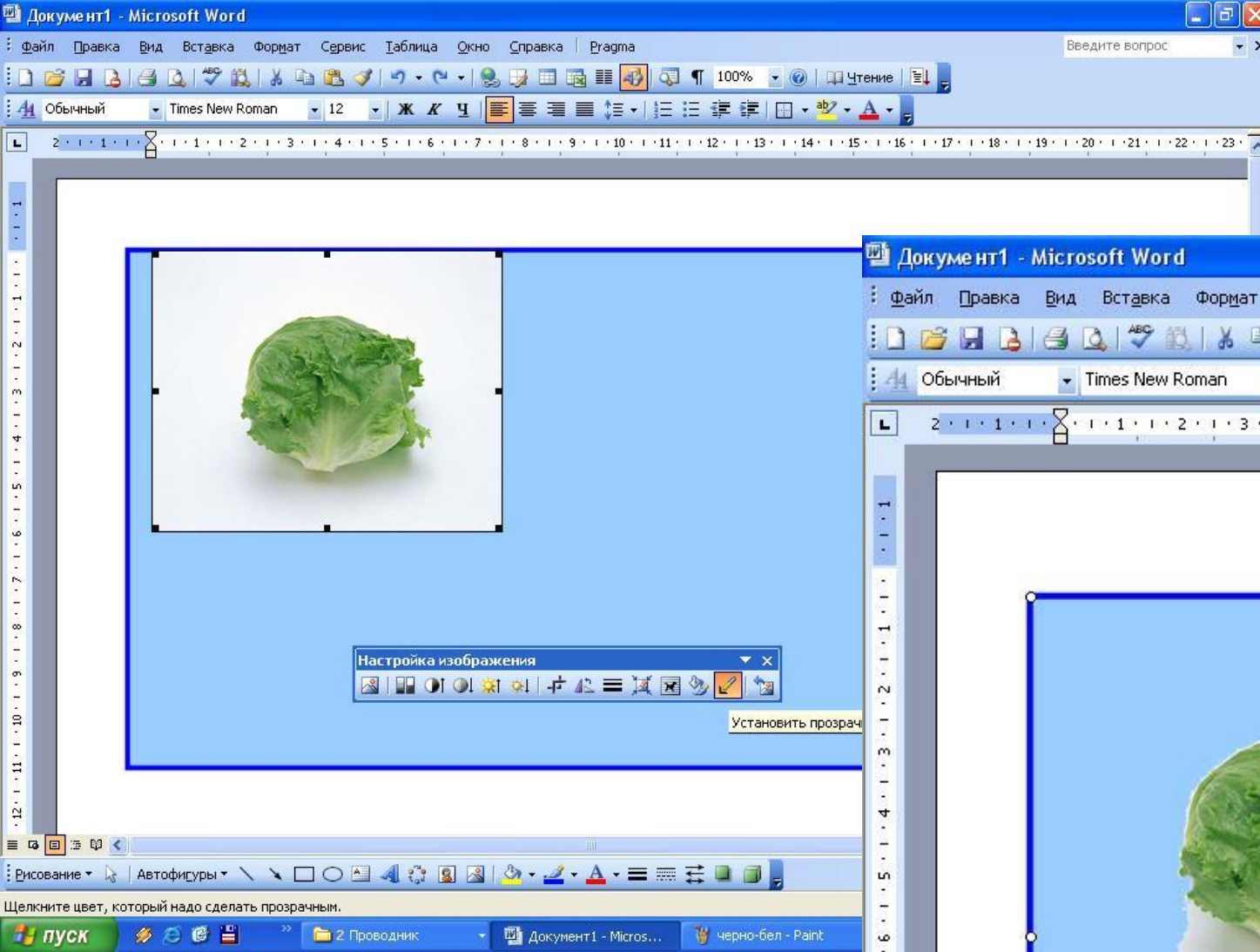
Перетащите любой из ограничивающих рисунок маркеров.

пуск 2 Проводник Документ1 - Micros...





**Изменяем оттенки  
изображения**



Установить прозрачный фон изображения

# Примеры изображений



**Желаю успехов!**