

# 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

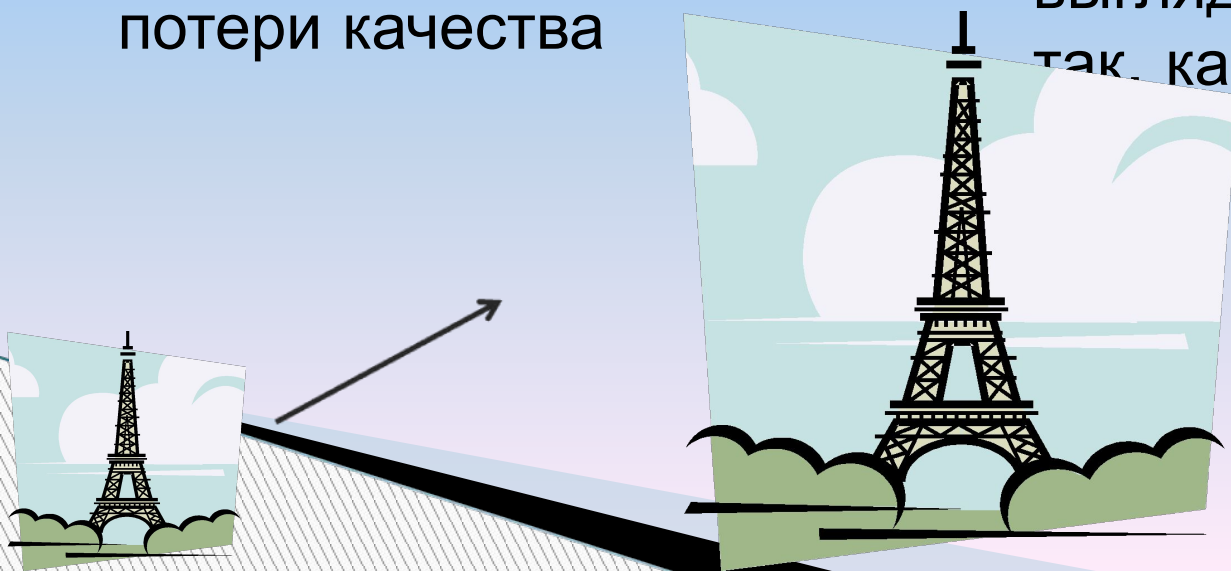
- Разнообразные методы для работы с объектами (создание, удаление, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение)
- Формирование заливок, содержащих большое количество цветов
- Средства для упорядочения, объединения, пересечения объектов
- Большой набор графических эффектов (объем, перетекание,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

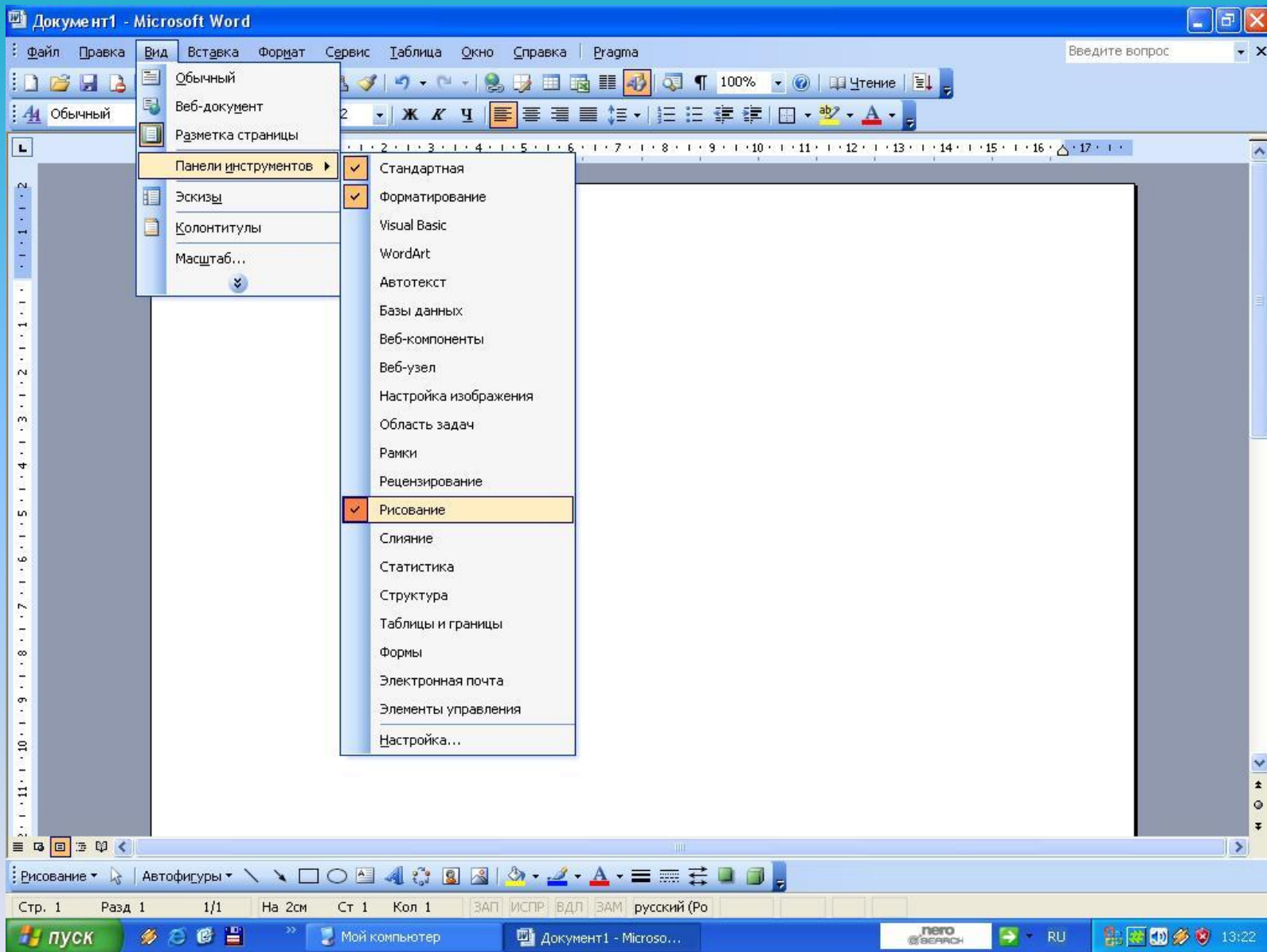
## Преимущества

- ▣ 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)

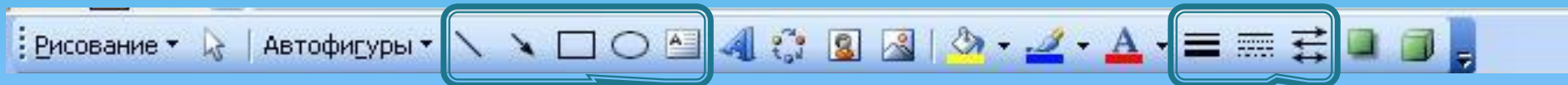
Меню инструментов работы с изображением

Объект WordArt

Цвет линии

Меню «тень»

Цвет текста



Инструменты

Цвет заливки

Меню «линия»

Добавить рисунок

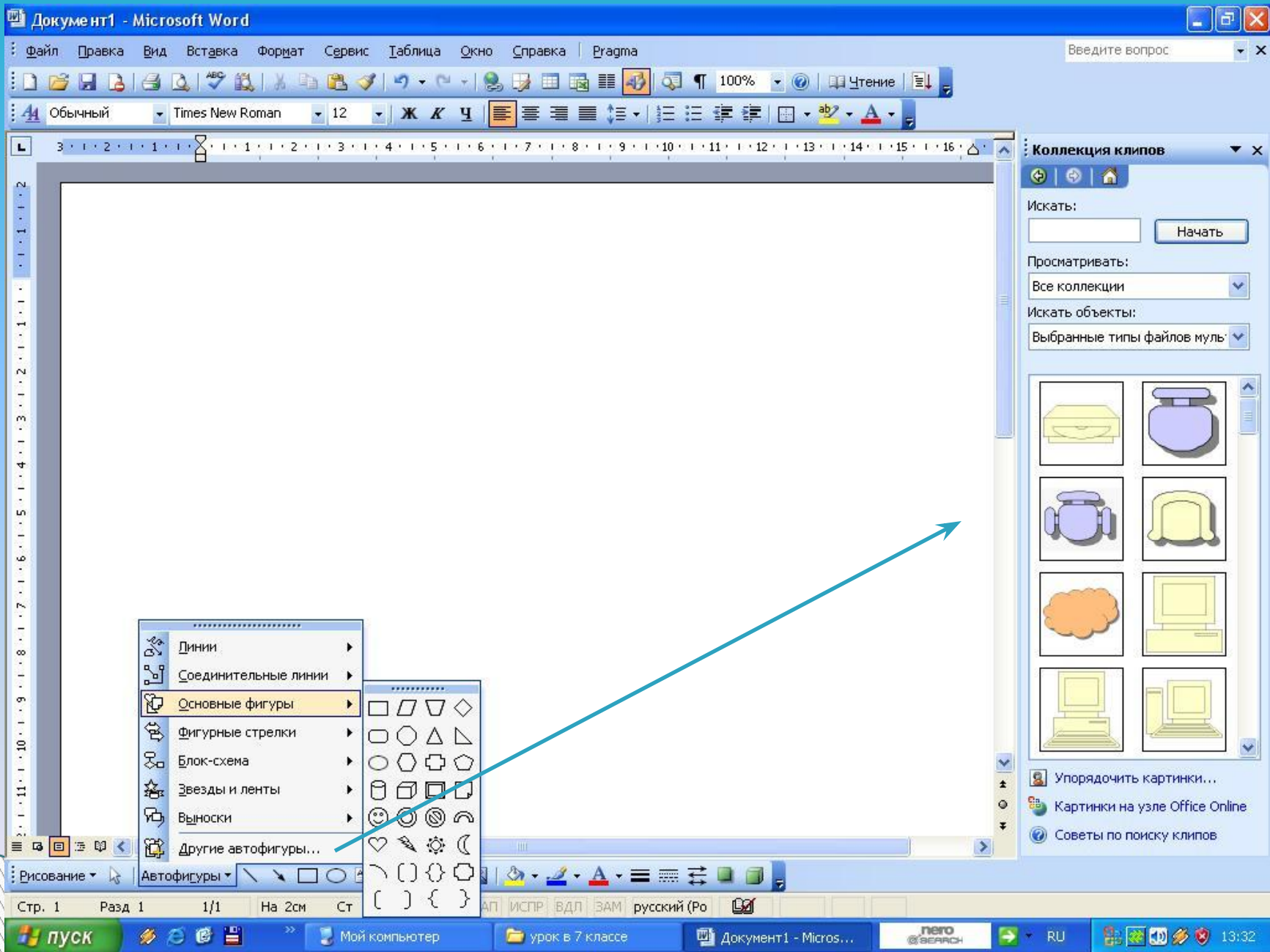
Добавить картинку

Объект диаграмма

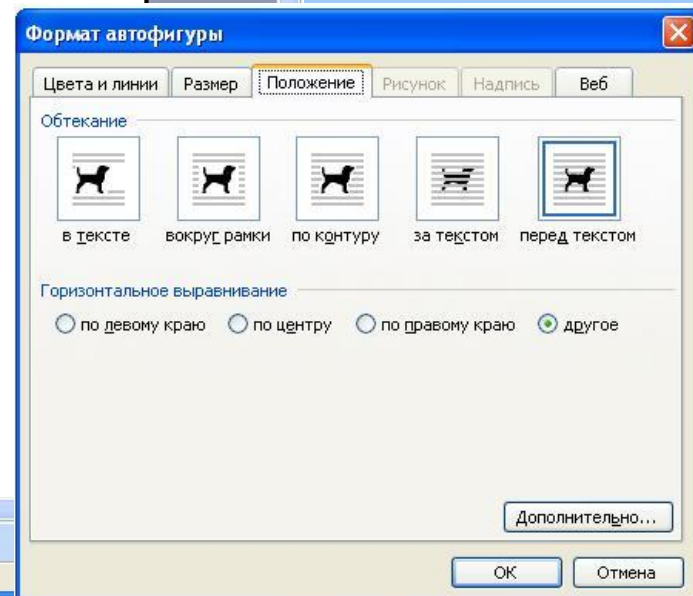
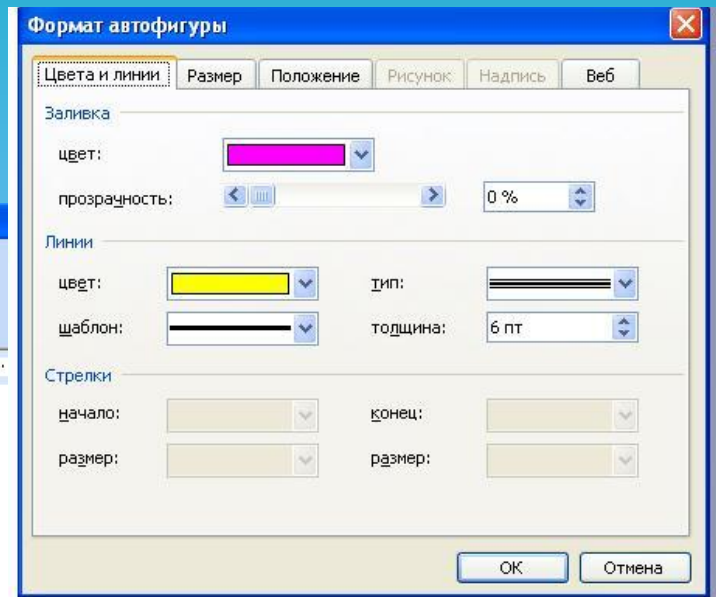
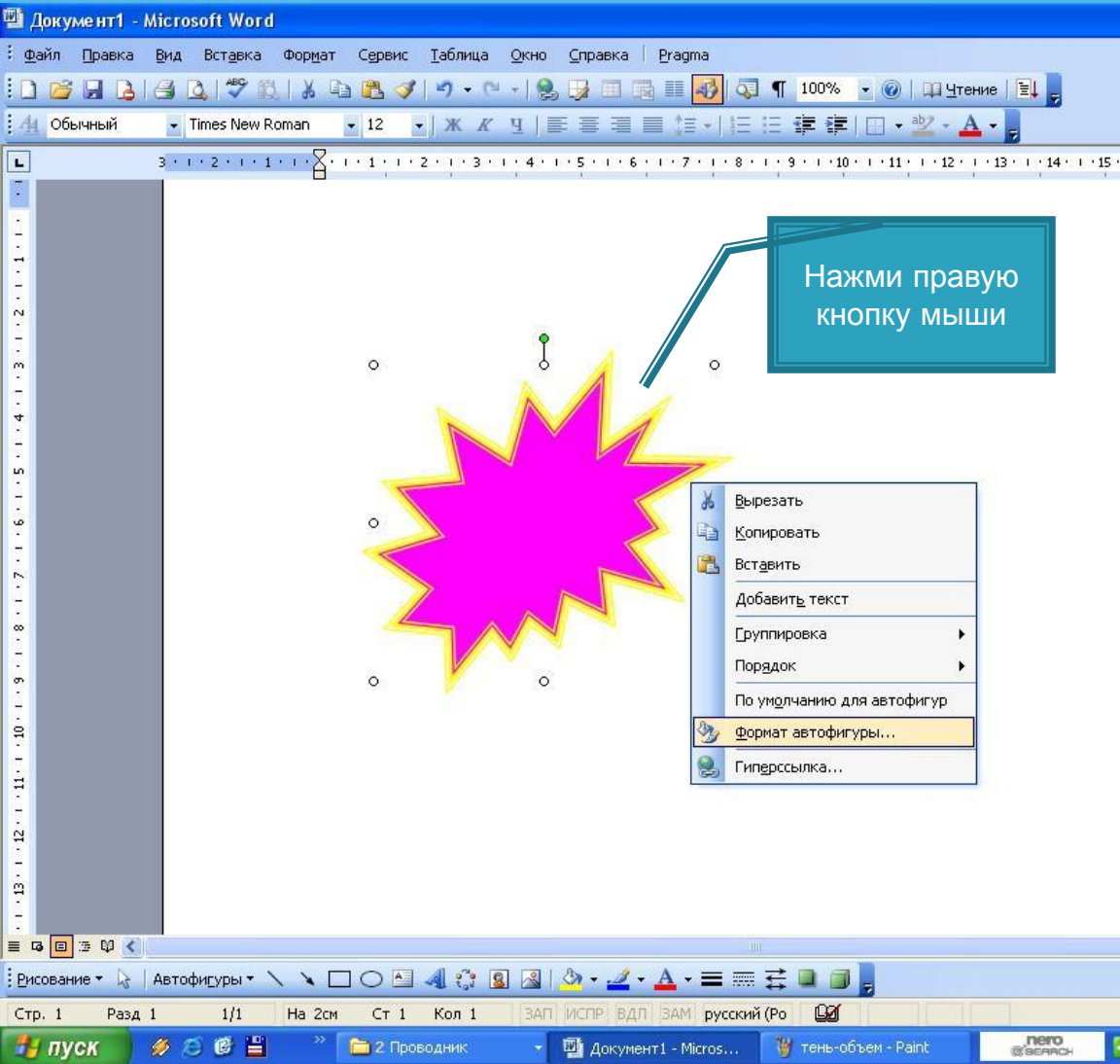
Меню «Объем»

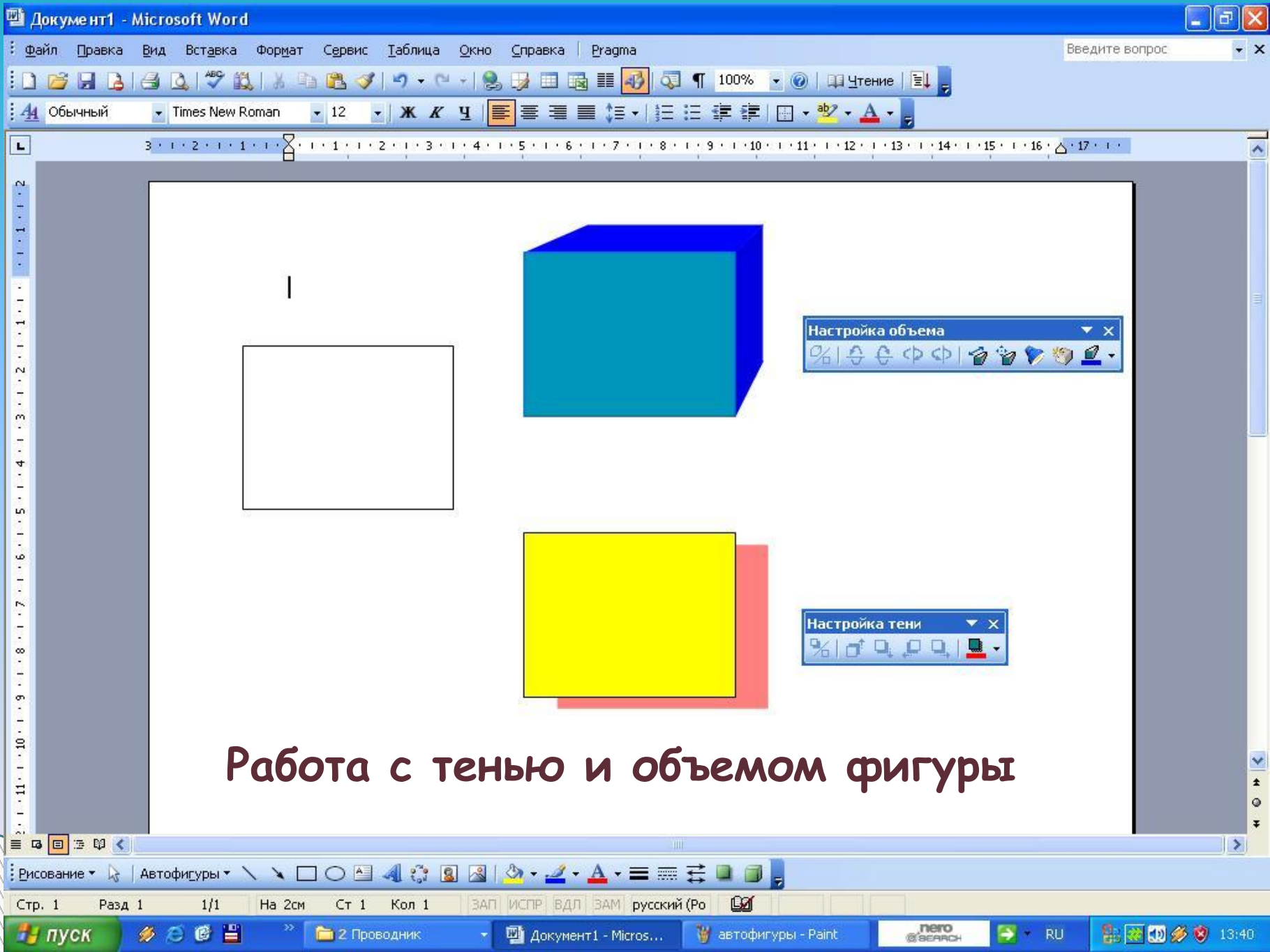


- Группировать
- Разгруппировать
- Перегруппировать
- Порядок
- Сетка...**
- Сдвиг
- Выровнять/распределить
- Повернуть/отразить
- Обтекание текстом
- Спрямить соединения
- Начать изменение узлов
- Изменить автофигуру
- По умолчанию для автофигур



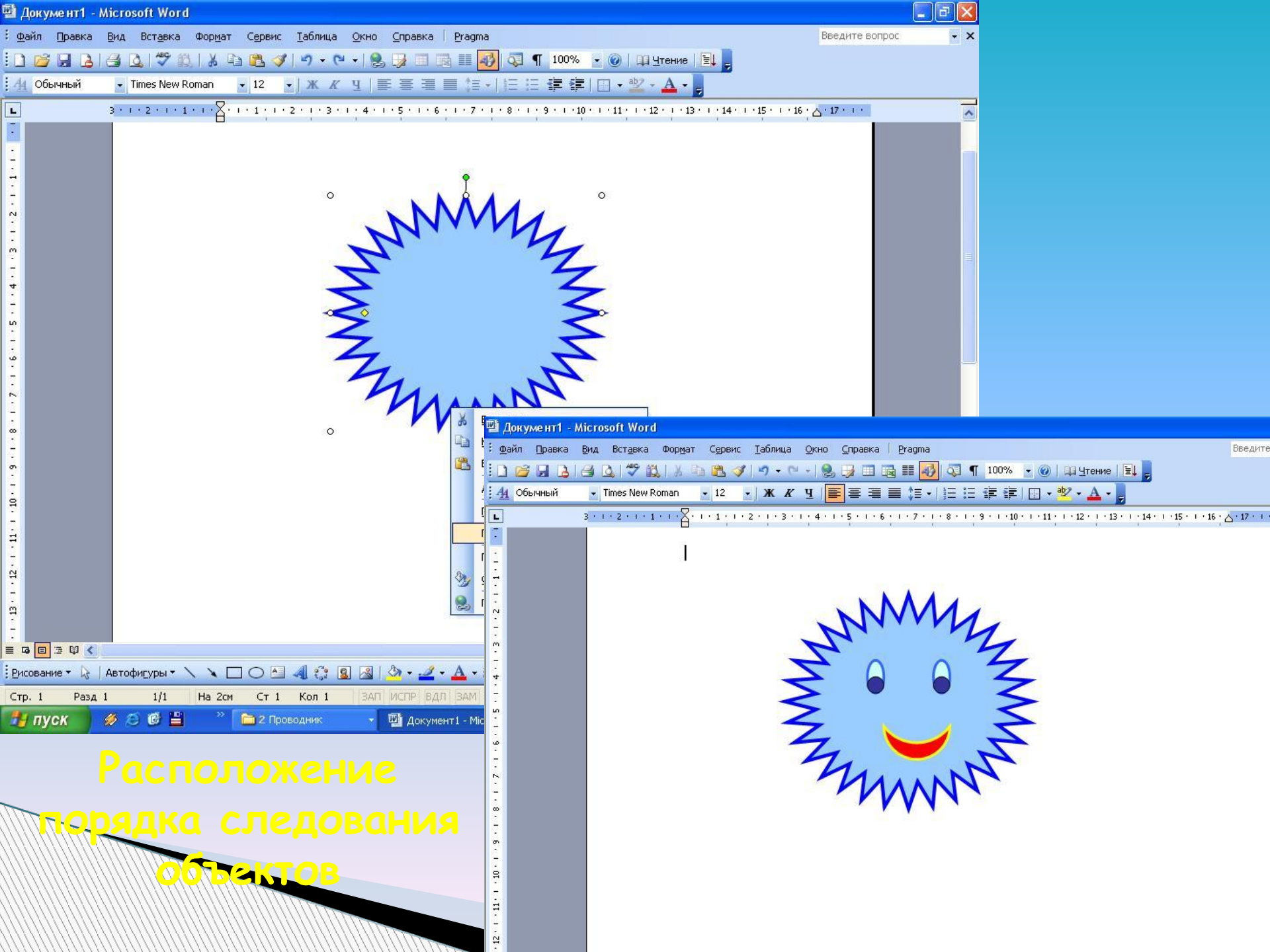
# Вызов меню формата автофигуры





## Работа с тенью и объемом фигуры

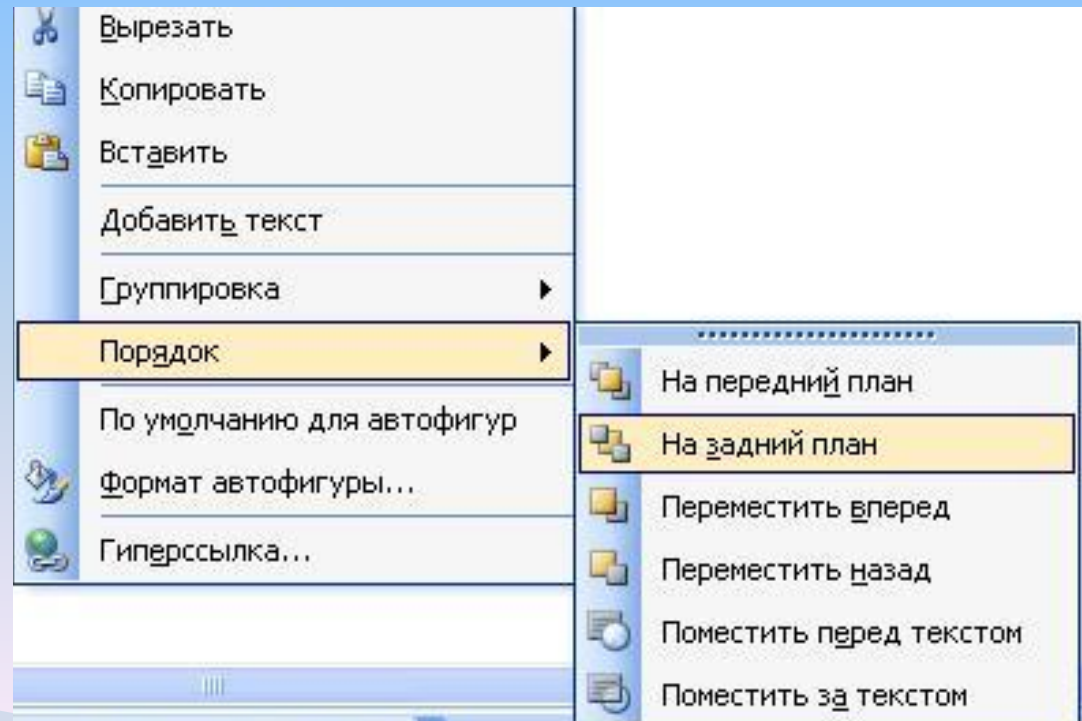




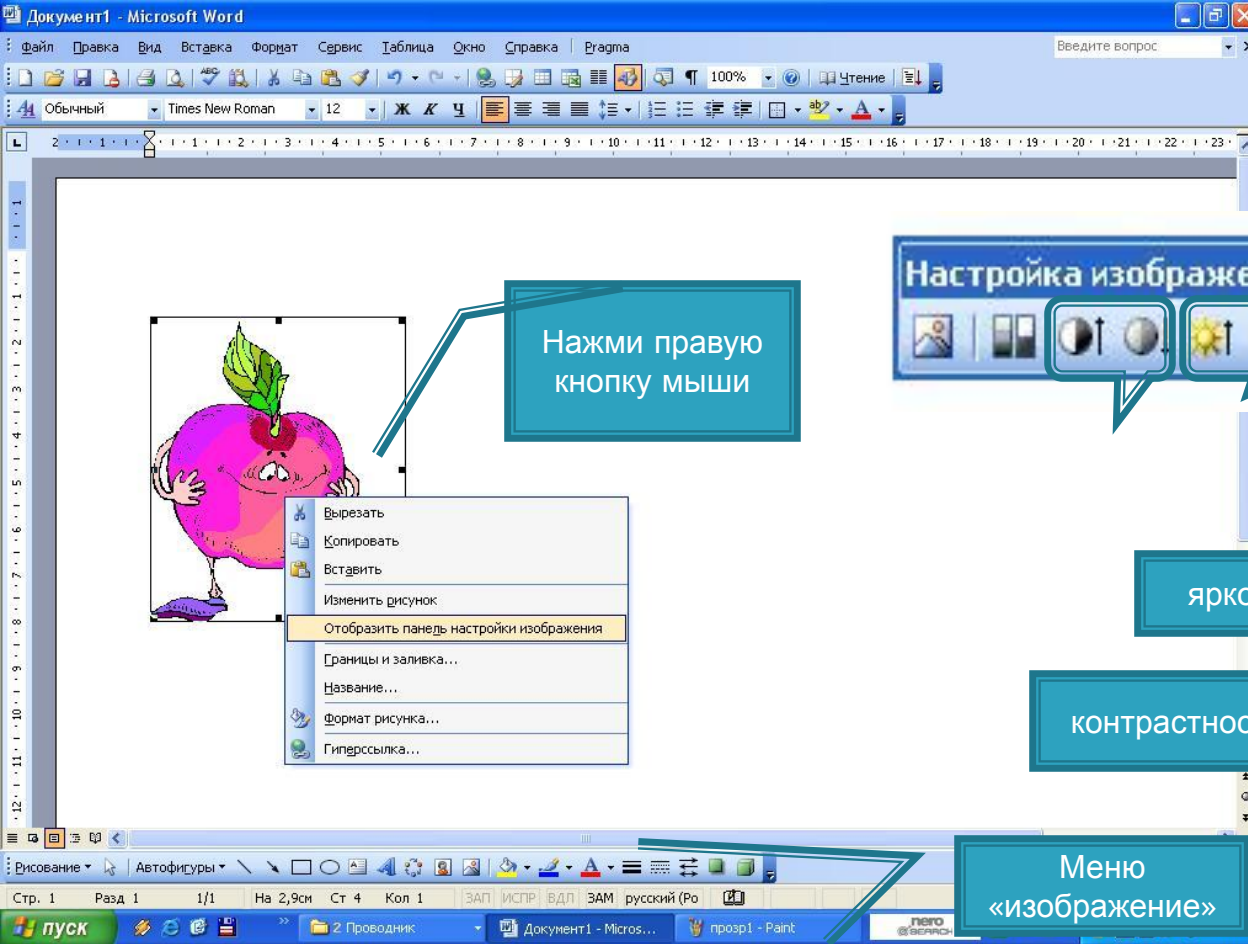
Расположение  
порядка следования  
объектов

# Расположение порядка следования объектов

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

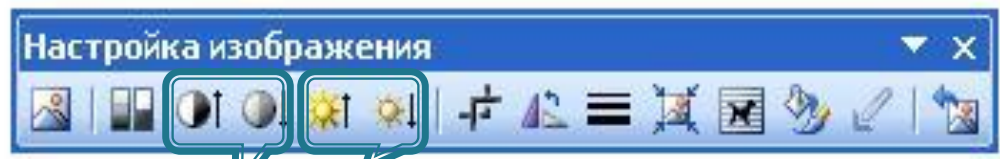


# Вызов меню настройки изображения



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~~

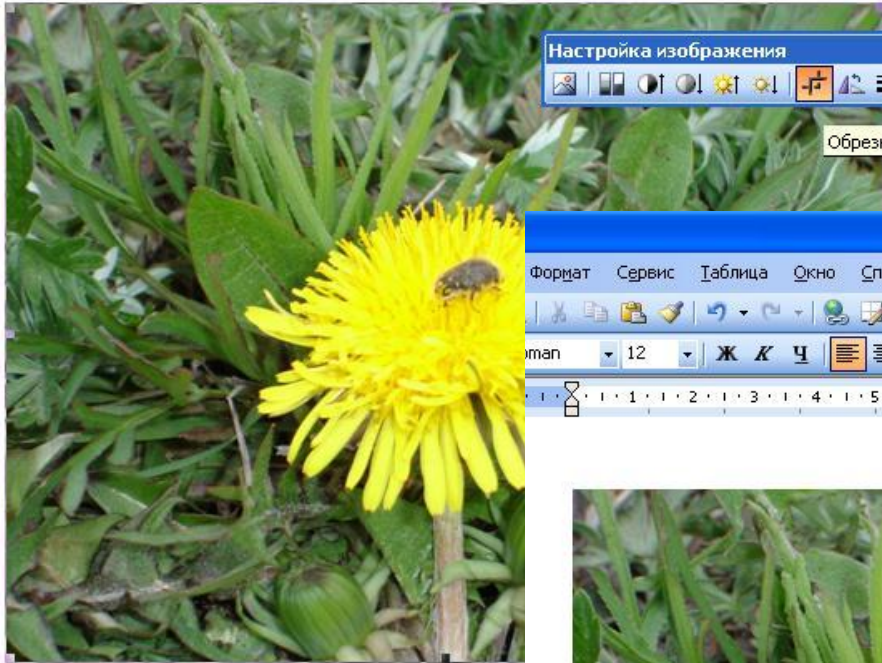


Документ1 - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка | Язык

Введите вопрос

Обычный Times New Roman 12 Ж К Ч



Формат Сервис Таблица Окно Справка | Язык

man 12 Ж К Ч

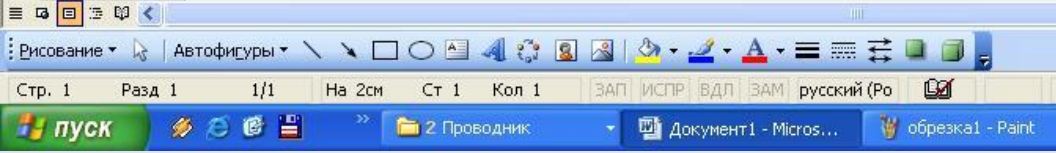
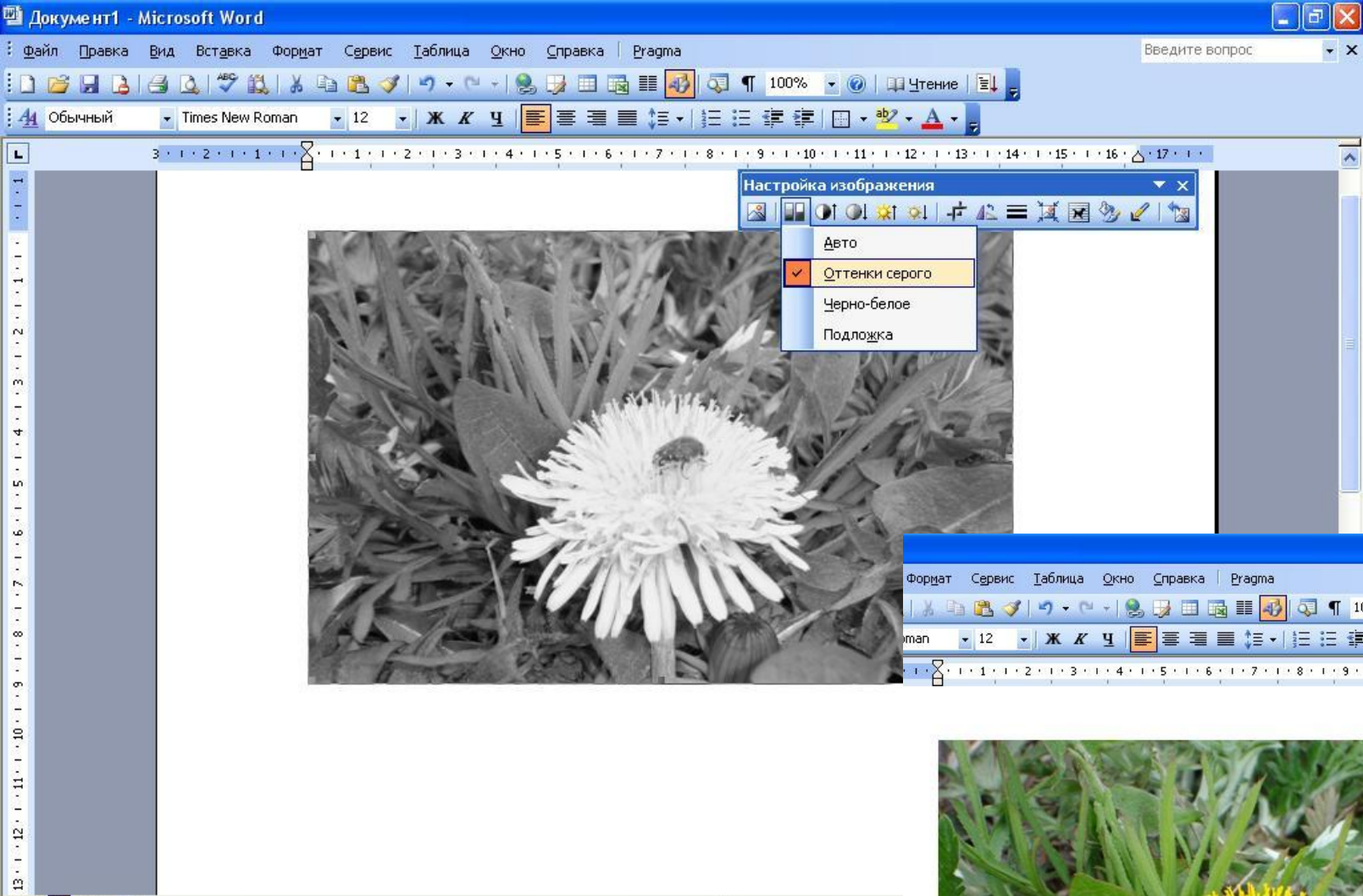
Рисование Автофигуры

Перетащите любой из ограничивающих рисунк маркеров.

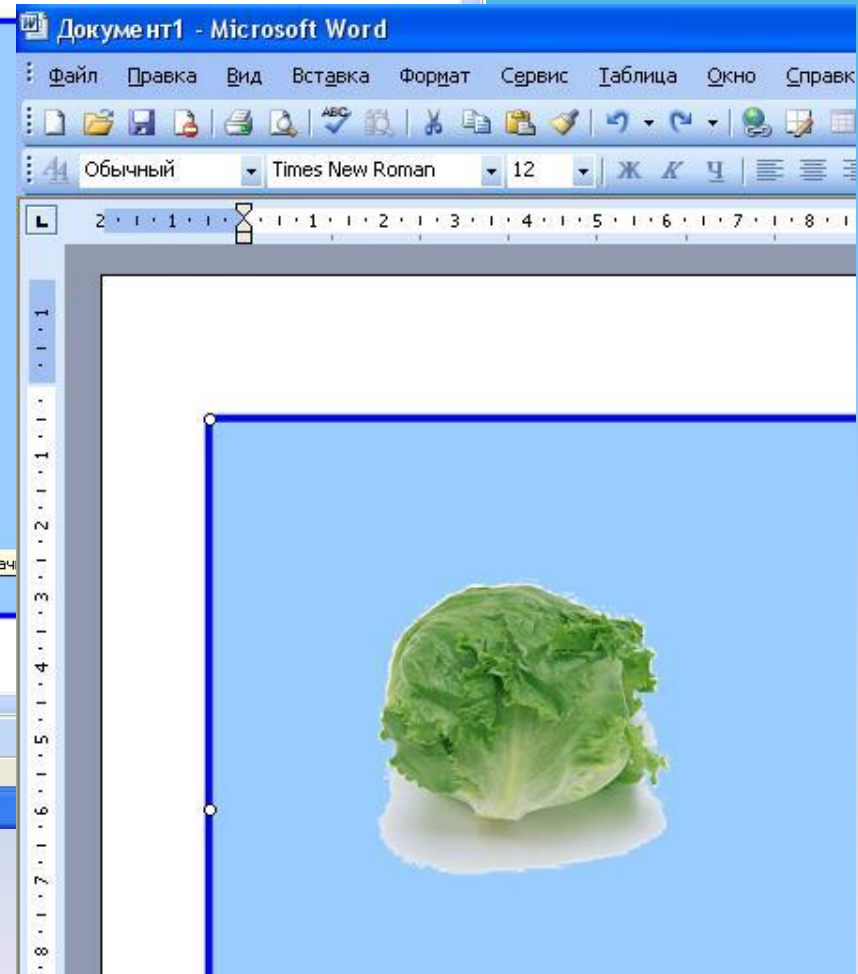
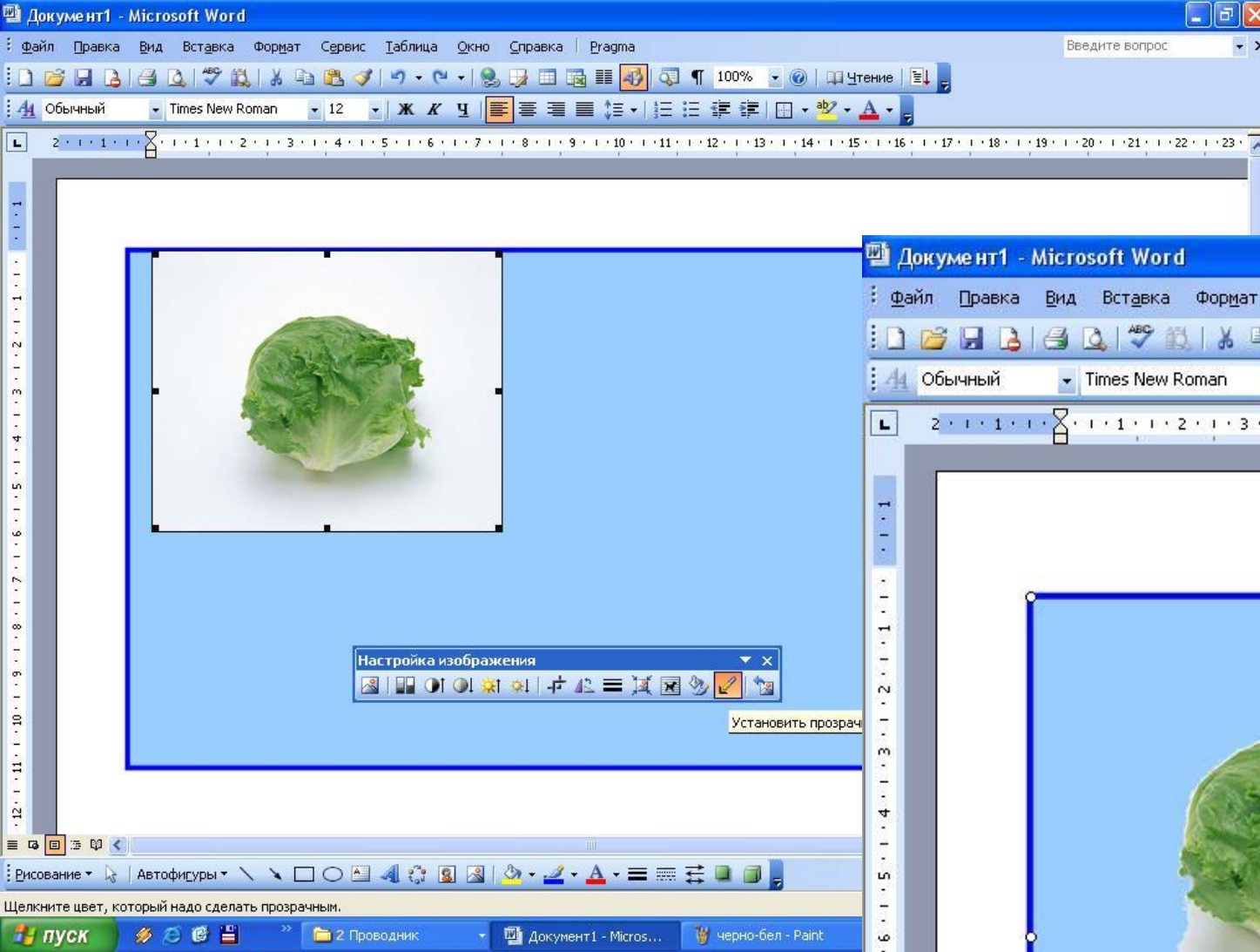
пуск 2 Проводник Документ1 - Micros...







**Изменяем оттенки  
изображения**



Установить прозрачный фон изображения

# Примеры изображений



**Желаю успехов!**