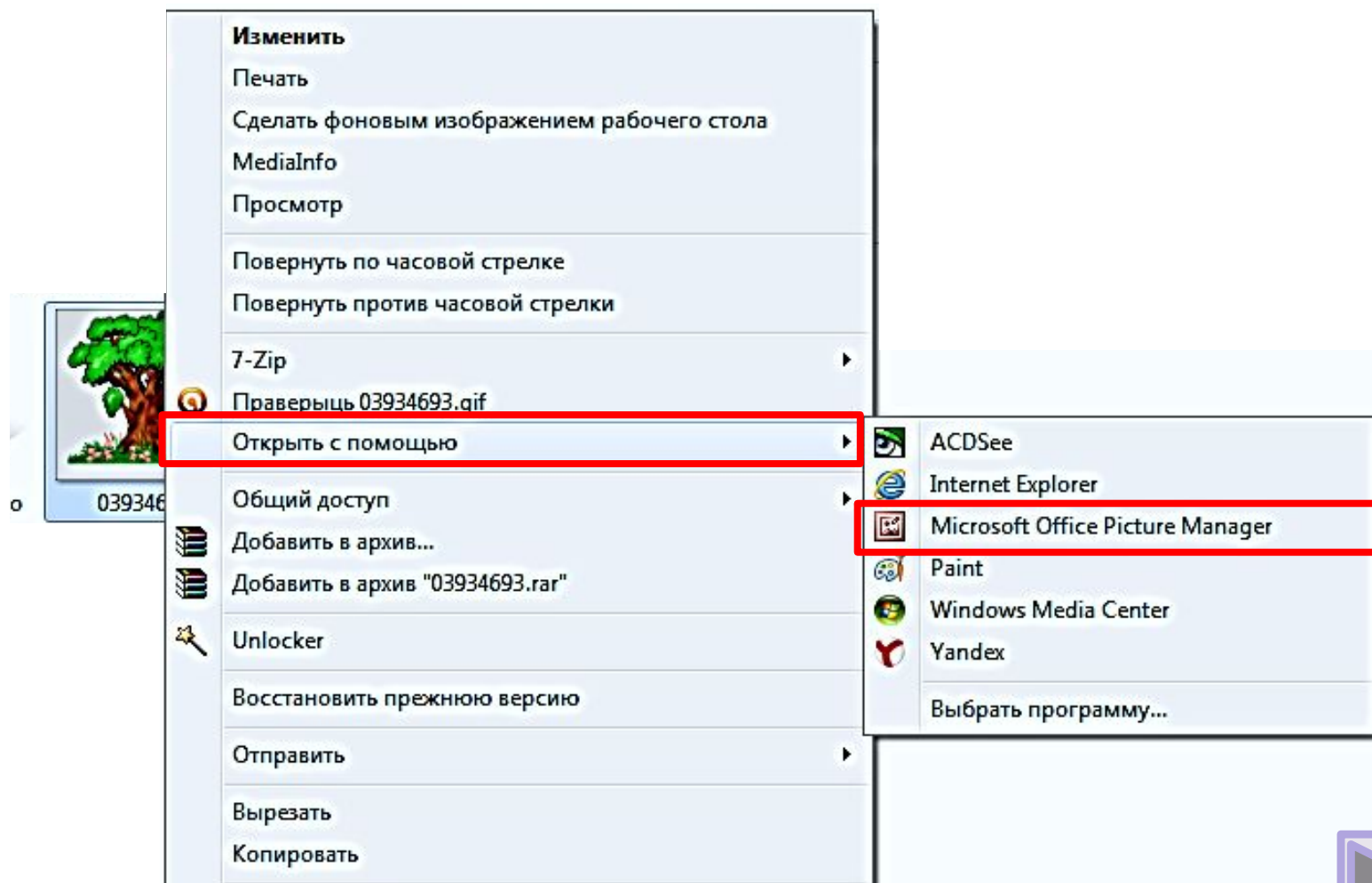


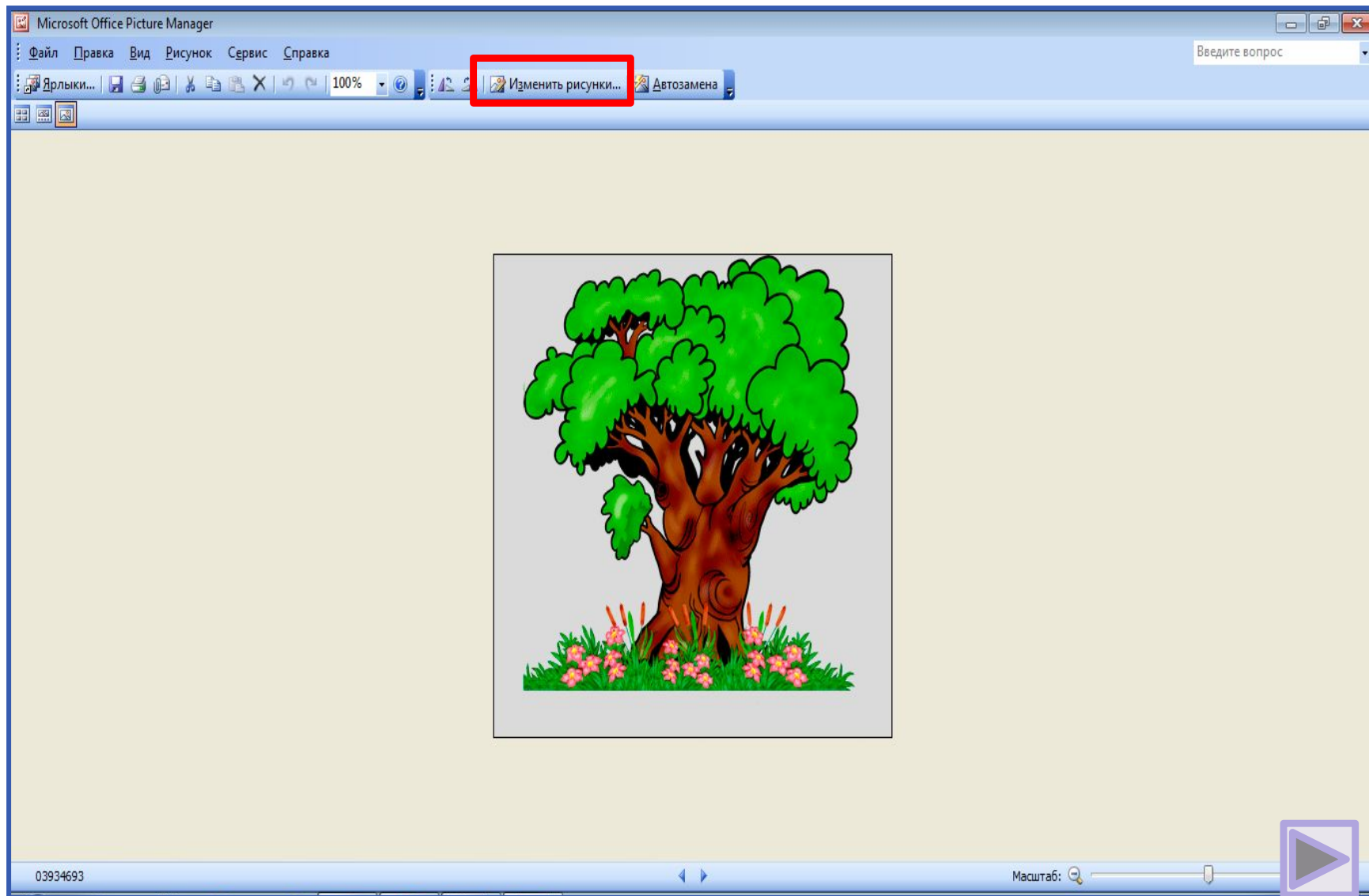
# Подготовка изображений для Интернета

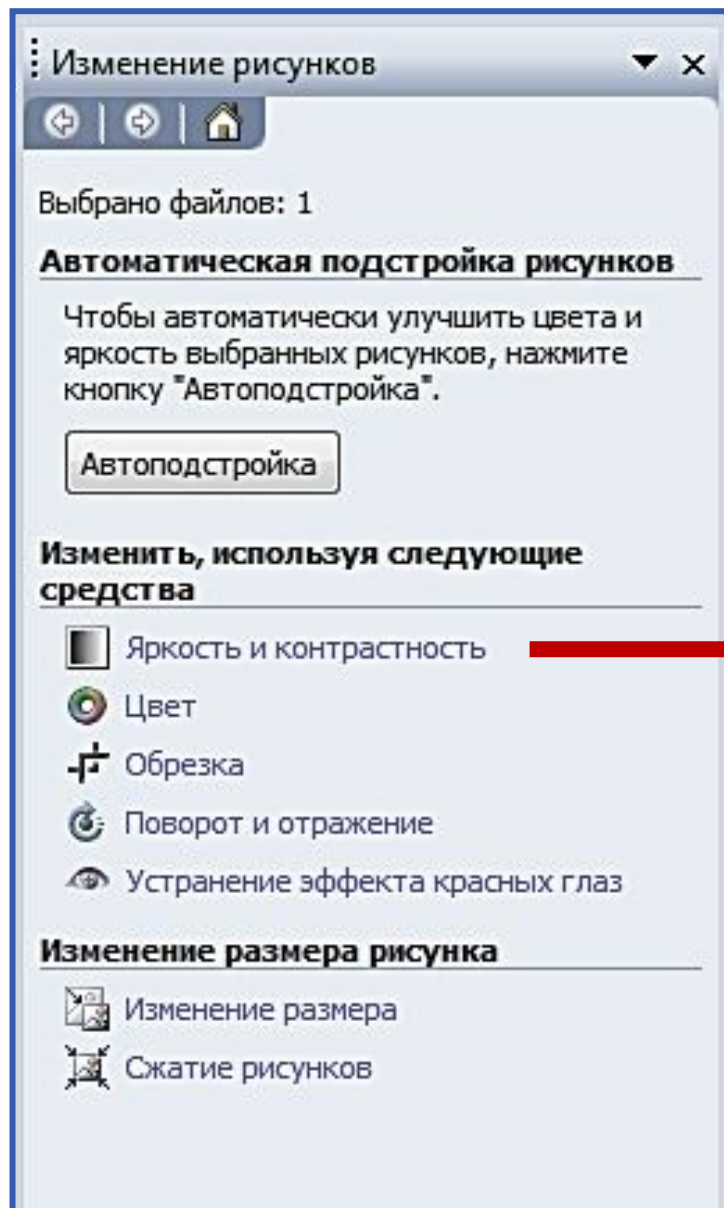


Загрузить рисунок в **Microsoft Office Picture Manager** можно через контекстное меню и команду «Открыть с помощью ...»

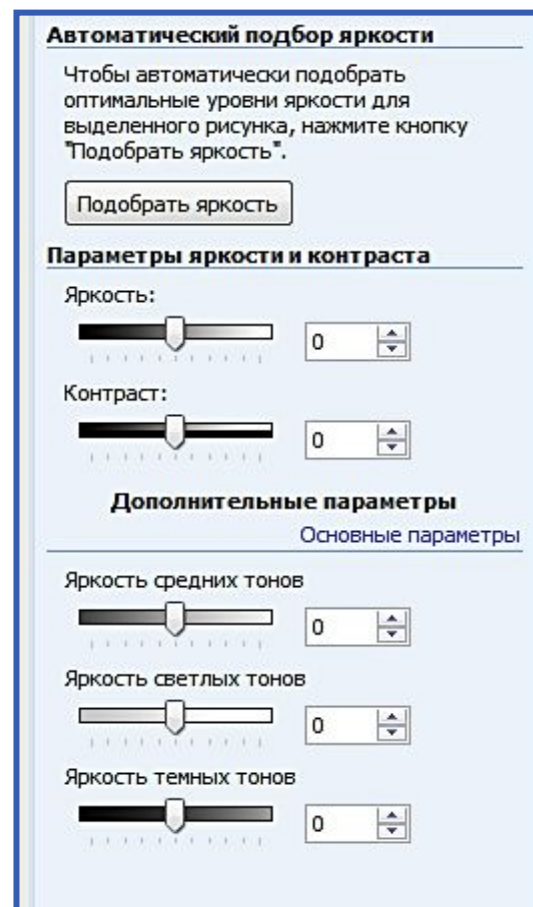


## На панели инструментов выбираем «Изменить рисунки...»





В Области задач находится список различных операций с изображением. Каждая операция имеет несколько опций.

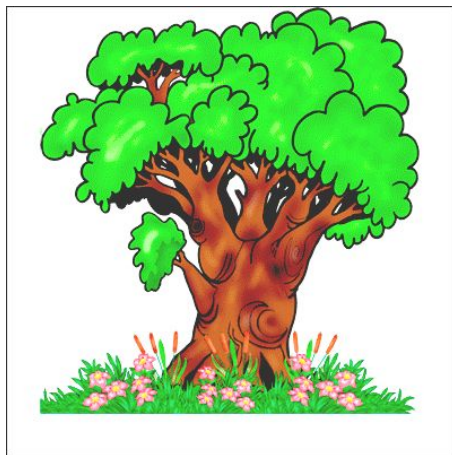




# ЯРКОСТЬ и КОНТРАСТНОСТЬ



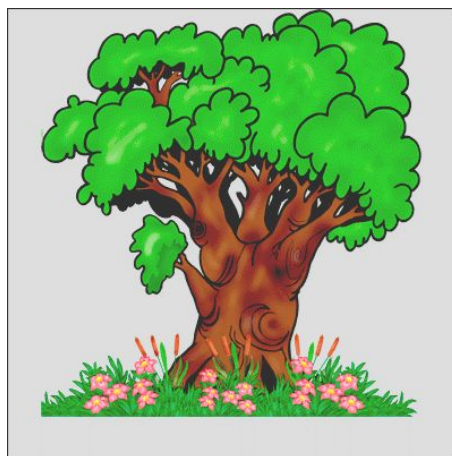
**Яркость – 20**



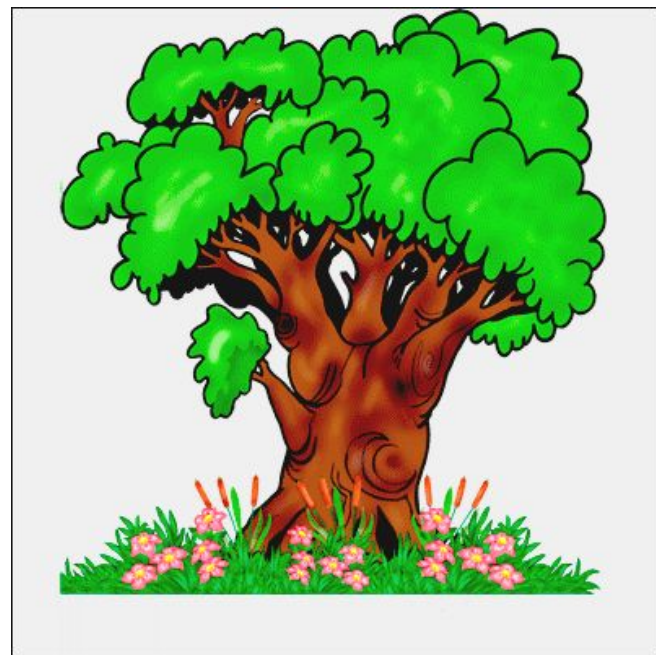
**Яркость + 20**



**Контрастность + 20**



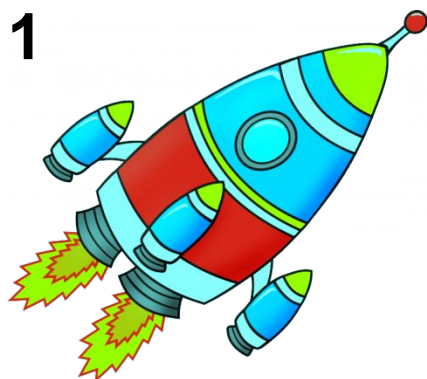
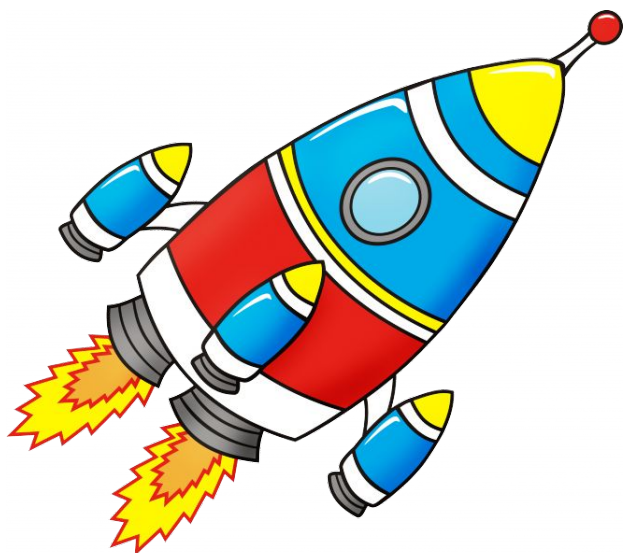
**Контрастность – 20**



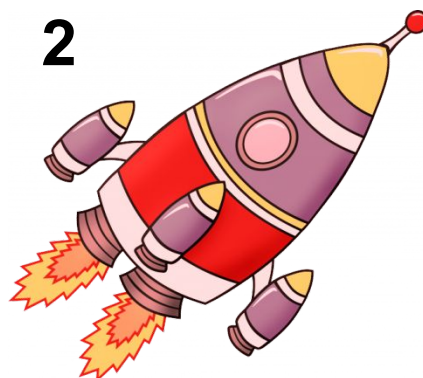
**Исходный рисунок**



# ЦВЕТ



1. Интенсивность – 60



2. Интенсивность + 60

## Улучшение цветов

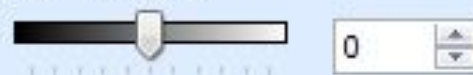
Чтобы автоматически улучшить цветовой баланс на выбранных рисунках, нажмите кнопку "Улучшить цвета".

Улучшить цвета

Чтобы улучшить цвета, щелкните на рисунке область, которая должна быть белой.

## Параметры оттенка и насыщенности

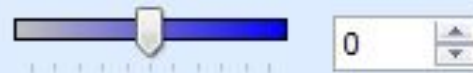
Интенсивность:



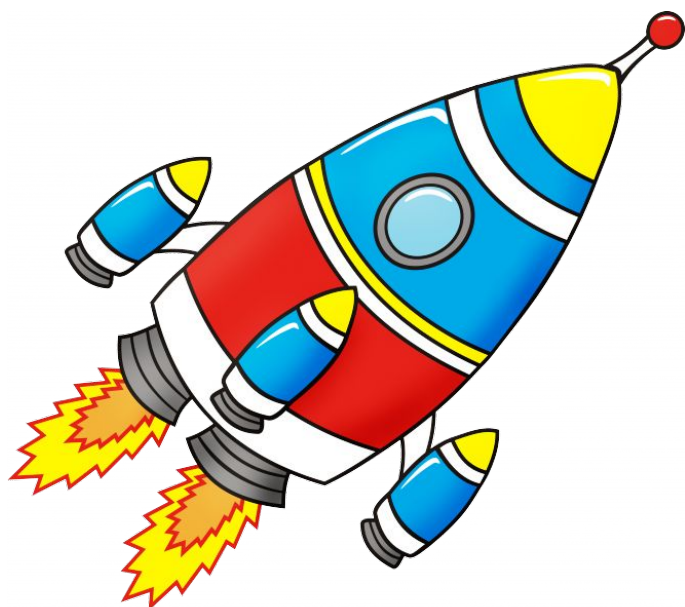
Оттенок:



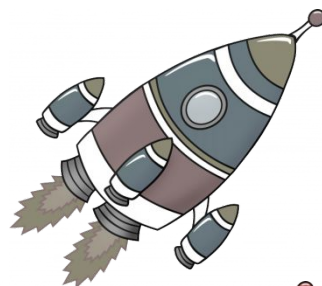
Насыщенность:



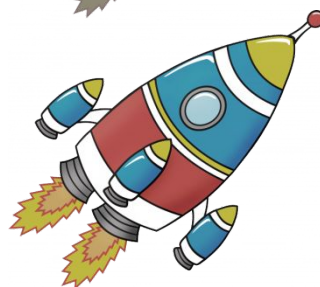
## ЦВЕТ



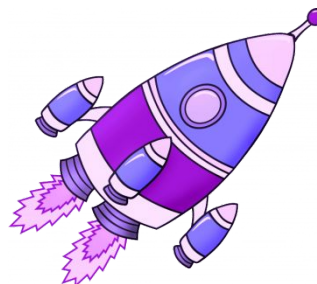
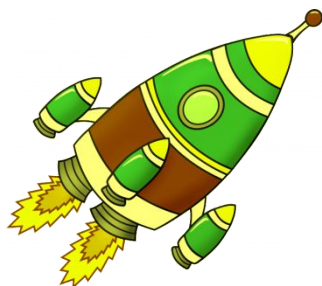
Насыщенность – 90



Насыщенность – 50



**Изменяя все три параметра: интенсивность, насыщенность, оттенок, можно менять цветовую палитру изображения.**



# ОБРЕЗКА



**Параметры обрезки**

Пропорции: Нет ▼

☒ альбомная

☐ книжная

**Обрезные метки**

Слева: 0 ▲▼ точек

Справа: 0 ▲▼ точек

Сверху: 0 ▲▼ точек

Снизу: 0 ▲▼ точек

**Размеры рисунка**

Исходный: 800 x 708 точек

Новый: 800 x 708 точек

OK

Параметры обрезки можно установить через Пропорции, выбором обрезных меток или вручную, передвигая чёрные маркеры.





# ПОВОРОТ и ОТРАЖЕНИЕ



## Поворот



Повернуть влево



Повернуть вправо



Градусов:

## Отражение



Отразить слева направо



Отразить сверху вниз



# УСТРАНЕНИЕ ЭФФЕКТА «КРАСНЫХ ГЛАЗ»

## Исправить красные глаза

Выберите один рисунок, щелкните по очереди все красные глаза, которые требуется исправить, а затем нажмите кнопку "ОК".

Восстановить выделенные глаза



# ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА



**Уменьшение  
размера в 2 раза**

## Параметры изменения размера

Вписать рисунок в:

☒ исходный размер

☐ стандартные ширину и высоту:

☐ произвольные ширину и высоту:

 x  точек

☐ процент от исходных ширины и высоты:

 %

## Итоговый размер

Исходный размер: 696 x 699 точек

Новый размер: 696 x 699 точек

OK



# СЖАТИЕ РИСУНКА

## Параметры сжатия рисунков

Сжатие позволяет уменьшить размер файла и время его загрузки.

Сжимать для:

- ☒ не сжимать
- ☐ документов
- ☐ веб-страниц
- ☐ сообщений электронной почты

Описание:

Файл не будет изменен.

## Ожидаемый общий размер

Исходный: 519 КБ

После сжатия:

ОК

## Параметры сжатия рисунков

Сжатие позволяет уменьшить размер файла и время его загрузки.

Сжимать для:

- ☐ не сжимать
- ☒ документов
- ☐ веб-страниц
- ☐ сообщений электронной почты

Описание:

Сжатие рисунков для использования их в документах. Не предназначено для печати с фотографическим качеством.

Все рисунки будут сохранены в сжатом виде и вписаны в размер 1024 x 768 точек.

## Ожидаемый общий размер

Исходный: 519 КБ

После сжатия: 19,5 КБ

ОК





# СЖАТИЕ РИСУНКА

## Параметры сжатия рисунков

Сжатие позволяет уменьшить размер файла и время его загрузки.

Сжимать для:

- ☐ не сжимать
- ☐ документов
- ☒ веб-страниц
- ☐ сообщений электронной почты

Описание:

Сжатие рисунков для отображения на экране, позволяющее сократить время загрузки. Такие рисунки можно использовать в электронных сообщениях и на веб-узлах.

Все рисунки будут сохранены в сжатом виде и вписаны в размер 448 x 336 точек.

## Ожидаемый общий размер

Исходный: 519 КБ

После сжатия: 3,75 КБ

OK



# КОНЕЦ УРОКА



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Автор: Кунцевич Л.А. – учитель информатики ГУО СШ № 28**