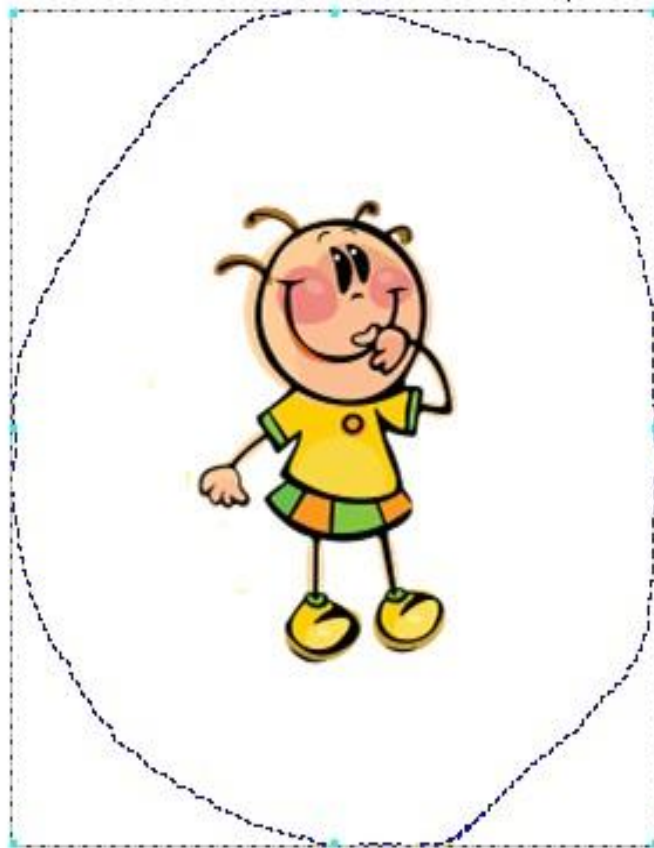


Преобразование графических изображений

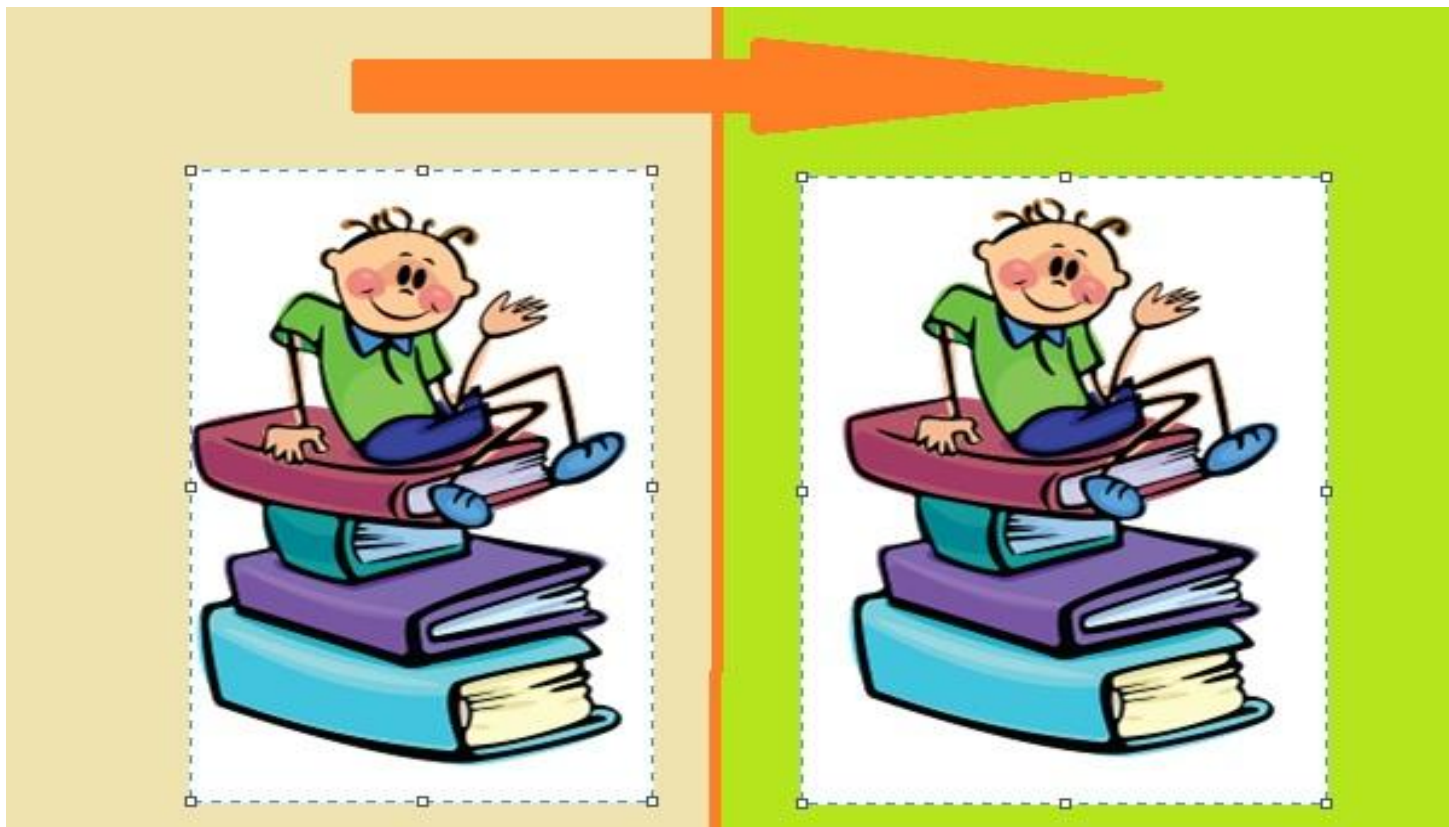
Перемещение объекта



выделение



Перемещение объекта

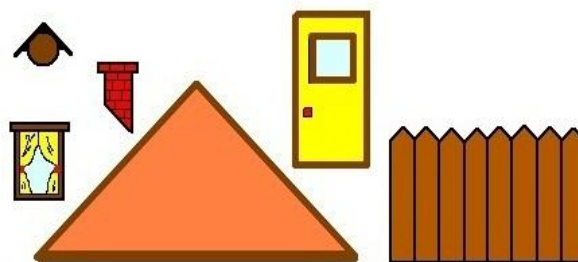
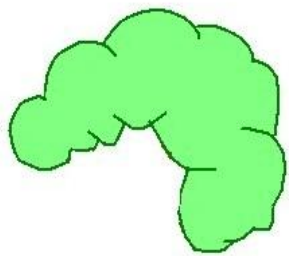


перетаскивание



Практическая работа № 10

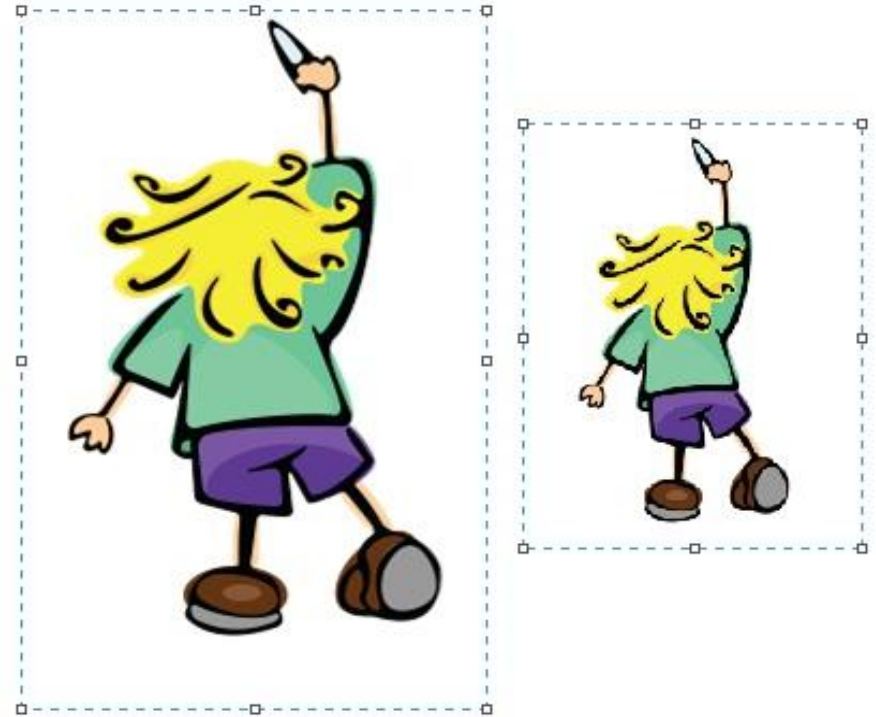
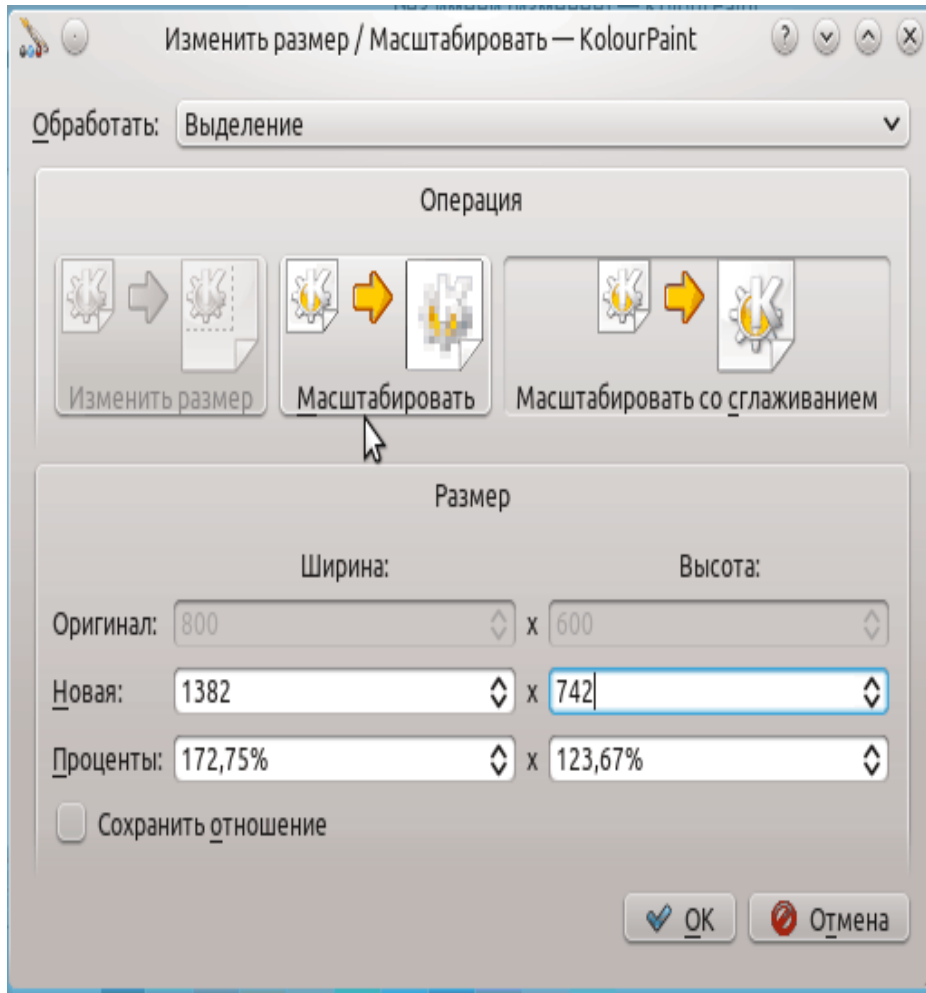
Перемещение объекта



Соберите картинку, используя различные виды выделения объектов: прямоугольное, эллиптическое, свободное



Изменение размеров объекта



Практическая работа № 11

Изменение размера объекта



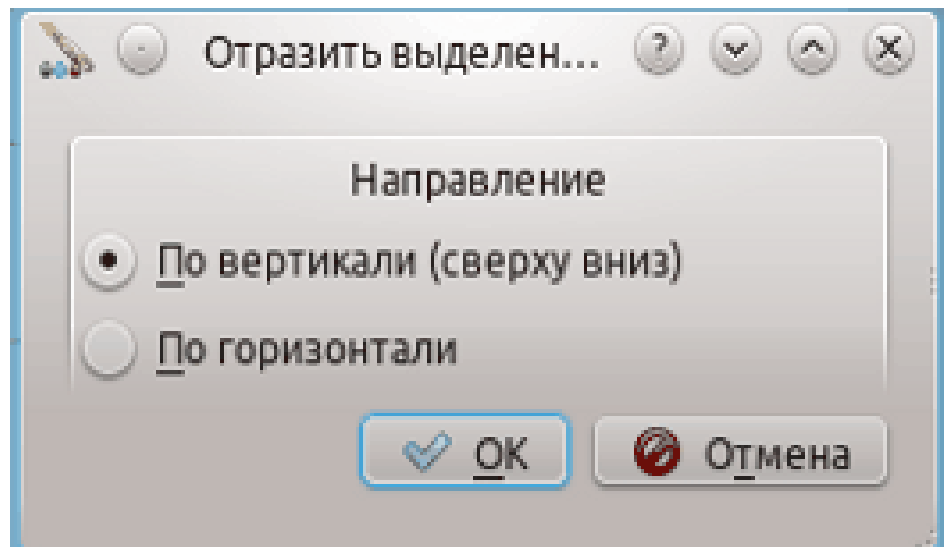
Объект для копирования

Уменьшить изображение в 2 раза

Увеличить изображение в 2 раза



Отразить объект

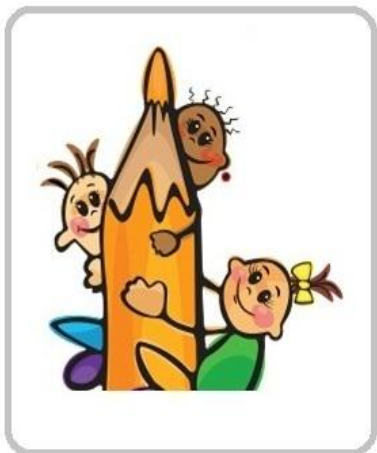


Практическая работа № 12

Отражение объекта

Отразить по вертикали

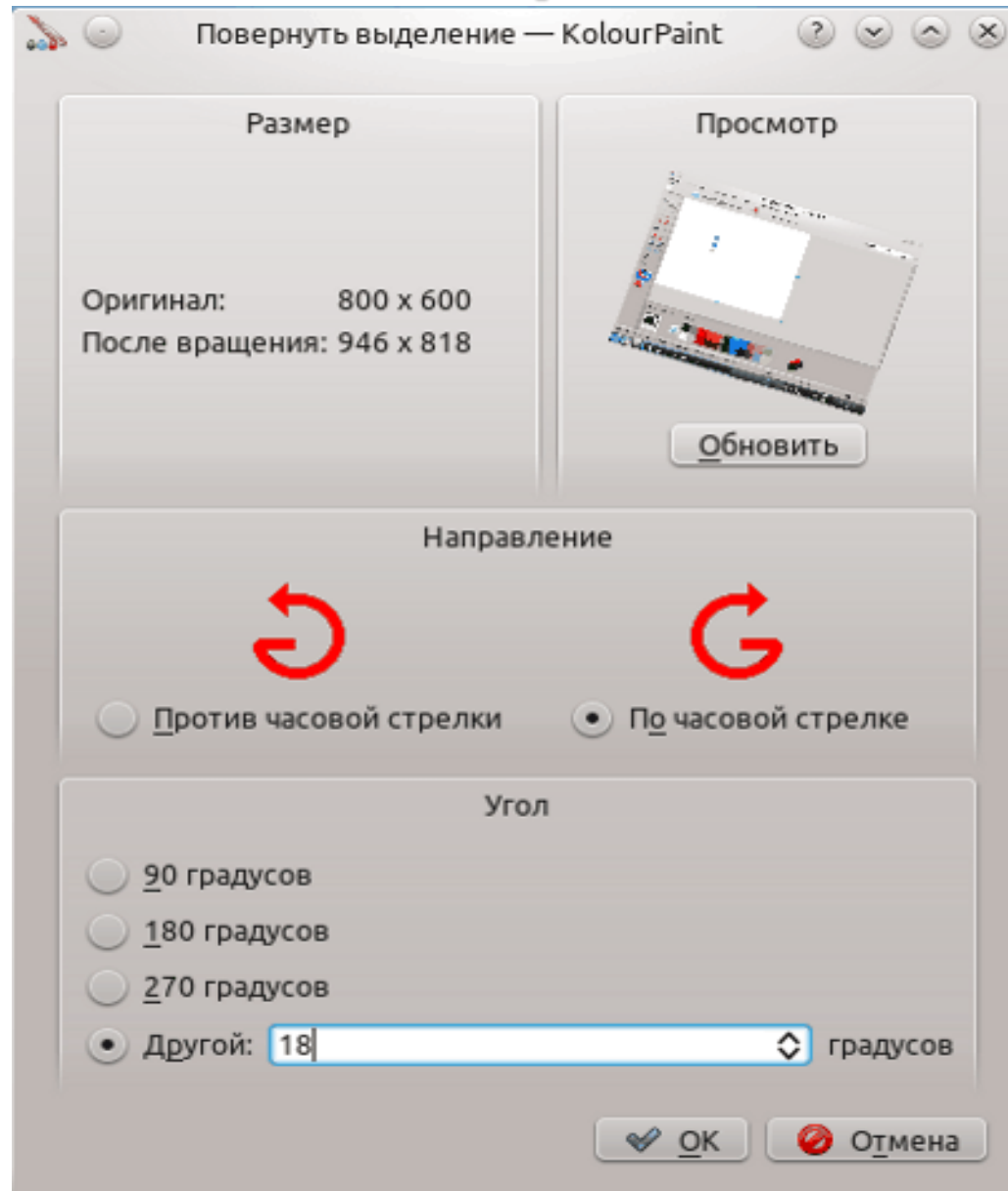
Отразить по горизонтали

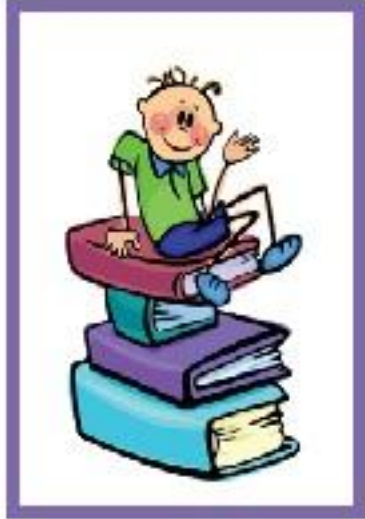


Объект для копирования



Поворот





Практическая работа № 13

Поворот объекта



Объект для копирования

Повернуть на 90 градусов

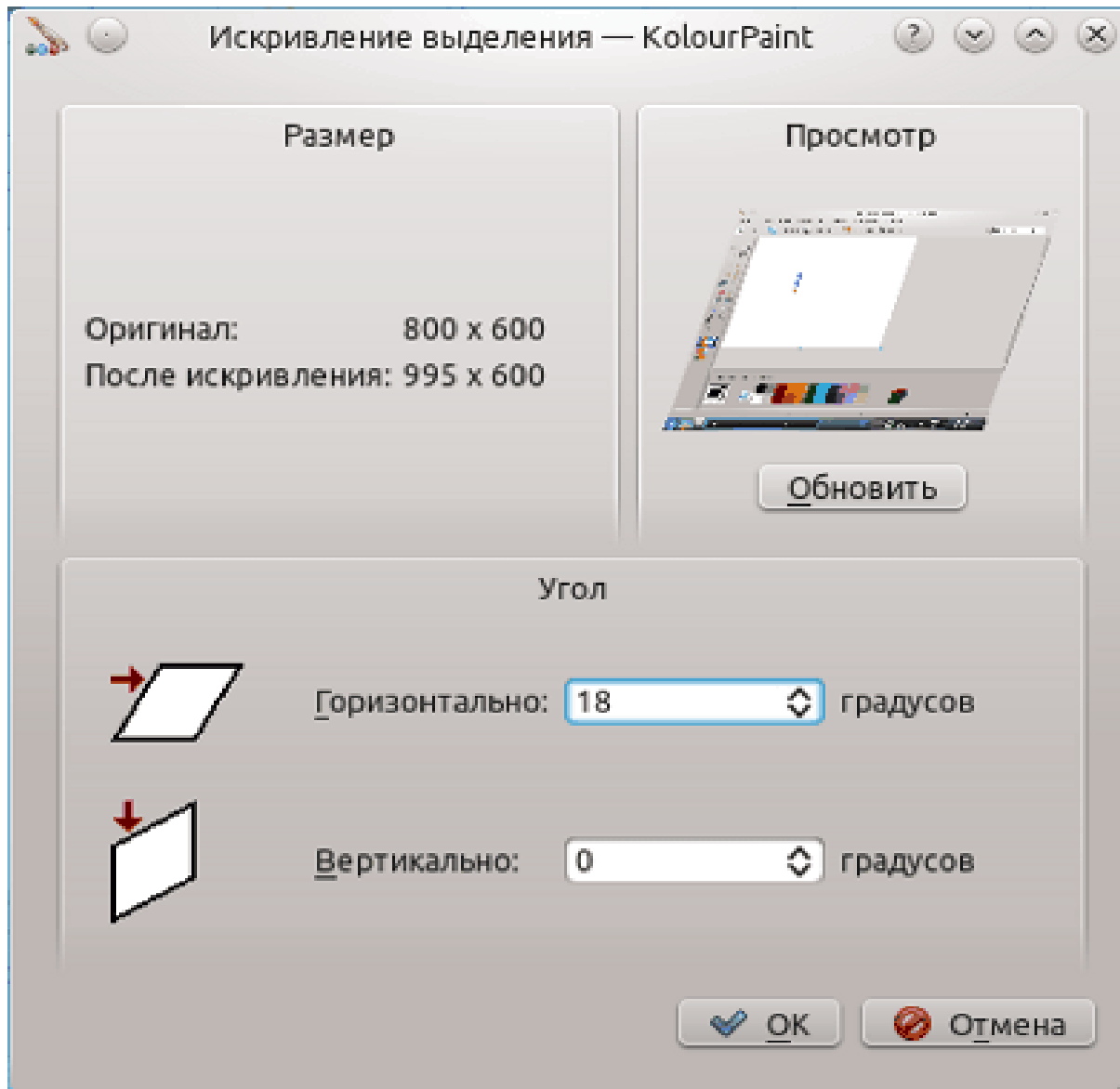
Повернуть на 270 градусов

Повернуть на -30 градусов

Повернуть на 45 градусов



Искажение





По горизонтали
18 градусов



По вертикали
15 градусов

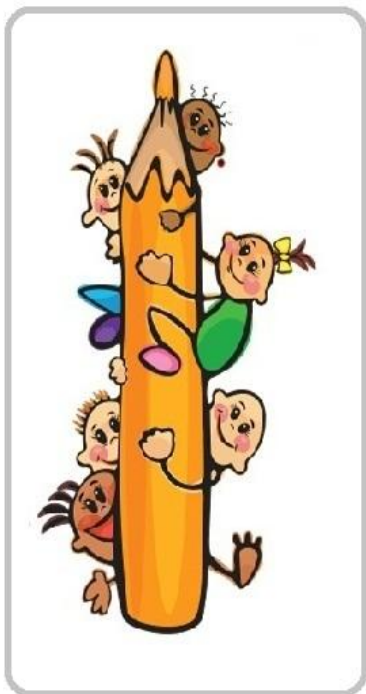


По горизонтали
-20 градусов



Практическая работа № 14

Искажение объекта



Объект для копирования

искажить на 30 градусов

Исказить на -30 градусов



Домашнее задание

- § 11 (2, 3); РТ №142, №143, №144 Знать основные этапы работы с фрагментами изображения.
- В графическом редакторе Kolour Paint нарисуйте произвольный рисунок. И выполните над ним все преобразования, которые мы сегодня изучили.

