

Презентация к уроку информатика и ИКТ в 5 классе.

**Учебник Босова Л.Л. Информатика
Рабочая тетрадь Босова Л.Л.**

**Составила учитель информатики
г.Нефтеюганск
МБОУ «СОШ № 14»
Бусыгина И. З.**

Повторение

- Что называется графическим редактором?
- Какие инструменты графического редактора вы знаете?



Кроссворд

Рабочая тетрадь № 145 стр.112

Количество
правильных
ответов

оценка

ОТВЕТЫ

5-6

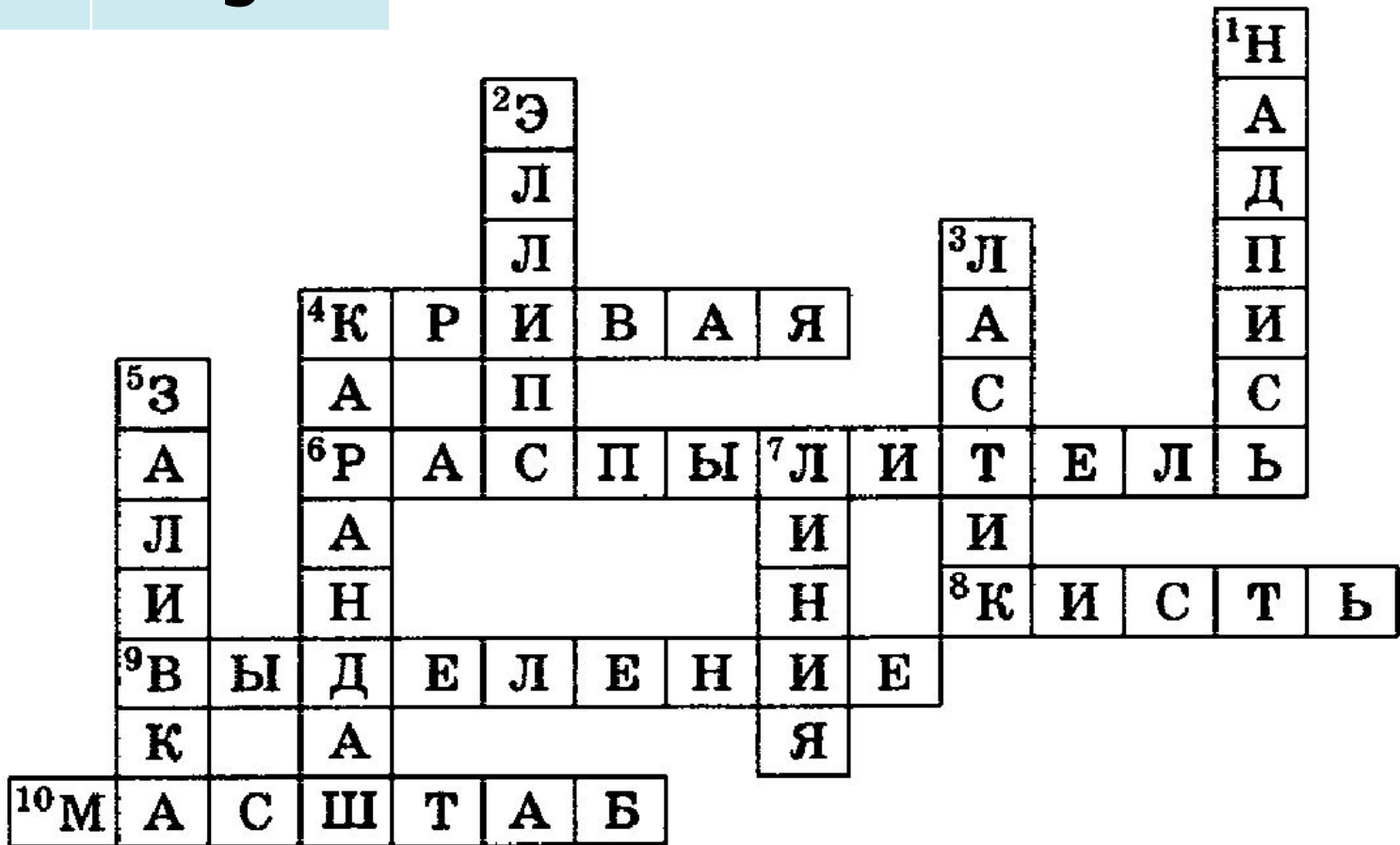
3

7-8

4

9-10

5



Что я вам показываю?



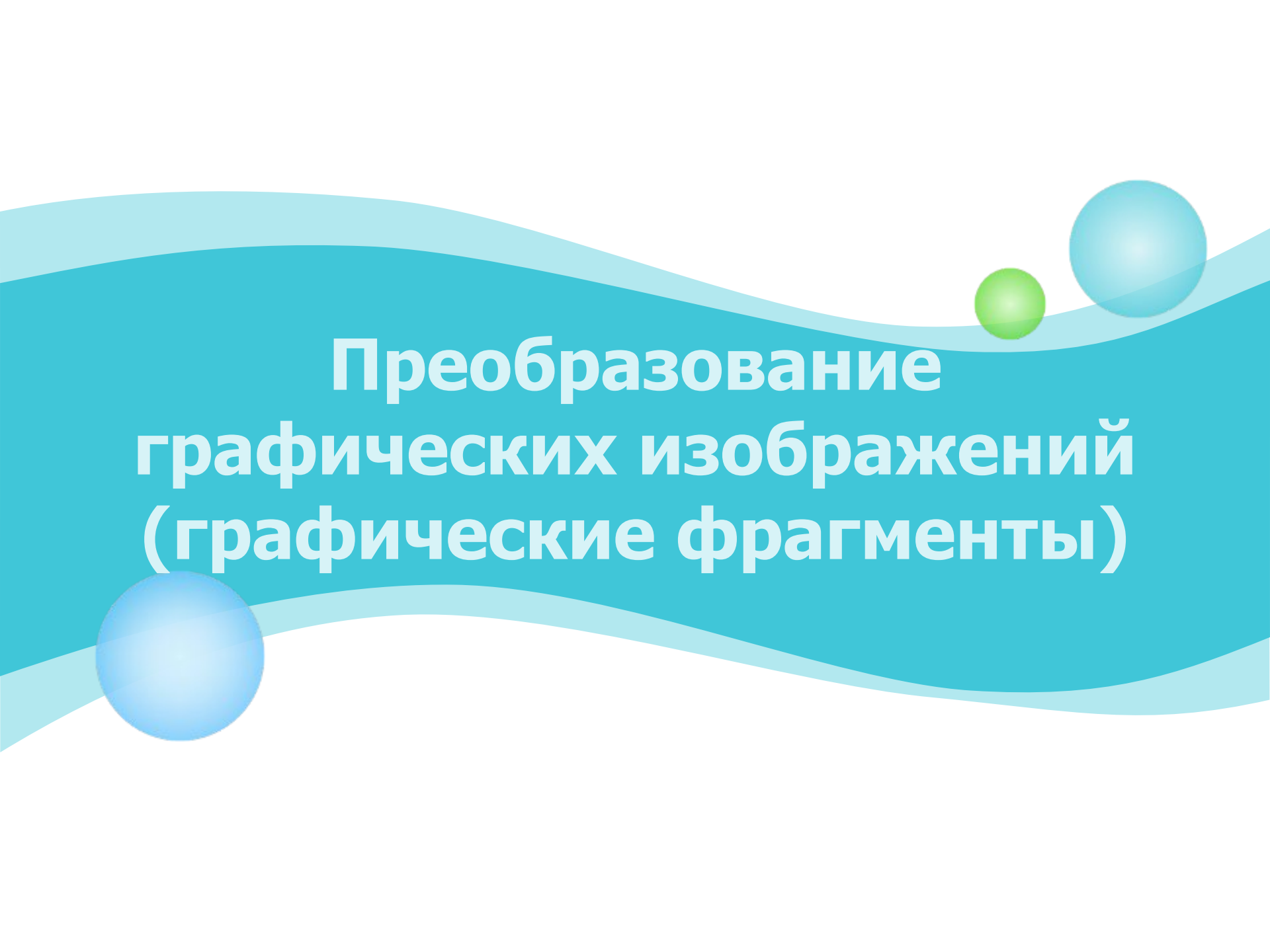
фрагмент

Работаем по учебнику



Стр. 78.

Что такое фрагмент?

The background features three horizontal, wavy bands of varying shades of blue. Three spheres are scattered across the design: a large light blue sphere on the left, a small green sphere on the right, and another large light blue sphere on the right.

Преобразование графических изображений (графические фрагменты)

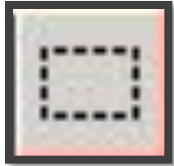
Редактирование рисунка

Фрагмент рисунка – это выделенная часть компьютерного рисунка.

Инструменты выделения:



Выделение произвольной области



Выделение прямоугольной области



Два варианта
использования



Непрозрачный фрагмент



Прозрачный фрагмент

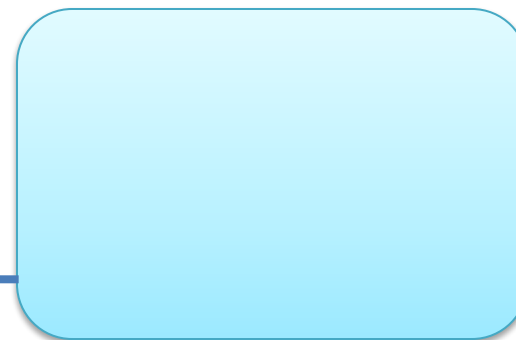
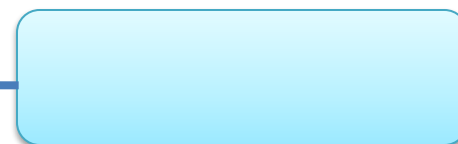
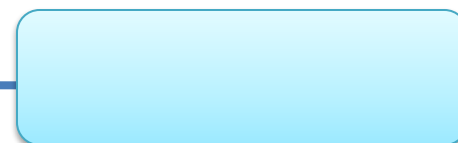
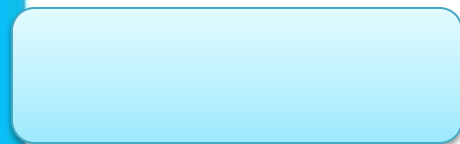
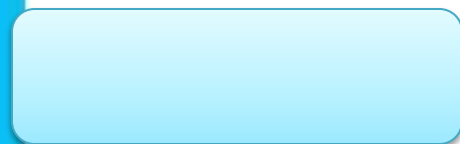
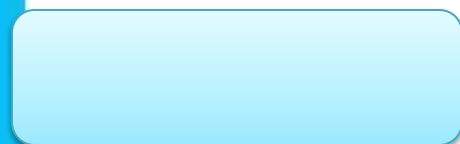
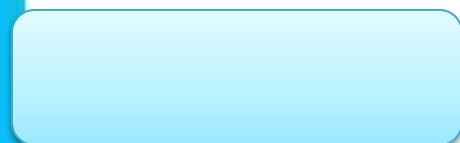
Пример

Какие операции можно выполнять с выделенным фрагментом?

- По учебнику стр. 80.

Редактирование рисунка

Операции редактирования
выделенного фрагмента рисунка



Редактирование рисунка

Операции редактирования выделенного фрагмента рисунка

Удалить

Переместить

Вырезать

Вставить

Копировать

Размножить

Преобразовать:
- повернуть;
- растянуть;
- наклонить

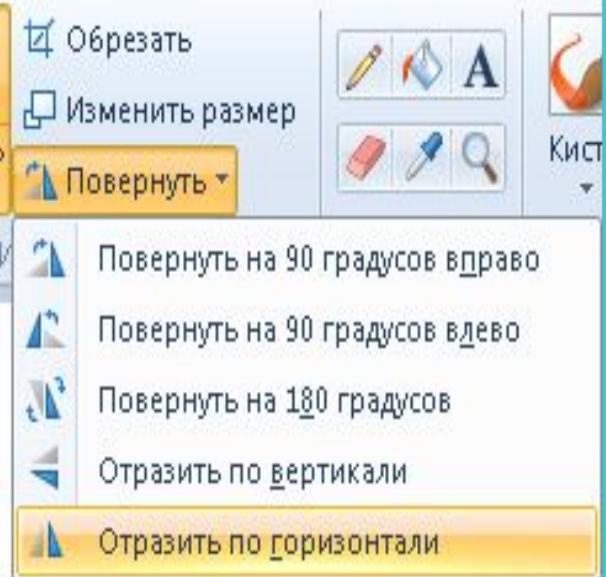
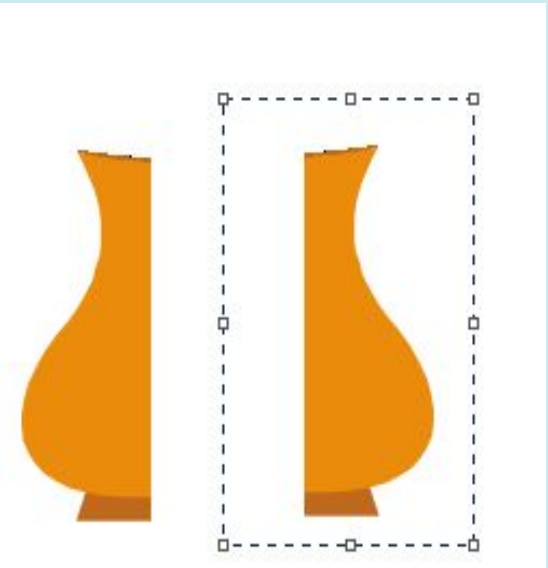
Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
 <p>Обрезать</p> <p>Изменить размер</p> <p>Повернуть</p> <p>Выделить</p> <p>Формы выделения</p> <p>Прямоугольная область</p> <p>Произвольная область</p> <p>Параметры выделения</p> <p>Выделить все</p> <p>Обратить выделение</p> <p>Удалить</p> <p>Прозрачное выделение</p>	<p>Выделить фрагмент (ваза)</p> <p>Выделение прозрачное</p>	

Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
<p>Перетаскиваем выделенный фрагмент, удерживая нажатой клавишу Ctrl.</p>	<p>Скопировать фрагмент</p>	 The diagram illustrates a copy operation. On the left, there is a solid orange vase-like shape. On the right, the same shape is shown within a dashed rectangular selection box, indicating it is selected for copying.

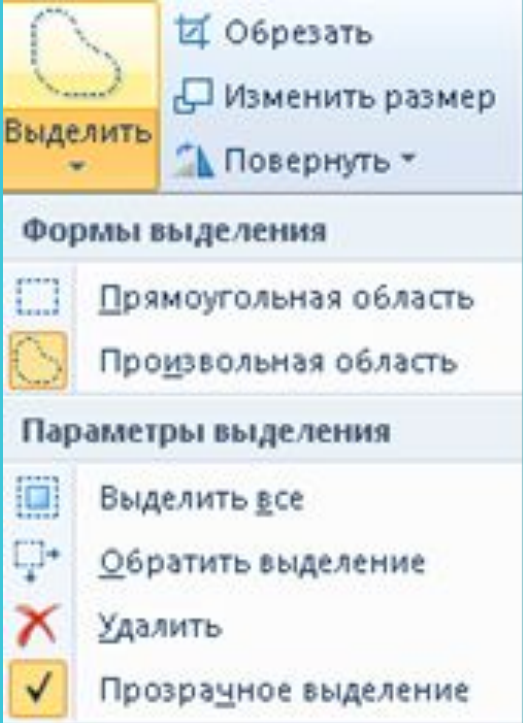
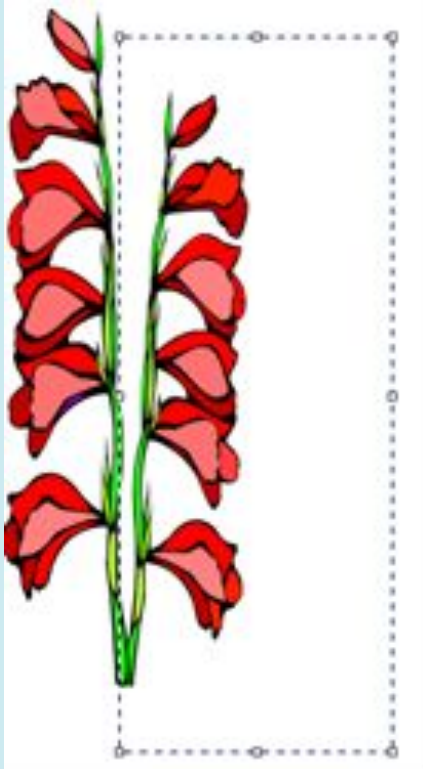
Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
 <p>Обрезать Изменить размер Повернуть Повернуть на 90 градусов вправо Повернуть на 90 градусов влево Повернуть на 180 градусов Отразить по вертикали Отразить по горизонтали</p>	<p>Отразить по горизонтали</p>	

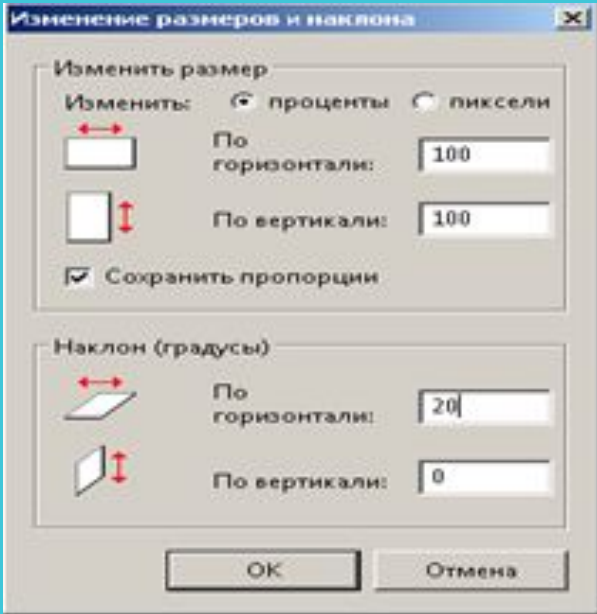
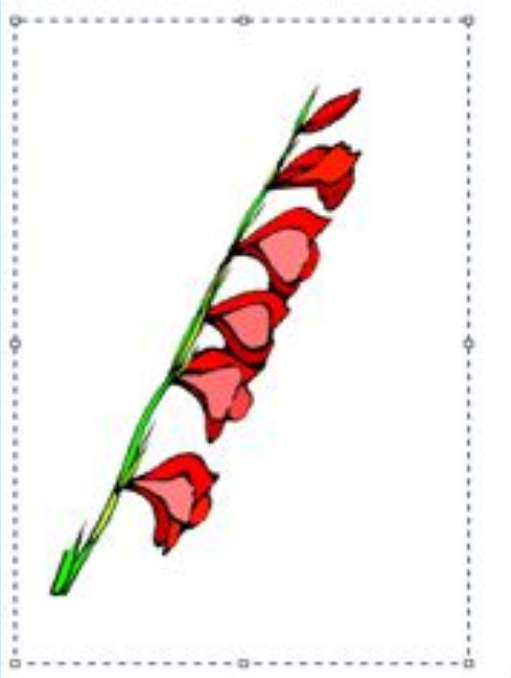
Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
Перетащить мышкой	Соединить два фрагмента	

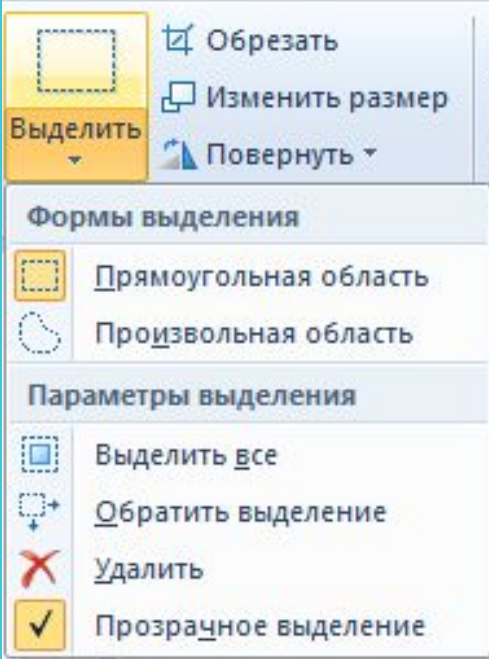

Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
 <p>Обрезать Изменить размер Повернуть</p> <p>Выделить</p> <p>Формы выделения</p> <p>Прямоугольная область Произвольная область</p> <p>Параметры выделения</p> <p>Выделить все Обратить выделение Удалить Прозрачное выделение</p>	<p>Выделить один из пары гладиолусов</p>	

Планируем

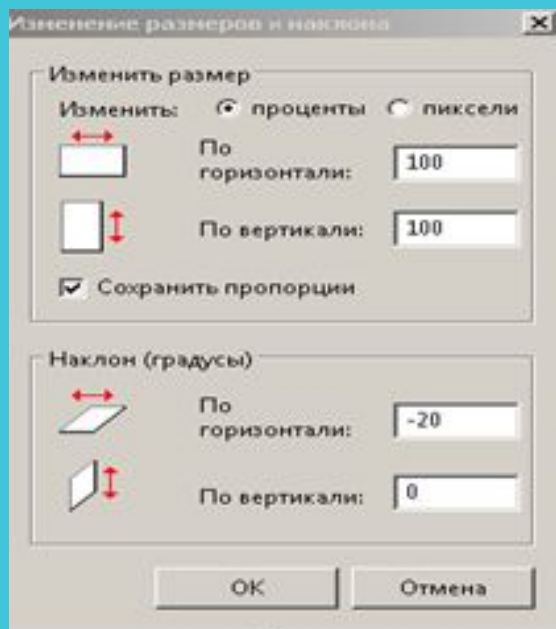
Инструмент	Этап работы	Результат
	<p>Отодвинуть, наклонить на 20 градусов</p>	

Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
	<p>Соединить цветок и вазу. Вазу перетащить поверх цветка используя прозрачное выделение</p>	

Планируем

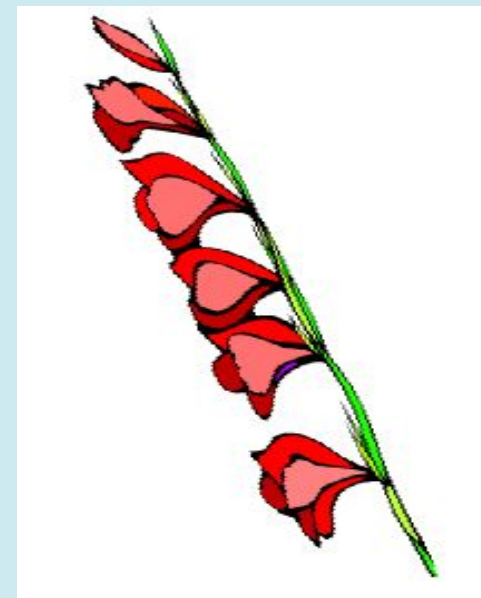
Инструмент



Этап работы

Выделить другой
цветок из пары
гладиолусов.
Отодвинуть, наклонить
на -20 градусов

Результат



Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
	<p>Соединить вазу со всеми цветами</p>	

Практическая работа № 12



Задание 4, 5 стр. 156.

Домашнее задание

□ § 2.10 стр. 101 – 103.



Спасибо за внимание