

# **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**

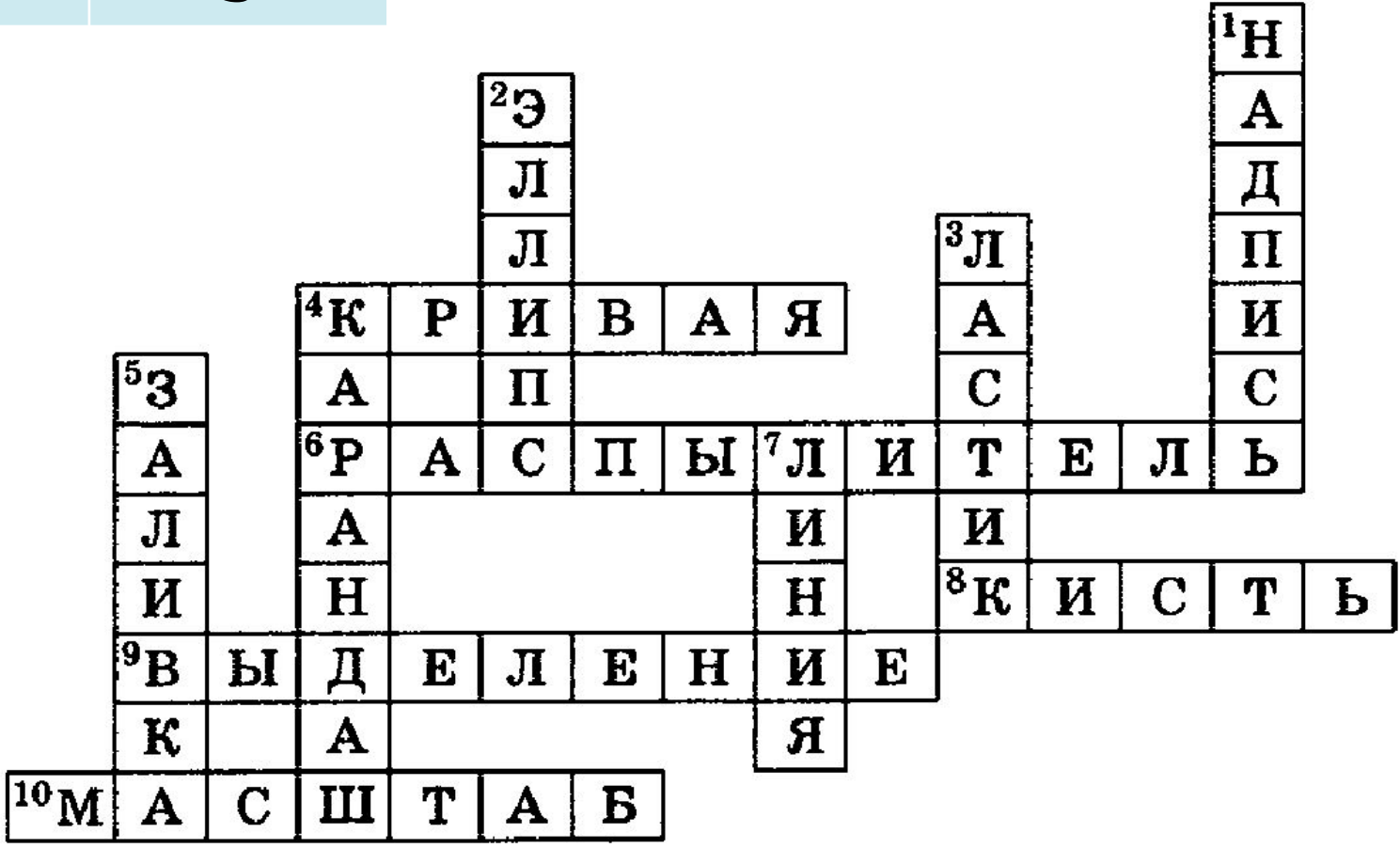
Количество  
правильных  
ответов

оценка

# ОТВЕТЫ



5-6	3
7-8	4
9-10	5



**Что я вам показываю?**



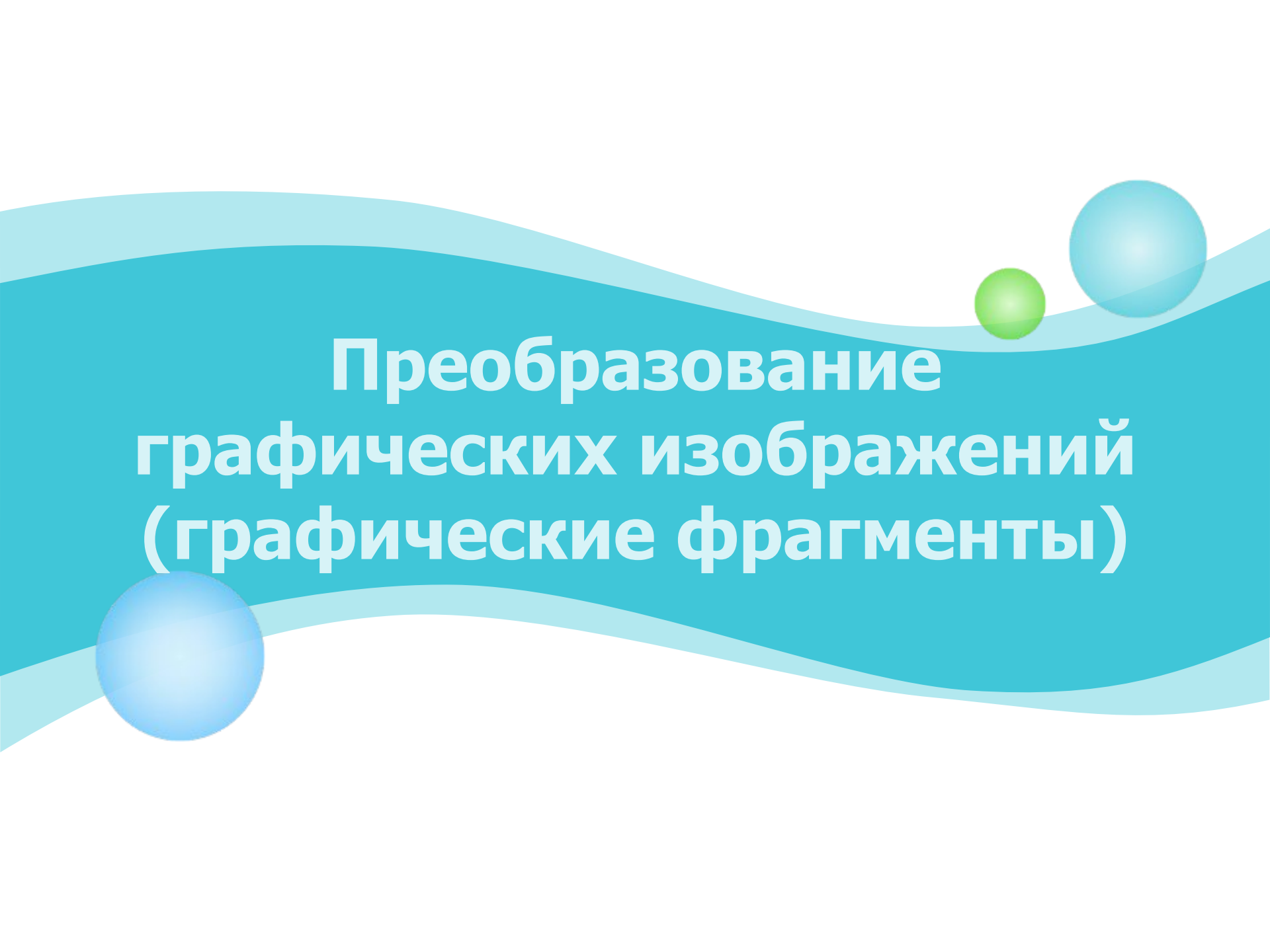
**фрагмент**

# Работаем по учебнику



Стр. 78.

Что такое фрагмент?



# Преобразование графических изображений (графические фрагменты)

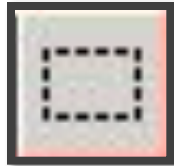
# Редактирование рисунка

***Фрагмент рисунка*** – это выделенная часть компьютерного рисунка.

## Инструменты выделения:



Выделение произвольной области



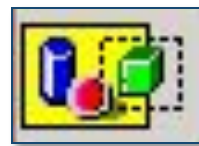
Выделение прямоугольной области



Два варианта  
использования



*Непрозрачный фрагмент*



*Прозрачный фрагмент*

Пример

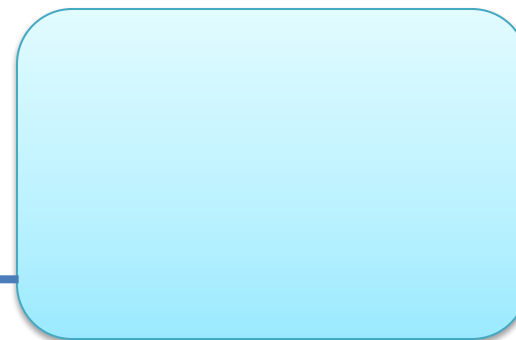
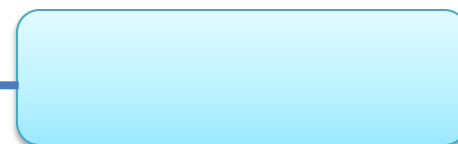
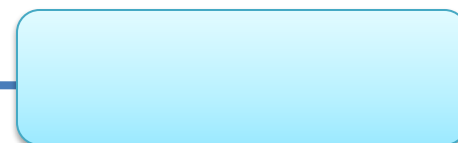
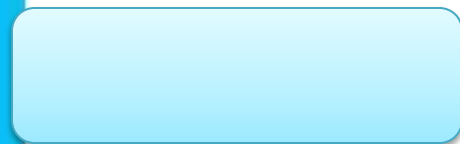
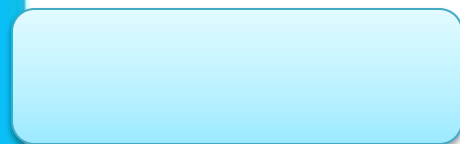
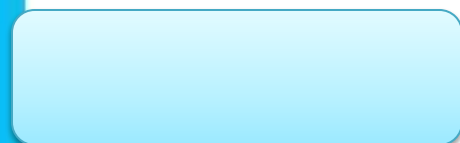


# Какие операции можно выполнять с выделенным фрагментом?

- 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

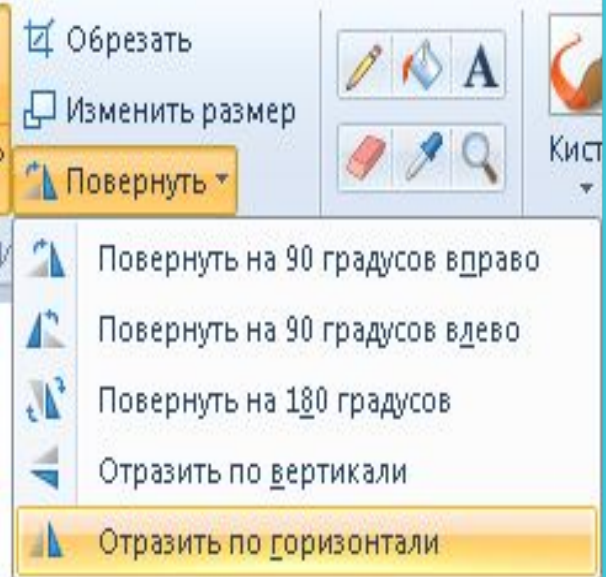
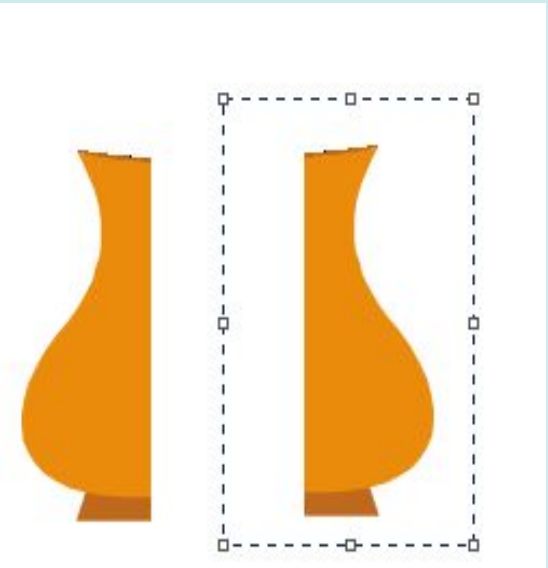
# Планируем

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 has been selected for copying.

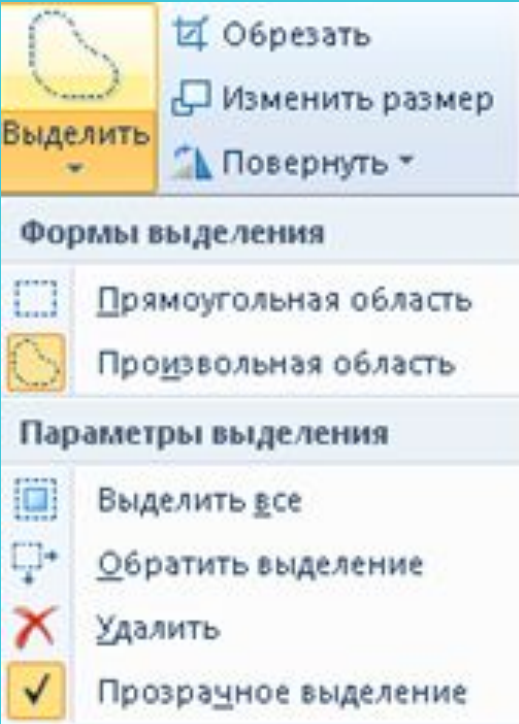
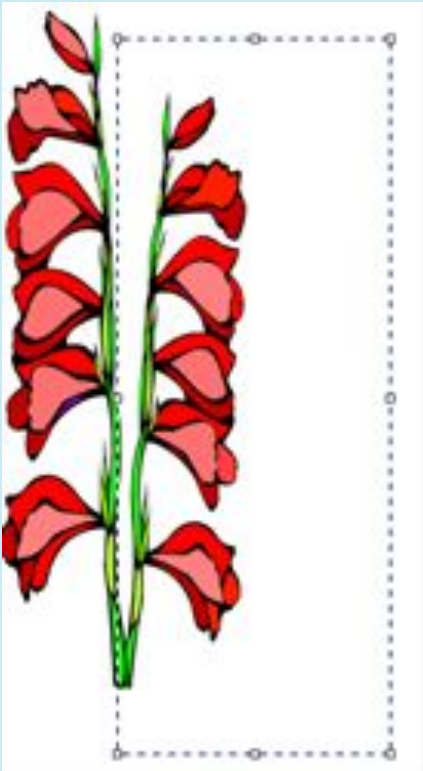
# Планируем

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

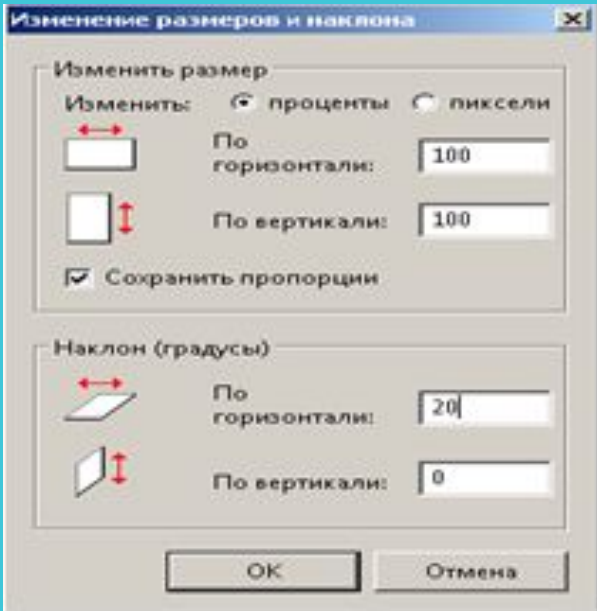
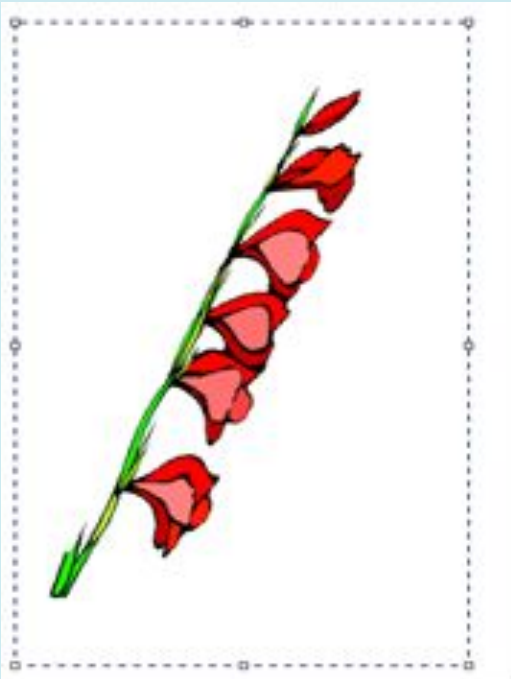
Инструмент	Этап работы	Результат
<p>Перетащить мышкой</p>	<p>Соединить два фрагмента</p>	

# Планируем

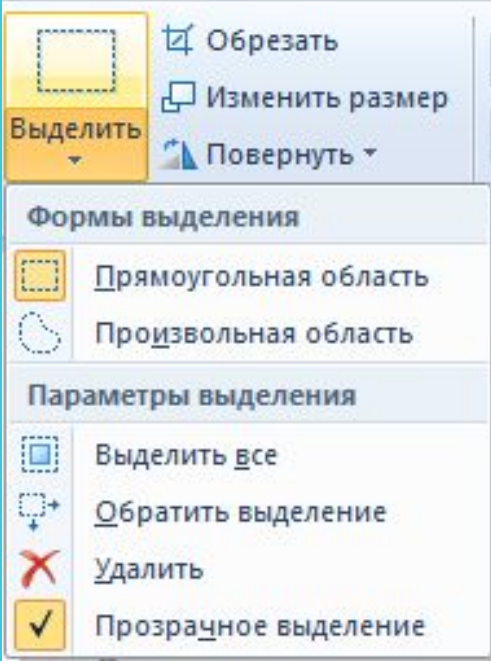

Инструмент	Этап работы	Результат
 <p>Обрезать Изменить размер Повернуть</p> <p>Выделить</p> <p>Формы выделения</p> <p>Прямоугольная область Произвольная область</p> <p>Параметры выделения</p> <p>Выделить все Обратить выделение Удалить Прозрачное выделение</p>	<p>Выделить один из пары гладиолусов</p>	



# Планируем

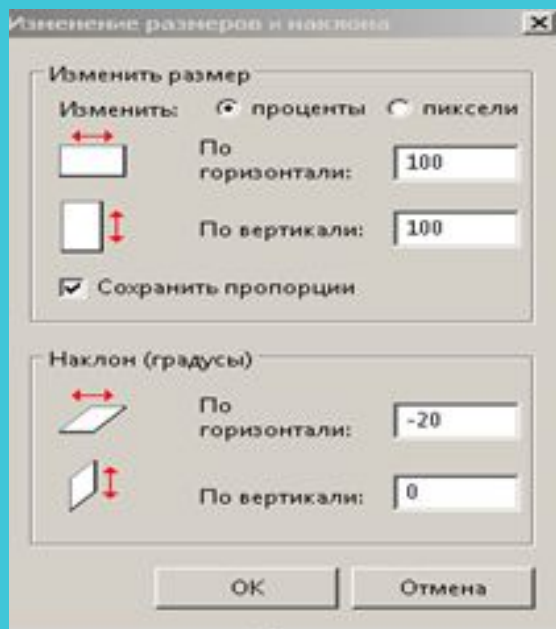
Инструмент	Этап работы	Результат
	<p>Отодвинуть, наклонить на 20 градусов</p>	

# Планируем

Инструмент	Этап работы	Результат
 <p>Выделить</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Обрезать</li><li>Изменить размер</li><li>Повернуть</li></ul> <p>Формы выделения</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Прямоугольная область</li><li>Произвольная область</li></ul> <p>Параметры выделения</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Выделить все</li><li>Обратить выделение</li><li>Удалить</li><li>Прозрачное выделение</li></ul>	<p>Соединить цветок и вазу.</p> <p>Вазу перетащить поверх цветка используя прозрачное выделение</p>	

# Планируем

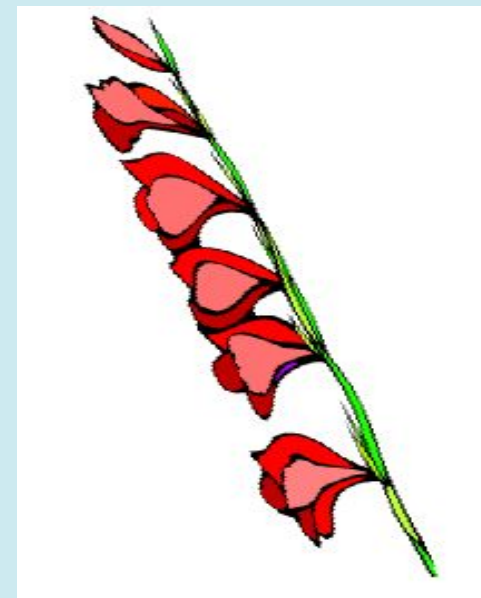
## Инструмент



## 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**