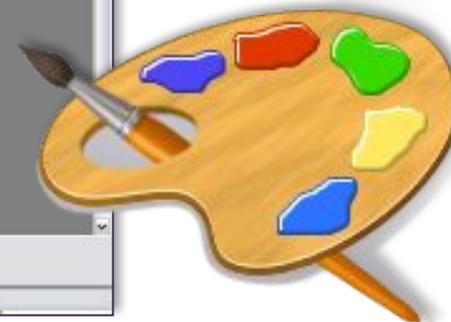
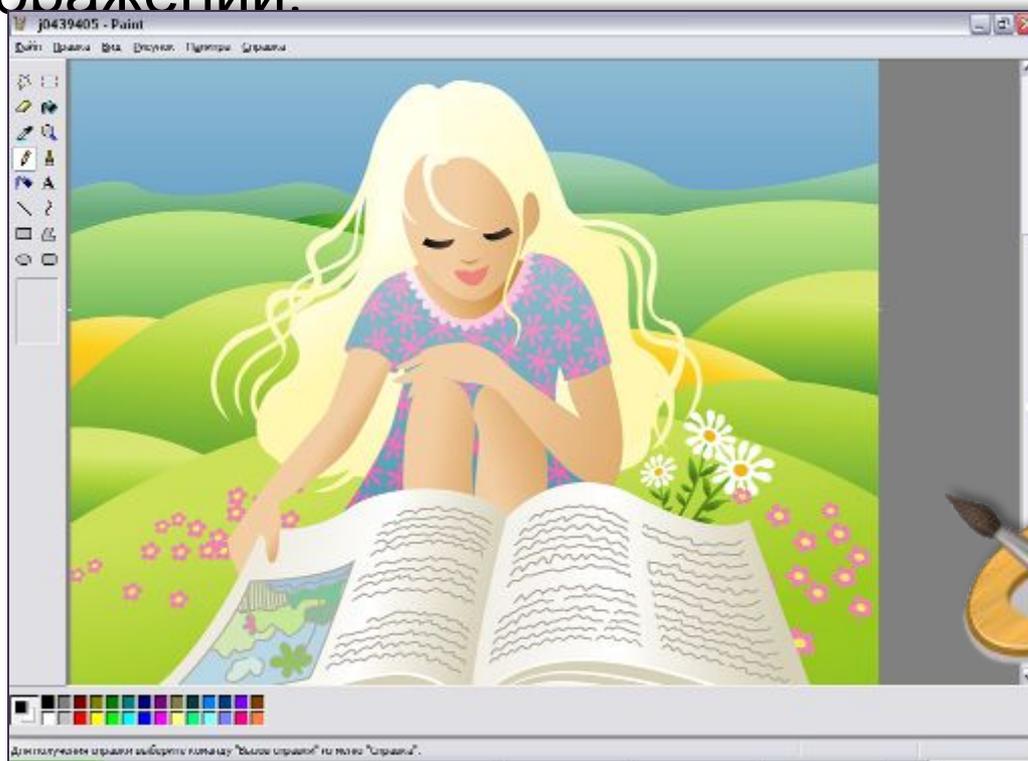


Графический редактор

Графический редактор – это программа, предназначенная для создания картинок, приглашений, поздравительных открыток, рекламных объявлений, иллюстраций к докладам и других изображений.



Графический редактор

Панель быстрого доступа

Строка заголовка

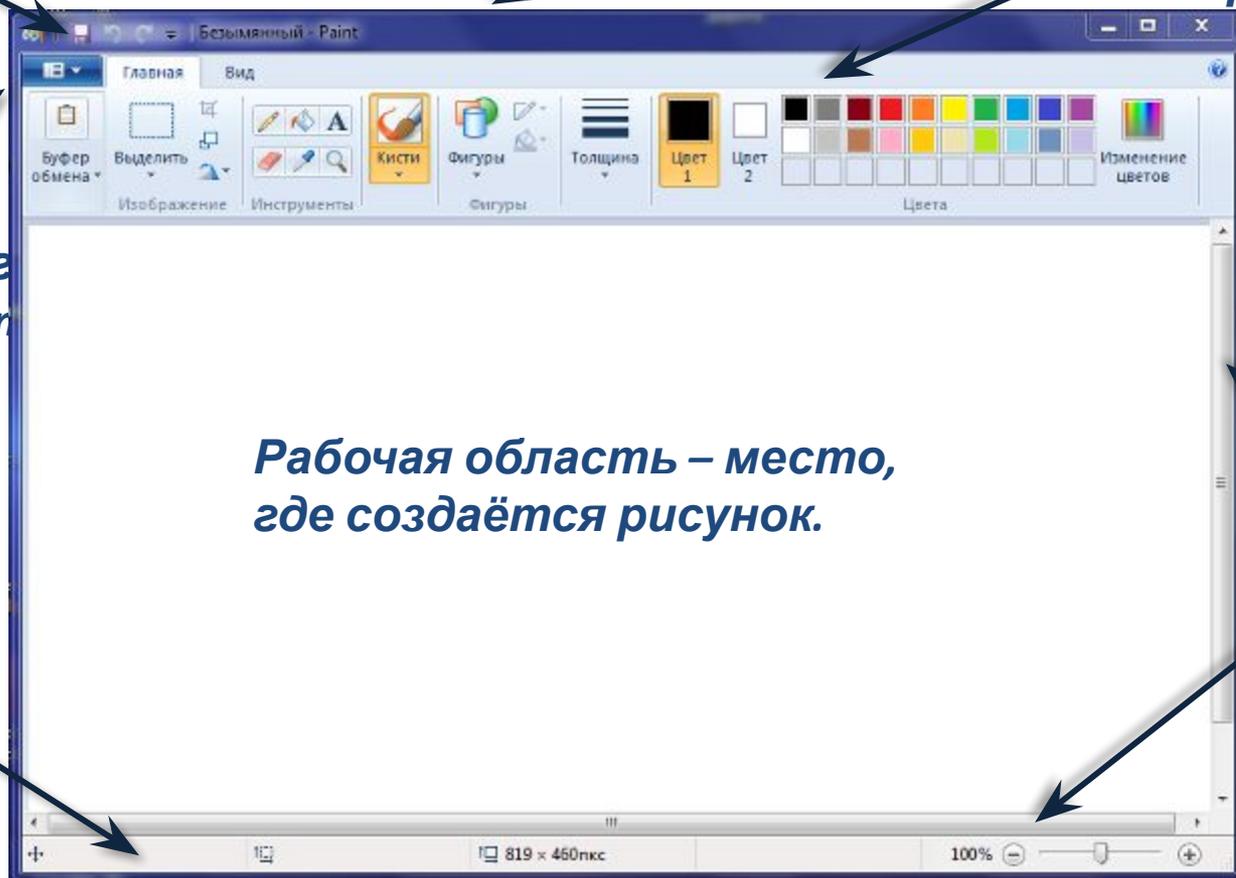
Ленты с инструментами

Кнопка
основного
меню Paint

Рабочая область – место,
где создаётся рисунок.

Полосы
прокрутки

Строка
состояния



После запуска графического редактора *Paint* на экране компьютера открывается его окно.

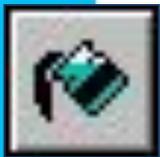
Инструменты художника



Карандаш – рисует как обычный карандаш. Толщину и цвет линии можно выбрать.

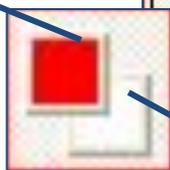


Кисть – используется как карандаш, но рисует более толстыми линиями, форма кисти может выбираться.



Заливка – заполняет цветом одноцветную область рисунка.

Основной цвет



Фоновый цвет



Инструмент выбирается щелчком левой кнопки мыши.

Применяют инструменты протягиванием мыши при нажатой кнопке.

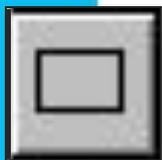
Инструменты чертёжника



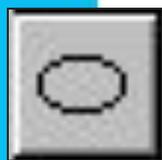
Линия – проводит прямую линию при нажатой левой кнопке мыши.



Кривая – рисует прямую линию, которую затем можно изгибать 2 раза, отводя мышь в сторону от рисунка.



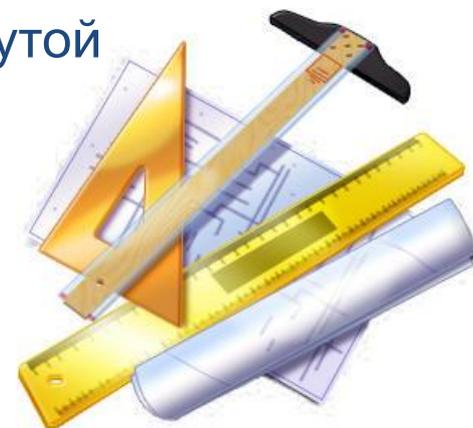
Прямоугольник – создает прямоугольник или квадрат (при удерживании клавиши Shift).



Эллипс – рисует овалы и круги (при удерживании клавиши Shift).



Многоугольник – для изображения замкнутой ломаной линии.



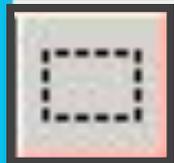
Редактирование рисунка

Фрагмент рисунка – это выделенная часть компьютерного рисунка.

Инструменты выделения:



Выделение произвольной области



Выделение прямоугольной области



Два варианта
использования



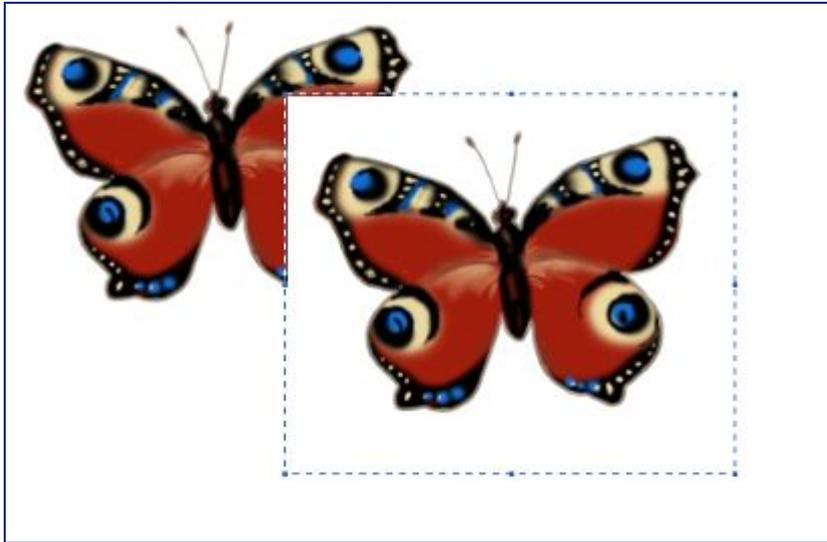
Непрозрачный фрагмент



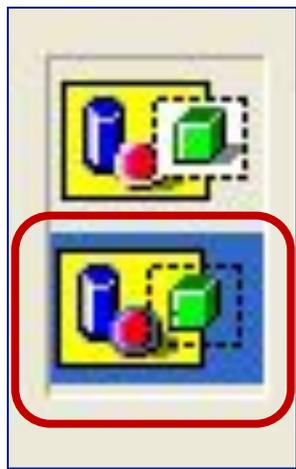
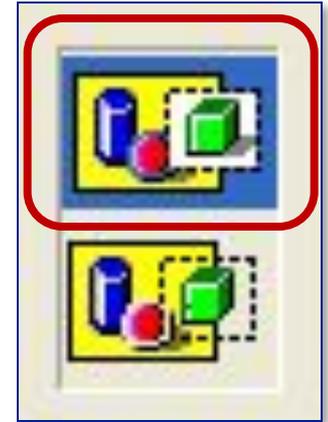
Прозрачный фрагмент

Пример

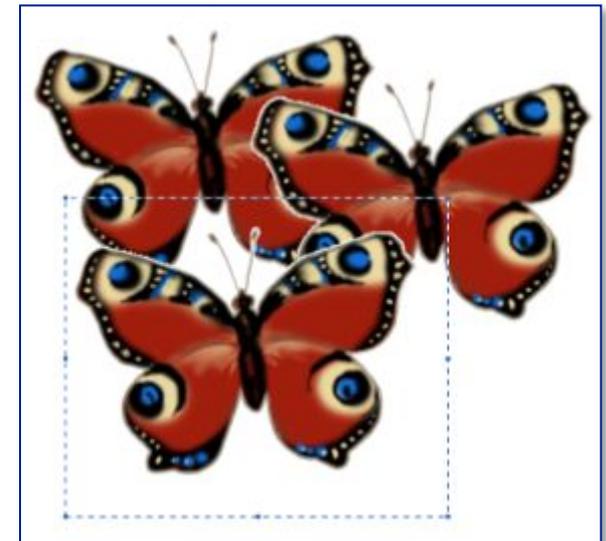
Два варианта выделения фрагмента



**Непрозрачный фрагмент-
захватываются части
выделенной области,
имеющие цвет фона**

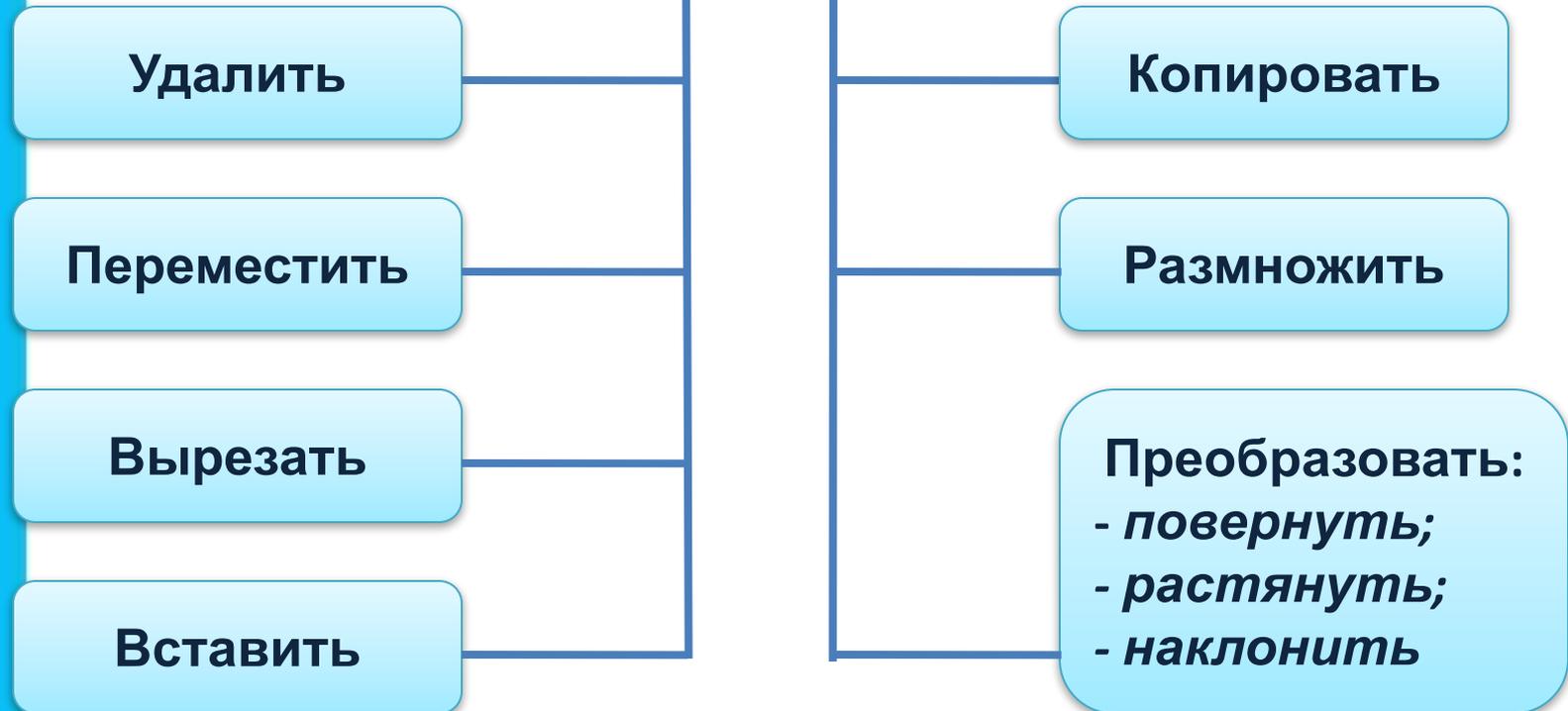


**Прозрачный фрагмент -
не захватываются части
выделенной области, имеющие
цвет фона**



Редактирование рисунка

Операции редактирования выделенного фрагмента рисунка

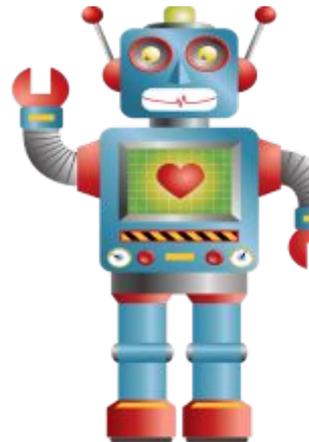
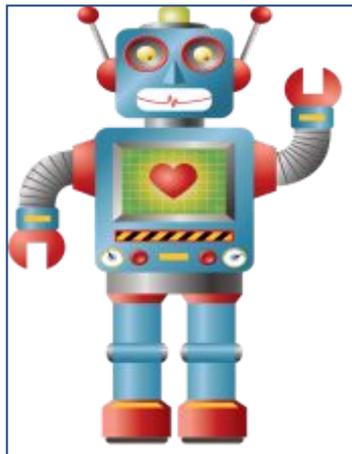


Пример
преобразования

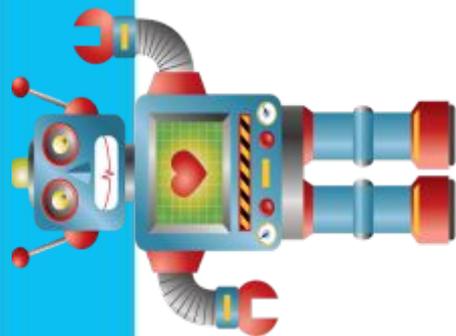


Пример преобразования фрагмента рисунка

Исходный фрагмент



*Фрагмент
можно
наклонить*



*Фрагмент можно
отразить слева
направо, сверху
вниз, повернуть на
заданный угол*



*Фрагмент можно
уменьшить или
увеличить*

