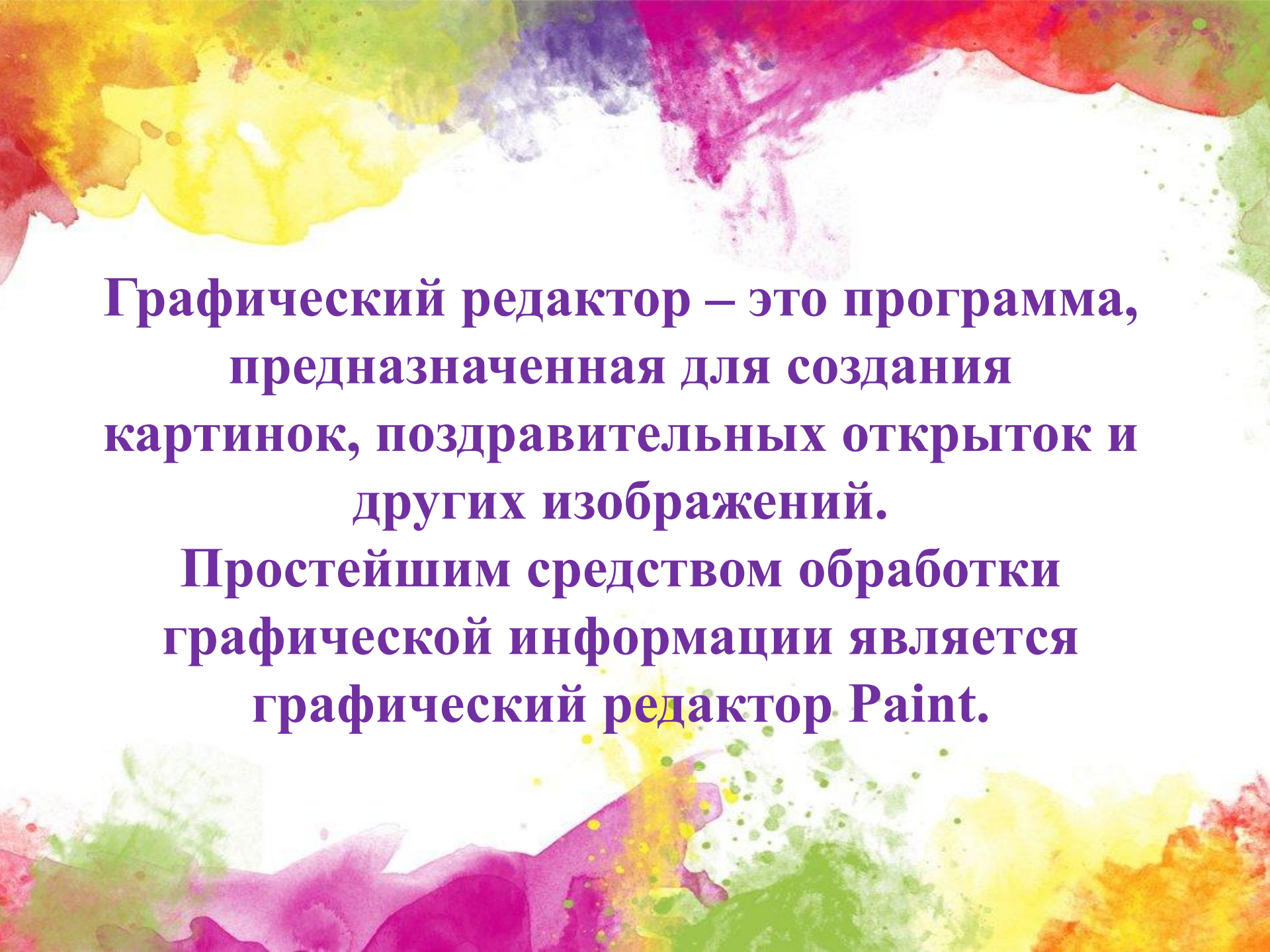


# Простейший графический

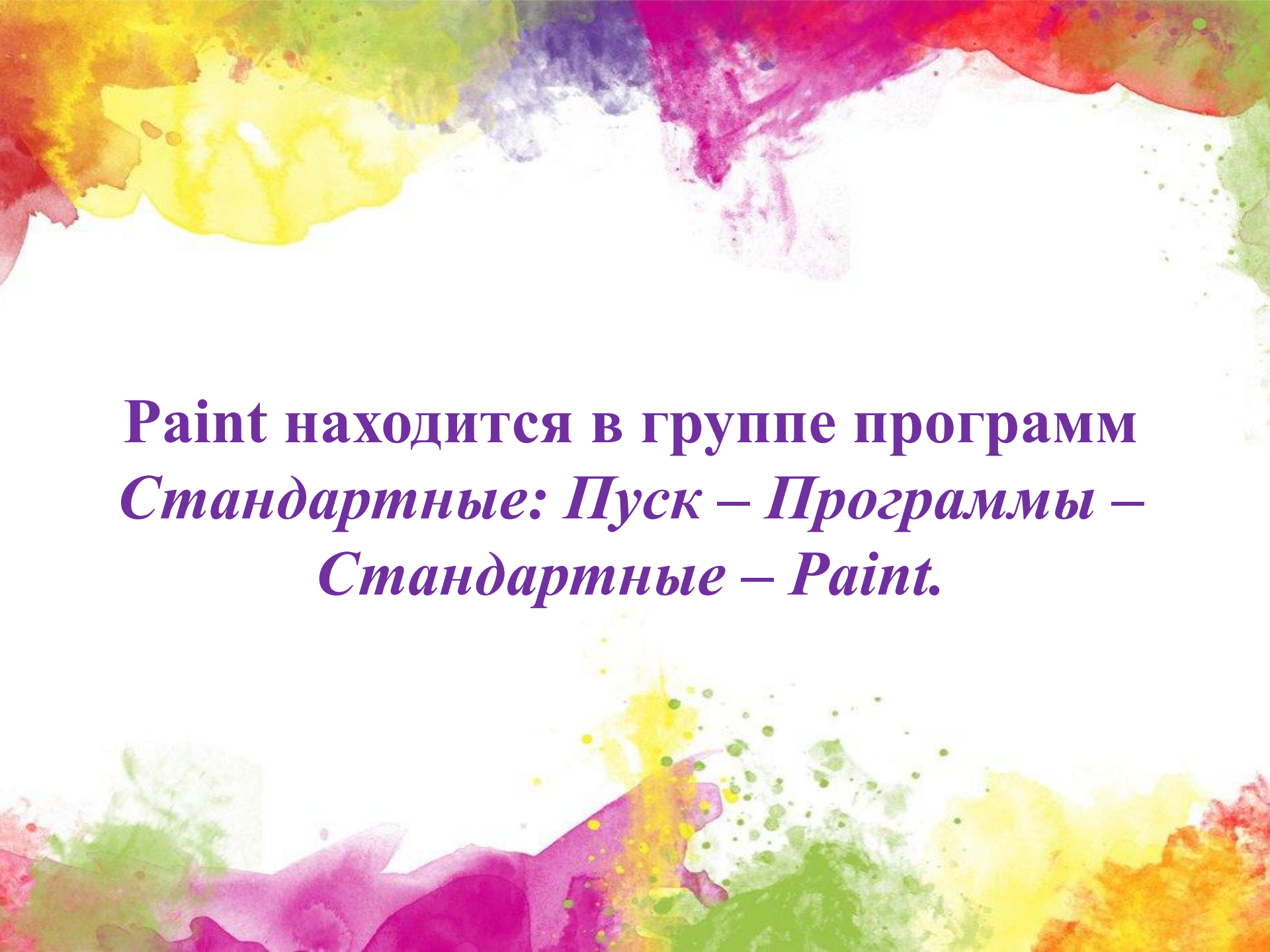
редактор  
Сохранение и открытие  
рисунка





**Графический редактор – это программа, предназначенная для создания картинок, поздравительных открыток и других изображений.**

**Простейшим средством обработки графической информации является графический редактор Paint.**

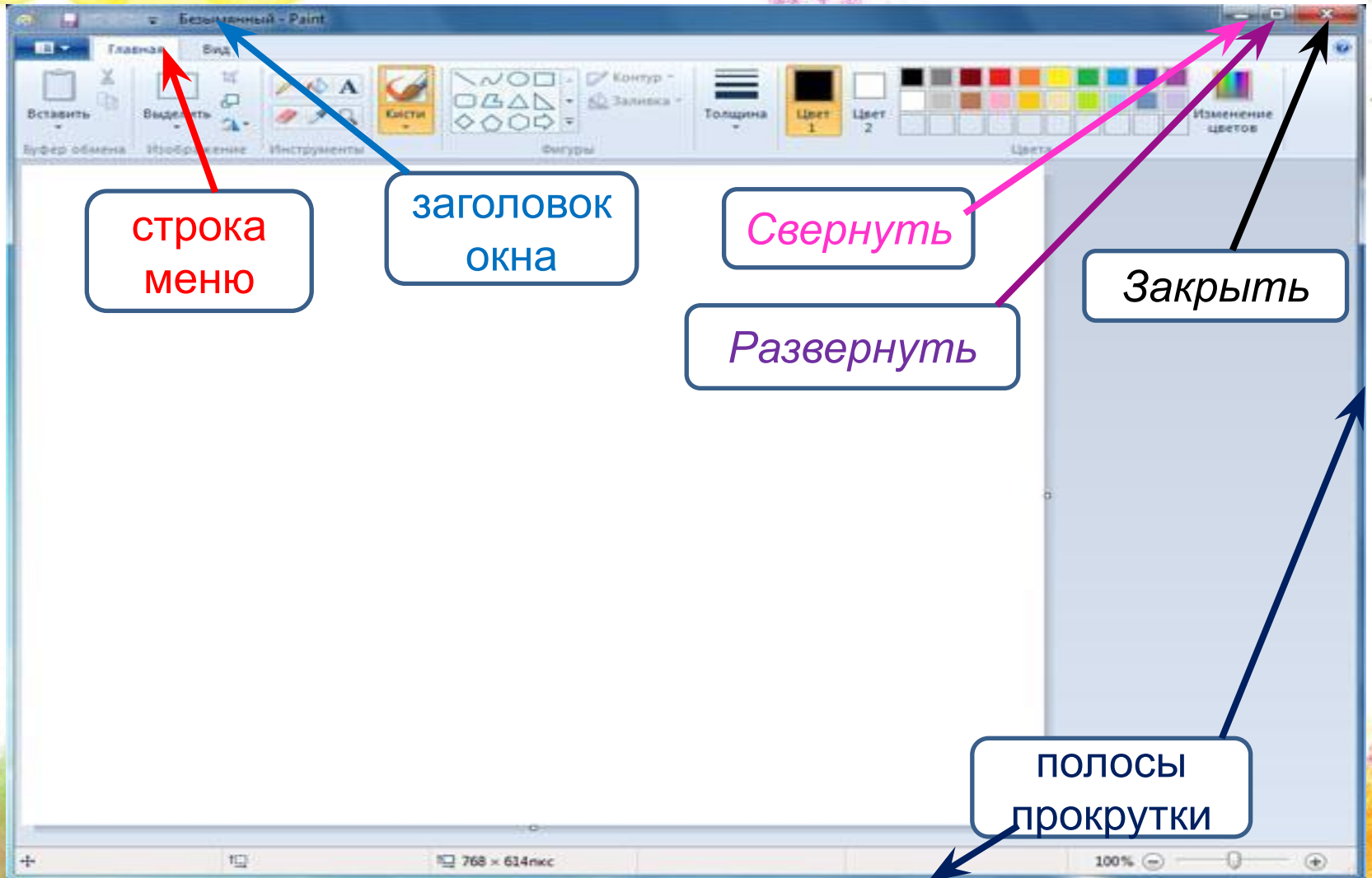


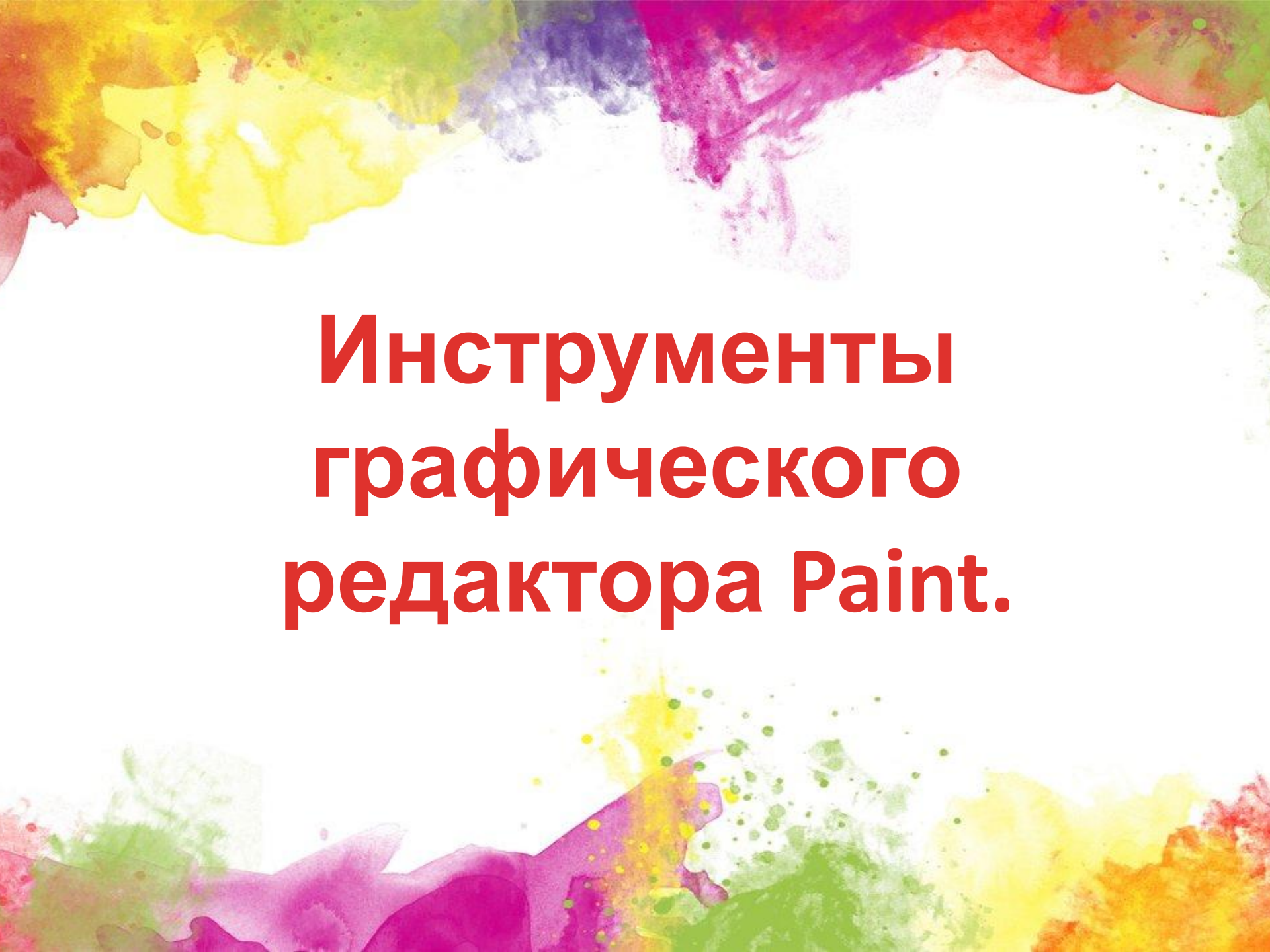
**Paint** находится в группе программ  
*Стандартные: Пуск – Программы –  
Стандартные – Paint.*

# Элементы окна программы Paint

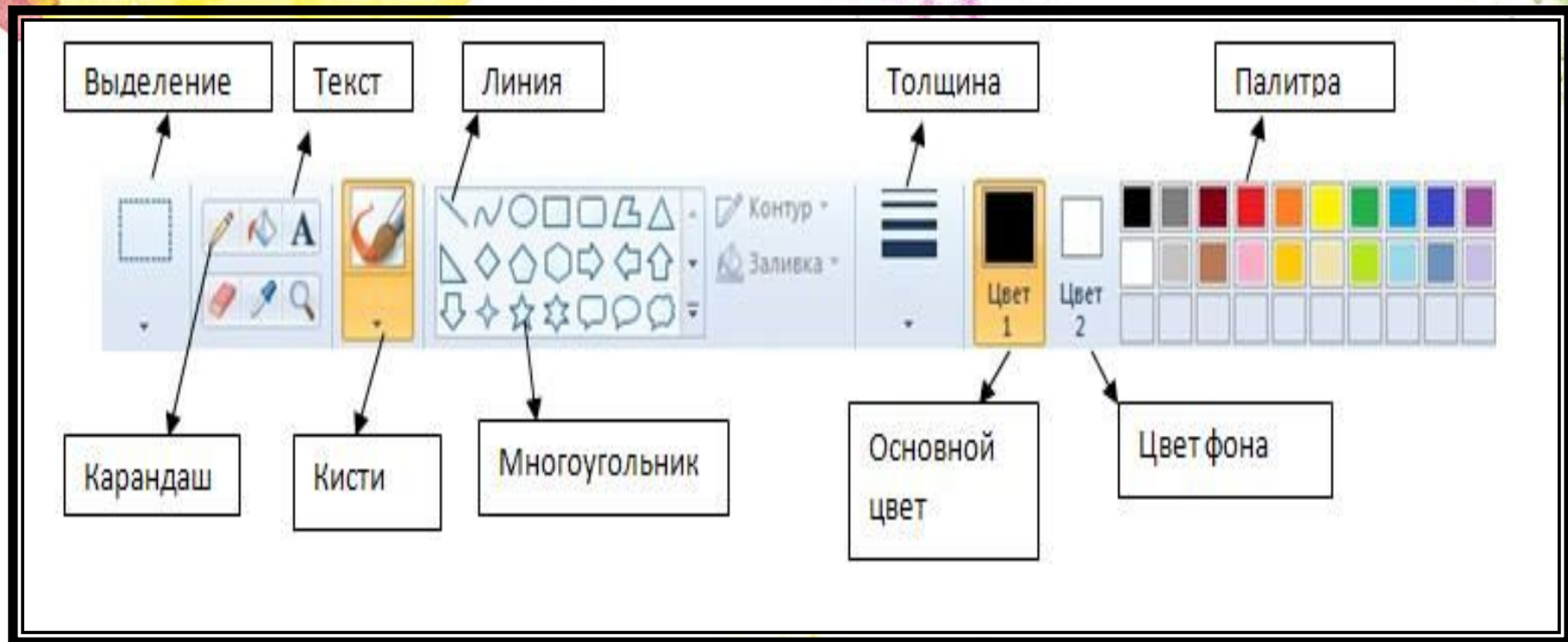


# Графический редактор Paint в Windows 7






# **Инструменты графического редактора Paint.**

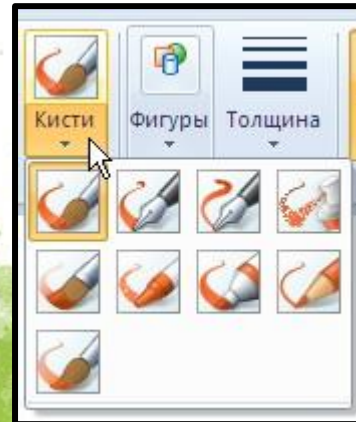


# Инструмент «Карандаш»

Инструмент «Карандаш»  работает с пикселем, по нажатию левой клавиши мыши пиксель закрашивается основным цветом. Этот инструмент похож на обычный карандаш, т.е. он предназначен для рисования от руки.

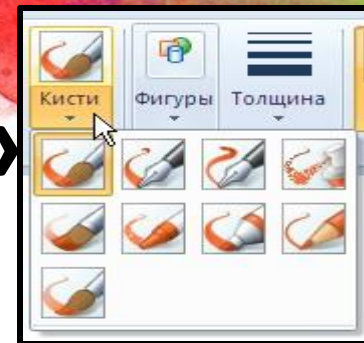
## Инструмент «Кисть»

В графическом редакторе Paint операционной системы Windows 7 появилось целых девять разновидностей кисти, а именно:





# Инструмент «Кисть»



**Обычная кисть**, которую сделали более сглаженной;

**Каллиграфическая кисть 1**, особенностью этой кисти является то, что при помощи нее можно рисовать с наклоном в 45 градусов влево;

**Каллиграфическая кисть 2**, очень похожа на каллиграфическую кисть 1, но отличается она тем, что при использовании этой кисти выполняется наклон в 45 градусов вправо;

**Баллончик** не изменился по сравнению с предыдущими версиями графического редактора Paint;

**Масляная кисть**, при помощи которой можно рисовать толстыми штрихами;

**Пастельная кисть** при использовании очень напоминает рисование обычным мелом или пастелью;

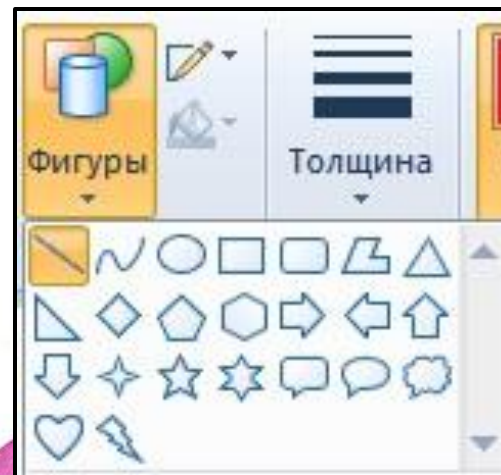
**Маркер** используется для того чтобы можно было закрашивать объекты наполовину, т.е. можно увидеть те элементы, которые располагаются под слоем маркера;

**Обыкновенный карандаш** имитирует работу карандаша со средней жесткостью, рисуя тонкие линии

**Акварель**, новая полупрозрачная плавная, постепенно исчезающая кисть.

# Инструмент «Линия»

Инструмент «Линия» используется для построения прямых линий. После активации этого инструмента можно выбирать толщину линии и ее вид.

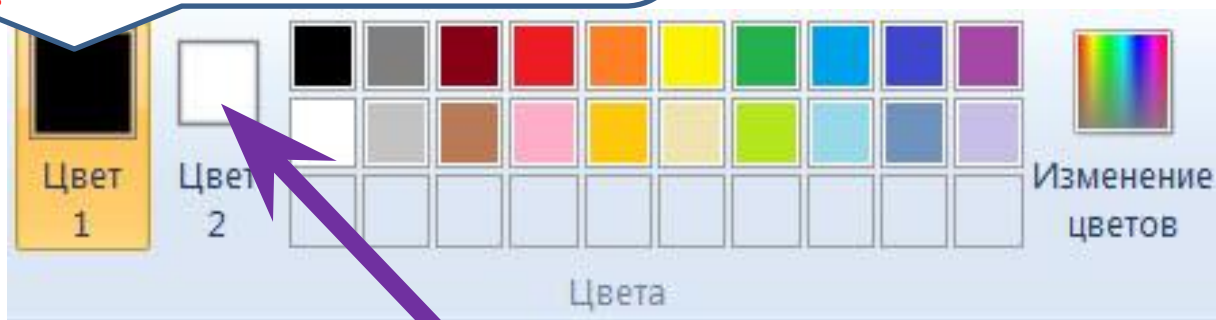


# ПАЛИТРА

предназначена для создания  
цветных рисунков.

## Цвет 1 (основной цвет)

Щелкните здесь и выберите цвет на цветовой палитре. Этот цвет используется для карандаша и кистей, а также для контуров фигур.



## Цвет 2 (цвет фона)

Щелкните здесь и выберите цвет на цветовой палитре. Этот цвет используется для ластика, а также для заливки фигур.

# «Многоугольник» .


Для добавления фигуры на рисунок сделаем следующие действия:

На вкладке «Главная» перейдите в группу «Фигуры» и из библиотеки фигур выберите готовую фигуру;

Чтобы нарисовать фигуру с равными сторонами, зажмите кнопку SHIFT и перетащите указатель мыши в нужном направлении.



# Инструмент «Надпись»

На вкладке «**Главная**» перейдите в группу «**Инструменты**» и выберите инструмент «**Надпись**» ; 

Перетащите указатель мыши на ту область рисования, где должен находиться текст;

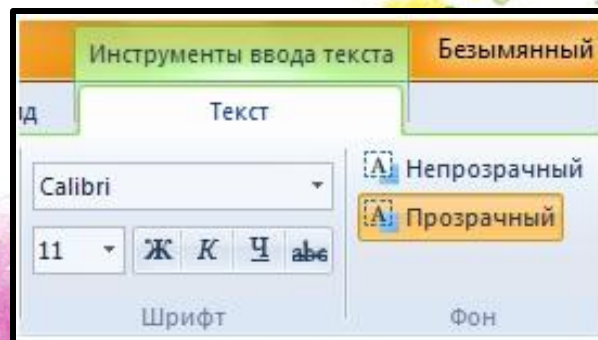
В появившейся группе «**Инструменты ввода текста**», на вкладке «**Текст**», при помощи раскрывающегося списка «**Семейство шрифтов**» и «**Размер шрифта**» можно выбрать шрифт и его размер.

Кнопки

«**Полужирный**», «**Курсив**», «**Подчеркнутый**» и «**Зачеркнутый**» отвечают за начертание текста. В группе «**Фон**» можно сделать текст прозрачным.

В группе «**Цвета**» выберите «**Цвет 1**», а затем выберите тот цвет, который нужен для текста;

В появившемся поле для ввода введите текст, который нужно добавить.



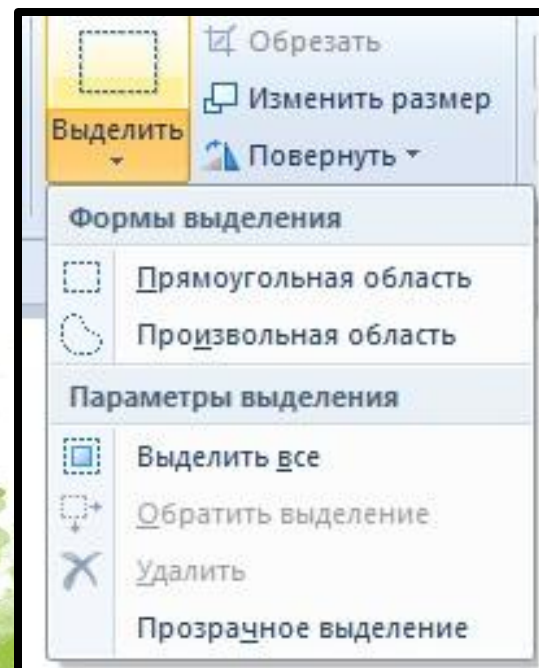
# Инструмент «Выделение»

Инструмент «**Выделение**» предназначен для выделения фрагмента рисунка, который может иметь произвольную форму. Чтобы выделить часть изображения для изменения, выполним следующие действия:

Нарисуйте любой объект в области рисования;

Нажмите на стрелку рядом с инструментом «**Выделение**» на вкладке «**Главная**» в группе «**Изображение**»;

Можно выполнить одно из следующих действий:



# Открытие файла

**Команды:**

Файл → Открыть → Выбираем путь  
Нажимаем на кнопку Открыть

# Сохранение файла

**Команды:**

Файл → Сохранить как... →

Выбираем путь → Называем файл →

Нажимаем на кнопку сохранить



# Практическа я работа



# Светофор

Нарисуйте светофор. Все цвета должны быть круглыми, одинакового размера, раскрасьте рисунок. Установите рядом со светофором щит с текстом: “Переходите дорогу только на зеленый свет”. Примените собственное цветовое оформление текста и фона.

*Нарисуй  
сам* →



До новых встреч

