# Начало работы с компьютерной графикой.

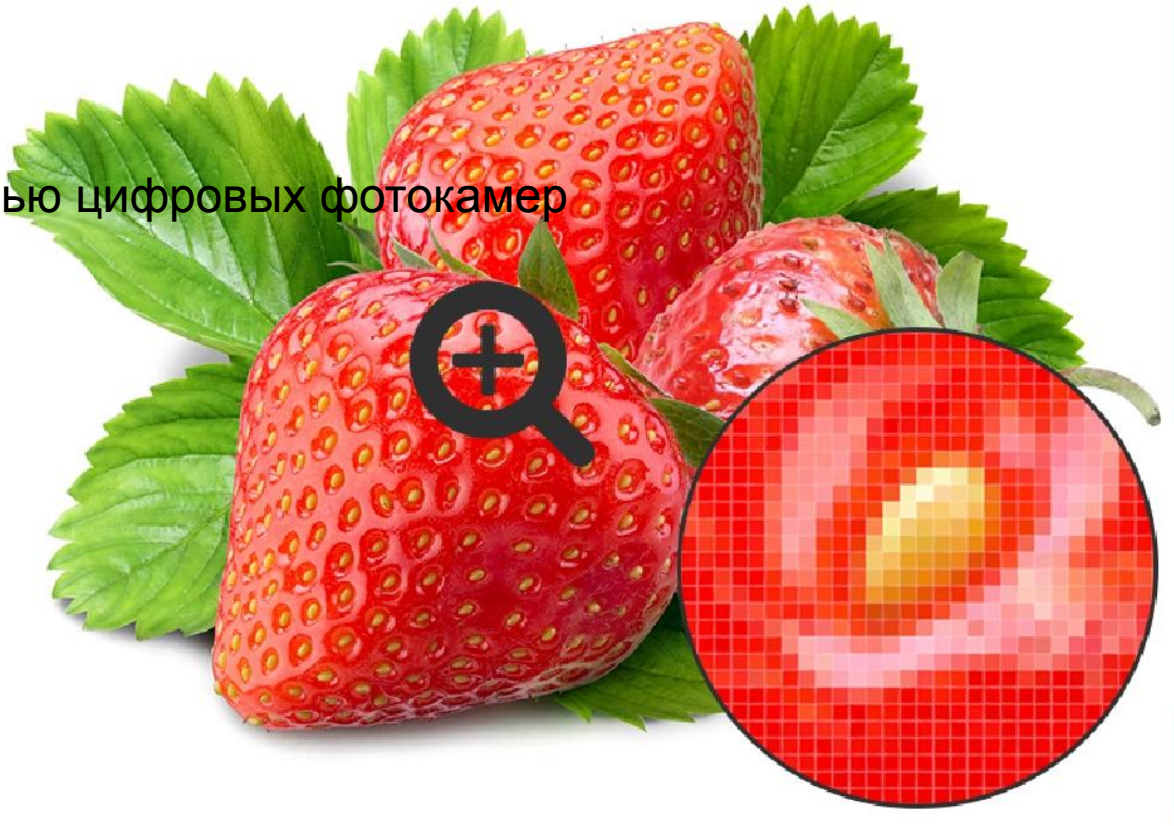
**Компьютерная графика** - раздел информатики, который изучает средства и способы создания и обработки графических изображений при помощи компьютерной техники и специализированных программ.

# *Растровая графика*

-ретуширование фотографий

-в интернете

-снимки, полученные с помощью цифровых фотокамер



**!состоит из пикселей (квадратиков с цветом)!**

# *Векторная графика*

-рекламные агенства

-создание логотипов, плакатов

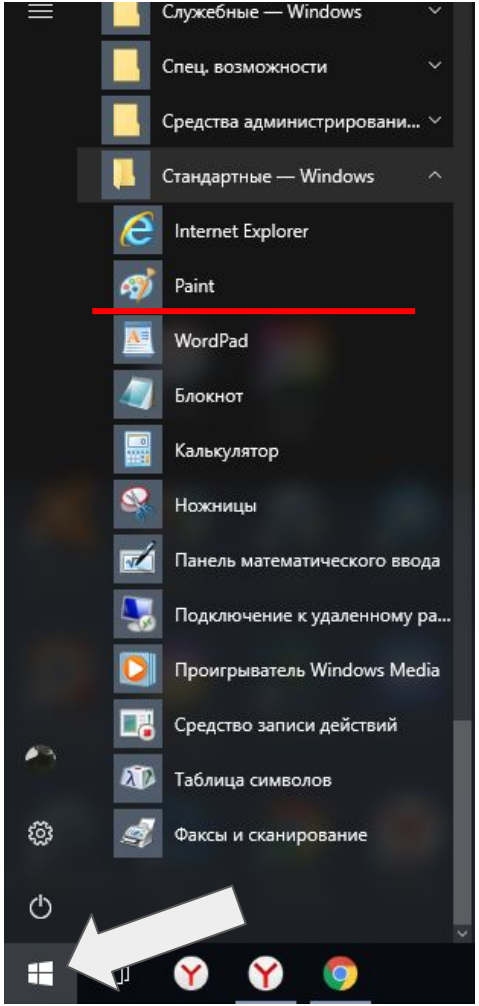
-мультипликация

**!состоит из фигур (контура и заливки)!**

Растр
Вектор

Растровое

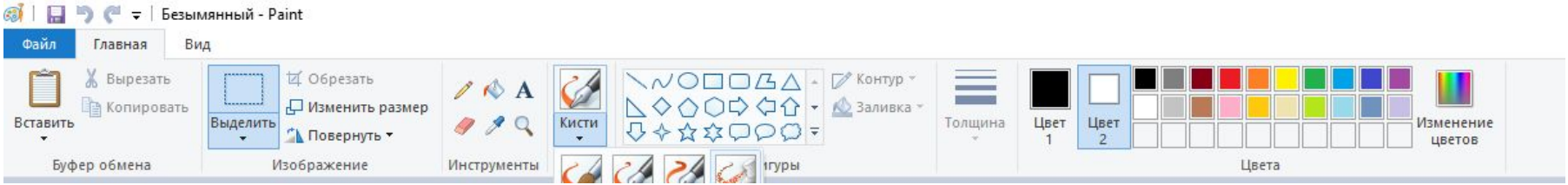
Векторное

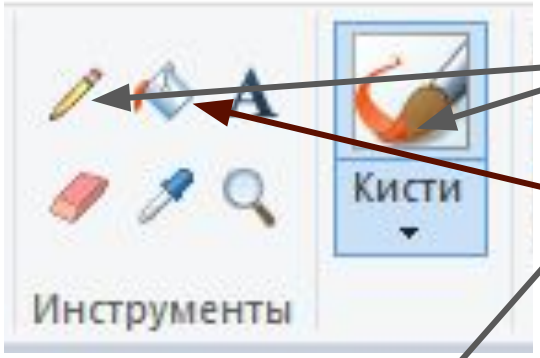



**Paint**-графический редактор растровых изображений

**стандартная** программа windows,зайти через кнопку Пуск

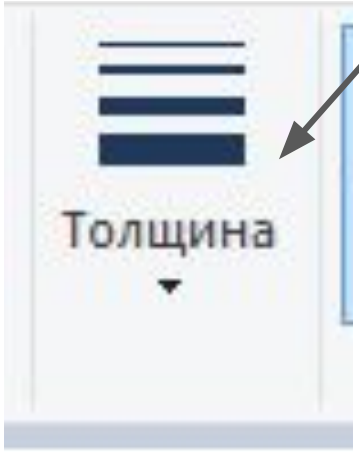
# Панель инструментов программы

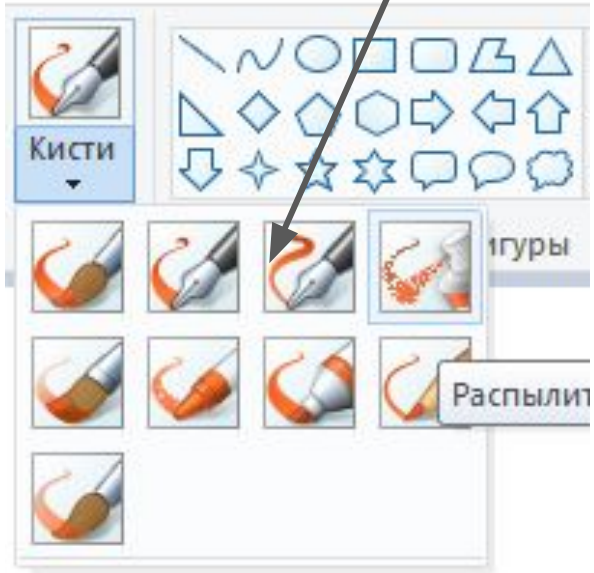





-Инструменты карандаш и кисти имеют параметры толщины. *Кисти имеют различные эффекты*

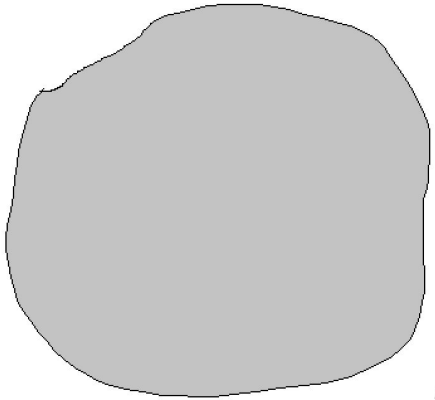
-Заливка-цвет, чтобы изменить цвет заливки кликаем на цвет 1 и выбираем нужный цвет на палитре



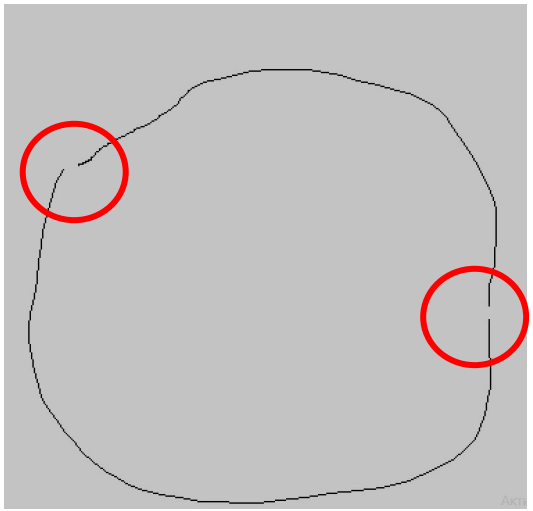



**Важно!**

чтобы заливка заливала ваш произвольный контур, а не выливалась на весь лист, необходимо проверить, замкнутый ли у вас контур (нет дырок и разрывов!)

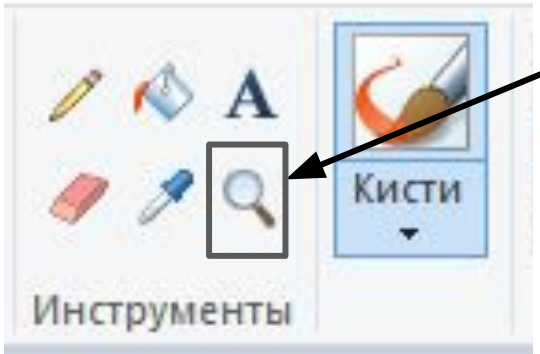


Заливка сработала корректно

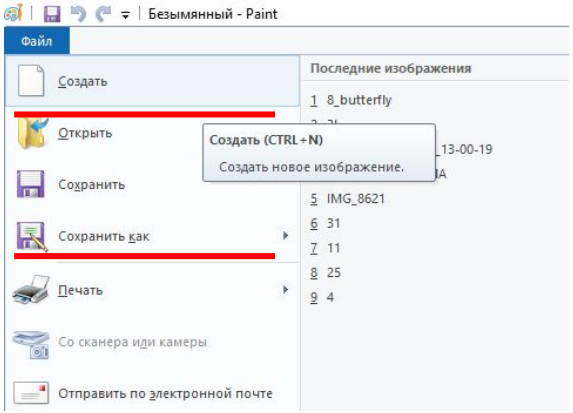


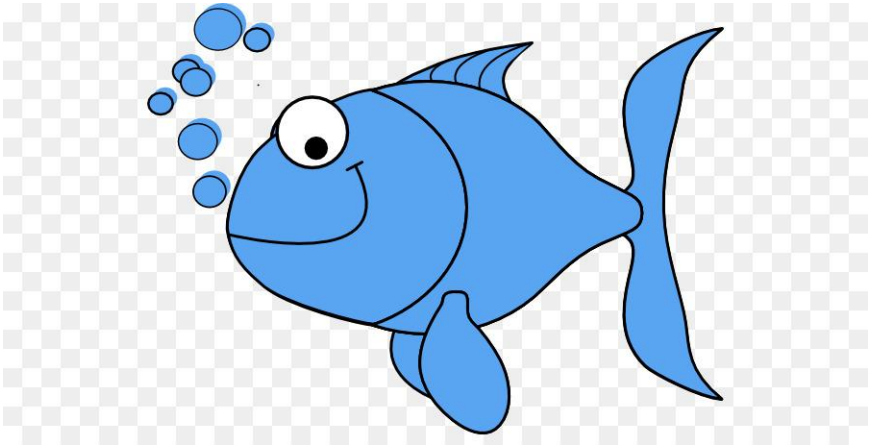
Цвет вышел за пределы контура-есть разрывы

Если вы хотите приблизиться к рисунку - воспользуйтесь лупой, либо зажмите Ctrl и крутите колёсико мышки.



Нажав на файл можно сохранить изображение или создать новый рисунок



# Домашнее задание

*Используя инструменты карандаш, ластик, заливка, различные кисти нарисовать рыбку. Сохранить файл и отправить Полине Сергеевне на проверку:)*