

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 агентства
- создание логотипов, плакатов
- мультипликация

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



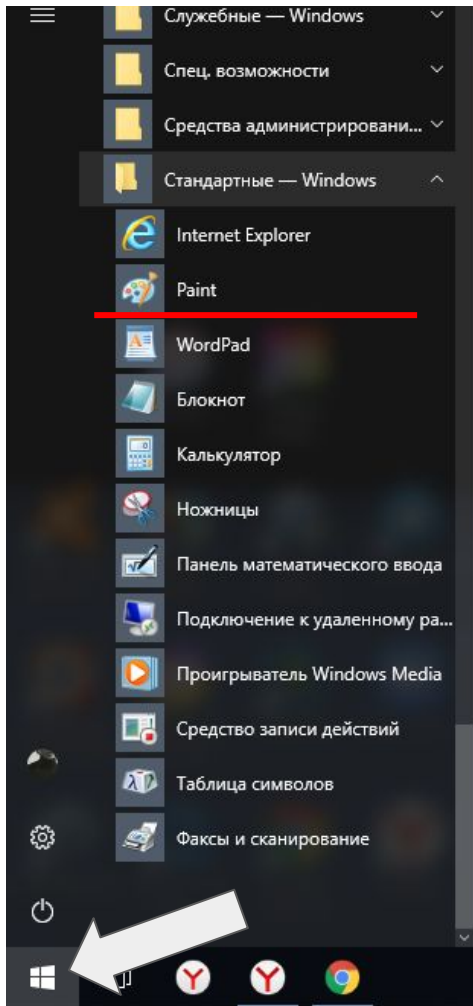




Растровое



Векторное

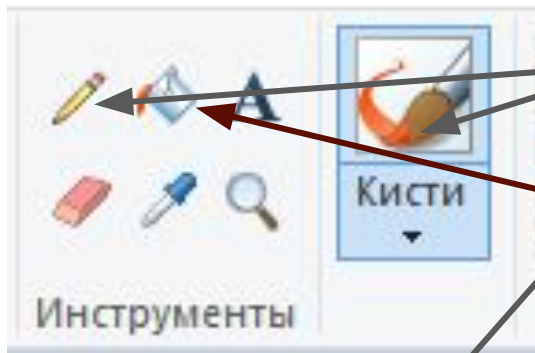


Paint-графический редактор растровых изображений

стандартная программа windows,зайти через кнопку Пуск

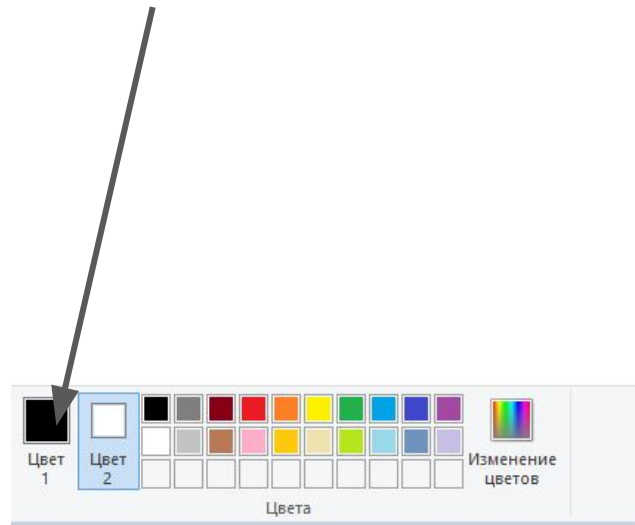
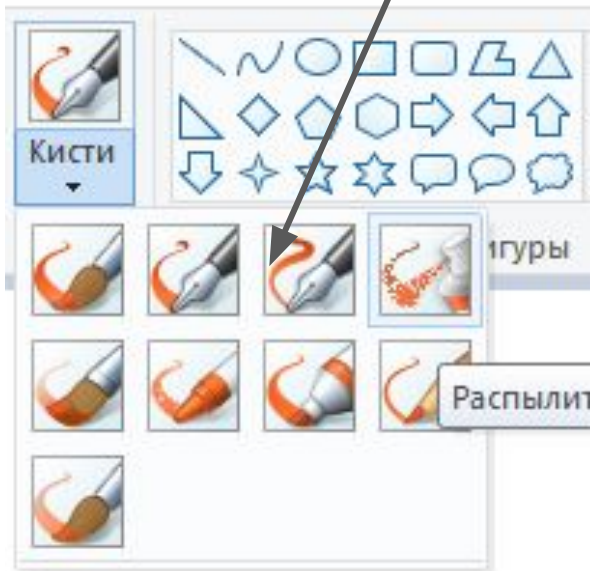
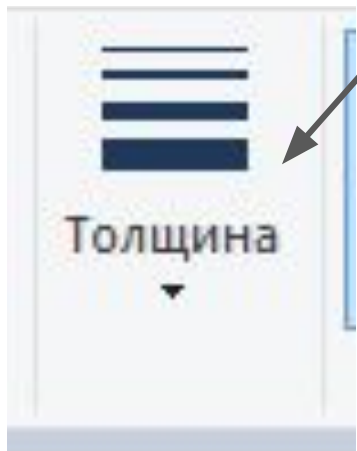
Панель инструментов программы





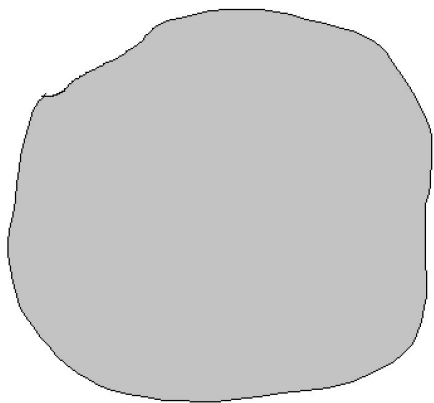
-Инструменты карандаш и кисти имеют параметры толщины. *Кисти имеют различные эффекты*

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



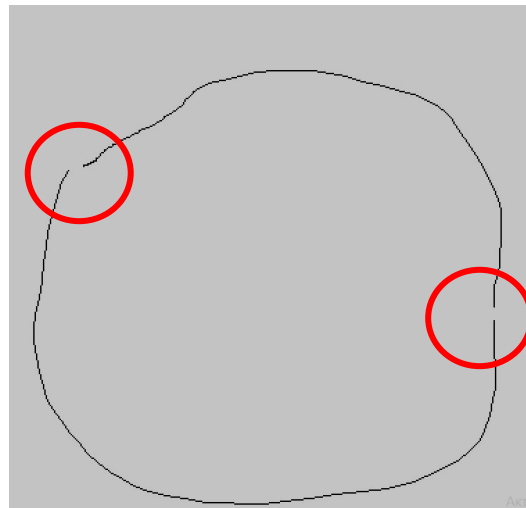
Важно!

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



Активация Windows

Заливка сработала корректно



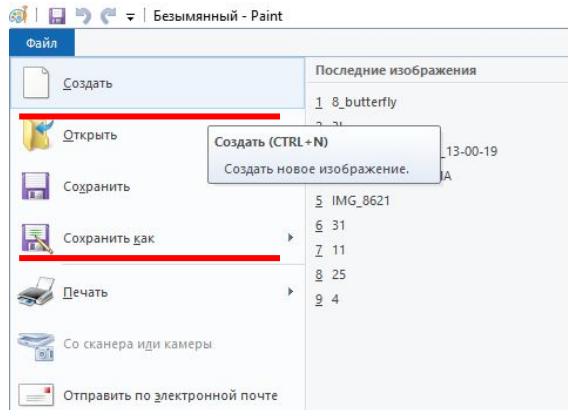
Цвет вышел за пределы контура-есть разрывы

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:)

