

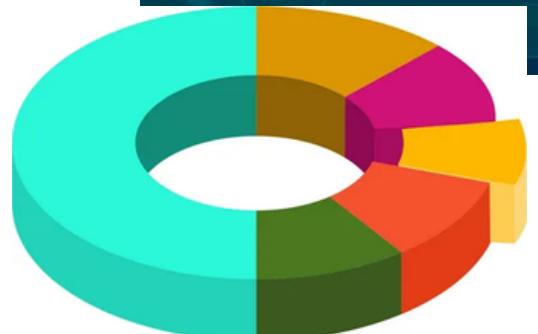
Основы редактирования графических данных в прикладных программах



Ткачева Мария, гф25-02Б

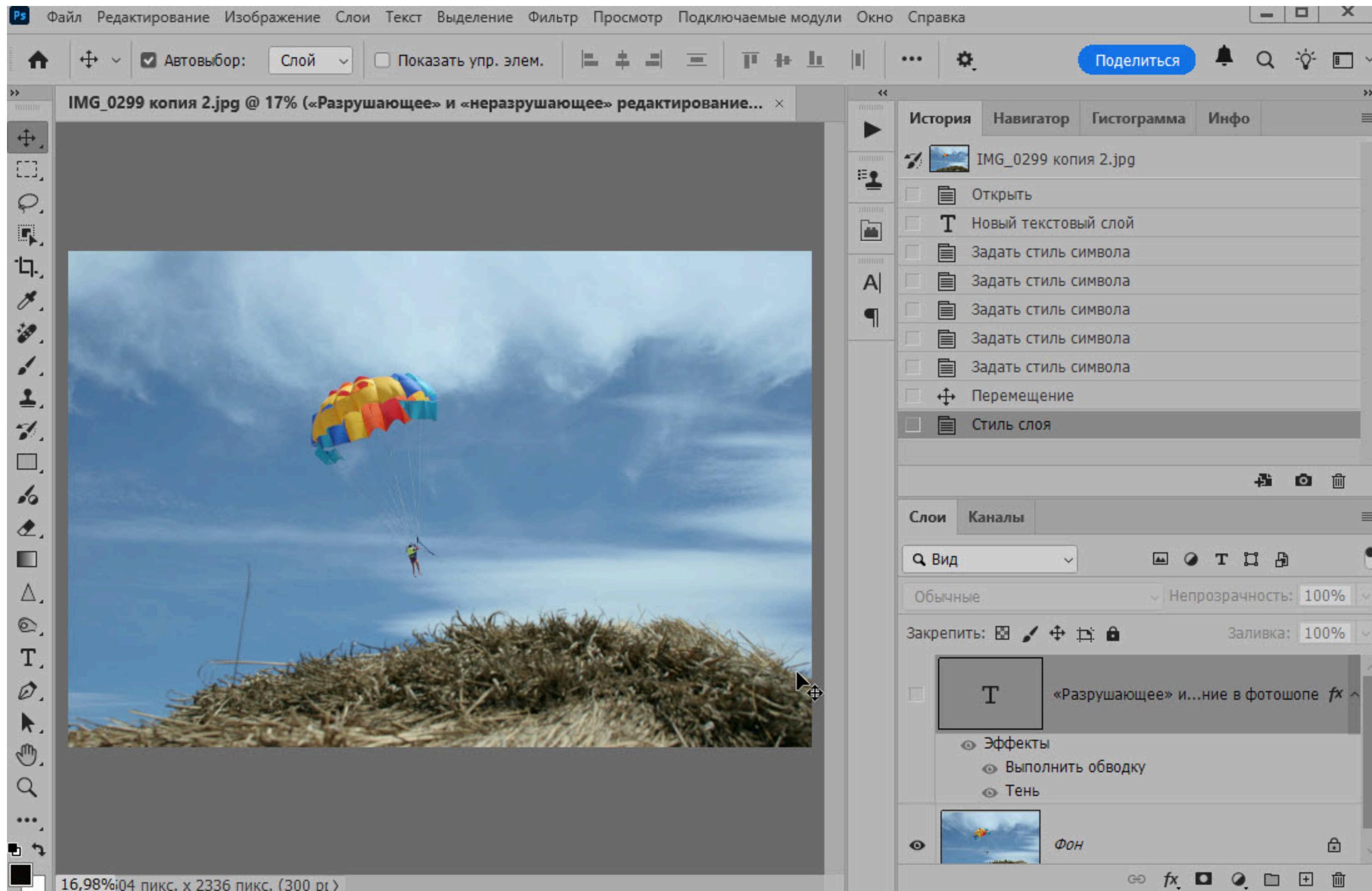
Компьютерная графика — это область информатики, изучающая методы создания, обработки и отображения изображений.

Редактирование графических данных — это важнейшая часть этой области. Оно позволяет не только улучшать внешний вид изображений, но и проводить анализ, моделировать объекты, готовить материалы для печати и публикации.



Разрушающее редактирование

Приципы редактирования



Неразрушающее редактирование

Приципы редактирования



Типы программ

Растровые



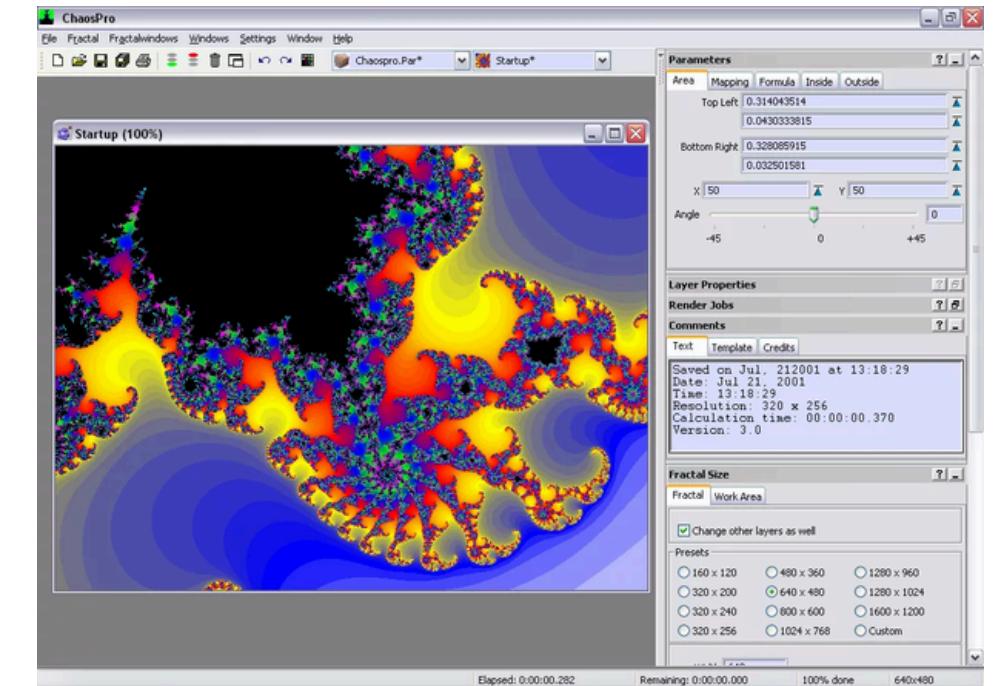
Векторные



CorelDRAW[®]
GRAPHICS SUITE

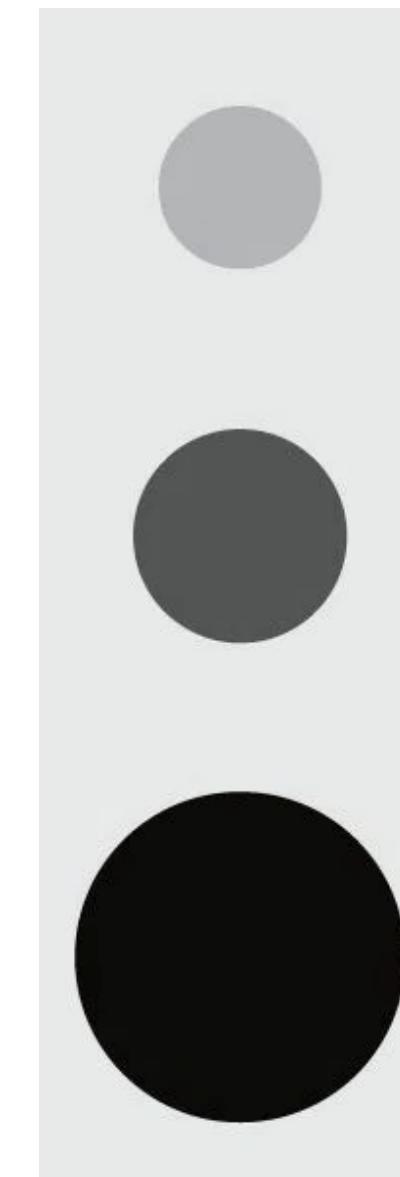
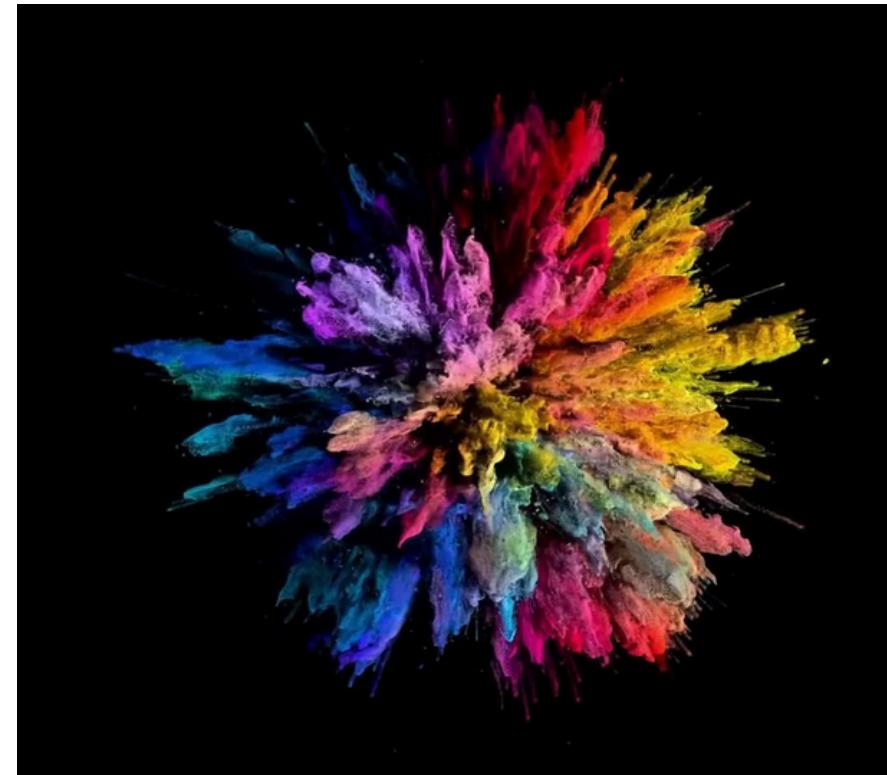


Фрактальные



Основные операции коррекции изображений

Яркость



Гистограмма



0 255



0 255

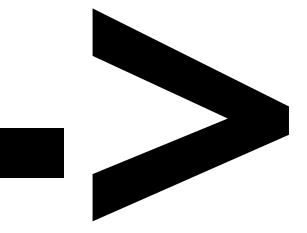
Контраст

Геометрические преобразования



Геометрические преобразования



!  



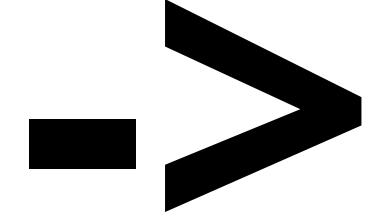
Геометрические преобразования



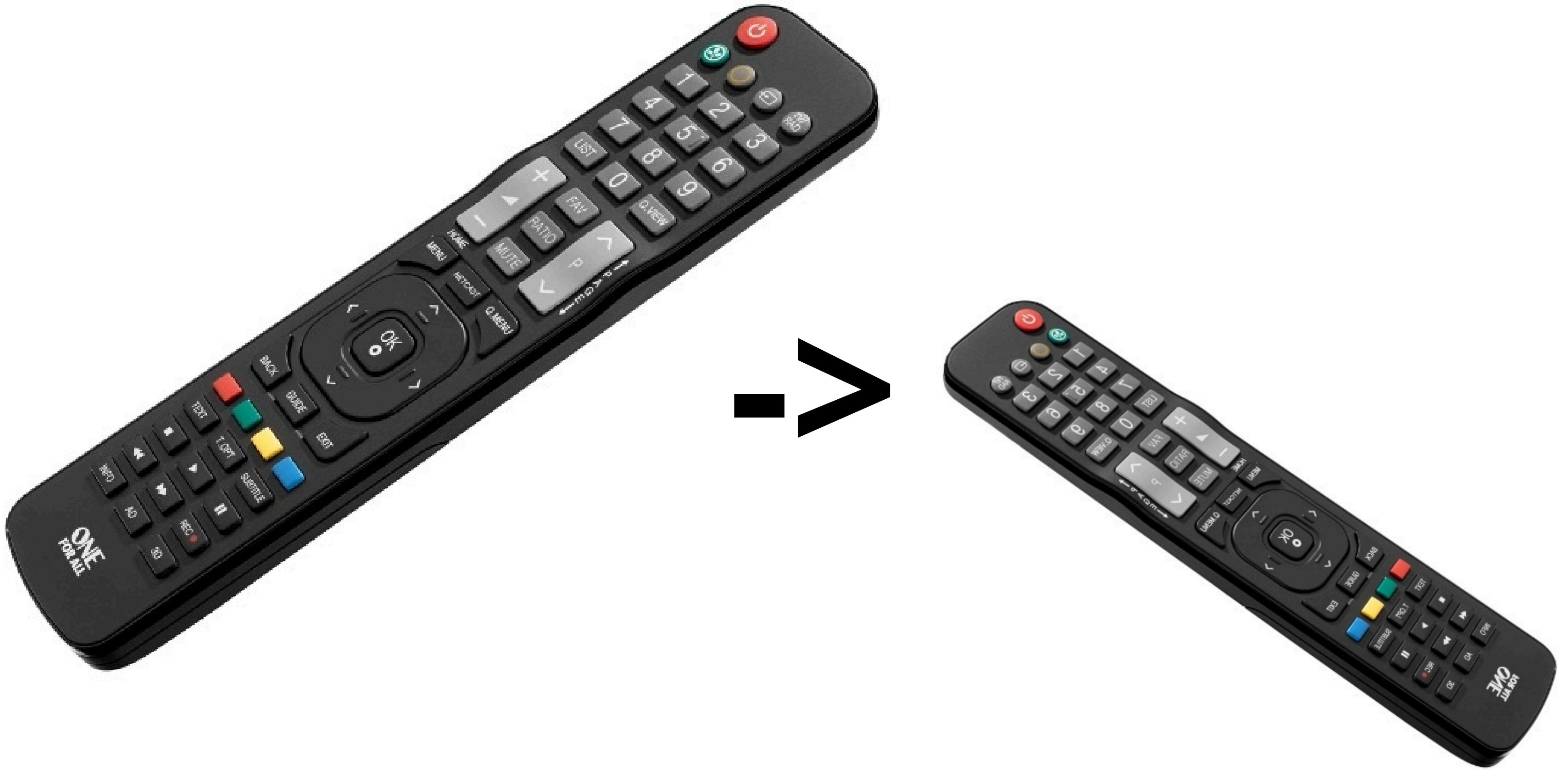
→

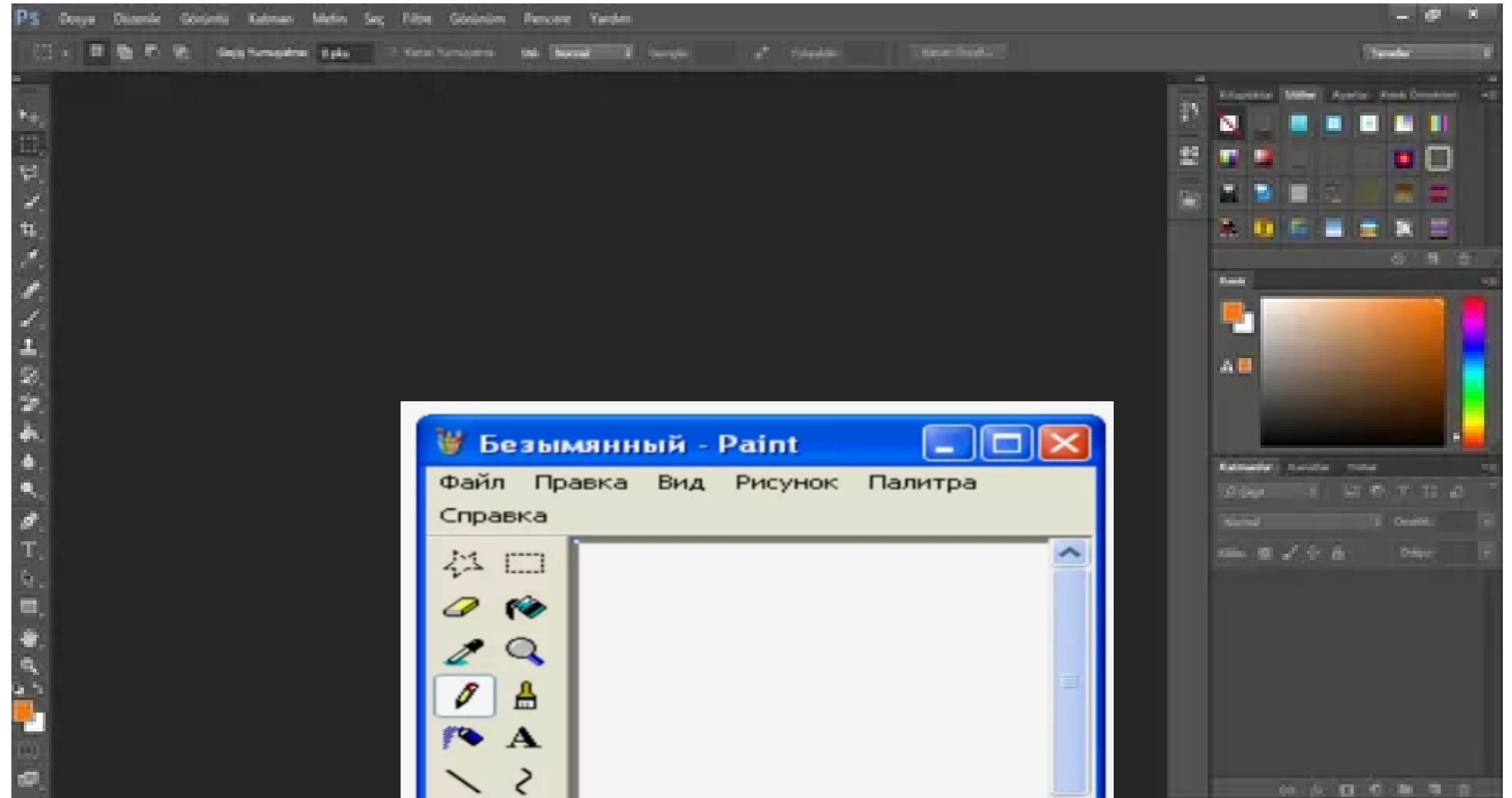


Геометрические преобразования



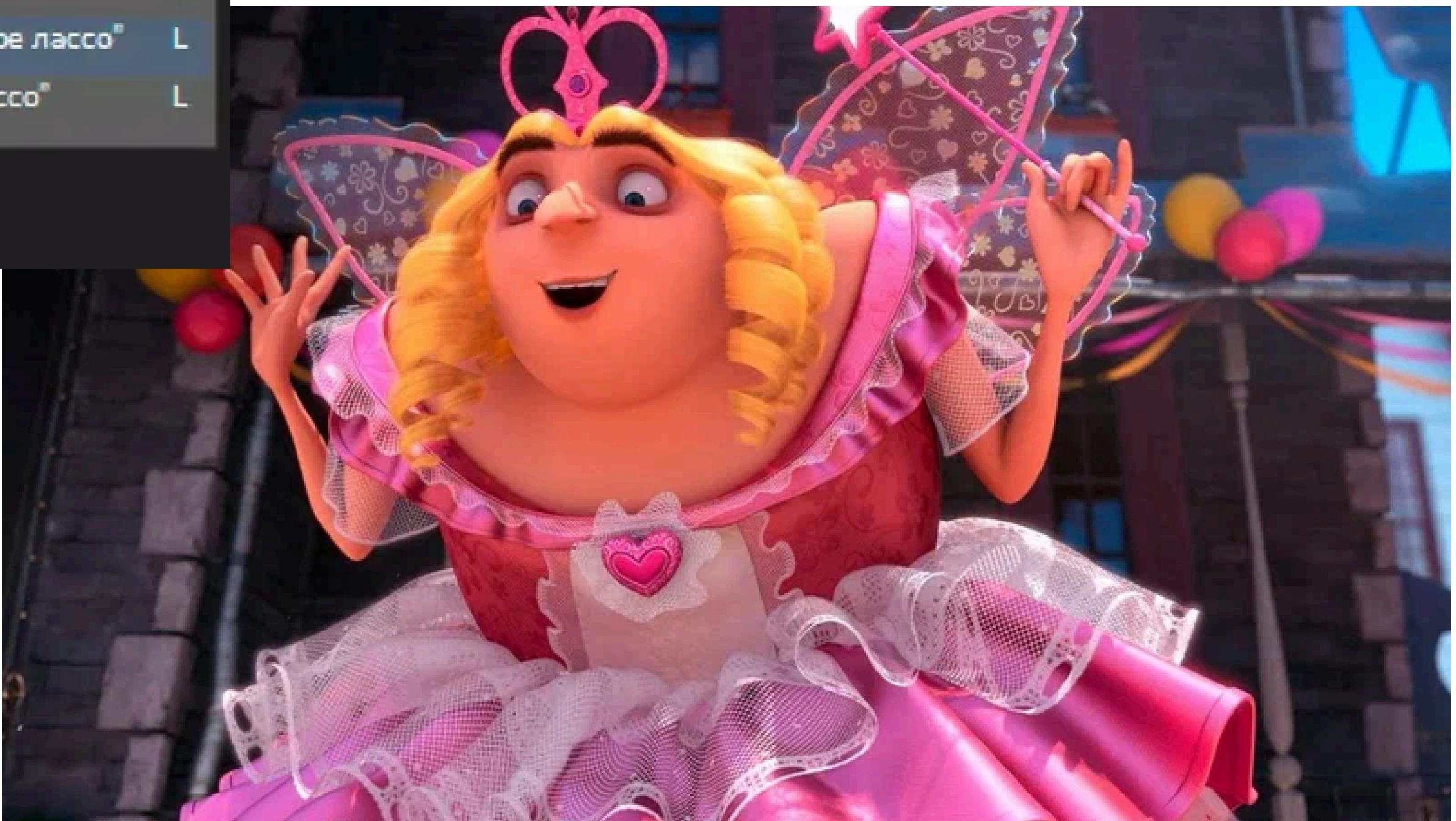
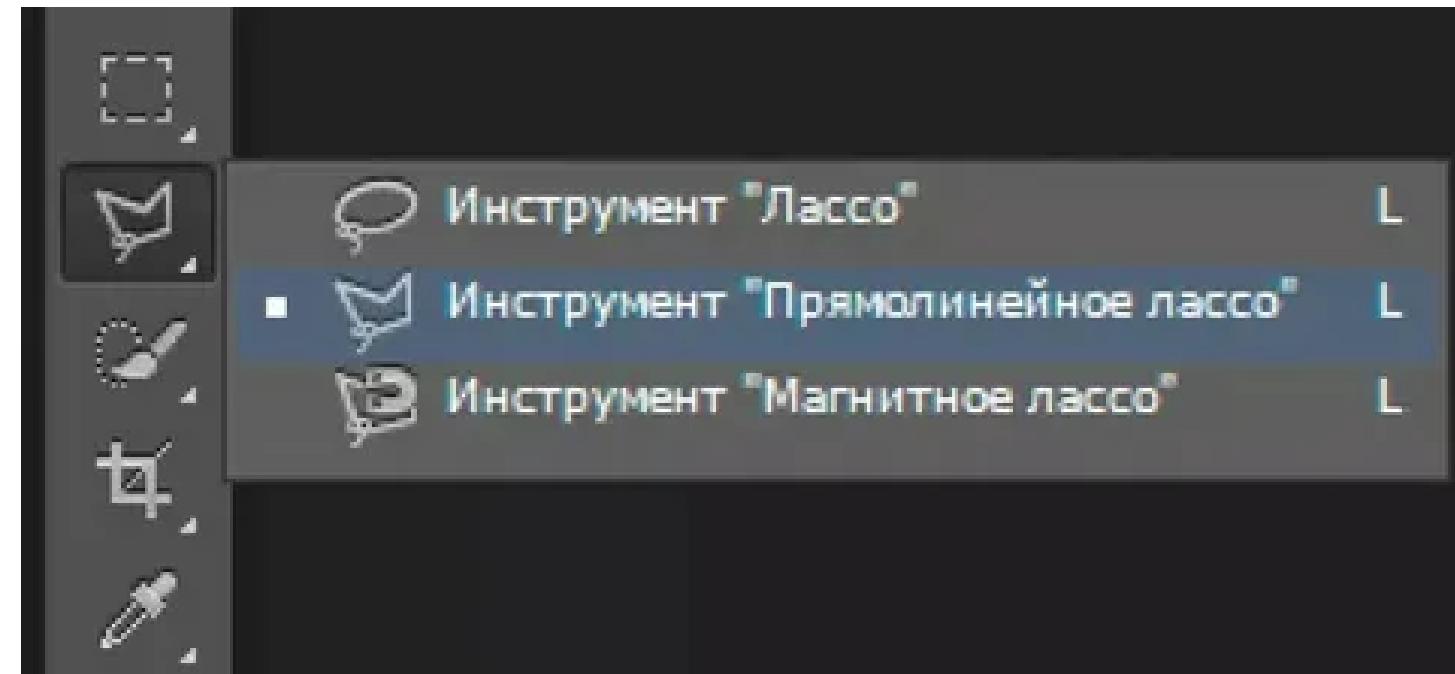
Геометрические преобразования



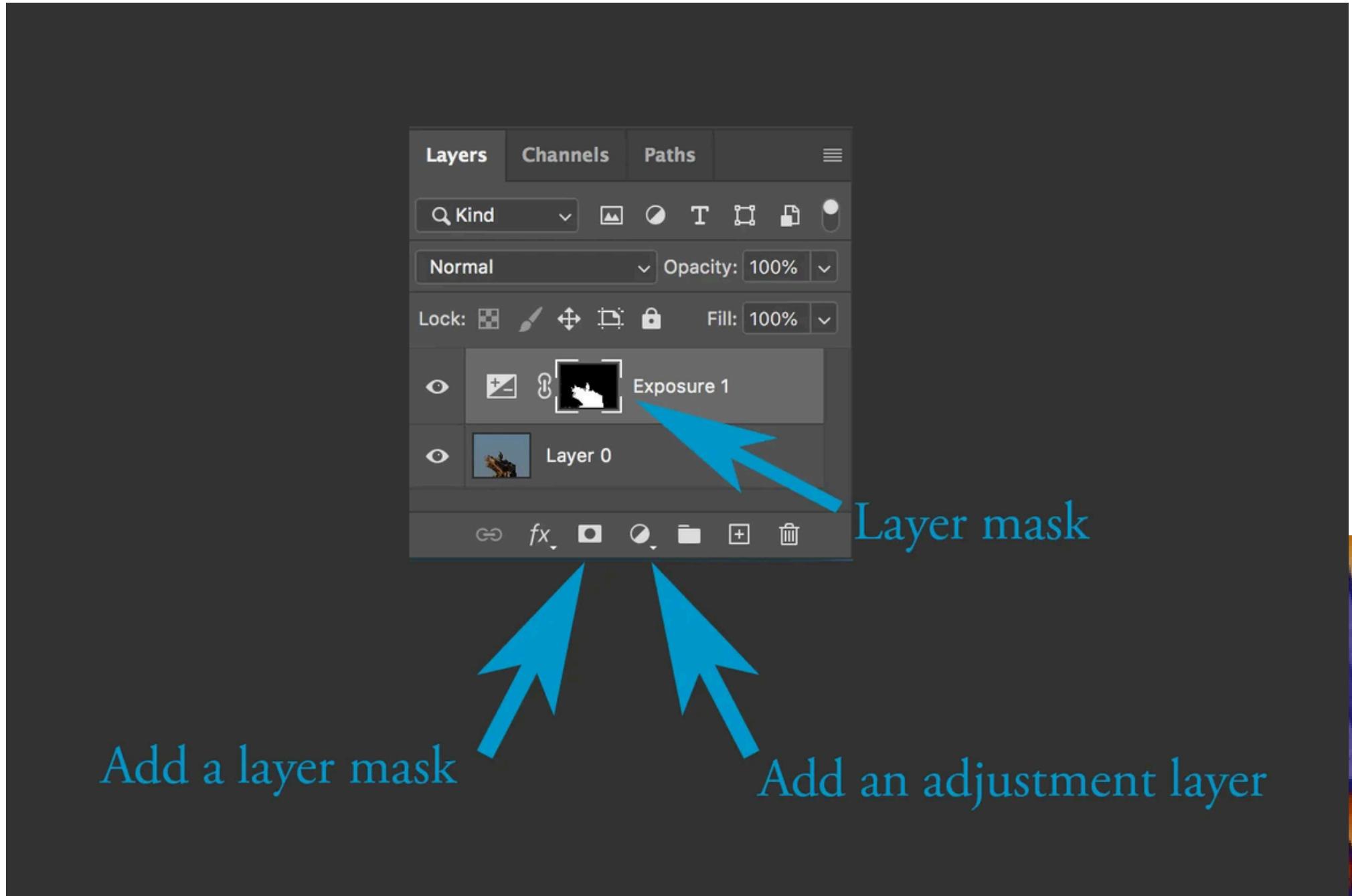


Работа в растровых редакторах

Лассо, магнитное лассо и волшебная палочка



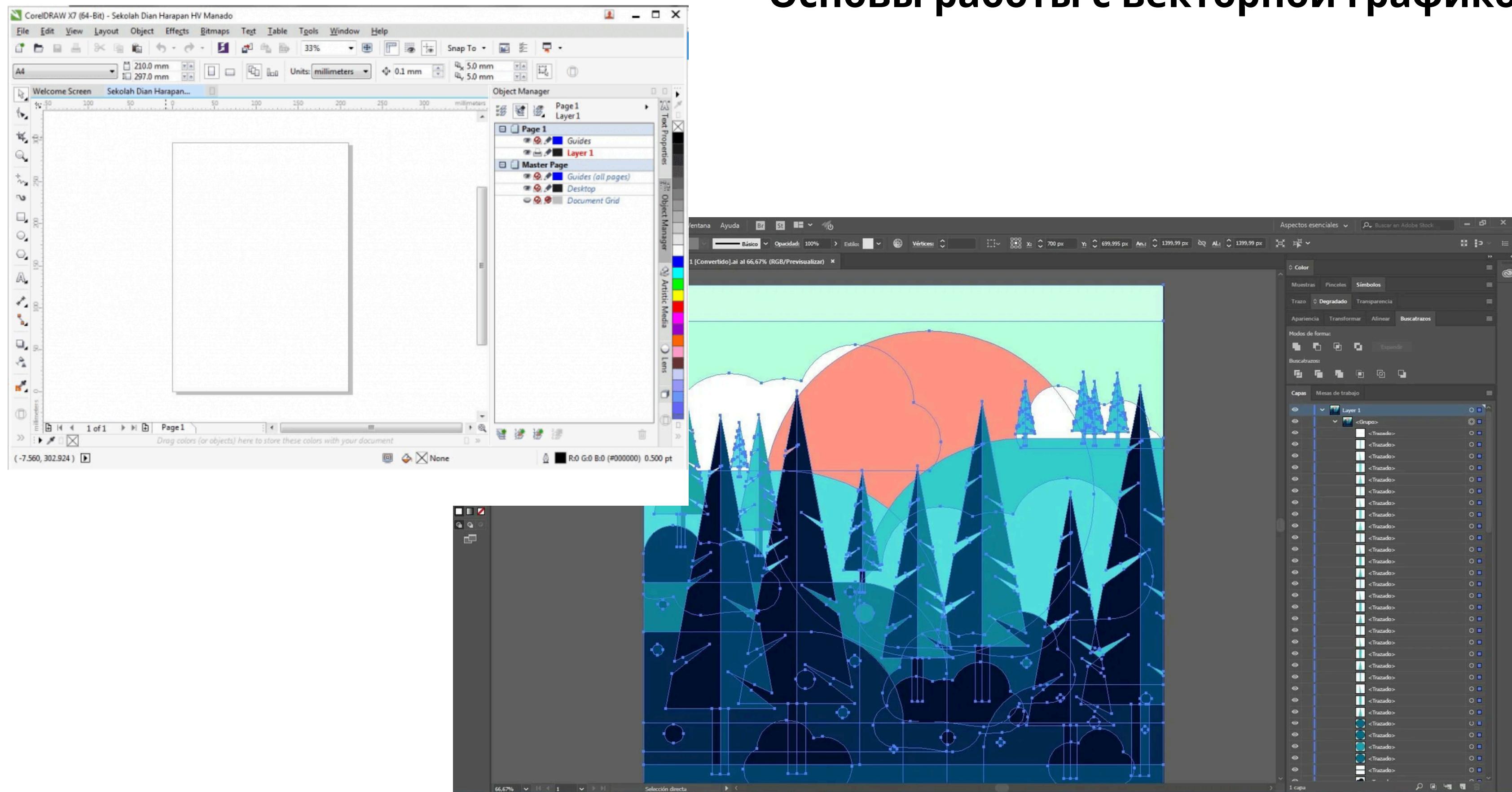
Маска

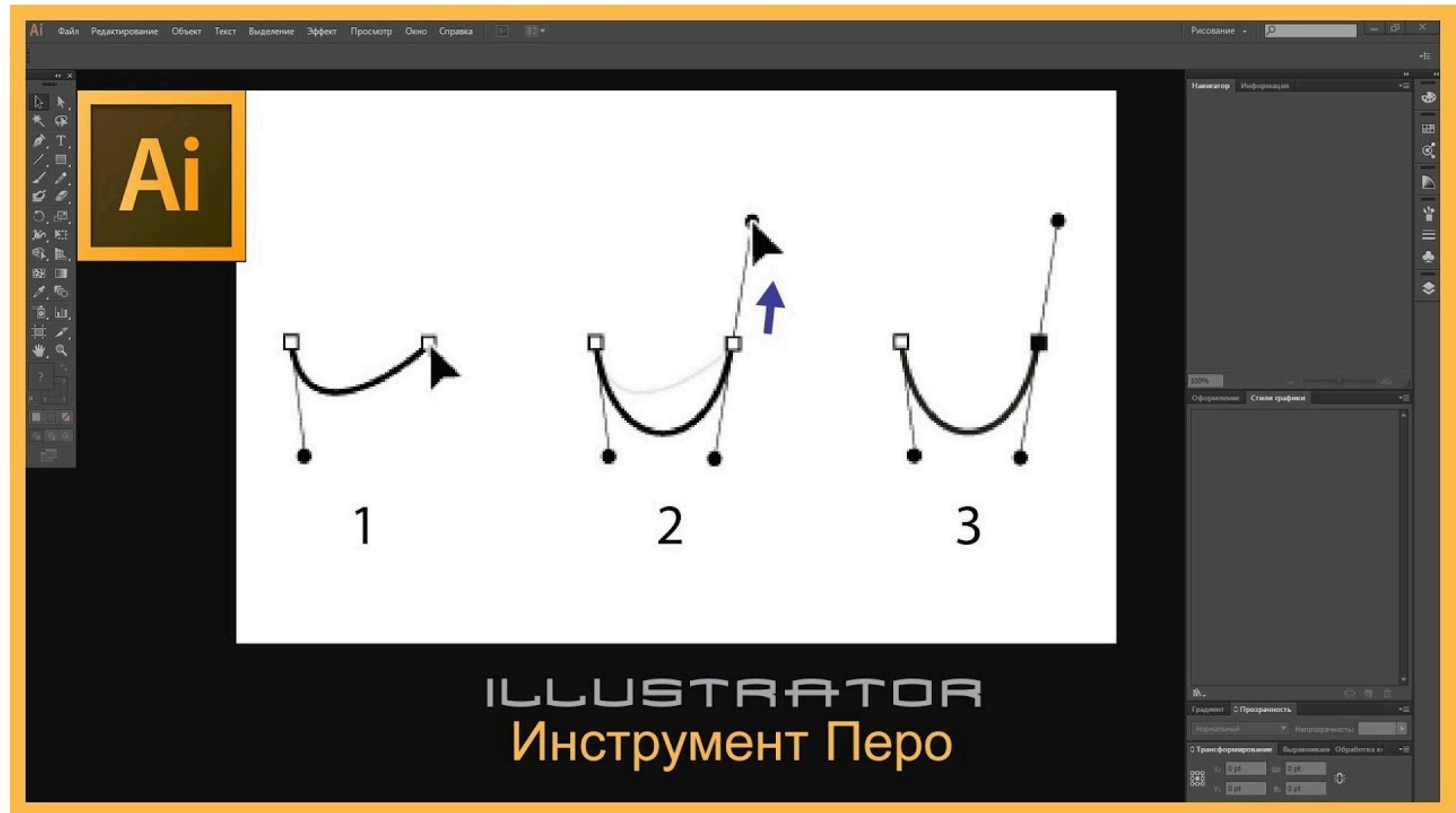


Ретушь



Основы работы с векторной графикой





Основы редактирования графических данных в прикладных программах

