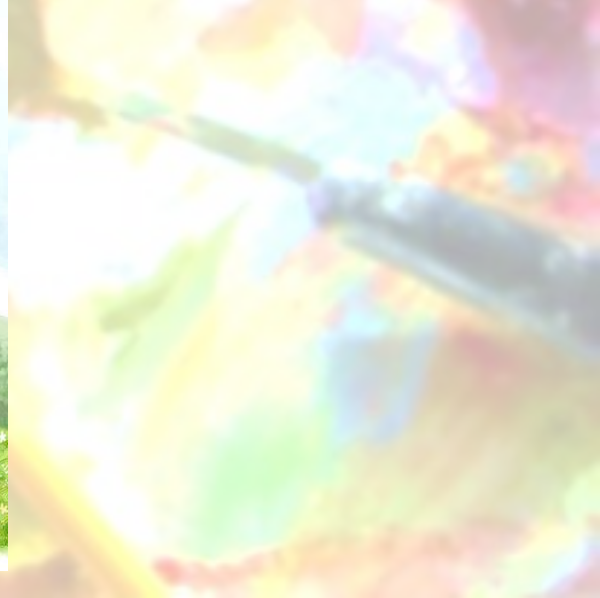
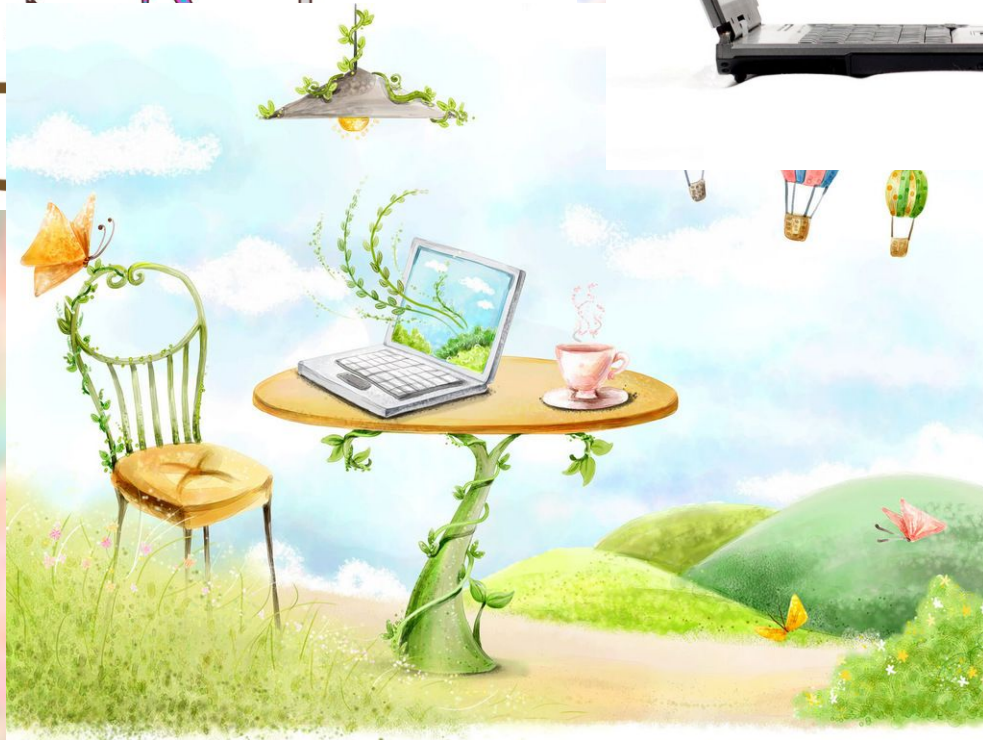


Искусство на компьютере

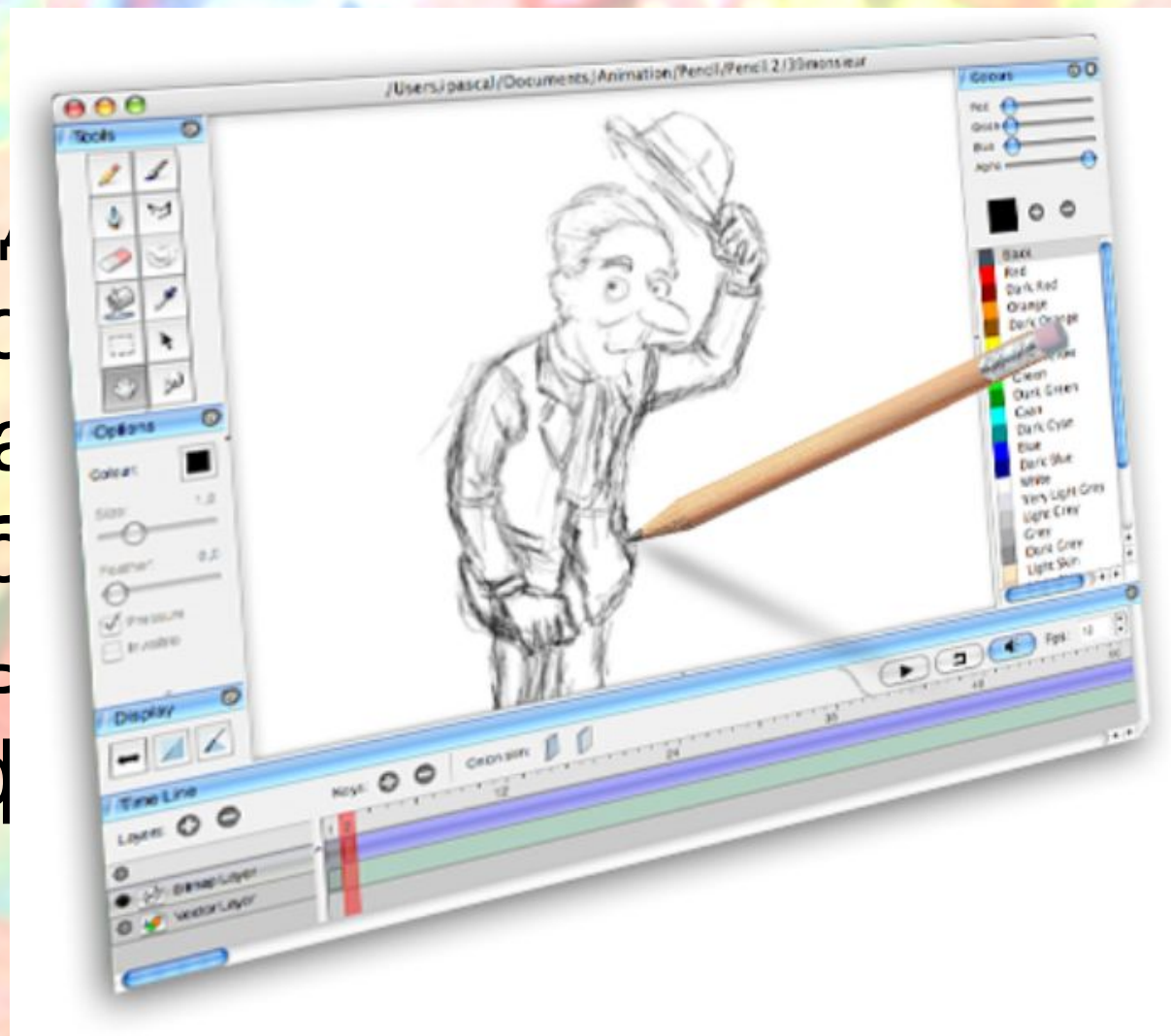


Andrey Ivanov 97

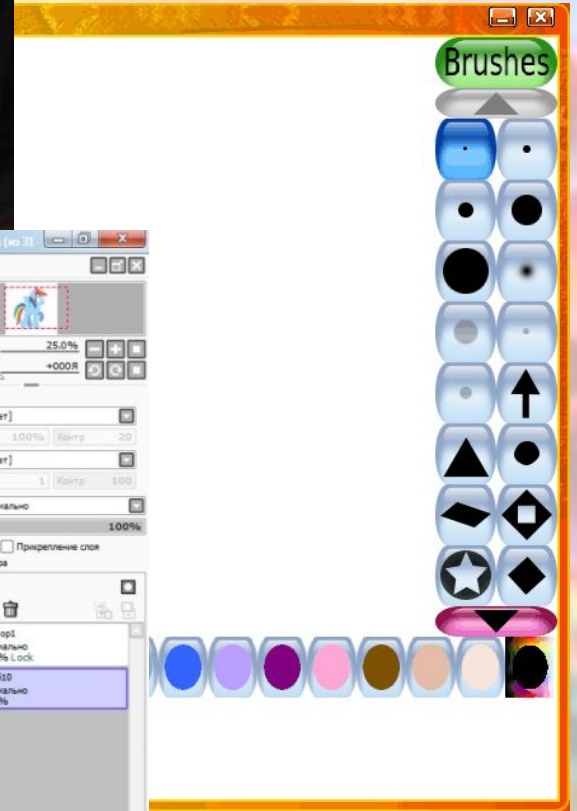
Выполнила
Логинова Полина
Руководитель
Якушина Ирина
Викторовна



- Разрешение
способностей
образов
называют
градусом



ДИЙ



- Графические редакторы - это узкоспециализированные программы, или комплексы программ, для работы с



```
graph TD; A[Графические редакторы] --- B[Растровые]; A --- C[Векторные]
```

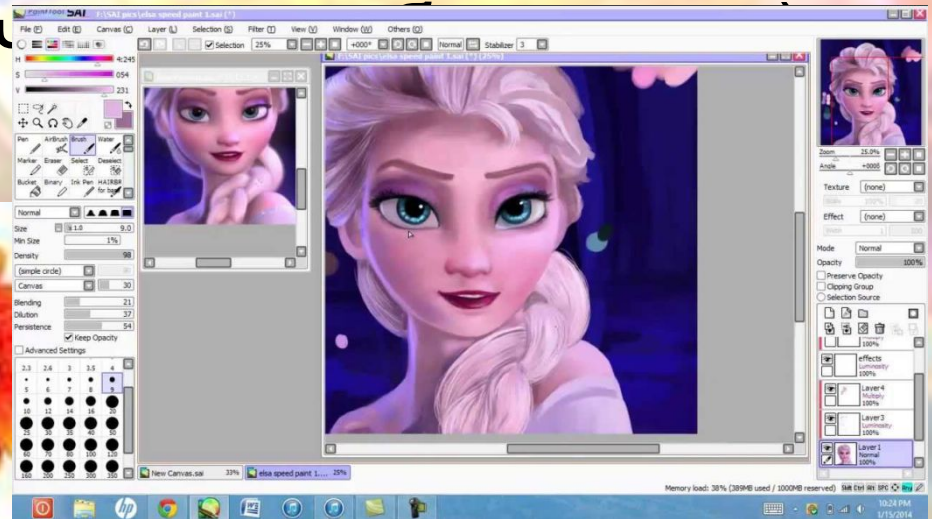
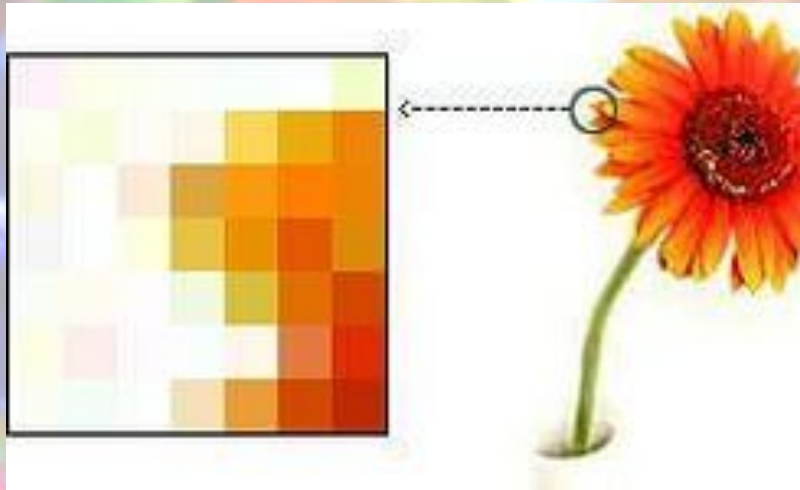
Графические редакторы

Растровые

Векторные

Растровые редакторы

- Растровое изображение состоит из огромного количества маленьких квадратиков, которые называются пикселями (или точками).



- Важнейшей характеристикой растрового графического файла является его пространственное разрешение, то есть количество пикселей, укладываемых в один сантиметр по ширине и по высоте. Например, в файле размером 1000 на 1000 пикселей помещается всего, в среднем, 100 миллионов пикселей.

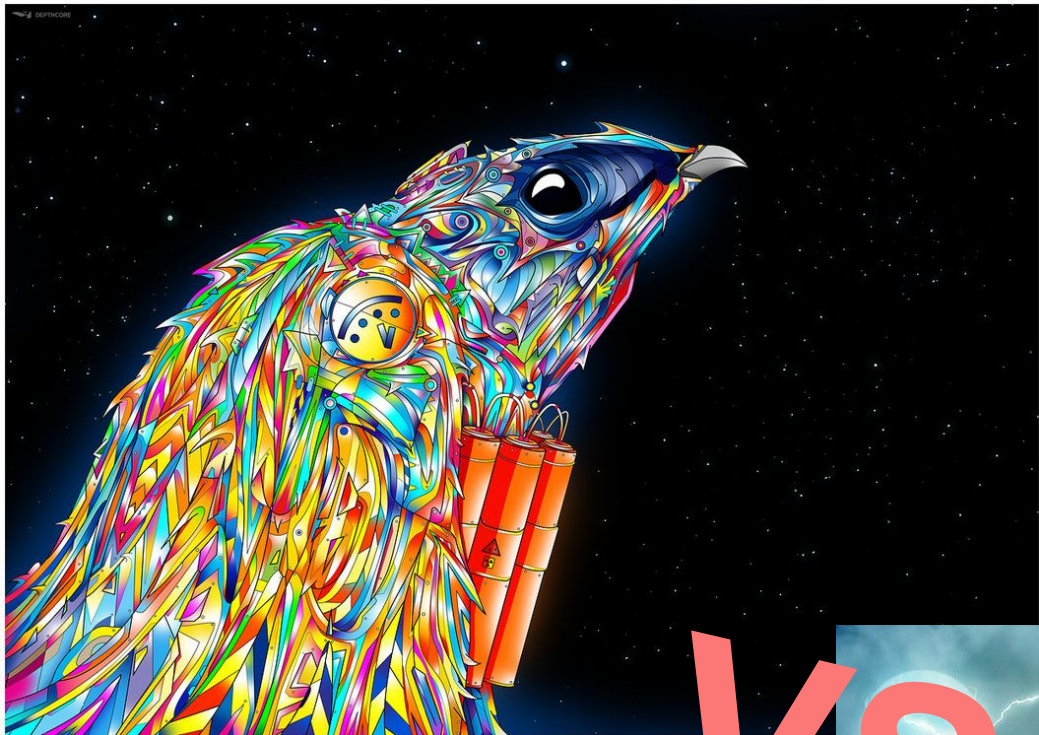


Векторная графика

- Векторные изображения строятся на основе векторов – прямых и не прямых линий.

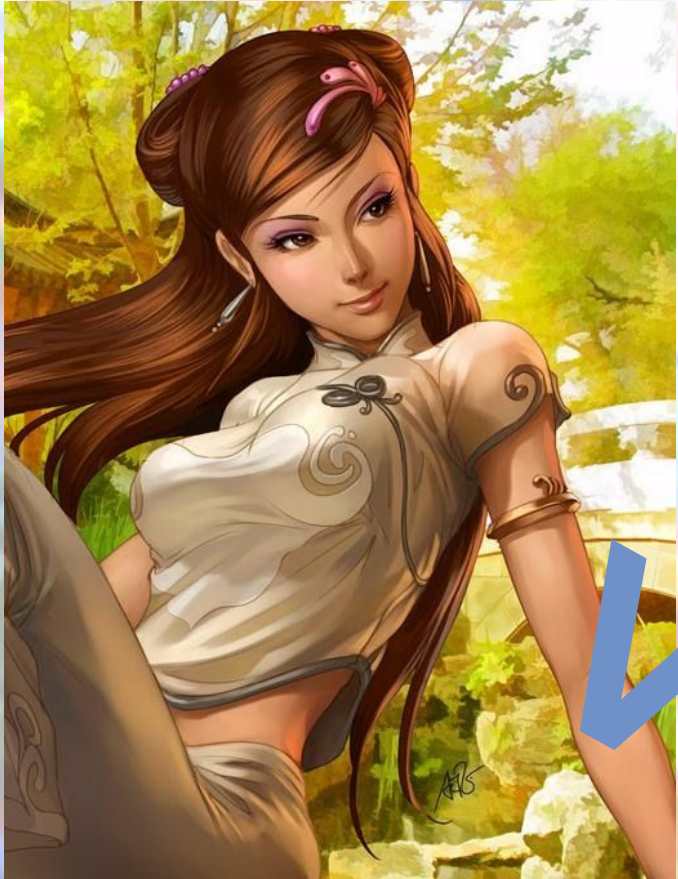






VS





vs

Недостатки

Растровая графика

- пикселизация
- большой размер графического файла.



Векторная графика

- ограниченность в живописных средствах
- изображение выглядит искусственно, неестественно, ненатурально.

Достоинства

Растровая графика

- высокая точность передачи оттенков



Векторная графика

- преобразование без искажений,
- малый объем занимаемой памяти,
- редактирование частей рисунка по отдельности
- возможность создавать рисунки быстро и простыми действиями



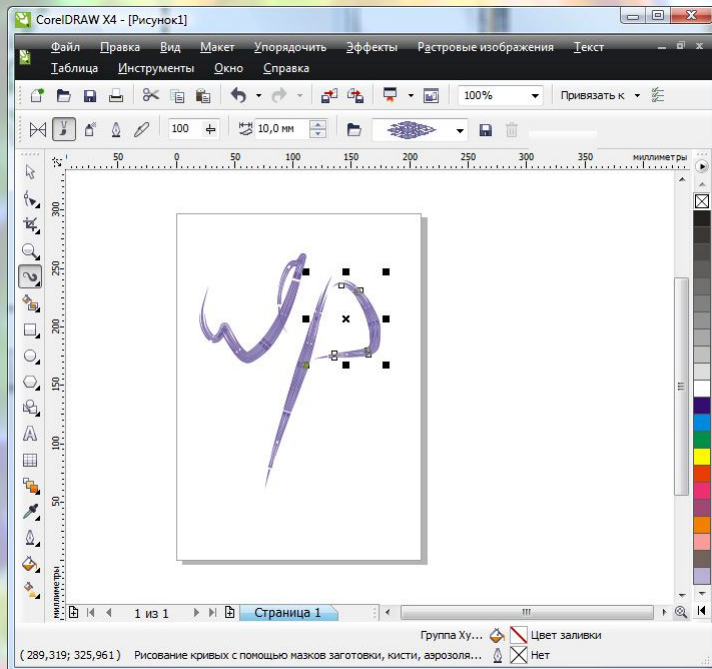
Растровые редакторы

- Microsoft Paint
- Adobe Photoshop
- GIMP
- MyPaint
- Paint.NET
- PicPick
- Corel Painter



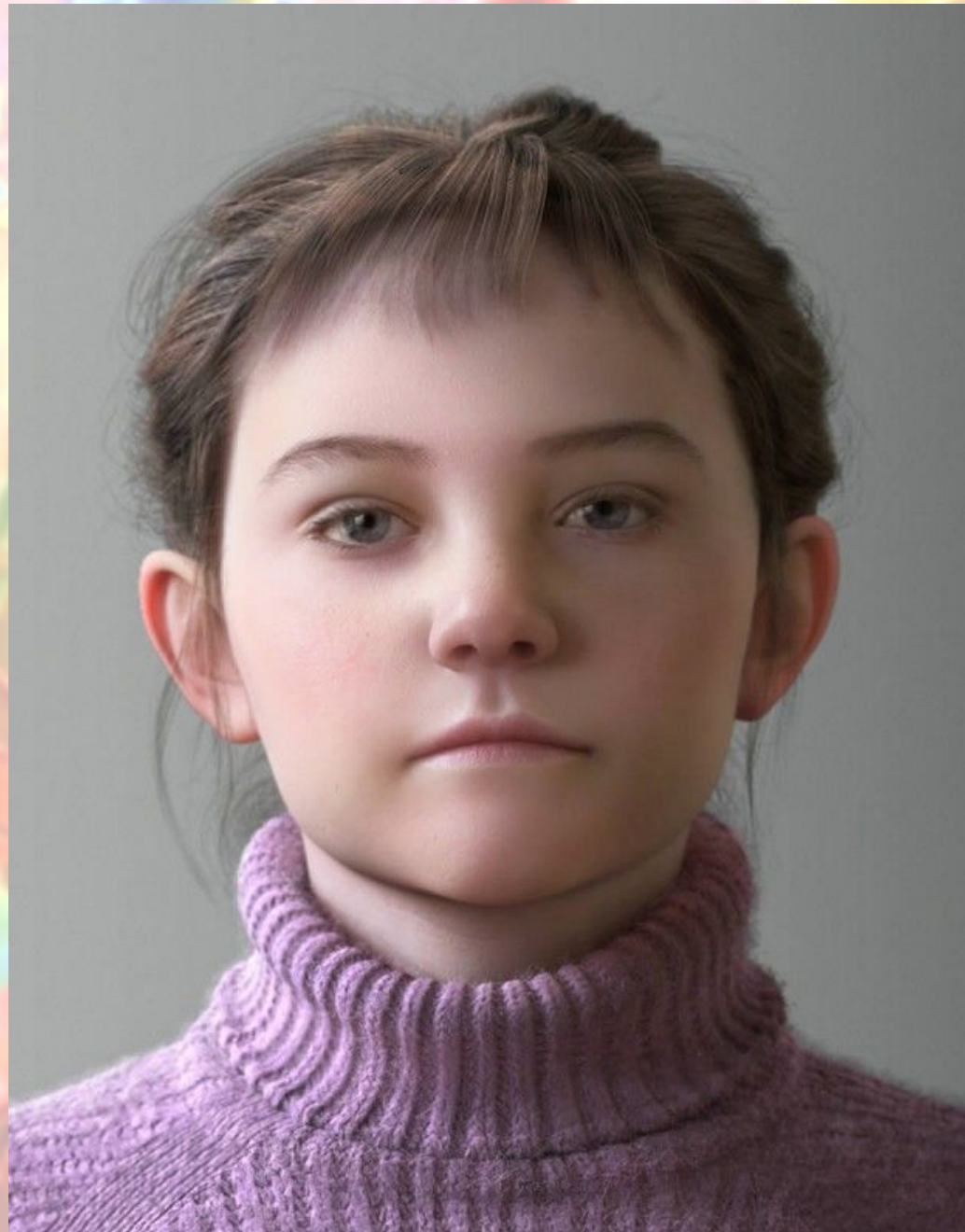
Векторные редакторы

- Adobe Illustrator 
- CorelDraw





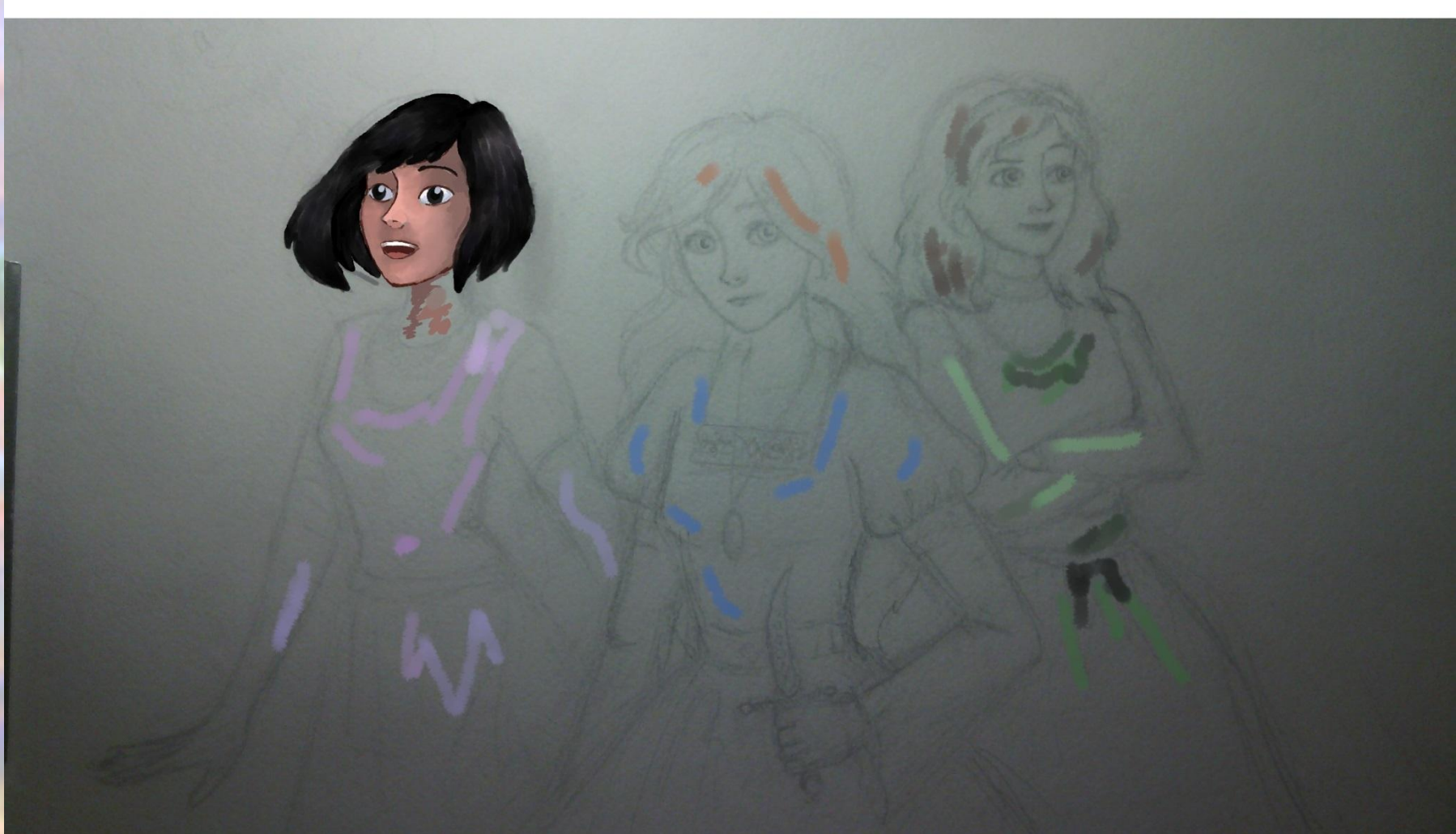




The background is a vibrant, abstract painting. It features a palette with various colors like red, yellow, blue, and green. A brush with a wooden handle and a dark tip is positioned diagonally across the lower right. The overall style is expressive and colorful, with a focus on texture and light.

Моя работа с графическим редактором





















The background is a vibrant, abstract painting with a palette and a brush. The palette is filled with various colors like red, yellow, green, and blue. The brush is positioned diagonally across the palette. The overall style is expressive and colorful.

Спасибо за внимание!