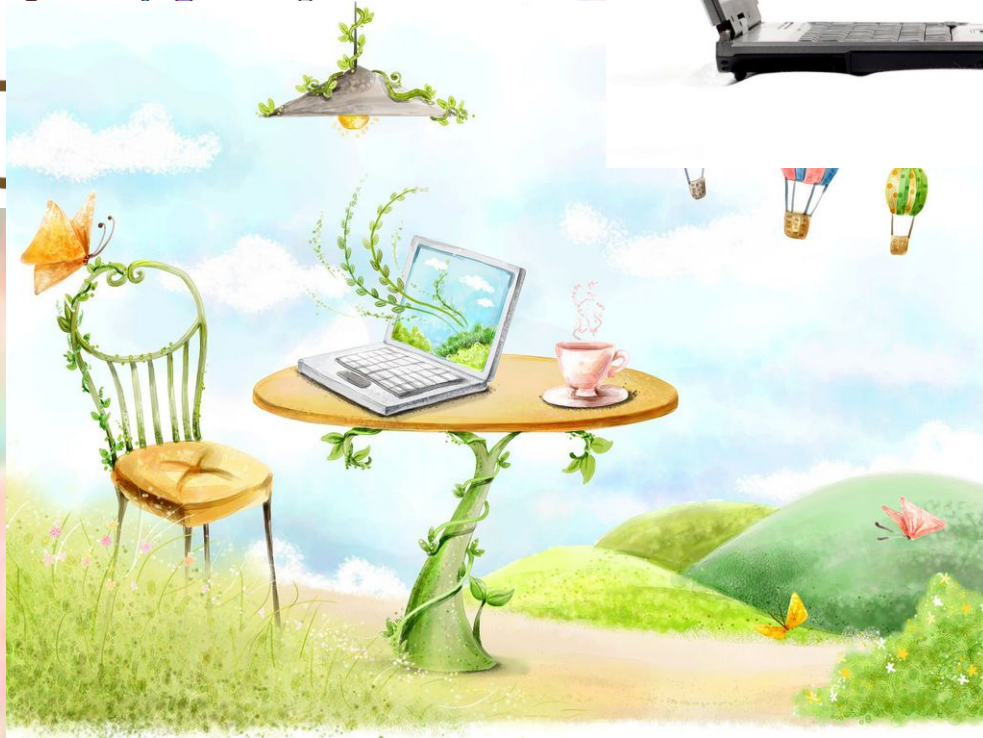


Искусство на компьютере

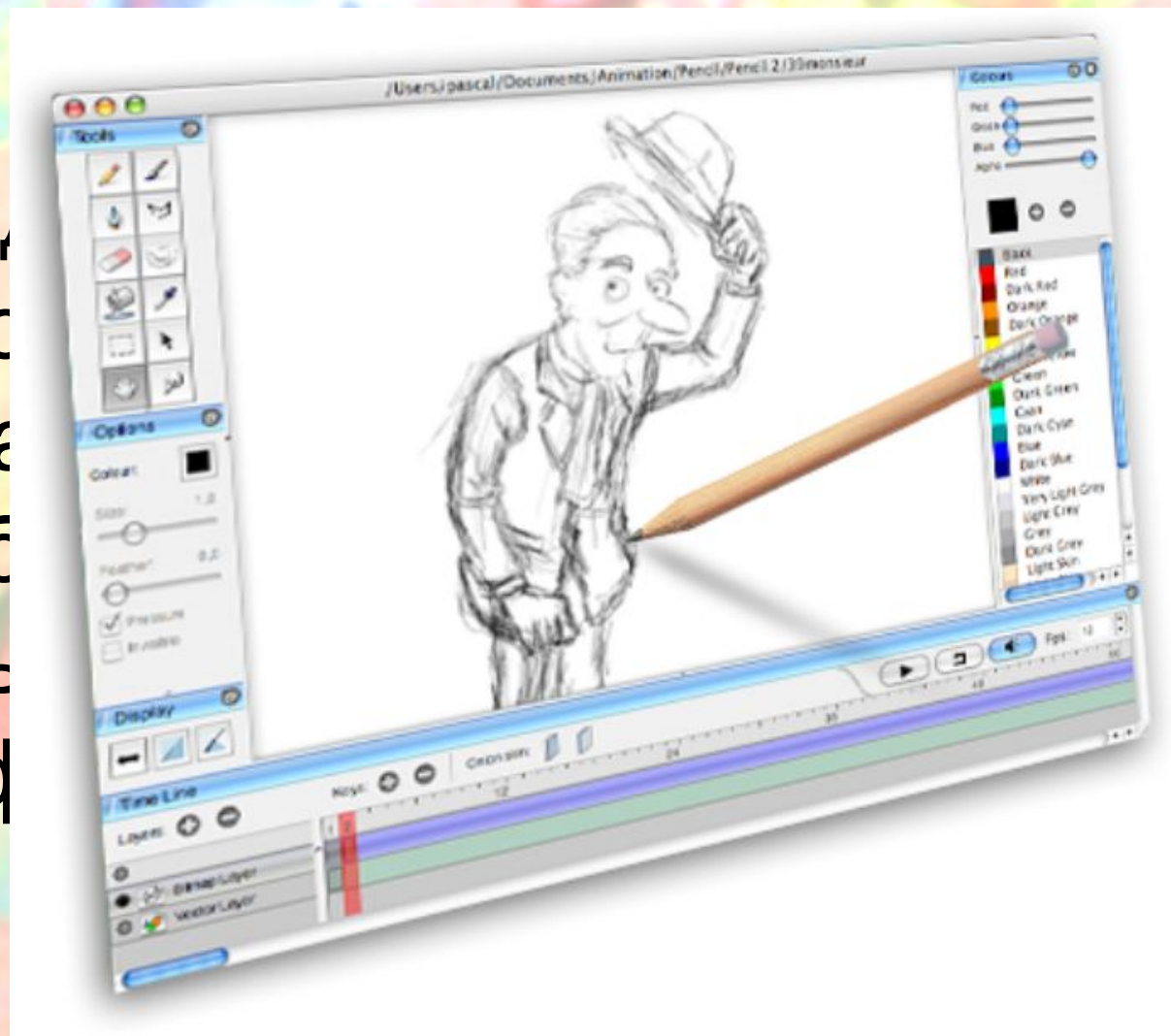


Andrey Ivanov 97

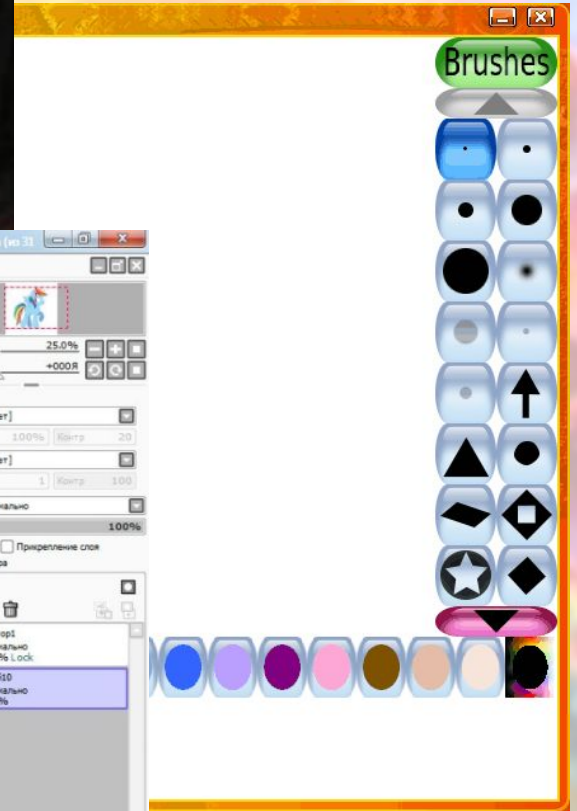
Выполнила
Логинова Полина
Руководитель
Якушина Ирина
Викторовна



- Разрешение
способов
образов
называ
град



ДИЙ



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



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

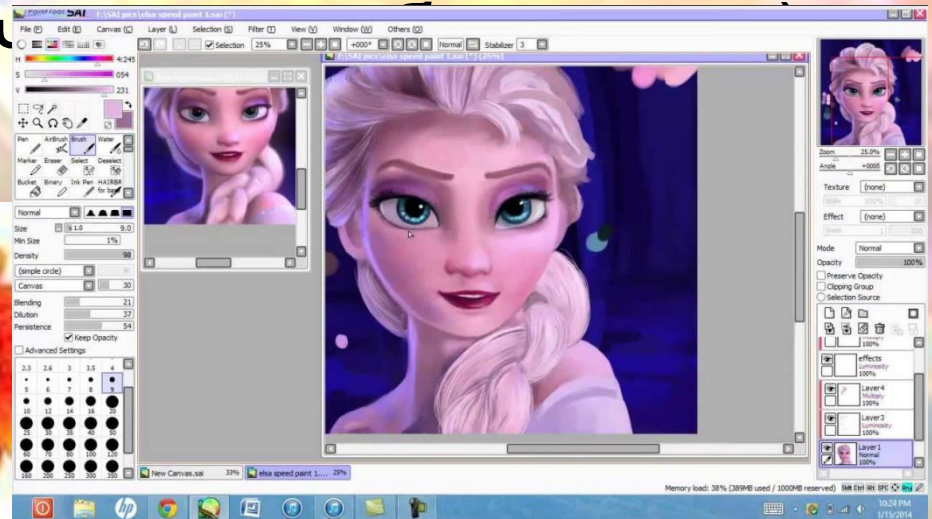
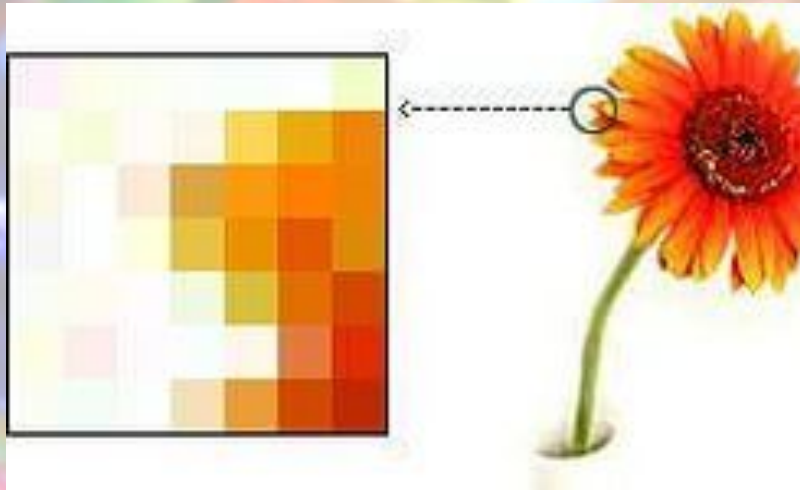
Графические редакторы

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 всего, в

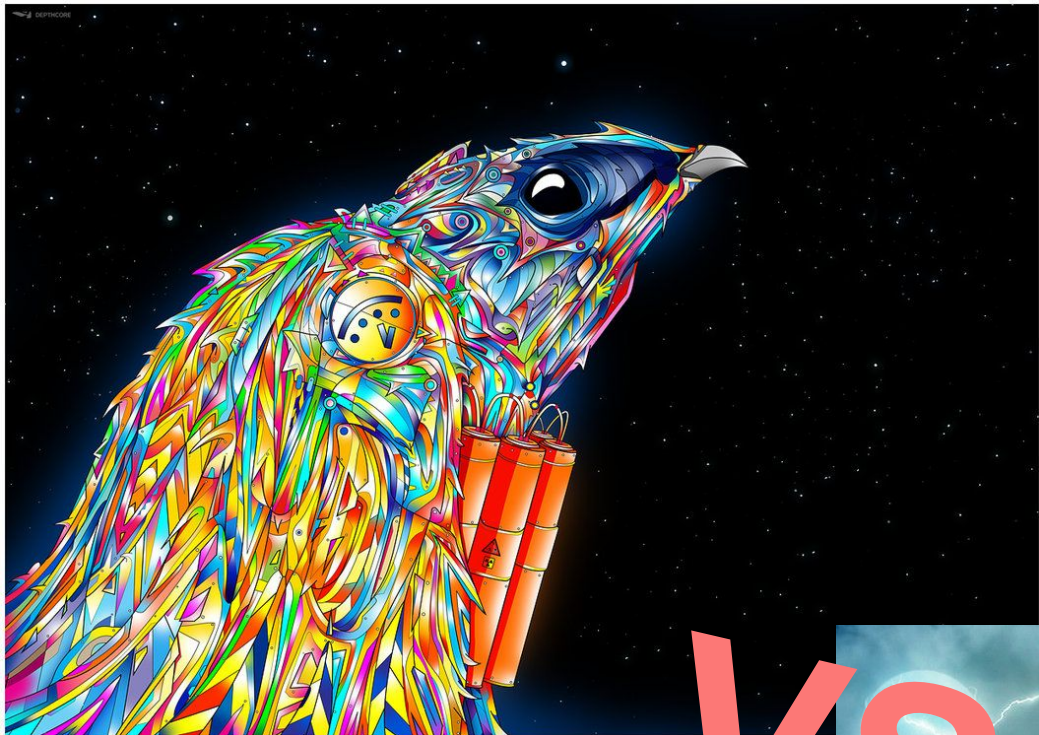


Векторная графика

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

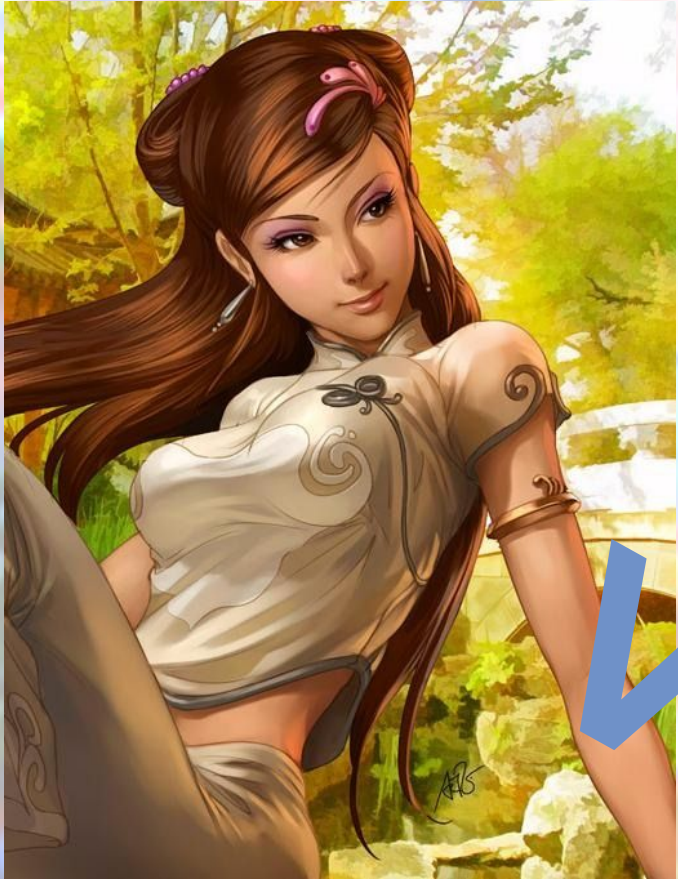






VS





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



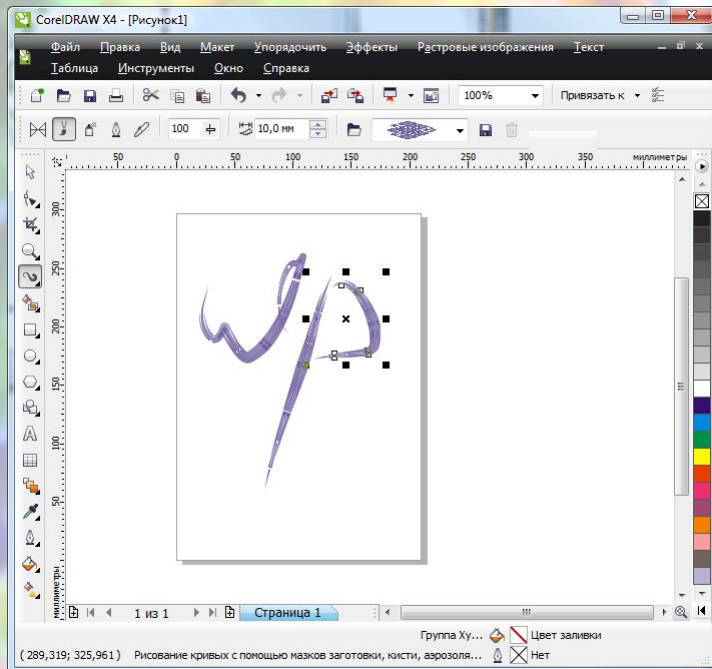
Растровые редакторы

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



Векторные редакторы

- Adobe Illustrator 
- CorelDraw





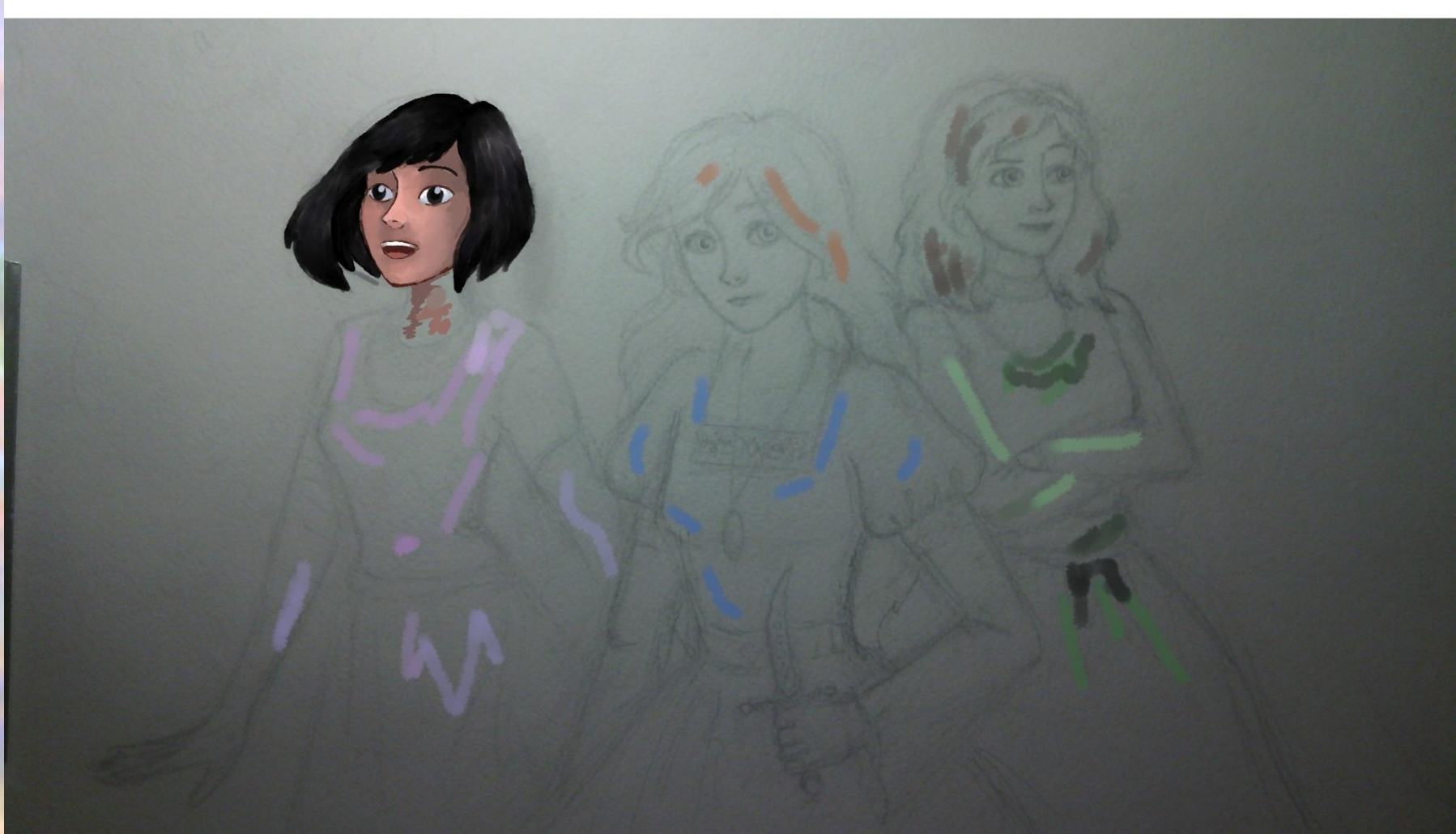




The background is a vibrant, abstract painting. It features a palette with various colors like red, yellow, blue, and green. A brush with a wooden handle and a dark tip is positioned diagonally across the lower right. The overall style is expressive and colorful, with a focus on texture and light.

Моя работа с графическим редактором





















The background is a vibrant, abstract painting with a palette and a brush. The palette is a wooden board with various colors of paint on it, including red, yellow, green, blue, and purple. A brush with a wooden handle and a metal ferrule is resting on the palette. The overall style is expressive and colorful.

Спасибо за внимание!