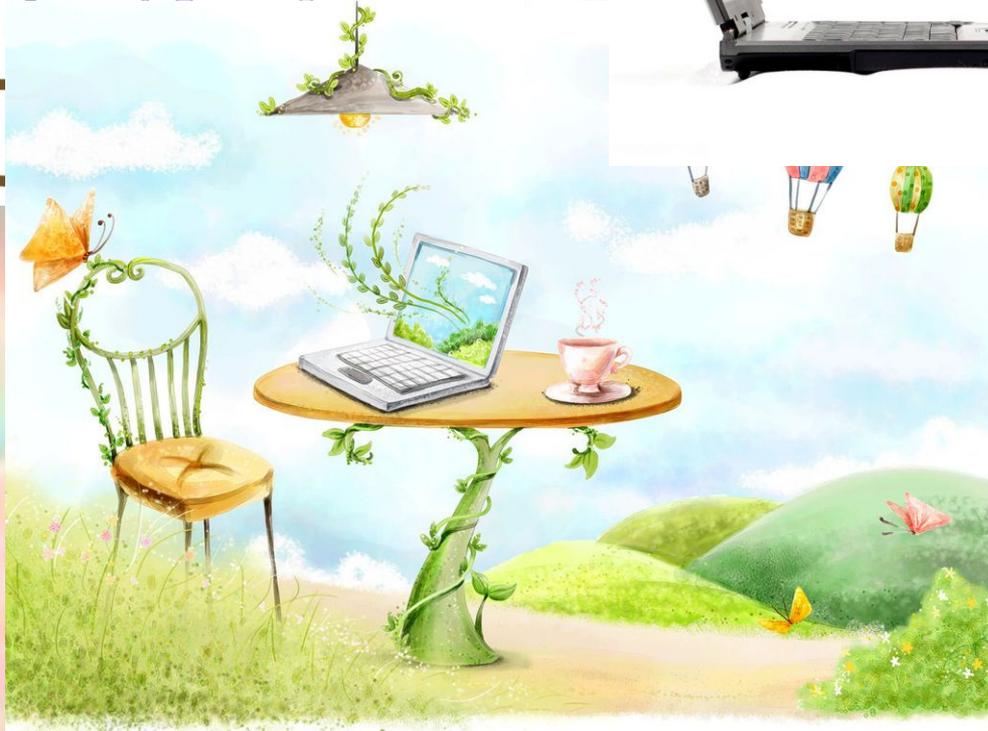
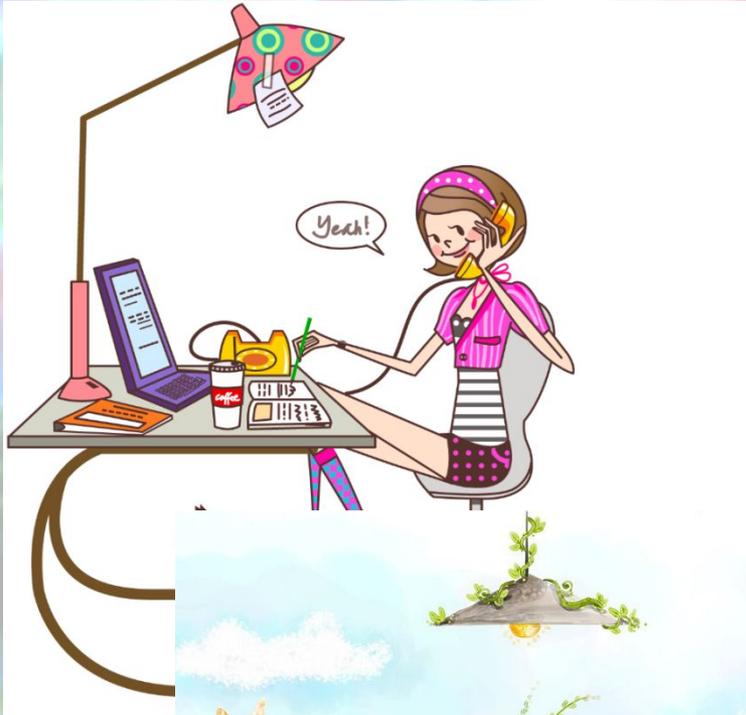


# Искусство на компьютере

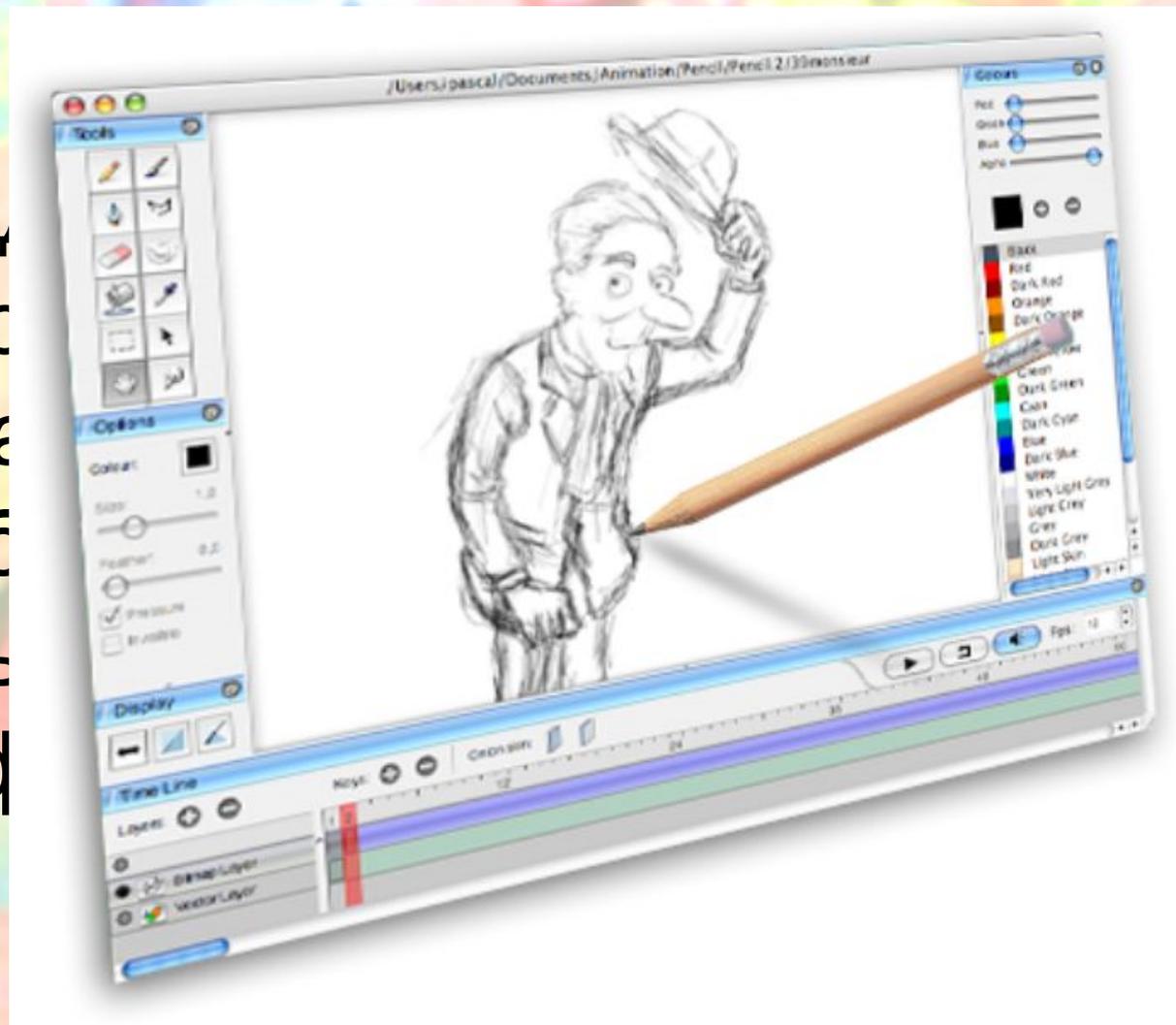


Andrey Ivanov 97

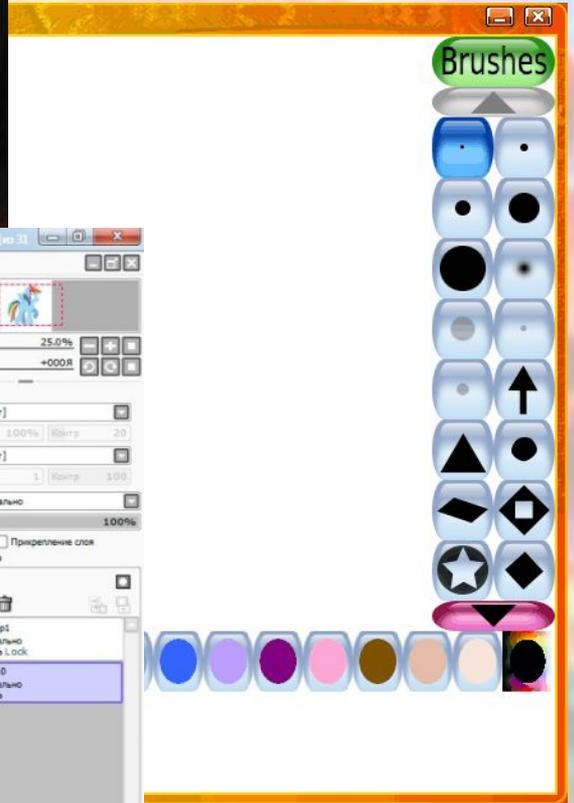
Выполнила  
Логинова Полина  
Руководитель  
Якушина Ирина  
Викторовна



- 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];
```

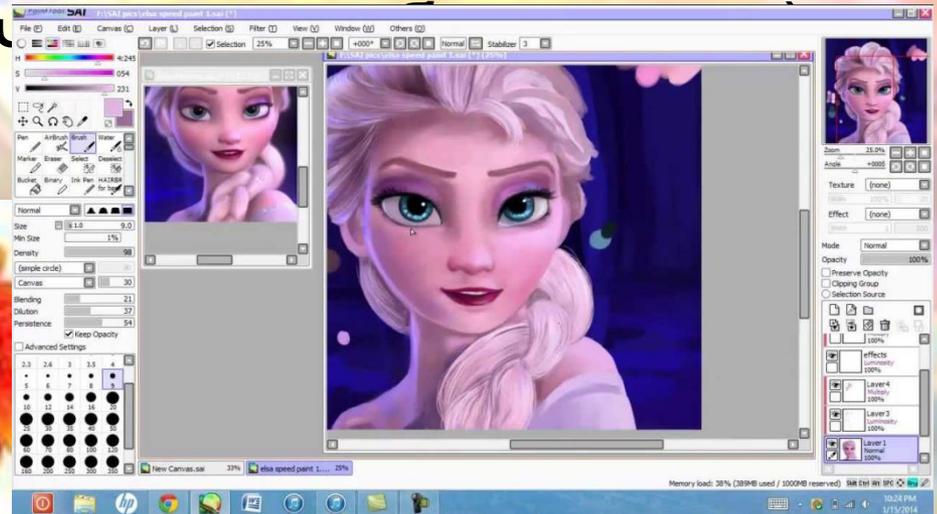
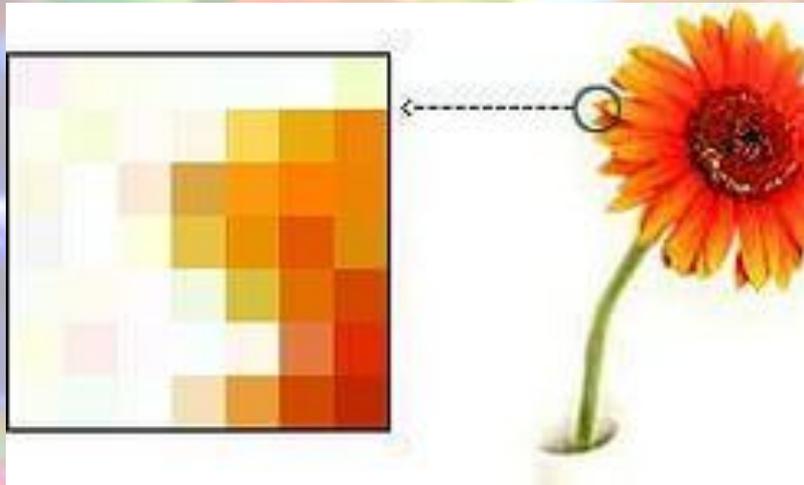
Графические редакторы

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

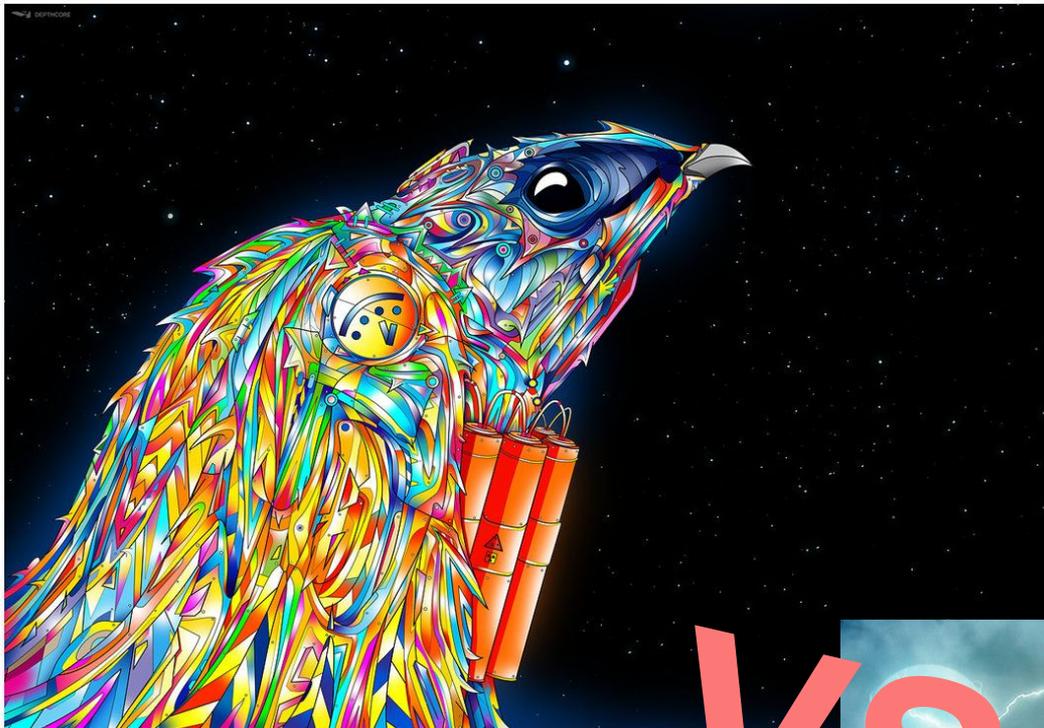


# Векторная графика

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

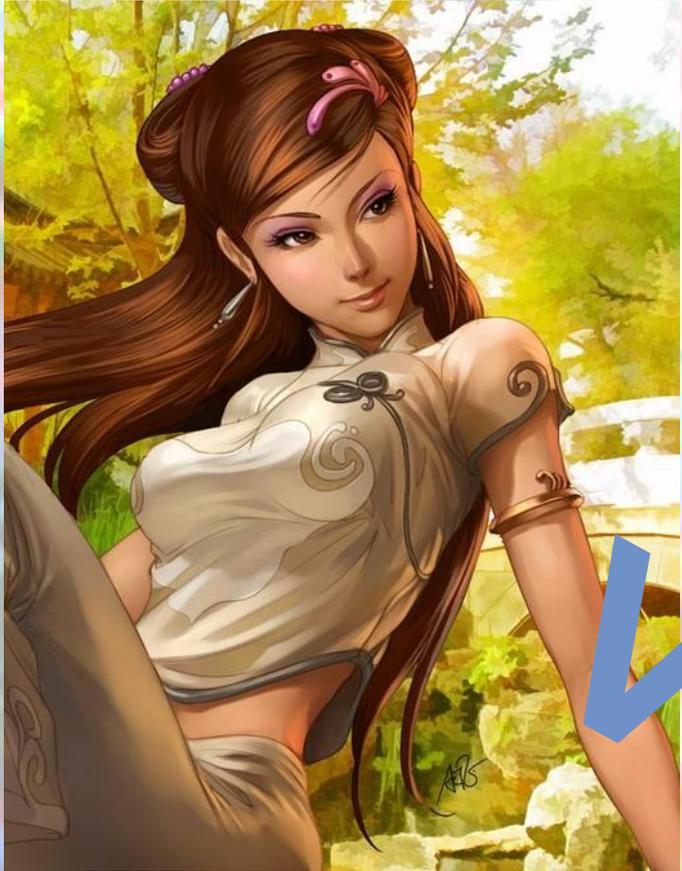






VS





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



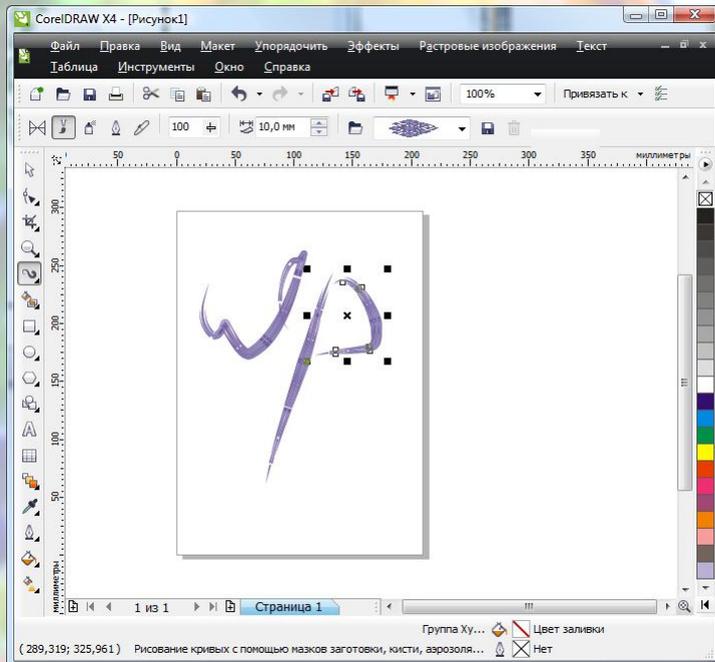
# Растровые редакторы

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

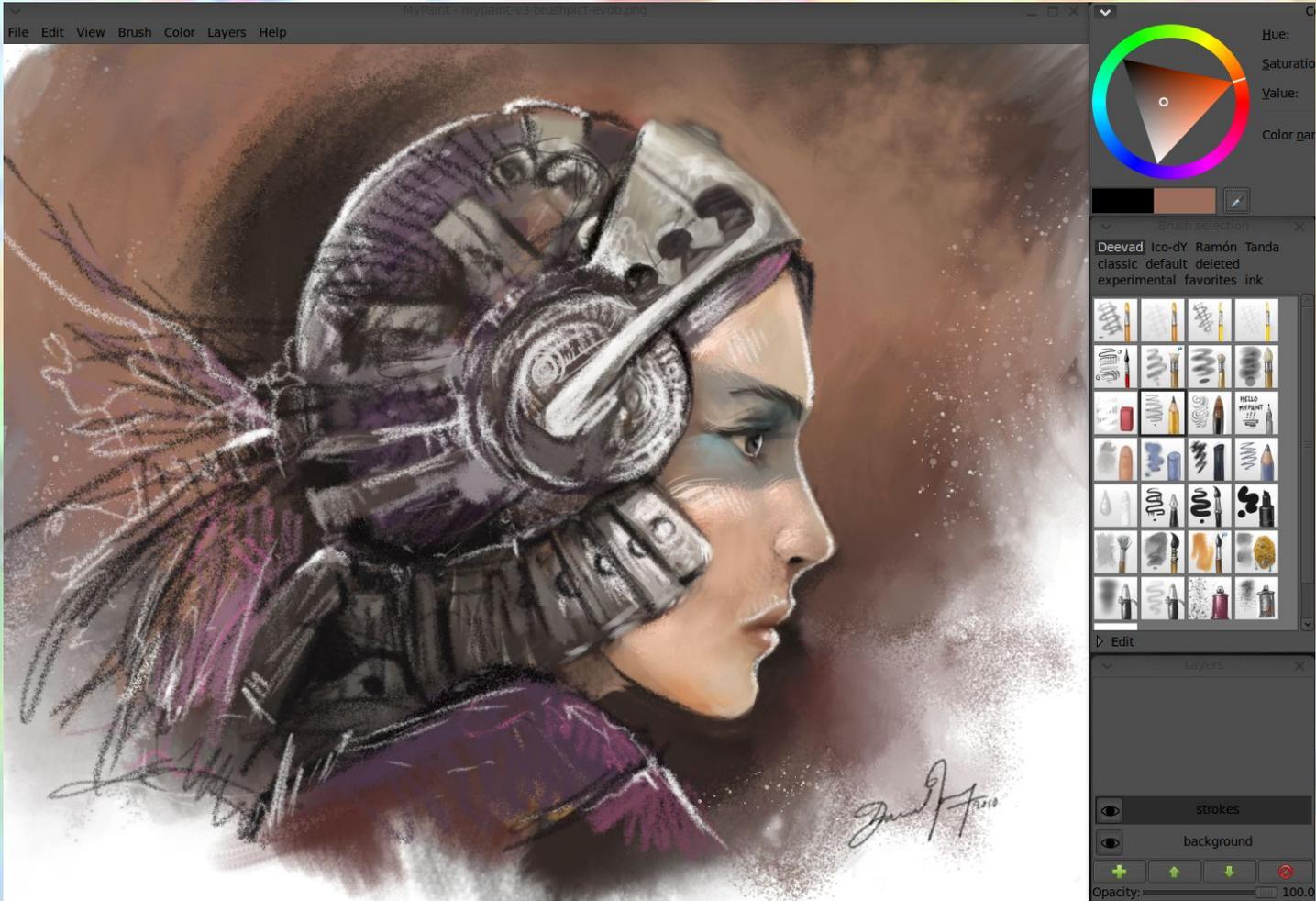


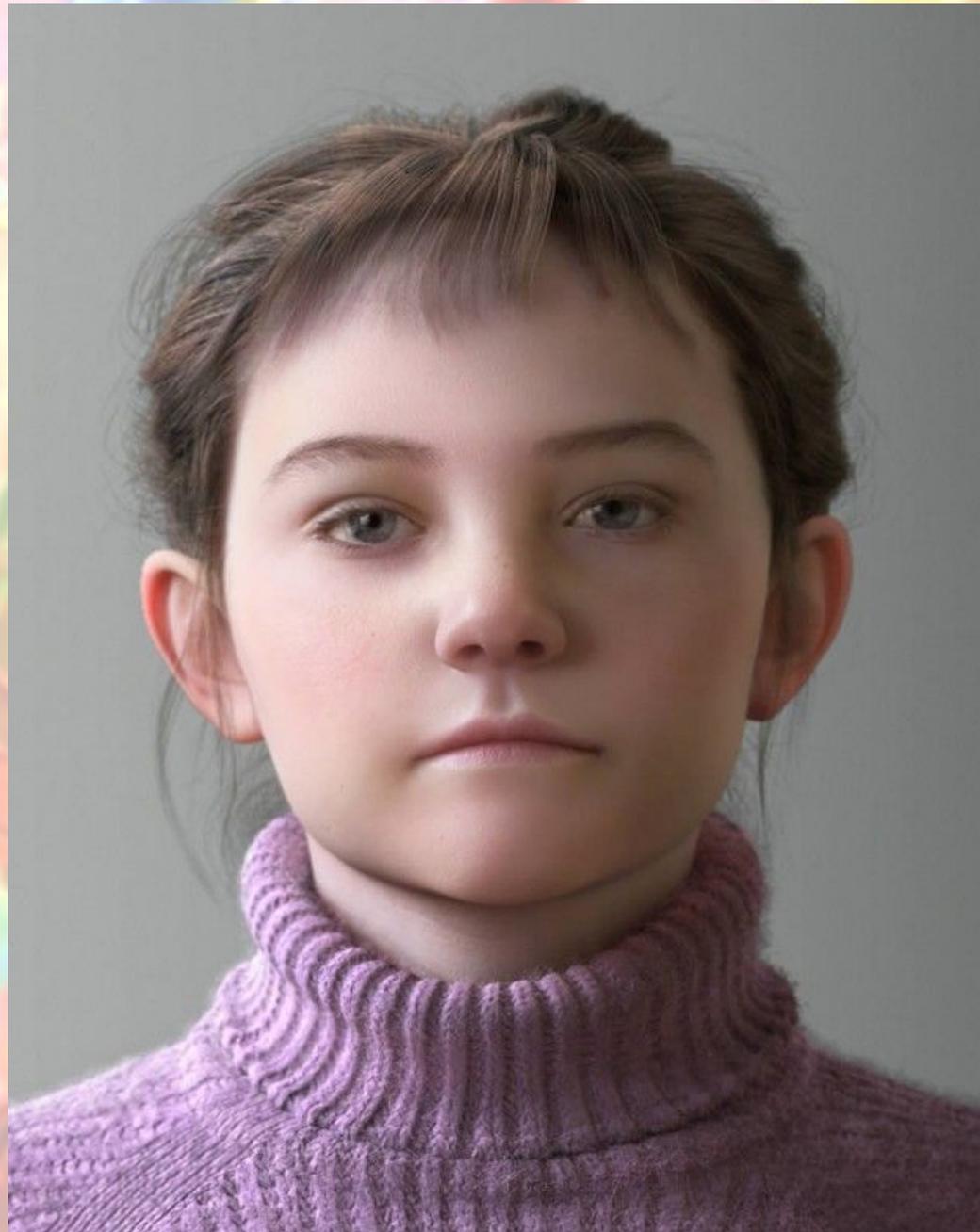
# Векторные редакторы

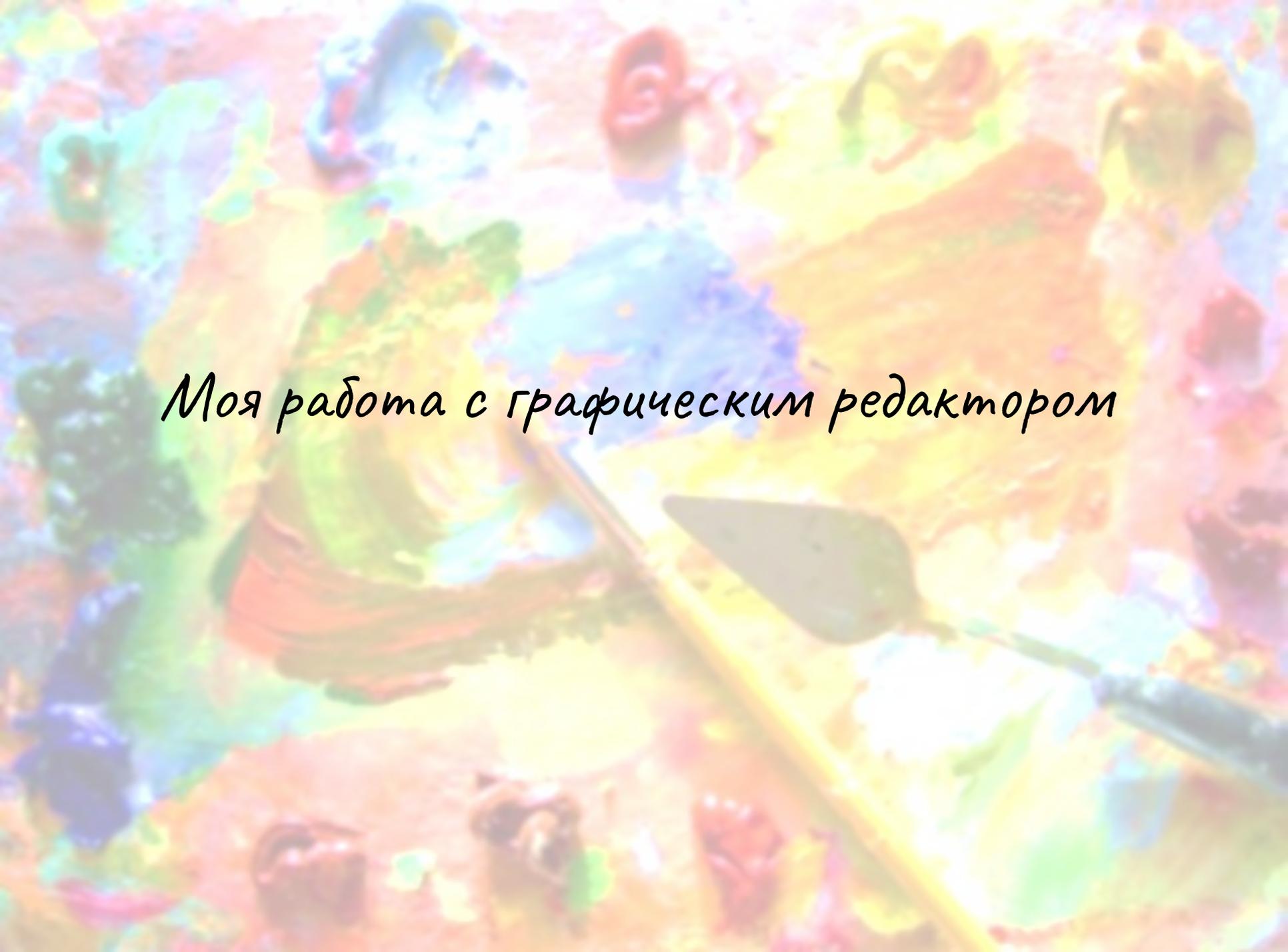
- Adobe Illustrator 
- CorelDRAW





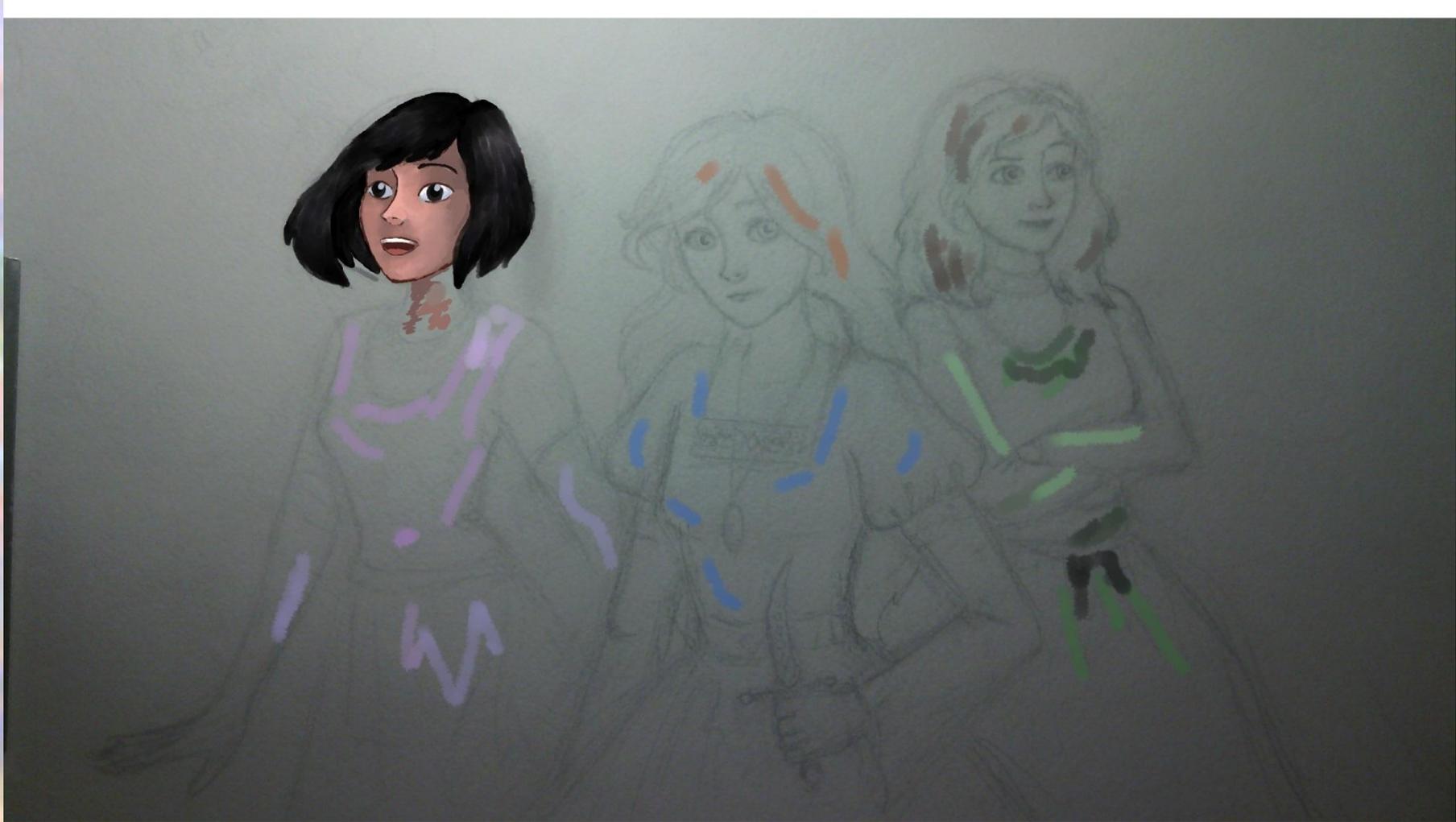




The background is a vibrant, abstract composition of colors including red, yellow, green, and blue. It has a textured, painterly appearance. In the lower right quadrant, a portion of a palette and a brush with a wooden handle and a dark tip are visible, suggesting a creative or artistic theme.

*Моя работа с графическим редактором*











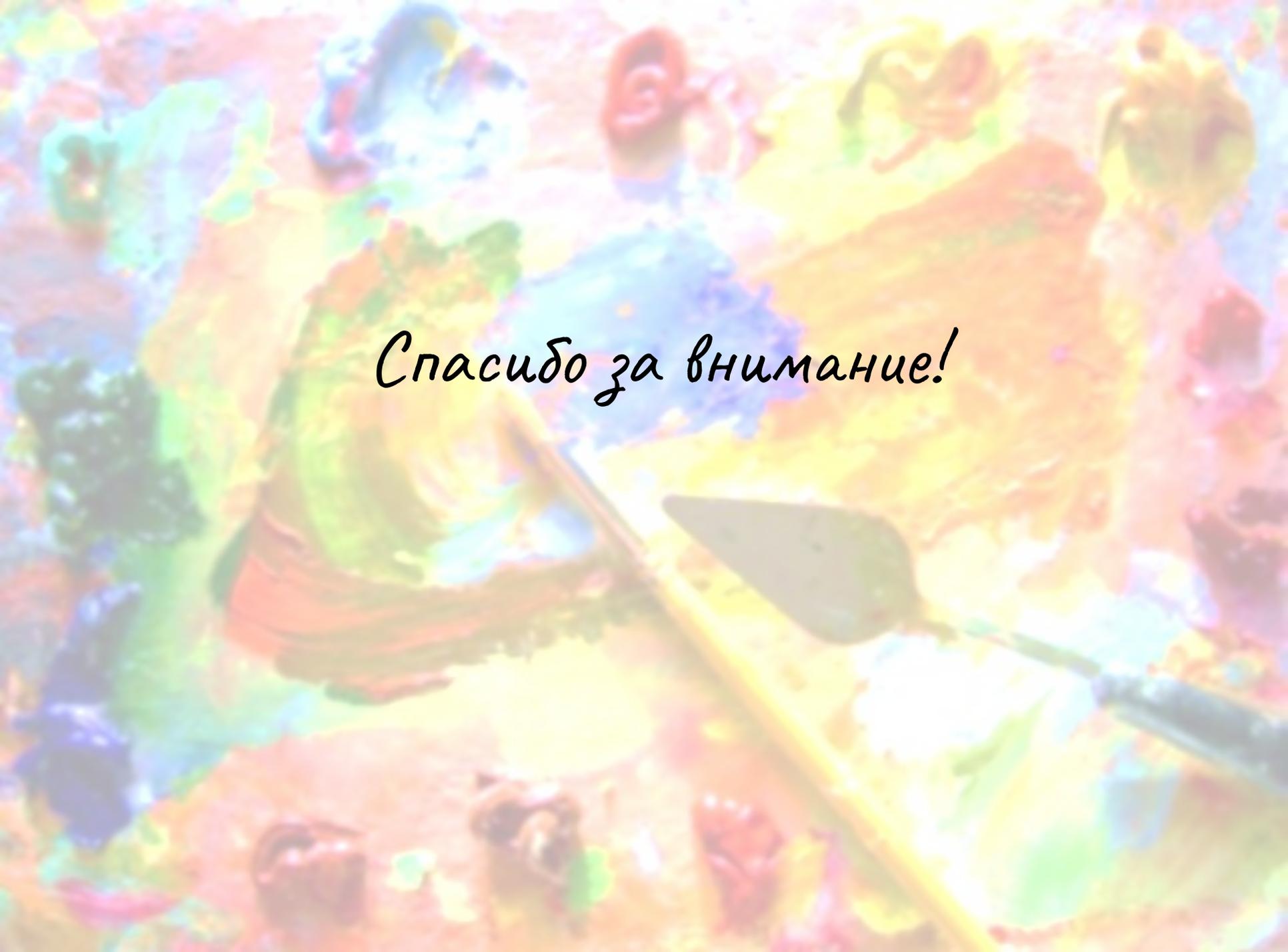












*Спасибо за внимание!*