

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской  
области  
государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области «Верхнетуринский механический  
техникум»

# ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Выполнил Таймендеев  
Прохор  
Обучающийся группы  
№245



# ВВЕДЕНИЕ



**Цель работы** - изучение графических технологий и их применения в веб-дизайне.

## **Задачи:**

- 1) Узнать историю графического дизайна
- 2) Рассмотреть виды графических технологий
- 3) Узнать как сочетания цветов влияют на психику человека
- 4) Изучить графические редакторы Figma и Photoshop
- 5) Создать «идеальный» сайт на основе ресурса «tilda.cc»



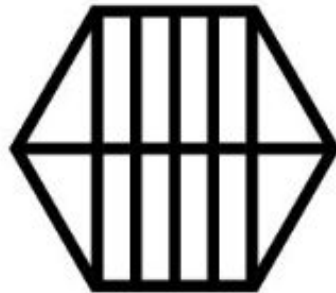
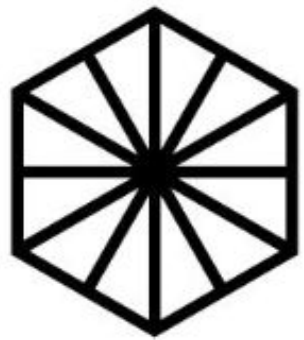
## История графики и графического дизайна



# ВИДЫ ГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

## Векторная графика

- ✓ В качестве объекта принимаются простые геометрические фигуры (прямоугольник, окружность, эллипс, линия), составные фигуры или фигуры, построенные из примитивов, цветовые заливки, в том числе градиенты.



# ВИДЫ ГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



## Растровая графика

- ✔ Описывает изображения с использованием цветных точек, называемых пикселями, расположенных на сетке.





# ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

## Психология цвета

Базовые цвета:



Красный



Жёлтый



Фиолетовый



Оранжевый



Зелёный



Серый



Голубой

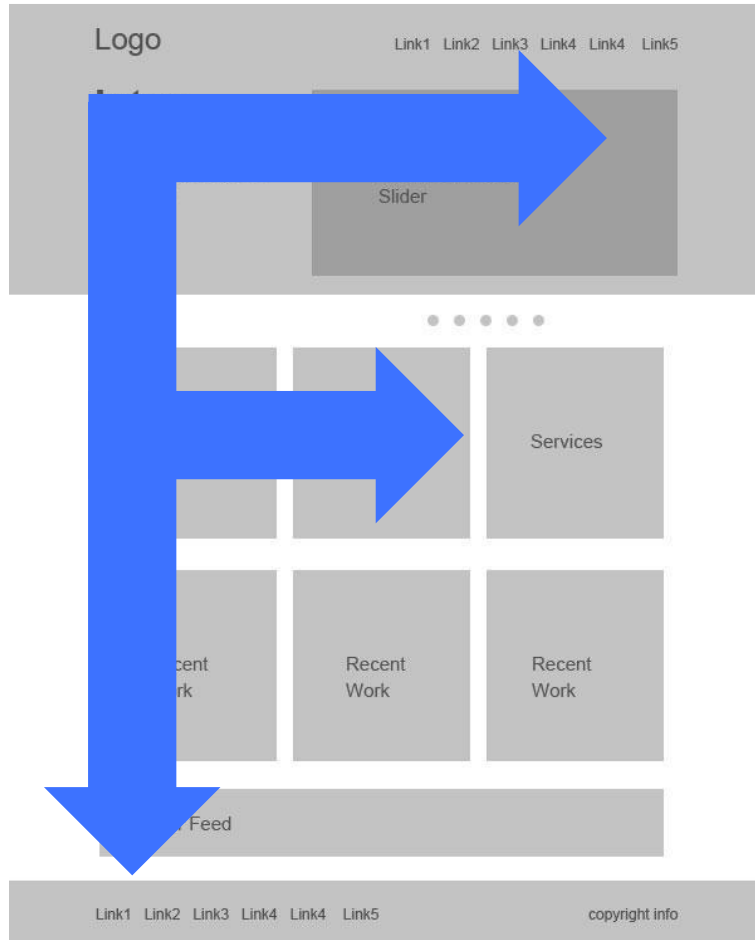


Белый

# ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

## Паттерны просмотра

### F-паттерн



### Z-паттерн





# ПРОГРАММЫ РЕДАКТОРЫ

## Figma

Это графический редактор для веб-дизайна.

В Figma можно создавать:

Интерактивные прототипы сайтов и мобильных приложений



Элементы интерфейса — иконки, кнопки, меню, окна, формы обратной связи



Векторные иллюстрации



# ПРОГРАММЫ РЕДАКТОРЫ

## Photoshop

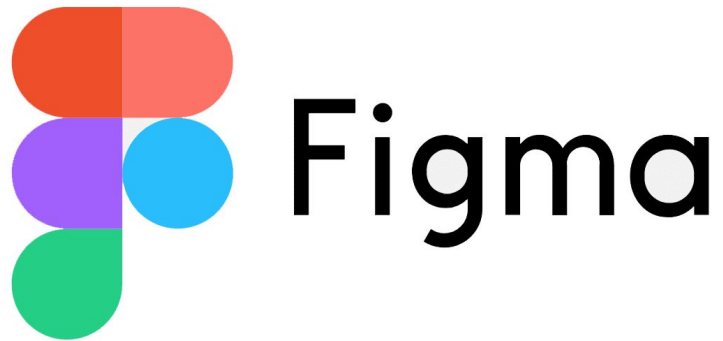
Photoshop –  
многофункциональный  
профессиональный редактор  
изображений, для:

- обработки фотографий
- создания дизайна
- моделирования
- и так далее.



# ПРОГРАММЫ РЕДАКТОРЫ

## Выбор

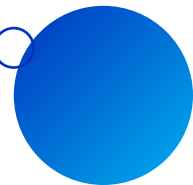


Для векторной графики

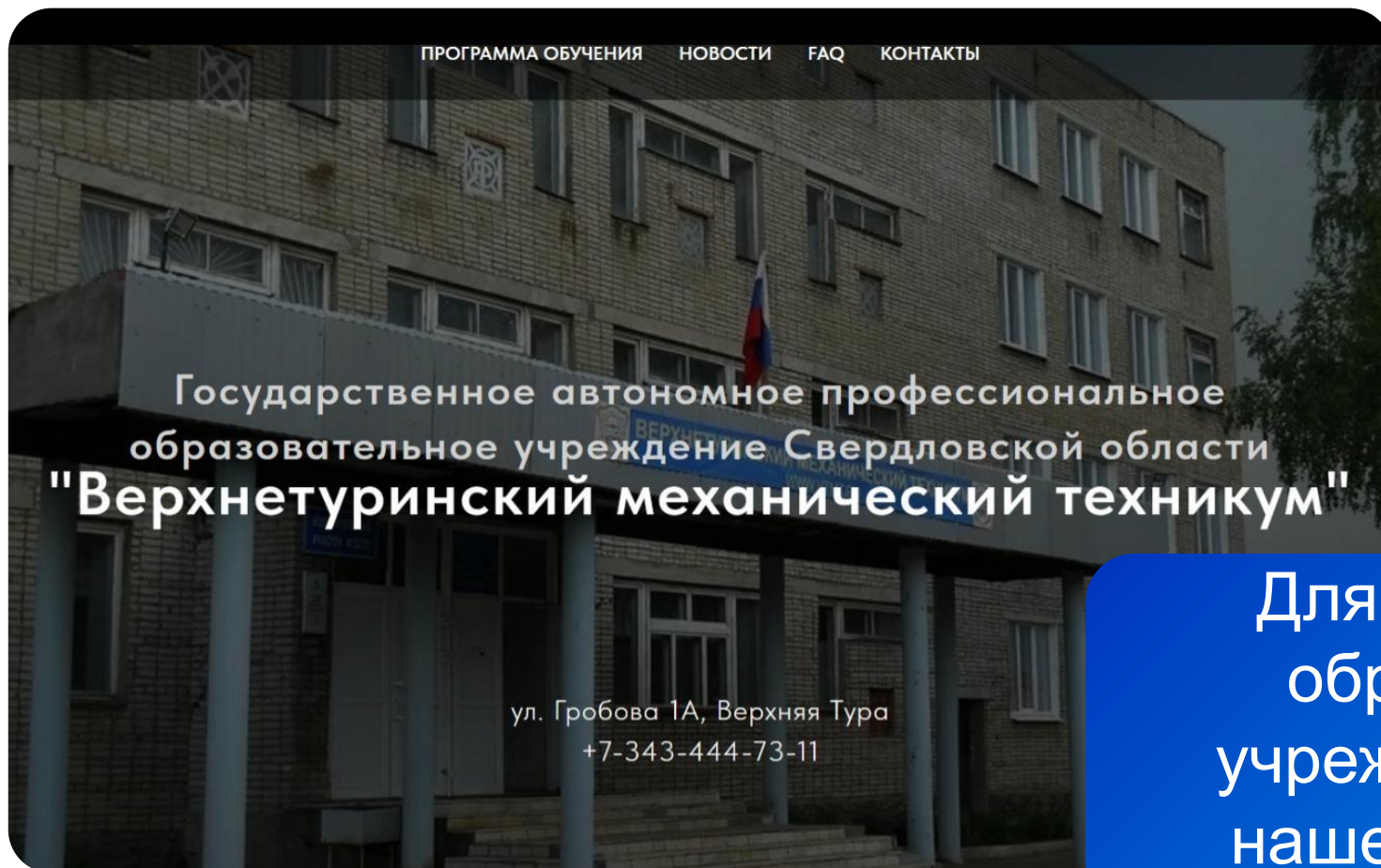


Adobe  
Photoshop

Для растровой графики



# СОЗДАНИЕ САЙТА С ПОМОЩЬЮ TILDA.CC



Для создания сайта образовательного учреждения на основе нашего техникума я в основном использовал белый, серый и голубой цвета.

# СОЗДАНИЕ САЙТА С ПОМОЩЬЮ TILDA.CC



На странице приёмной комиссии я сделал анимированное появление элементов, а так же анимации при наведении на элементы, для привлечения внимания пользователей.





**Спасибо за внимание**



**Готов ответить на ваши  
вопросы**