**Отчет по лабораторной работе 1**

**Цели:**

* Изучить цветовые модели: RGB, CMYK, HSV, HLS, XYZ, LAB, переход от одной модели к другой, исследовать цветовой график МКО
* Создать приложение/веб-приложение, позволяющее пользователю выбирать, а затем интерактивно менять цвет, показывая при этом его составляющие в трех моделях одновременно

**Ход работы:**

* Сделан интерфейс приложения
* Исследован цветовой график МКО
* Реализованы переводы из одной модели в другую
* Реализовано отображение текущего цвета
* Реализован выбор цвета из палитры и 16-тиричного представления
* Создана документация и exe-файл

**Вывод:**

Изучены цветовые модели, переводы цветов из одной модели в другую. Изучены классы Qt для работы с цветами.