**Лабораторная работа 1**

**Цель работы:**

Изучить цветовые модели: RGB, CMYK, HSV, HLS, XYZ, LAB, переход от одной модели к другой.

**Задачи работы:**

Создать приложение, позволяющее пользователю выбирать, а затем интерактивно менять цвет, показывая при этом его составляющие в разных цветовых моделях одновременно.

**Использованные средства:**

**Windows Forms (C#)**

**Отчет:**

Реализовал динамический перевод одной цветовой модели в другие, а так же динамическое отображение цвета по наведению курсора и по нажатию левой кнопки мыши. В приложении реализованы переходы между цветовыми моделями RGB и СMYK.