



Дополнительная  
общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
«Современная фотография»

**Направленность:** техническая

**Уровень программы:** базовый

**Возраст обучающихся:** 8-17 лет

**Срок реализации:** 2 года

**педагог дополнительного образования:** Курманова Е.А.

---

*Дорогие, ребята, мы продолжаем наше обучение,  
и я вам предлагаю выполнить следующие задания:*

*Раздел программы: «Цвета»*

(22.04.2020 г.)

**Тема «Спектр»**

**Спектр** (лат. *spectrum* «видение») в физике — распределение значений физической величины (обычно энергии, частоты или массы). Обычно под спектром подразумевается электромагнитный спектр — распределение интенсивности электромагнитного излучения по частотам или по длинам волн.

В научный обиход термин «спектр» ввёл Ньютон в 1671—1672 годах для обозначения многоцветной полосы, похожей на радугу, которая получается при прохождении солнечного луча через треугольную стеклянную призму.

**Выполнить задание:** Прочитать про цвета спектра.

Цвета непрерывного спектра спектра(радуги): Красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый.



Пусть каждый цвет соответствует дню недели.

**Домашнее задание:** Сфотографировать цвета, соответствующие дню недели. Цвет может присутствовать в одежде, аксессуарах или в предметах интерьера.

Выполненное задание прислать на электронную почту kurmanova@bk.ru или What's App педагогу.

**\*\*\*Примеры фотографий:**



—  
**Образцы фотографий  
предоставлены  
<https://yandex.ru>**

