Цветоведение. Цветовые схемы

Выполнил студент
АГКСиТ
Группы ЗПК 9б

Введение в цветовой круг

Цветовой круг - основной инструмент для комбинирования цветов. Первую круговую цветовую схему разработал Исаак Ньютон в 1666 году.
Цветовой круг спроектирован так, что сочетания любых цветов, выбранных из него будут хорошо смотреться вместе. На протяжении многих лет было сделано множество вариаций базового проекта, но самая распространенная версия представляет собой круг из 12 цветов.

Цветовой Круг

Основные цвета

Цветовой круг построен на фундаменте трех цветов, красный, желтый и синий. Они называются основными цветами. Именно эти первые три цвета будут создавать остальные цвета на круге при смешивании.

Вторичные цвета

Вторичные цвета - это цвета, которые создаются при смешении двух основных цветов. При смешивании желтого и

Третичные цвета

Третичные цвета создаются при смешивании первичного и вторичного цвета или двух вторичных цветов вместе.

Цветовые схемы

Монохроматическая

Монохроматические цвета –это комбинации яркости и насыщенности в пределах одного и того же цвета. (Растяжка цвета)

Цветовые схемы

Родственная

Родственные цвета- любые 3 следующих друг за другом цвета в цветовом круге

Цветовые схемы

Дополнительная

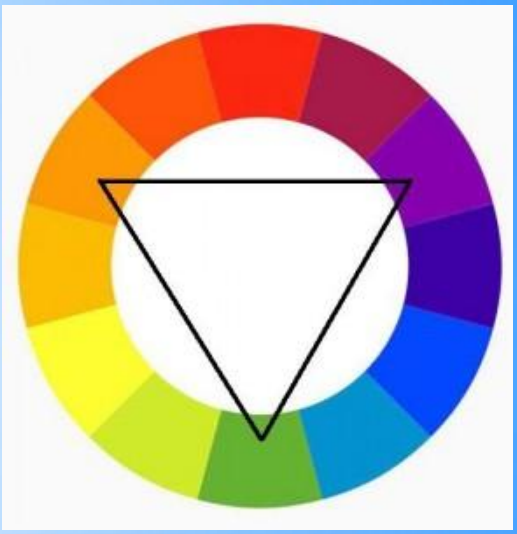
Прямолинейная

Находятся друг напротив друга в цветовом круге. Эти цвета усиливают друг друга, создается эффект зрительной вибрации.

Расщепленная

Схема, в которой один из противоположных цветов заменяется двумя близлежащими цветами

Цветовые схемы

Триадные цвета

В этой схеме используются цвета, находящиеся в цветовом круге, которые располагаются в виде равностороннего треугольника.