ЦВЕТ, ПРАВИЛЬНОЕ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

**Цвет** – ощущение, возникающее в органе зрения человека, при воздействии его цвета.

Распознавание цвета зависит от освещения объекта отражающего цвет, от работы глаза и мозга наблюдателя.

Цвета: ХРОМОТИЧЕСКИЕ, АХРОМОТИЧЕСКИЕ

ХРОМОТИЧЕСКИЕ – спектральные, природные.  
АХРОМОТИЧЕСКИЕ – белый, черный, все градации серого.

Глаз реагирует на 3 дополнительных первичных цвета: *красный*, *синий*, *зеленый*. Человеческий мозг воспринимает цвет ,как сочетание этих 3 сигналов.

Модель RGB широко распространена – она зависит от устройства. В модели RGB происходит аддитивное сложение цветов – сложение различных пропорций. Чистый цвет в составе формулы = 255.

МодельCMYK –образуется субтрактивным смешением цветов (вычитанием из белого одной из компонентов).

Круг Гете – окружность, разделенная на 6 частей. Первичные(основные) цвета – красный, желтый, синий.

Контрастные цвета – противоположные

Дополняющие цвета – рядом стоящие цвета.

Все оттенки цветов делятся на 4 времени года:

ЗИМА – глубокие, насыщенные, холодные оттенки. Индиго – Лимонный.

ВЕСНА – легкие, теплые, звонкие оттенки. Салатовый – Светло-персиковый.

ЛЕТО – холодные, выцветшие, тусклые оттенки.

ОСЕНЬ – глубокие, теплые, насыщенные оттенки – Болотная зелень, золотой цвет.

*Сочетание цветов*: Зима – Лето, Весна – Осень.