

Тема: Цветоведение

Наука о цвете



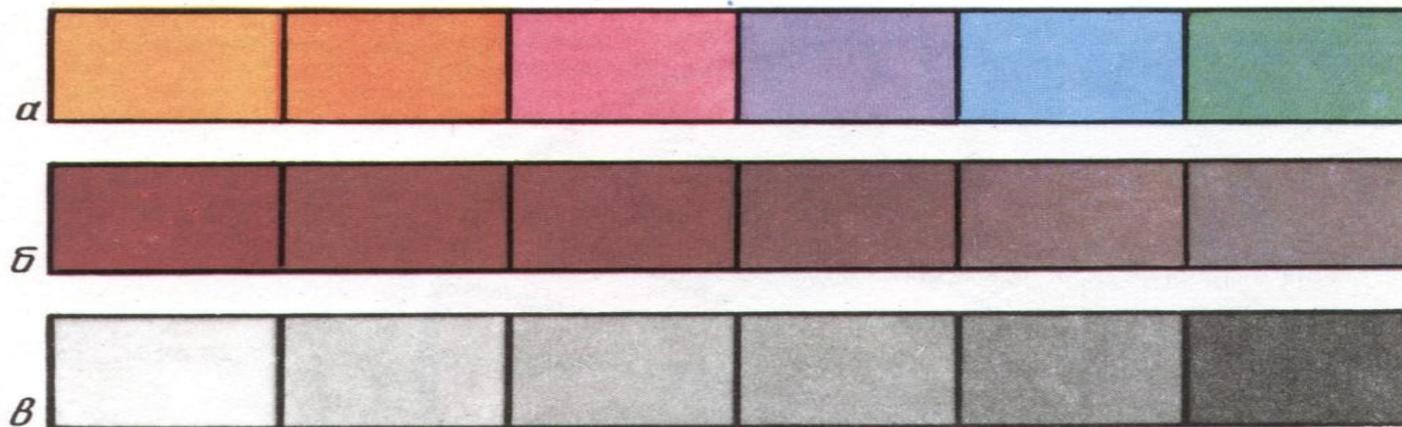
2 группы цветов

Хроматические цвета — это те цвета и их оттенки, которые мы различаем в спектре (красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый)

- **Ахроматические цвета –**
- Это белый, черный и все возможные оттенки серого

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЦВЕТОВ

- а) Цветовой тон
- б) Насыщенность
- в) Светлота



Каждая группа цветов обладает свойствами. Свойства - это то, что отличает цвета друг от друга.

Хроматические цвета (Цветные)

обладают :

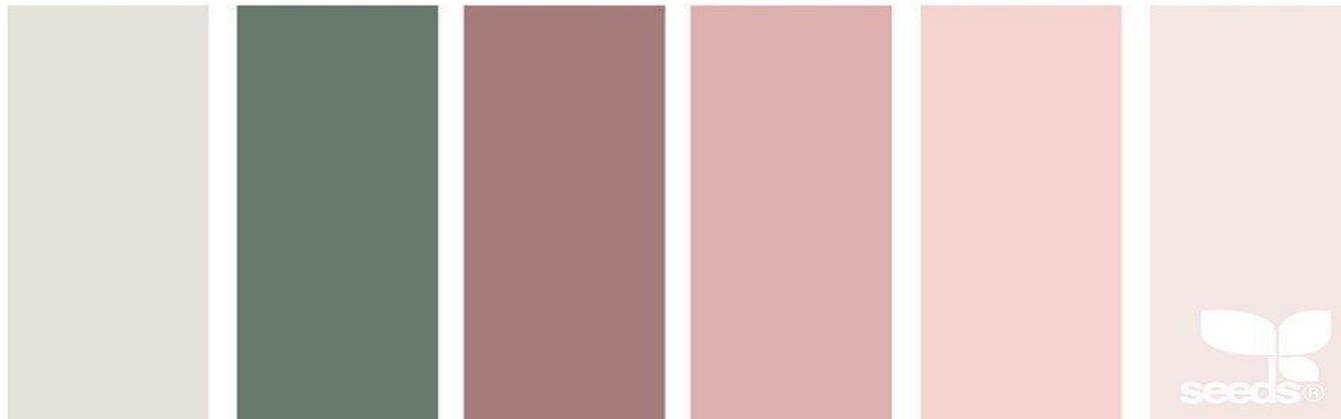
- *Цветовым тоном
- *Насыщенностью
- *Светлотой

Благодаря этим свойствам цвета отличаются друг от друга.

Ахроматические цвета (нецветные)

- *Обладают одним свойством: Светлотой
- эти цвета отличаются друг от друга только по светлоте.
- (серый светлее черного, белый светлее серого)

Меняя у одного из цветов светлоту или насыщенность можно гармонично сочетать несовместимые цвета



Цветовой круг

В парикмахерском искусстве колористика основывается на теории цветового круга. Человеческий глаз способен воспринимать множество различных цветов, но все они базируются на трех основных цветах:

Синий, **Красный**, **Желтый** Эти цвета невозможно создать. Они являются первичными.

Синий – Самый плотный , при добавлении его в краску , краска становится визуально темнее.

Красный – менее плотный

Желтый – самый слабый по плотности, при соединении с другим цветом цвета приобретают большую яркость, насыщенность.



Цветовой круг состоит из 12 цветов: 3 первичных + 3 вторичных + 6 третичных.

- **Первичные - не получить смешиванием:**

- Синий, Красный, Жёлтый

- **Вторичные - получают смешиванием первичных:**

- Оранжевый, Зелёный, Фиолетовый

- **Третичные - получают смешиванием первичных и вторичных:**

Жёлто-оранжевый, Жёлто-зеленый, Красно-оранжевый, Красно-фиолетовый, Сине-фиолетовый, Сине-зеленый.

Теплые цвета

Это цвета, которые ассоциируются с огнем, солнцем, жарой, теплом, летом .

Желтый(золотой)

Оранжевый(медный)

Красный (может быть теплым и холодным)

Зеленый (может быть теплым и холодным)



Холодные цвета

Все цвета, которые ассоциируются с холодом, стужей, льдом, зимой, глубиной относятся к холодной цветовой гамме.

Фиолетовый

Синий

Красный (может быть теплым и холодным)

Зеленый (может быть теплым и холодным)



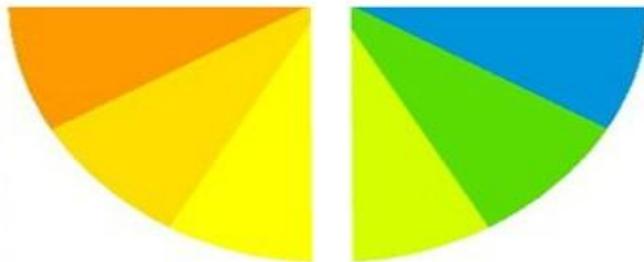
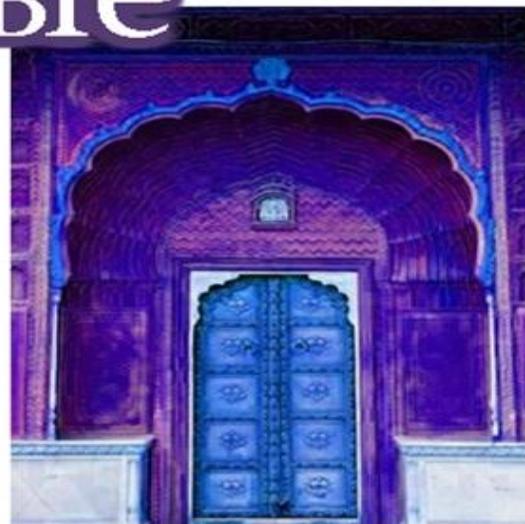
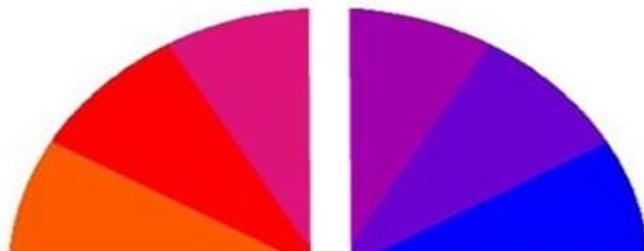
**Цвета делятся на родственные,
родственно – контрастные,
комплементарные (дополнительные).**



Родственные



Любые три цвета, которые
идут один за другим
на цветовом круге.



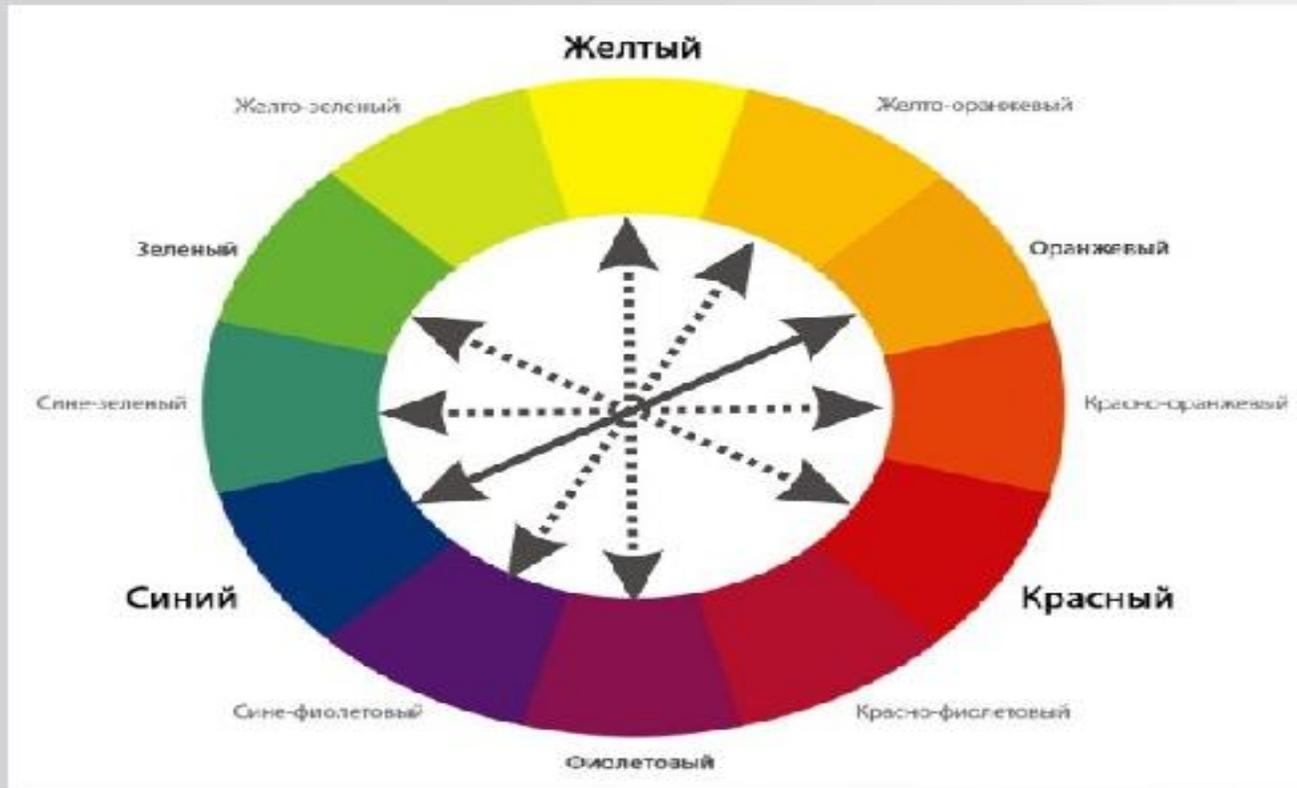
РОДСТВЕННО-КОНТРАСТНЫЕ ЦВЕТА

располагаются в двух соседних четвертях цветового круга на концах хорд (то есть линий, параллельных диаметрам) и имеют в своем составе один общий цвет и два других составляющих цвета, например, оранжевый с красным оттенком и синий с красным оттенком.

Эти цвета согласованы (объединены) между собой общим (красным) оттенком и гармонично сочетаются.



Комплементарные



- Цвета, расположенные в хроматическом круге друг напротив друга, являются комплементарными (противоположными). При смешивании в равных пропорциях нейтрализуют друг друга.
- Желтый – Фиолетовый;
- Оранжевый – Синий;
- Красный - Зеленый.

Цифровая система

x/XX - первая цифра до дроби обозначает уровень глубины тона (УГТ).

X/xX - первая цифра после дроби обозначает основное цветовое направление.

X/xX - вторая цифра после дроби обозначает дополнительное цветовое направление

Уровень глубины тона (УГТ).

10/0 – Светлый блондин

9/0 - Блондин

8/0 - Светло-русый

7/0 - Средне-Русый

6/0 - Темно-русый

5/0 - Светлый шатен

4/0 - Шатен

3/0 - Темный шатен

1/0 Черный



Цветовое направление

- /1 – Пепельный
- /2 – Зеленый
- /3 - Желтый (Золотой)
- /4 - Оранжевый (Медный)
- /5 - Красный
- /6 – Фиолетовый
- /7 – Коричневый
- /8 - Жемчужный



Спасибо

за

ВНИМАНИЕ!!!