



# **СОЧЕТАНИЯ ЦВЕТОВ**

10 типов цветowych сочетаний:

1. Ахроматический
2. Основные
3. Составные
4. Сложные
5. Контрастные
6. Дополнительные
7. Монохроматические
8. Родственные
9. Нейтральные
10. Родственно-контрастные



# Ахроматические

Эти цвета вы в спектральном круге не найдете, эти цвета получаются путем смешивания хроматических/цветных тонов.

В природе не встречается чистых ахроматических цветов, всегда черный/серый цвет будет иметь какой-то цветной подтон.

При уменьшении яркости цветного оттенка цвет будет стремиться стать черным, так же и при увеличении яркости цвет будет стремиться стать белым цветом.



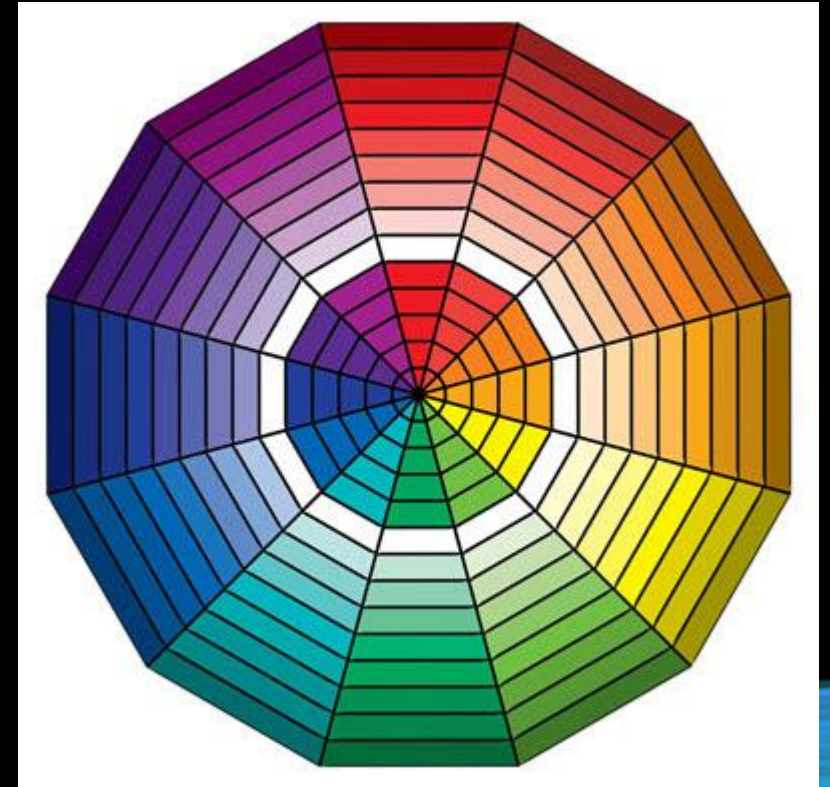


# ОСНОВНЫЕ

Как мы помним основные цвета цветового круга по Иттену: желтый, синий и красный.

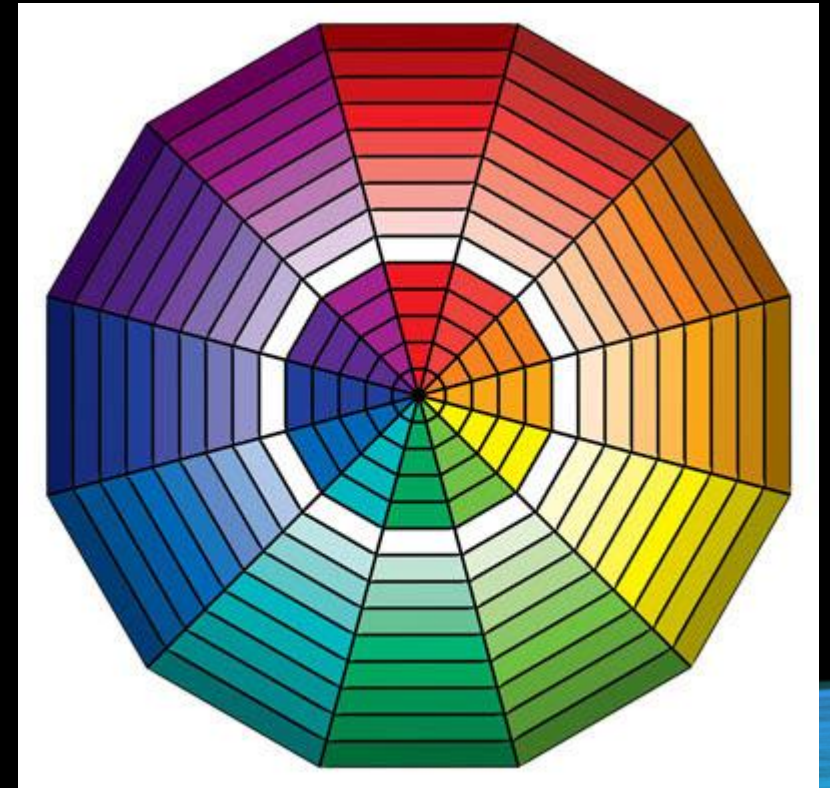


При смешивании с их помощью можно создавать массу оттенков.



# Составные

Составные цвета - это цвета полученные от смешивании основных: оранжевый (красный и желтый), зеленый (желтый и синий) и фиолетовый (красный и синий).



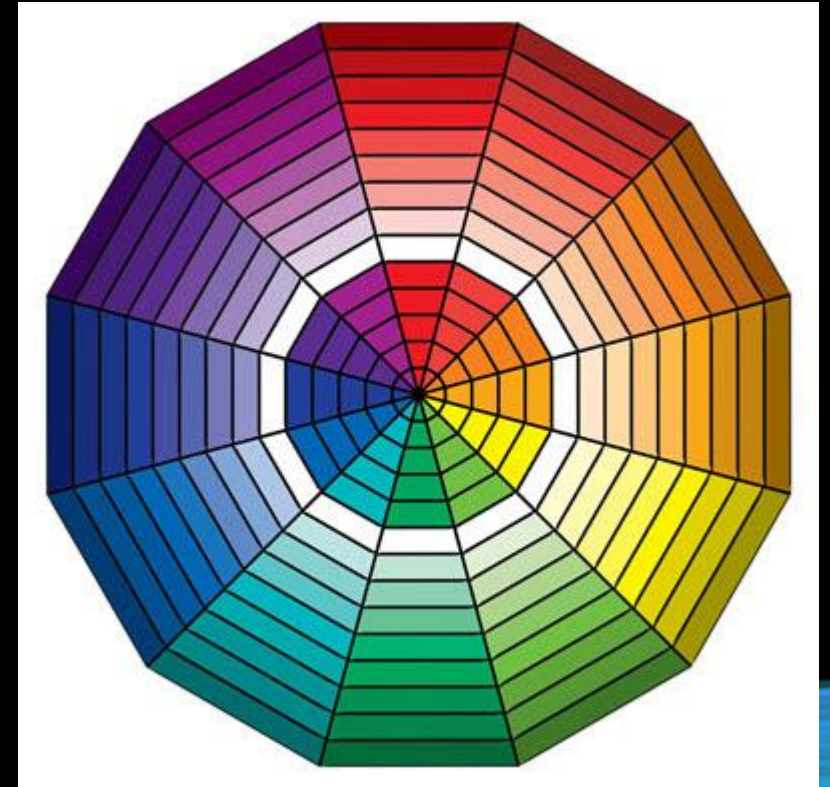


# Сложные

Далее смешиваем уже **составные** цвета с **основными** в равной пропорции и получаем еще 6 сложных цветов. На цветовом круге сложные оттенки находятся между составными цветами. Три сложных цвета, пример:



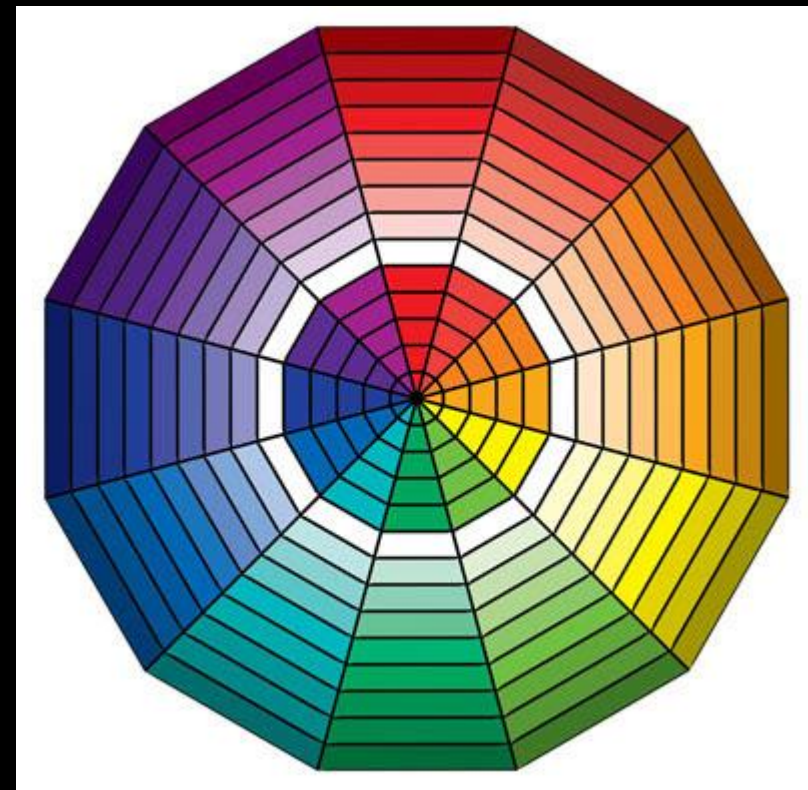
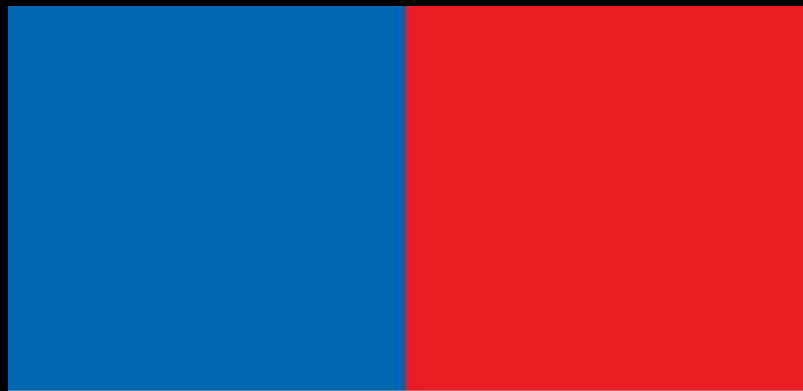
Если менять пропорция смешивания цветов осветлять/затемнять цвета, мы получим массу новых оттенков и объемную картинку цветового шара.



# Контрастные

Два цвета находящиеся на цветовом круге через ТРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ цвета называются контрастными. Их 6 пар, по количеству цветов в основном круге.

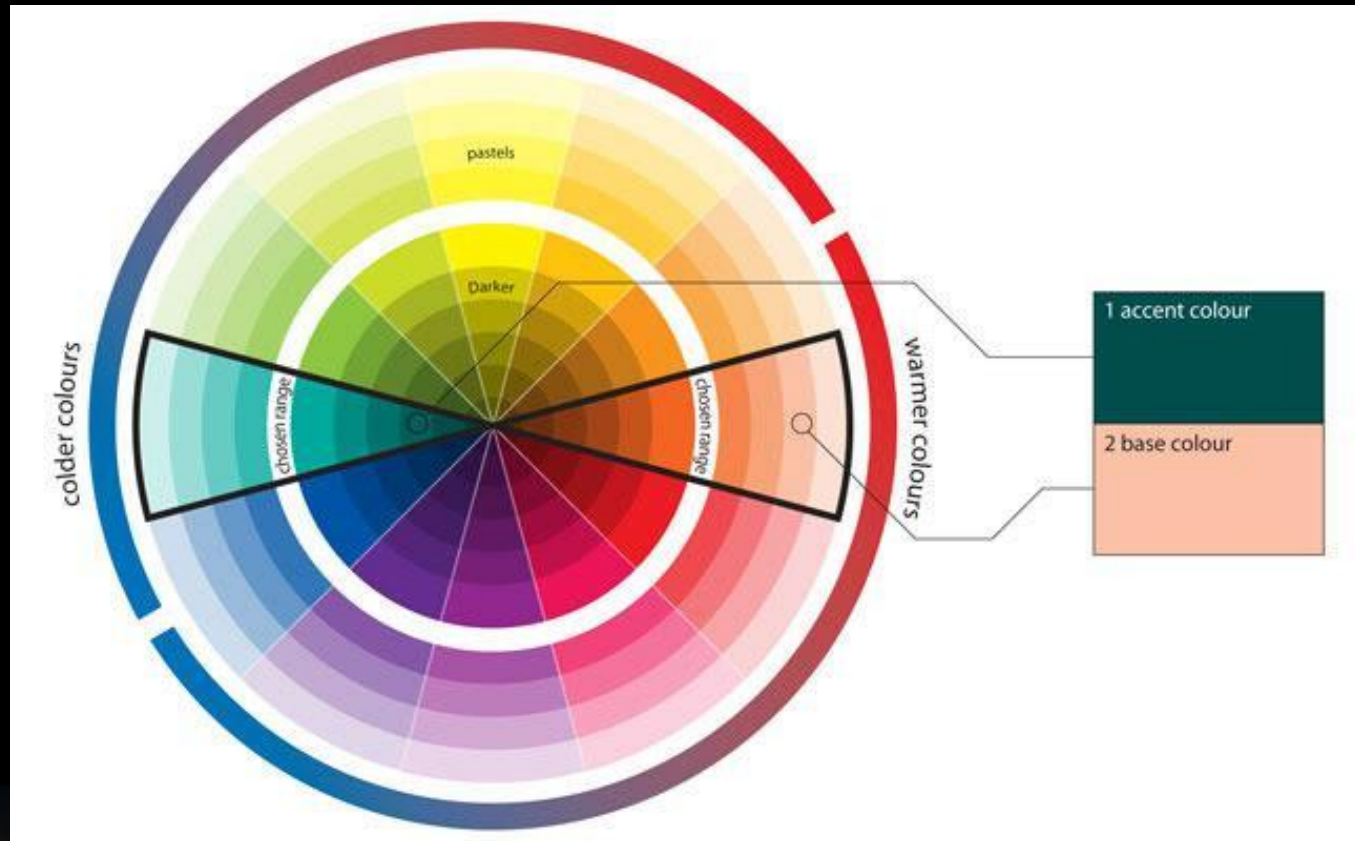
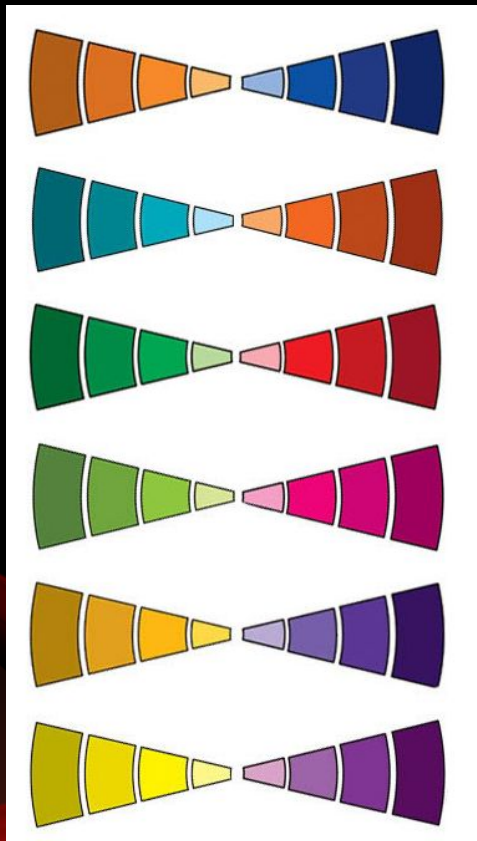
Это **НЕ дополнительные цвета**, а именно **контрастные**, пример:





# Дополнительные

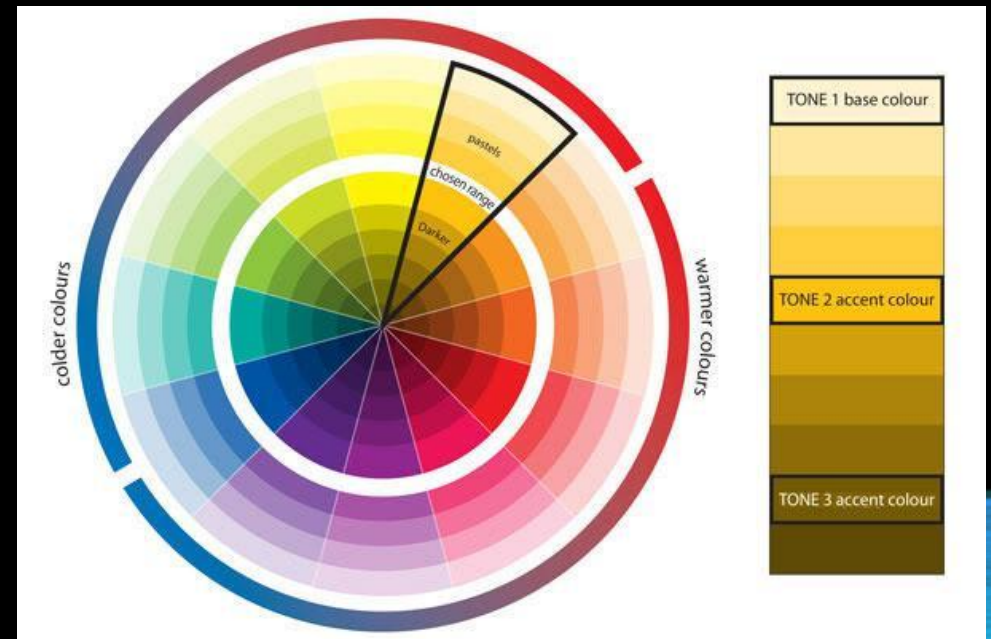
Цвета противоположные друг другу на цветовом круге называются дополнительными/**комплиментарными**. Смешивание двух дополнительных цветов дает нам чистый белый цвет!





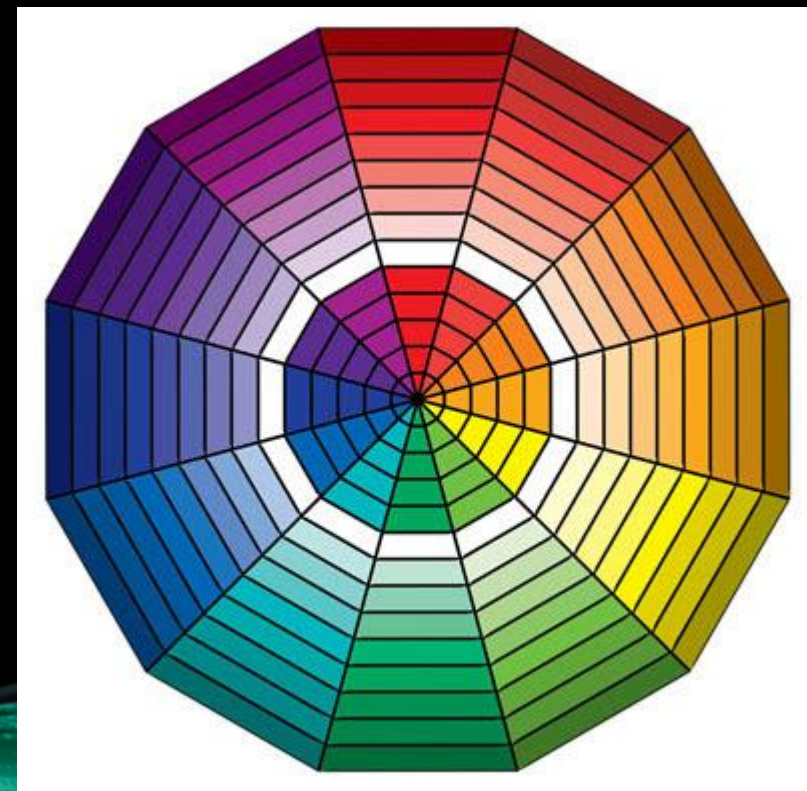
# Монохроматические

Монохроматические цвета - это комбинации яркости и насыщенности в пределах одного и того же цвета. Такое сочетание называют еще нюансным.



# Родственные

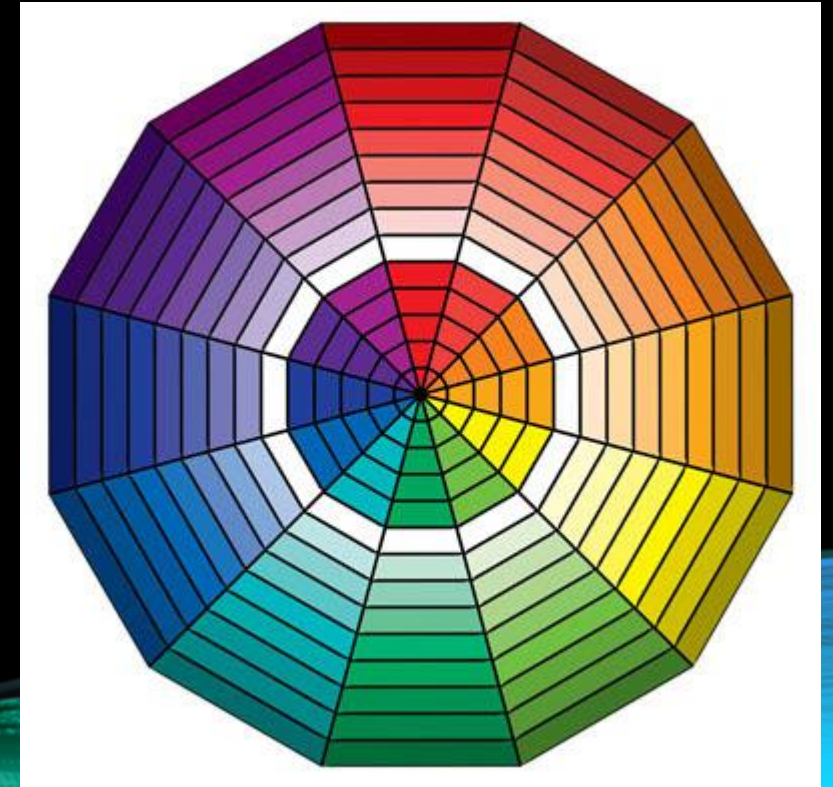
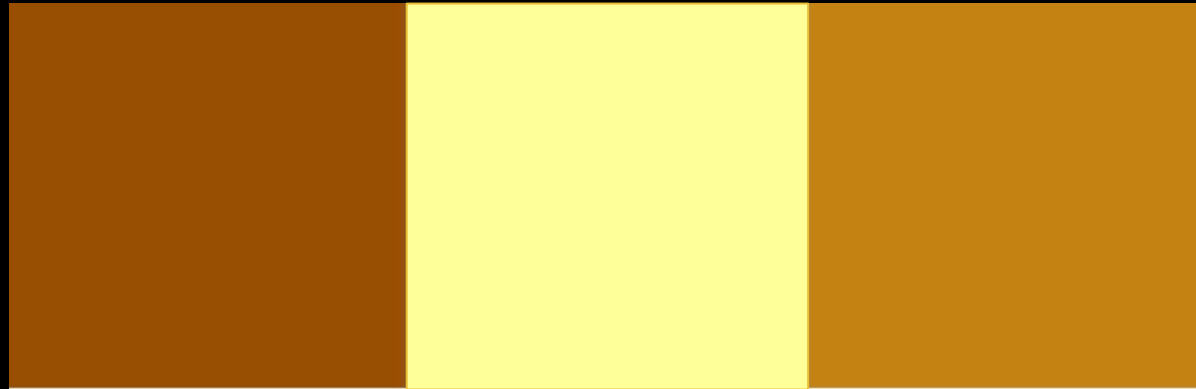
Любые три цвета, которые идут один за другим на цветовом круге называются родственными или гармоничными. Вариантов всего 12 троек, пример:





# Нейтральные

Два цвета рядом расположенные на цветовом круге в пределах двух полос цветов, смешанные с ахроматическим цветом (белый/черным) или при добавлении родственных оттенков дадут нам нейтральные цвета, пример:



# Родственно-контрастные

Цвета и их оттенки, расположенными на цветовом круге слева и справа от дополнительного цвета называются родственно-контрастными, пример:

