

Учебно – тренировочные сборы. Тема к тестированию: «Основы цветоведения. Цветовой круг»



**ПОЛЯКОВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА,
МЕТОДИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

Основные понятия

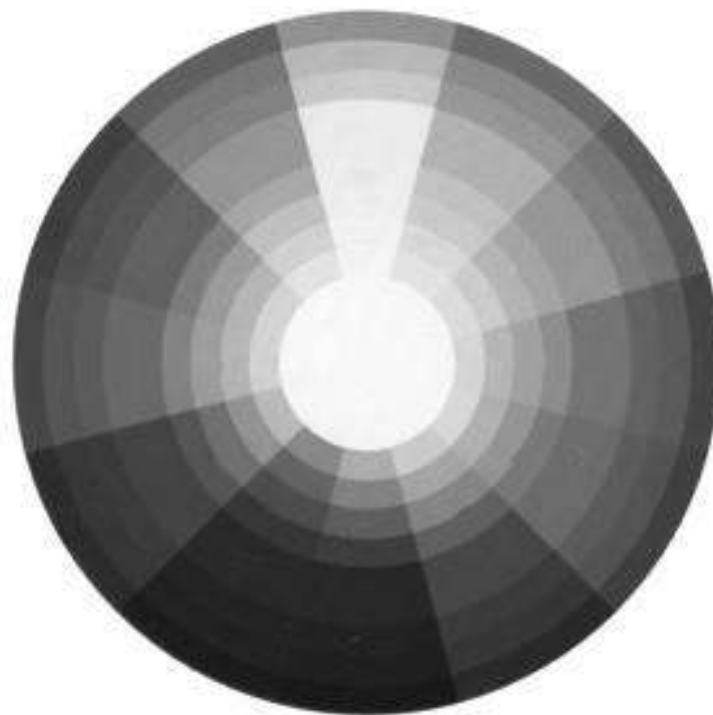


- **Цветоведение** – это наука, изучающая процессы восприятия человеком цвета, а также изучающая механизмы воздействия цвета на психику.
- **Цвет** – это световой тон чего-либо, его окраска.

Виды цвета



Хроматические цвета

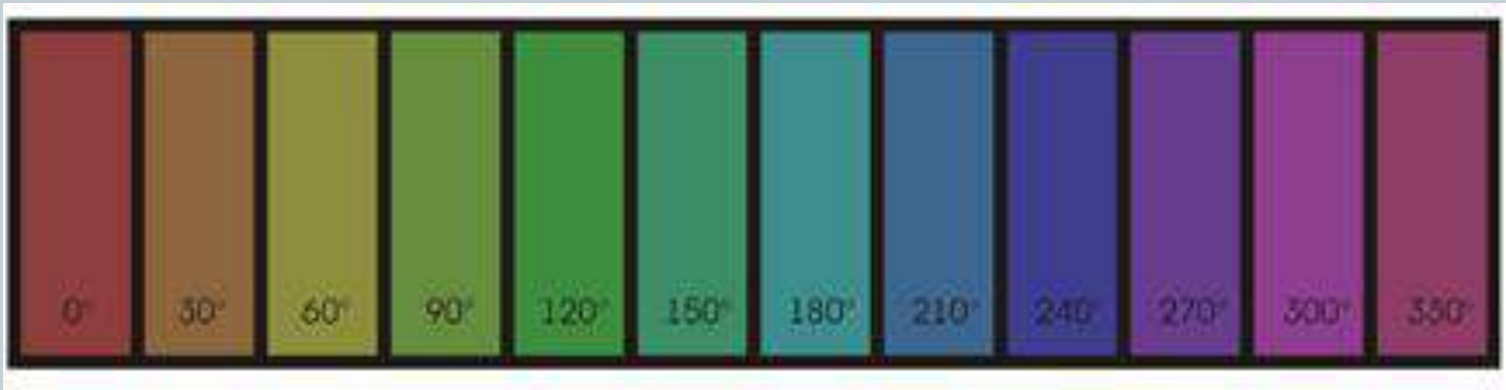


Ахроматические цвета

Характеристики цвета



- **Тон** – это, простыми словами, сам цвет.



Характеристики цвета



- **Насыщенность** — характеристика цвета, означающая интенсивность определённого тона, то есть степень визуального отличия хроматического цвета от равного по светлоте ахроматического (серого) цвета.

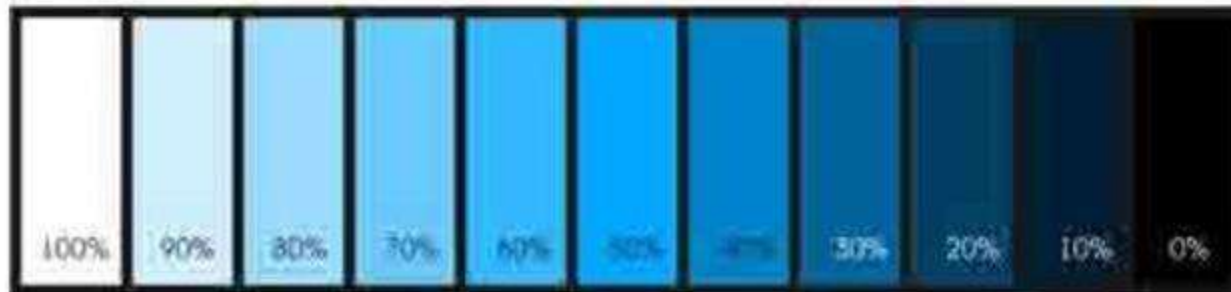


Характеристики цвета



- **Светлота** — это характеристика цвета, которая определяет близость хроматического и ахроматического цветов к белому. Это единственная из характеристик цветов, которая присуща и хроматическим, и ахроматическим цветам.

СВЕТЛОТА степень близости цвета белому или черному.



Тёплые и холодные цвета



Цветовой круг



- **Цветовой круг** — способ представления цветов видимого спектра в условной форме.



Схемы сочетания цветов



- **Комплементарное.** Сочетание цветов, расположенных на противоположных сторонах круга.



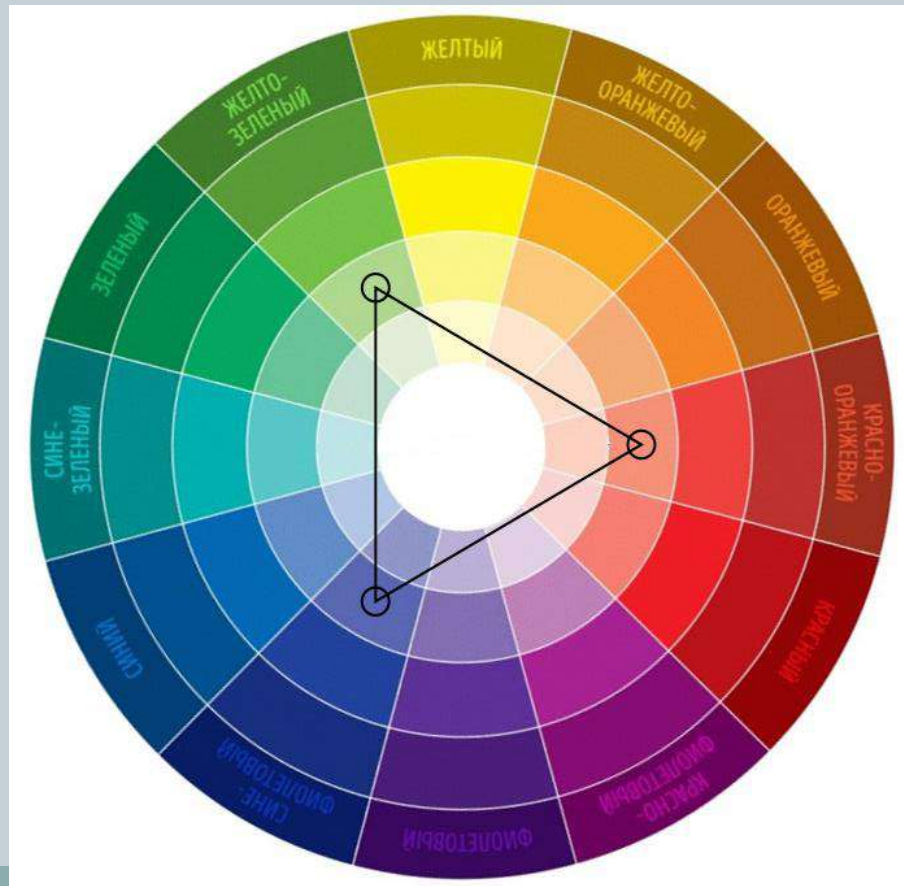
Комплементарное сочетание цветов



Схемы сочетания цветов



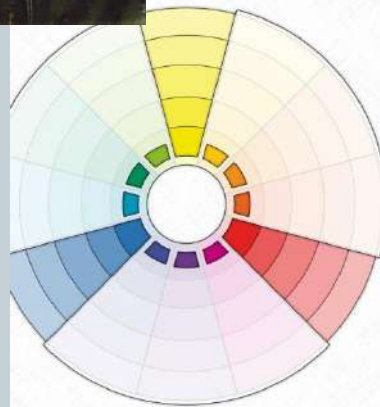
- **Классическая триада.** Сочетание трёх цветов по углам равностороннего треугольника.



Триада. Примеры



Нейтральные цвета



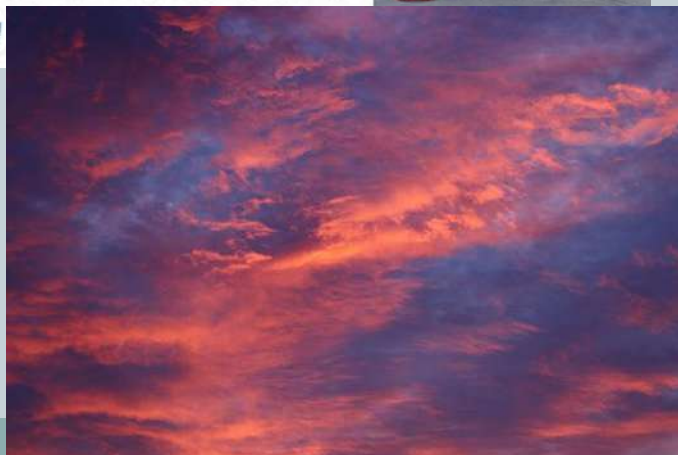
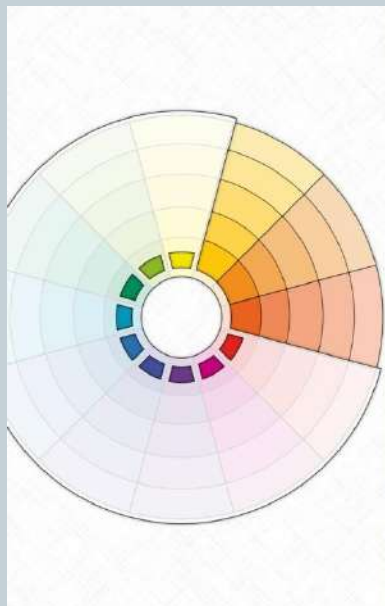
Схемы сочетания цветов



- **Аналогичное сочетание.** Сочетание от двух до 5 цветов, расположенных рядом на внешнем круге.



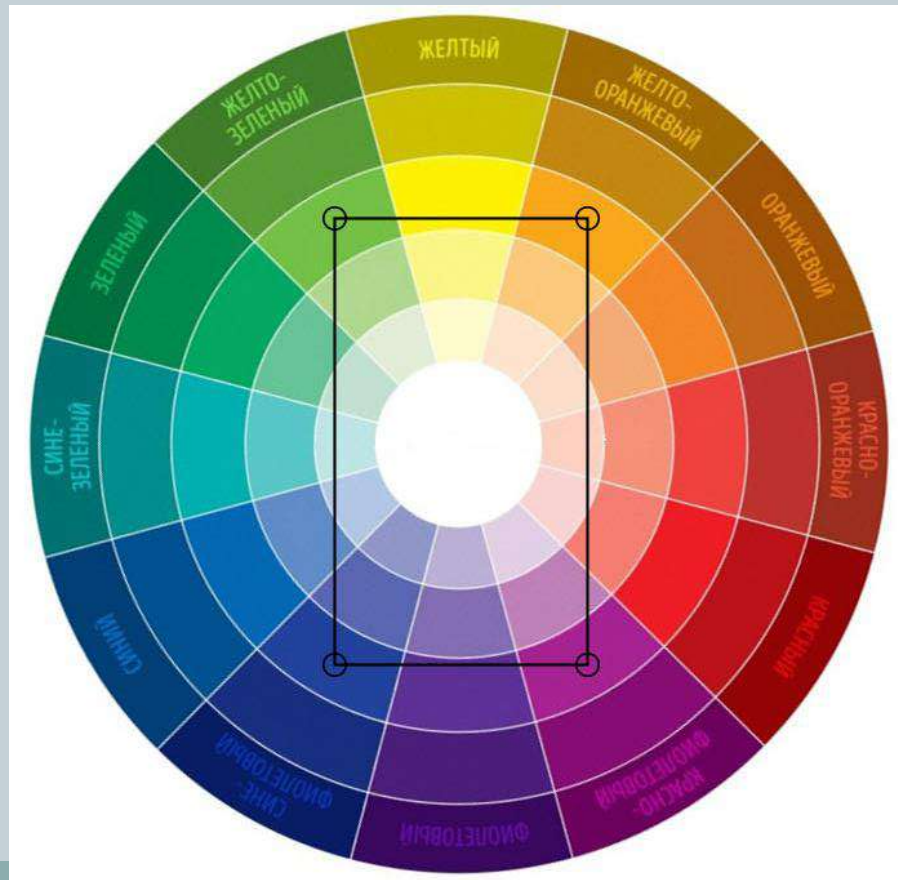
Аналогичное сочетание. Примеры



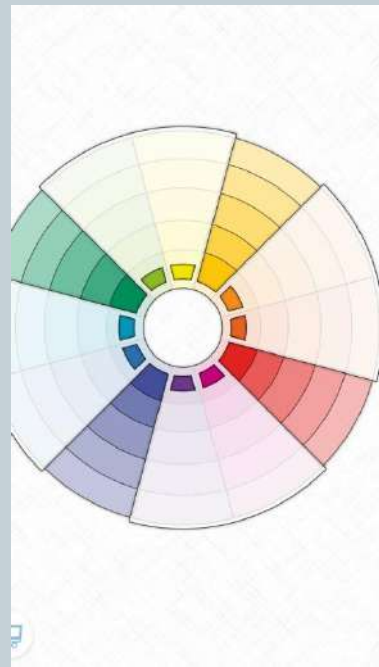
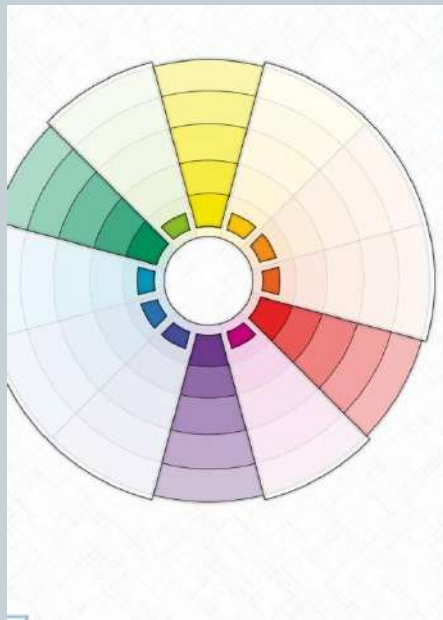
Схемы сочетания цветов



- **Тетрада (квартет).** Сочетание четырёх цветов по углам квадрата или прямоугольника.



Тетрада. Примеры



Нейтральные цвета



Схемы сочетания цветов



- **Монохромная схема.** В такой схеме используются один цвет, но в разных характеристиках, например, в разной насыщенности.



Монохром. Примеры

