

11 ноября 2020г.

ОП 08 Специальный рисунок

Тема:

«ЦВЕТОВОЙ КРУГ— ПРАВИЛА СОЧЕТАНИЯ ЦВЕТОВ»



Что такое цветовой круг ?

.Цветовой круг это круг состоящий из секторов, окрашенных в разные цвета.

.Цветовой круг дает наглядное представление о цветах, помогает ориентироваться в самых разнообразных оттенках, а также **учит создавать** собственные гармоничные смешения цветов.

. Цветовые круги отличаются между собой количеством секторов.

.Наиболее распространенным считается **восьмисекторный** круг, который, кроме пурпурного цвета, включает в себя все **семь цветов радуги**.



Цветовой круг, состоящий из восьми элементов, до сих пор считается оптимальным:

в нем представлены все главные цвета, непременно возникающие при разложении солнечного луча любыми приборами — от простейшей призмы до сложного спектроскопа

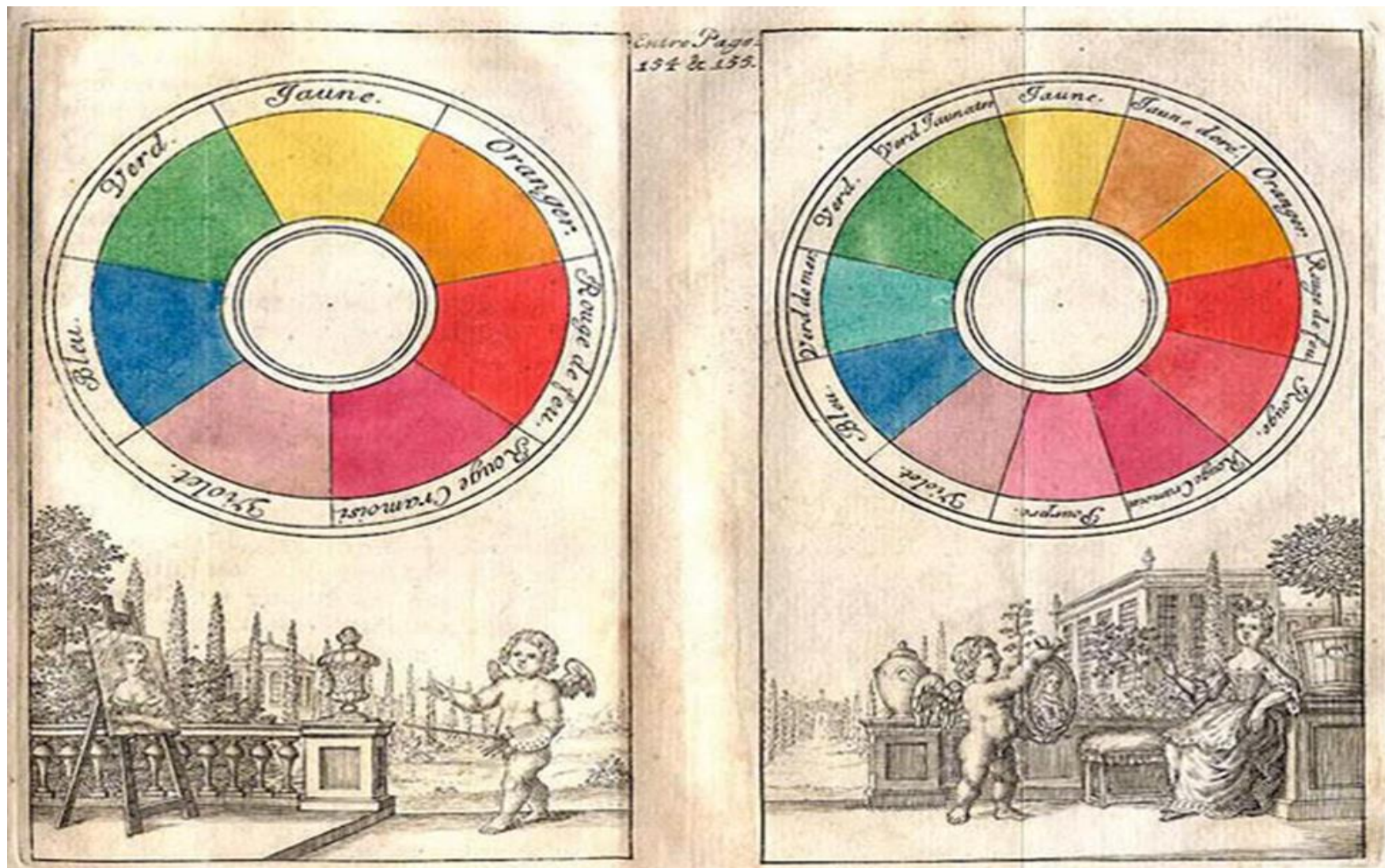
В его основе лежит спектр солнечного света

(разноцветная полоска , своим строением напоминающая радугу)

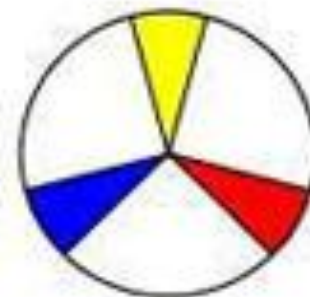


Солнечный спектр , — можно наблюдать, поместив на пути падающего на белый экран солнечного луча стеклянную призму

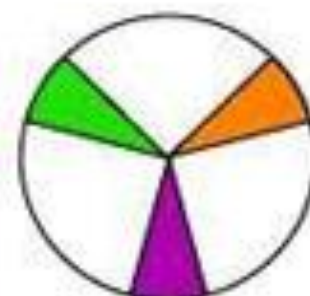
Солнечный спектр открыл выдающийся английский физик Исаак Ньютон. Он расположил между фиолетовым и красным пурпурный цвет как результат их смешения.



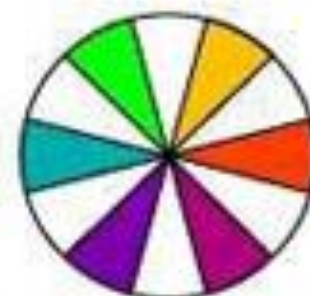
Цвета бывают



Основные



Вторичные



Промежуточные

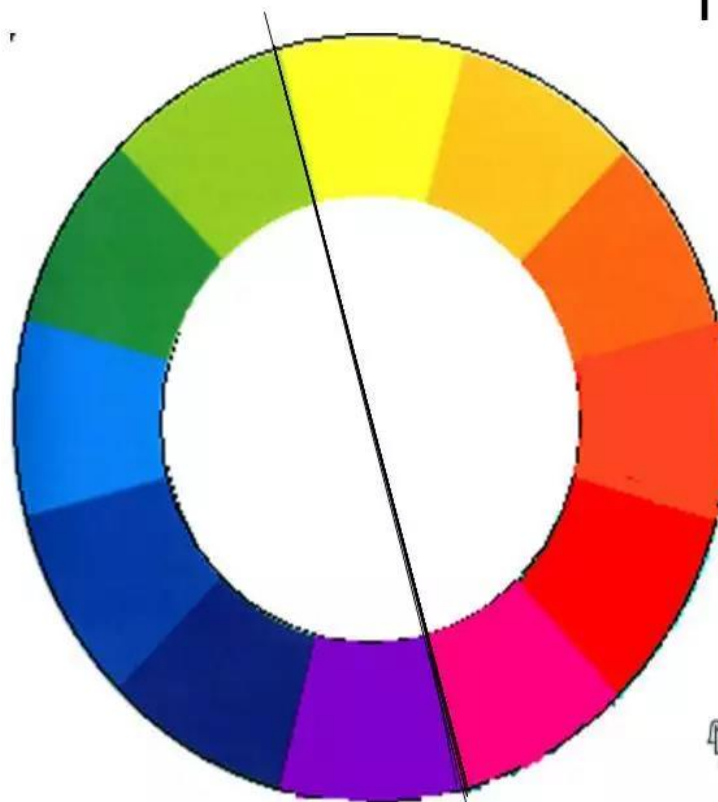
Все цвета, что ассоциируются с **огнем, солнцем, жарой, теплом, летом** относятся к **теплой цветовой гамме**.

Теплые и холодные цвета

Холодные
цвета

цвета

Тёплые
цвета



Все цвета, которые ассоциируются с **холодом, стужей,**

льдом, зимой.

Красный и желтый психологически воспринимаются нами как теплые цвета, потому что ассоциируются с огнем и солнцем.



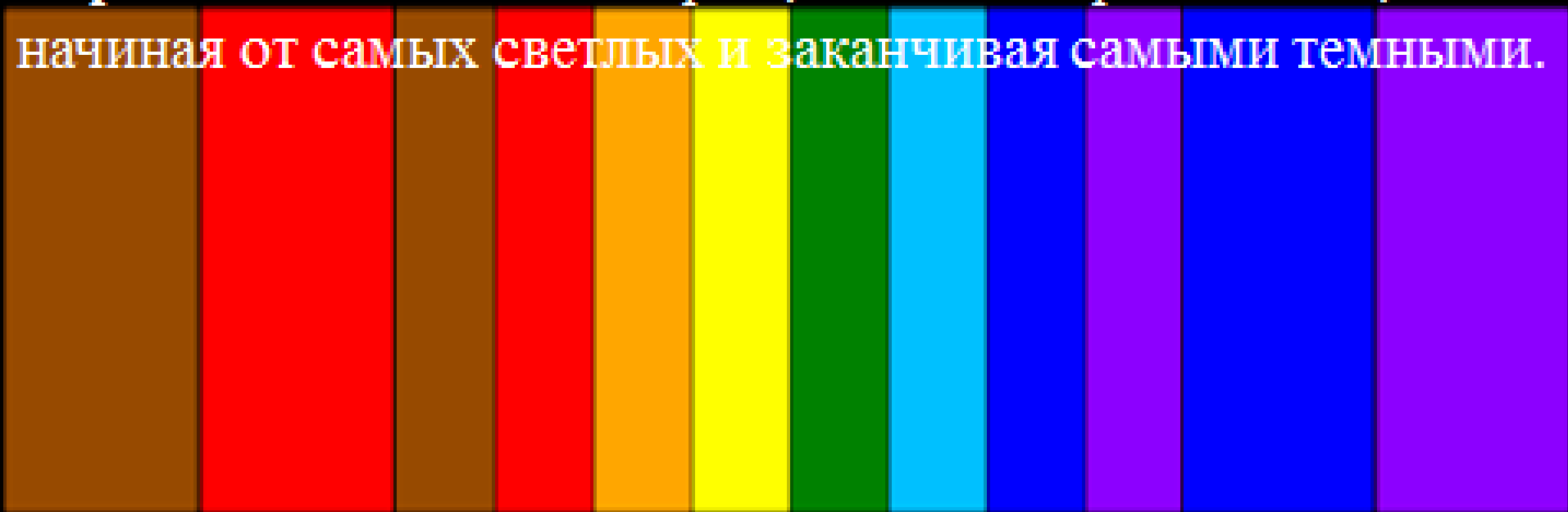
Синий психологически воспринимается, как



Все видимые нами в природе цвета можно разделить на **хроматические** и **ахроматические**.

Хроматические - желтый, оранжевый, красный, синий, голубой, зеленый, фиолетовый и многие другие оттенки.

Ахроматические - все серые, белые и черные цвета, начиная от самых светлых и заканчивая самыми темными.



Гармонические цветовые композиции

Гармоническое сочетание заключается в уравниваемости теплых и холодных, темных и светлых тонов.

Ахроматические цвета хорошо сочетаются с хроматическими

Теплые цвета лучше смотрятся в сочетании с темными (темно-серыми и черными)

Холодные - со светлыми ахроматическими (светло-серыми и белыми).

Родственные сочетания цветов

- это сдержанная уравновешенная спокойная колористическая гамма**
- не содержит резких противопоставлений.**

**Гармония родственных цветов основана
на похожести цветовых тонов,
на легком их противопоставлении по цветовому тону,
на нюансе цветового тона**



Образцы сочетаний



