

***ПОЛНЫЙ  
ЦВЕТОВОЙ  
КРУГ***

# Классификация цветов.

## Ахроматические цвета

(от греч. α- отрицательная частица + χρώμα — цвет, то есть бесцветных)

Черный, белый и все оттенки серого.



## Хроматические цвета

(Χρώμα, χρωματός)- в переводе с греческого «цвет»



# Хроматические цвета

## Основные

Желтый

Синий

Красный

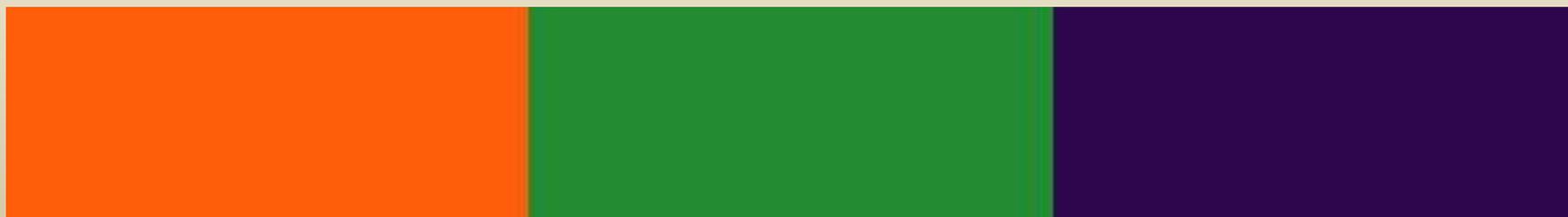


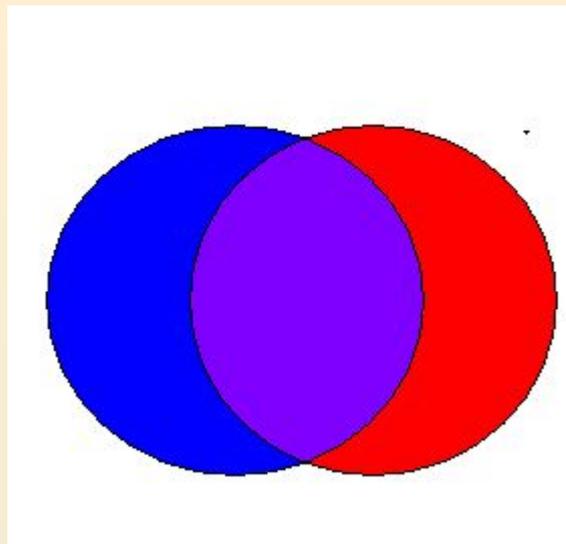
## Составные

Оранжевый

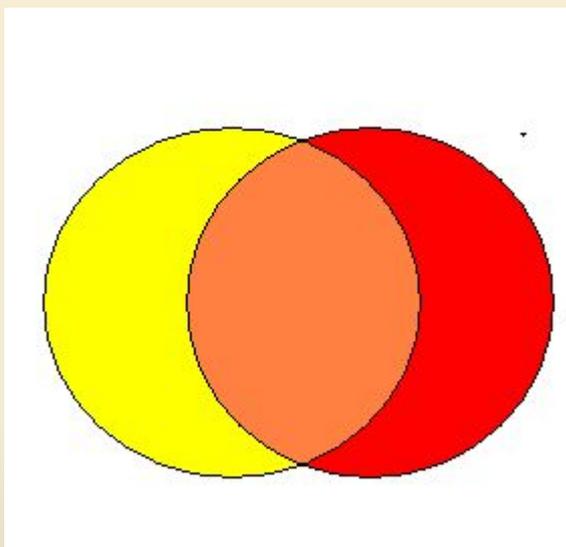
Зеленый

Фиолетовый

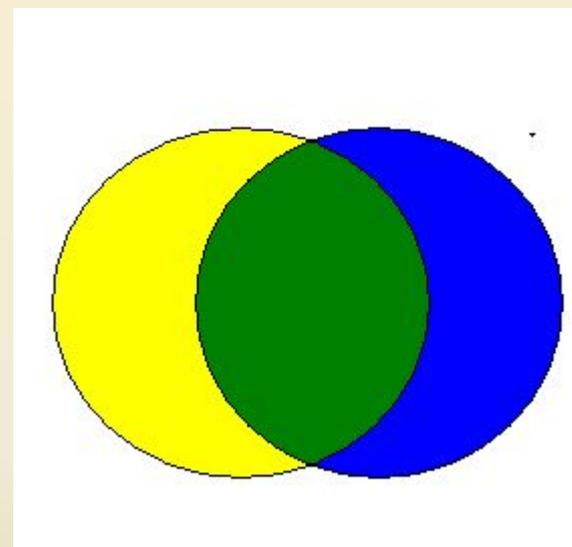




**Синий +  
красный =  
фиолетовый**



**Желтый +  
красный  
= оранжевый**



**Желтый + синий  
= зеленый**

# радуга



**Каждый**

**Охотник**

**Желает**

**Знать**

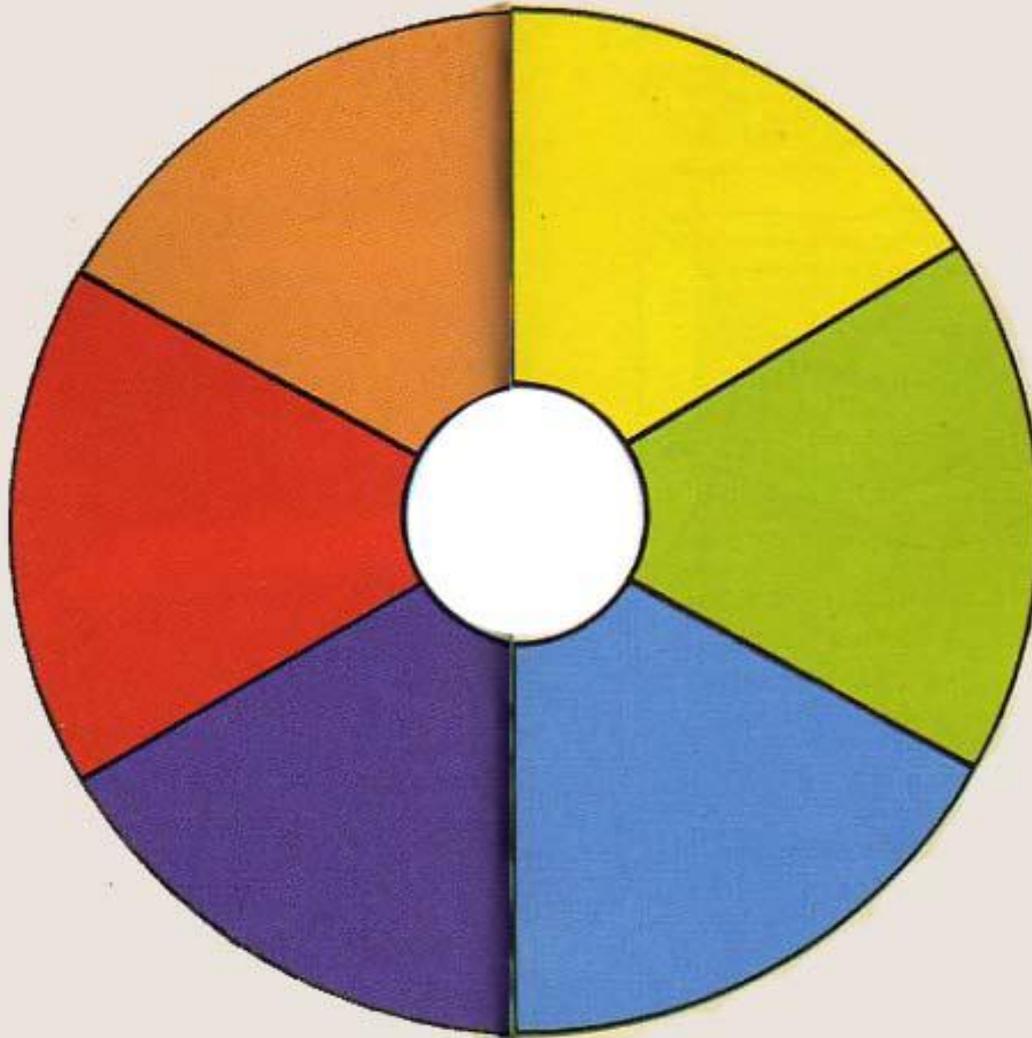
**Где**

**Сидит**

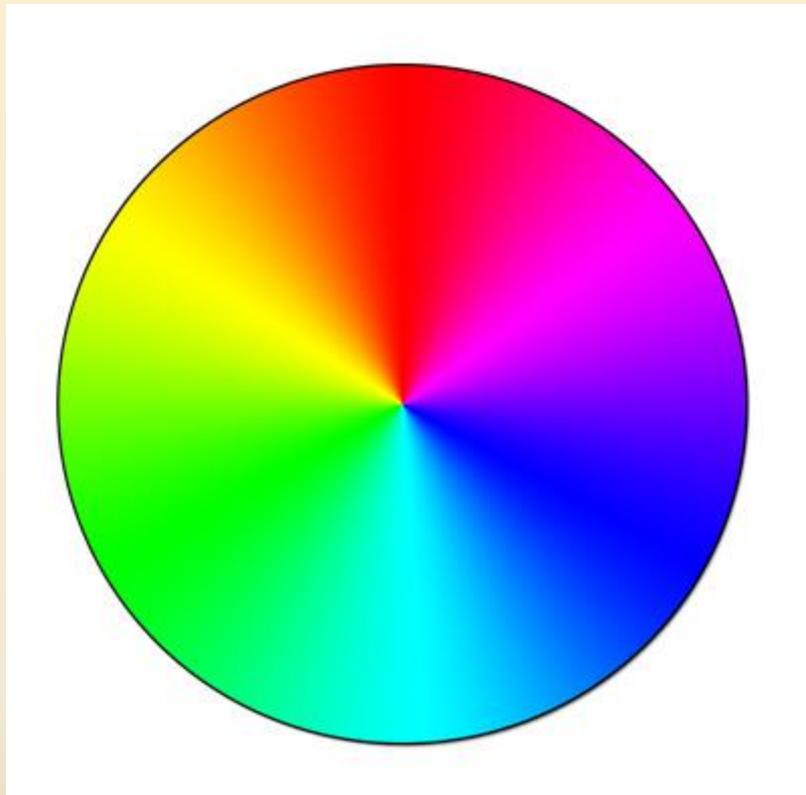
**Фазан**

(голубой цвет не является ни основным, ни составным, а получается путем смешивания 1 основного и 1 ахроматического)

# Цветовой круг



# Теплые цвета

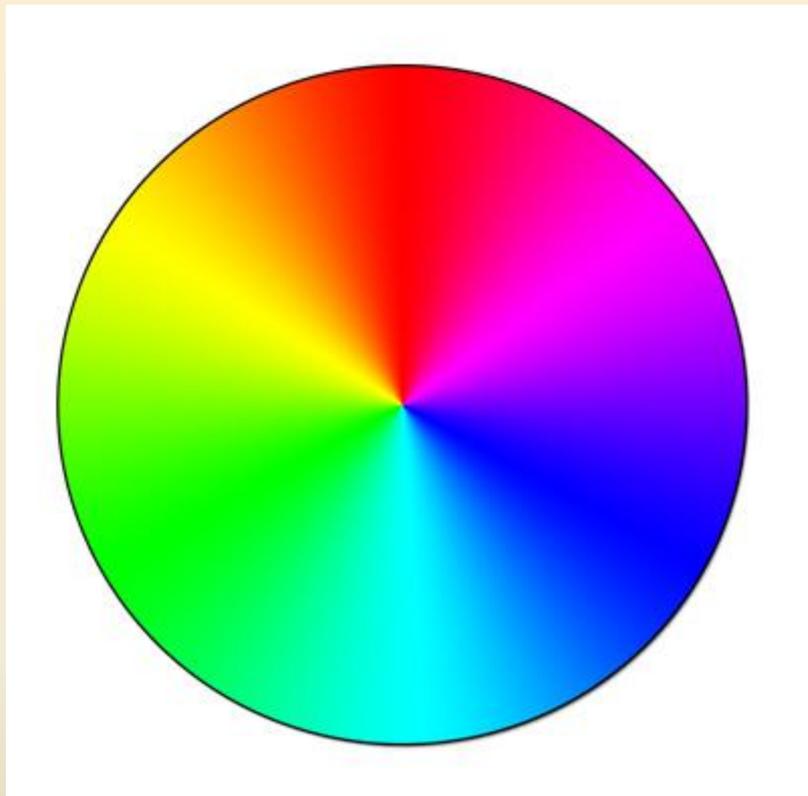


Красный,  
оранжевый,  
желтый и их  
смеси. Это цвет  
солнца, огня,  
жары.

В цветовом круге  
они держатся  
вместе.



# Холодные цвета



**Холодные цвета-** цвета луны, сумерек, зимы, мороза. Это синий, голубой, фиолетовый и их смеси.





ТЕПЛЫЕ ЦВЕТА



ХОЛОДНЫЕ ЦВЕТА



**Контрастные цвета-  
противоположные. Они  
подчеркивают и усиливают  
яркость друг друга**

**Красный-  
зеленый**



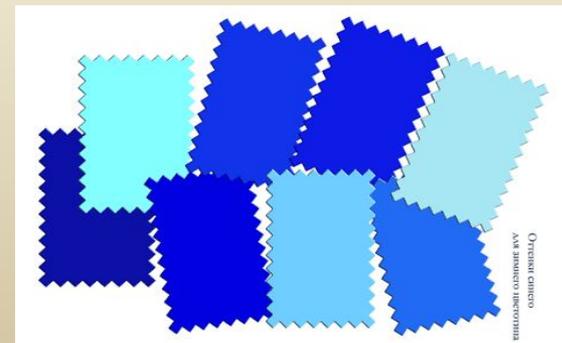
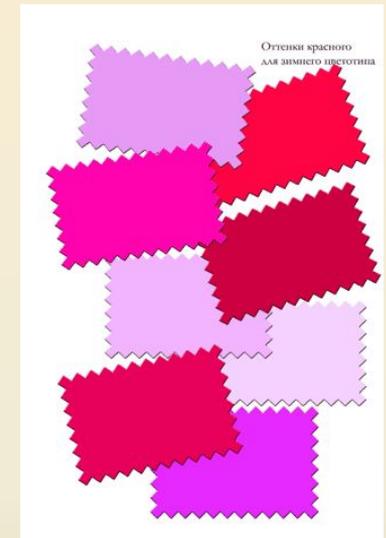
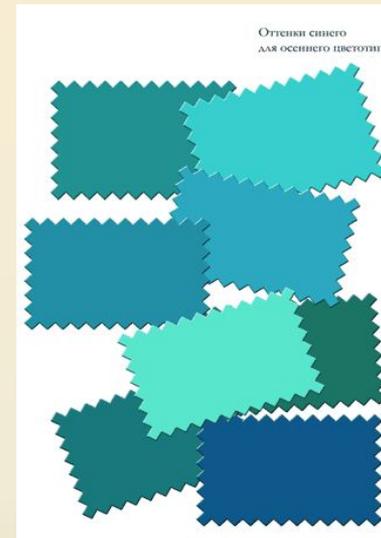
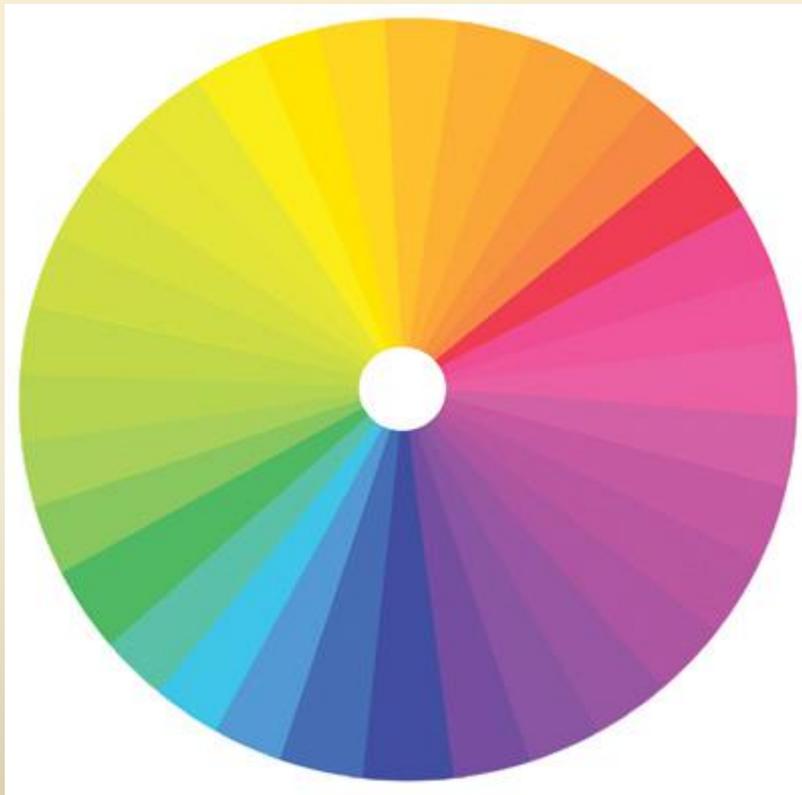
**Синий - оранжевый**



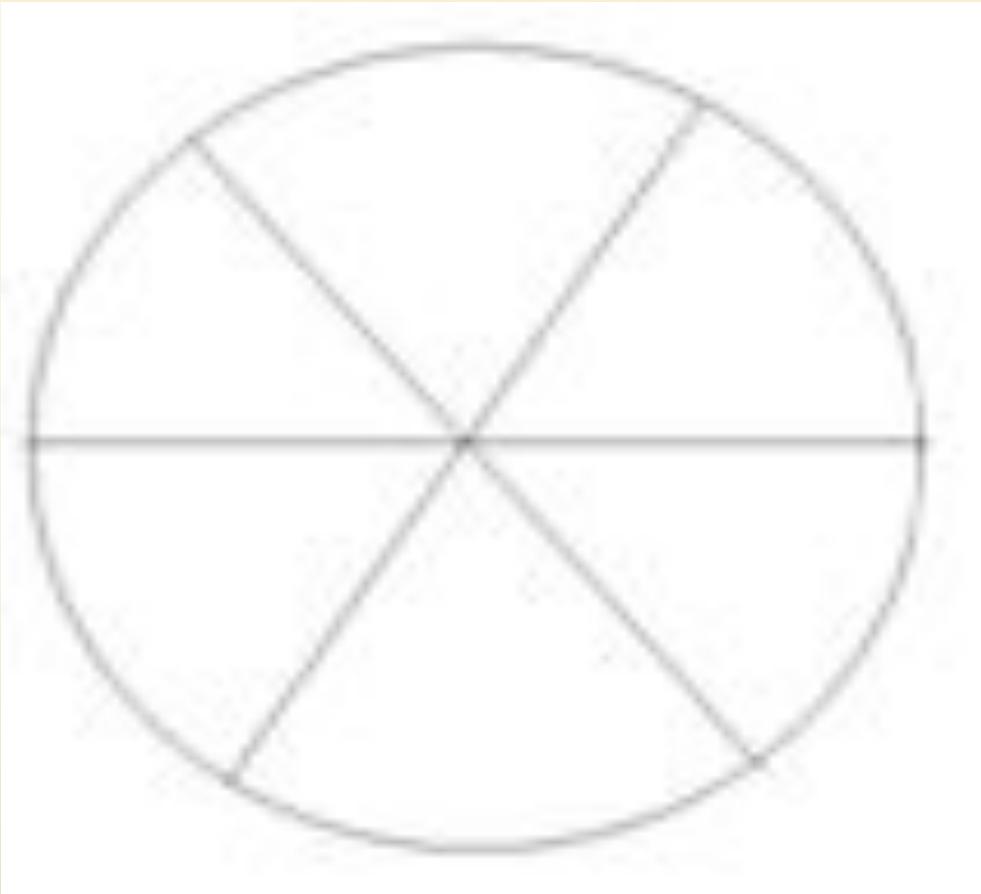
**Желтый-  
фиолетовый**



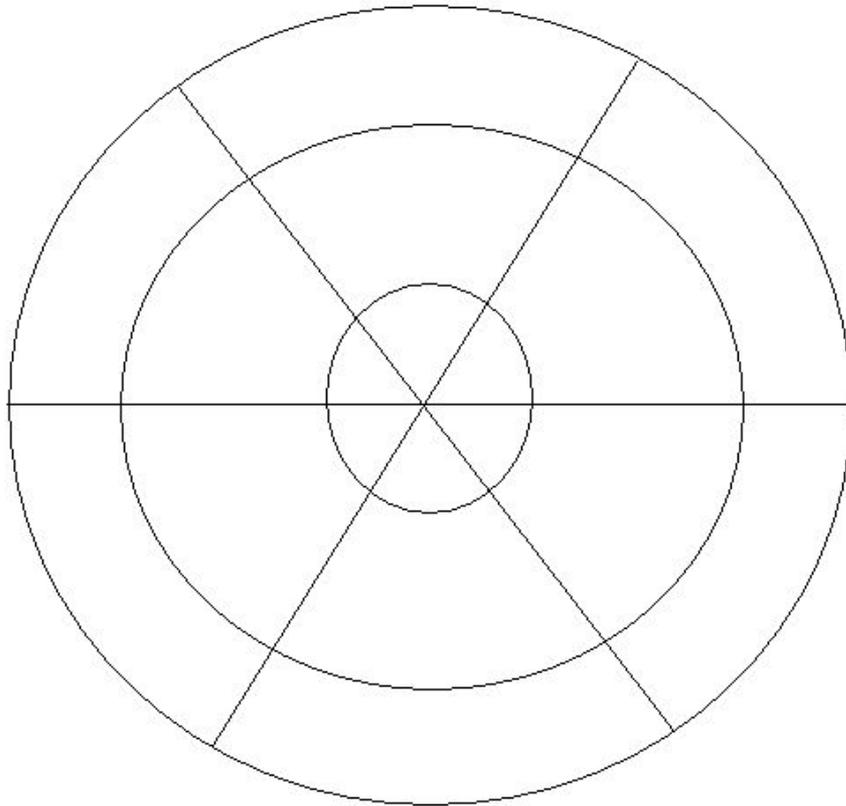
# Сближенный цвета- те, которые в спектре рядом, и их смеси и оттенки



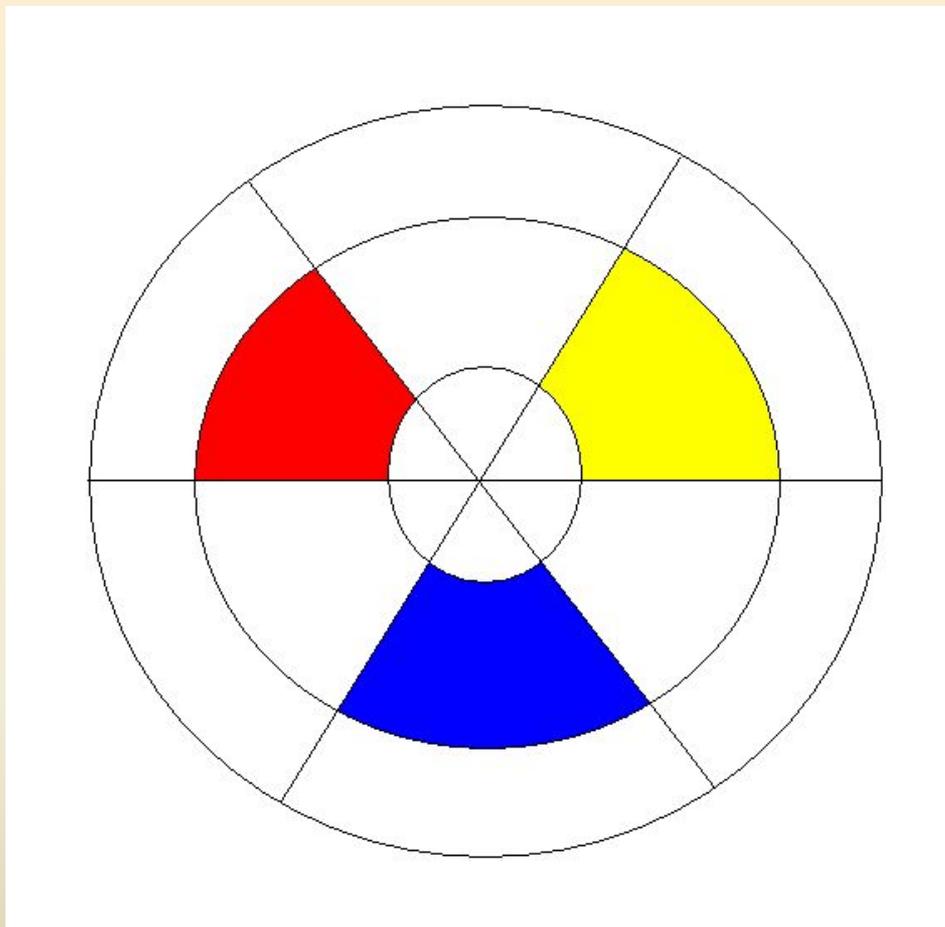
# Задание.



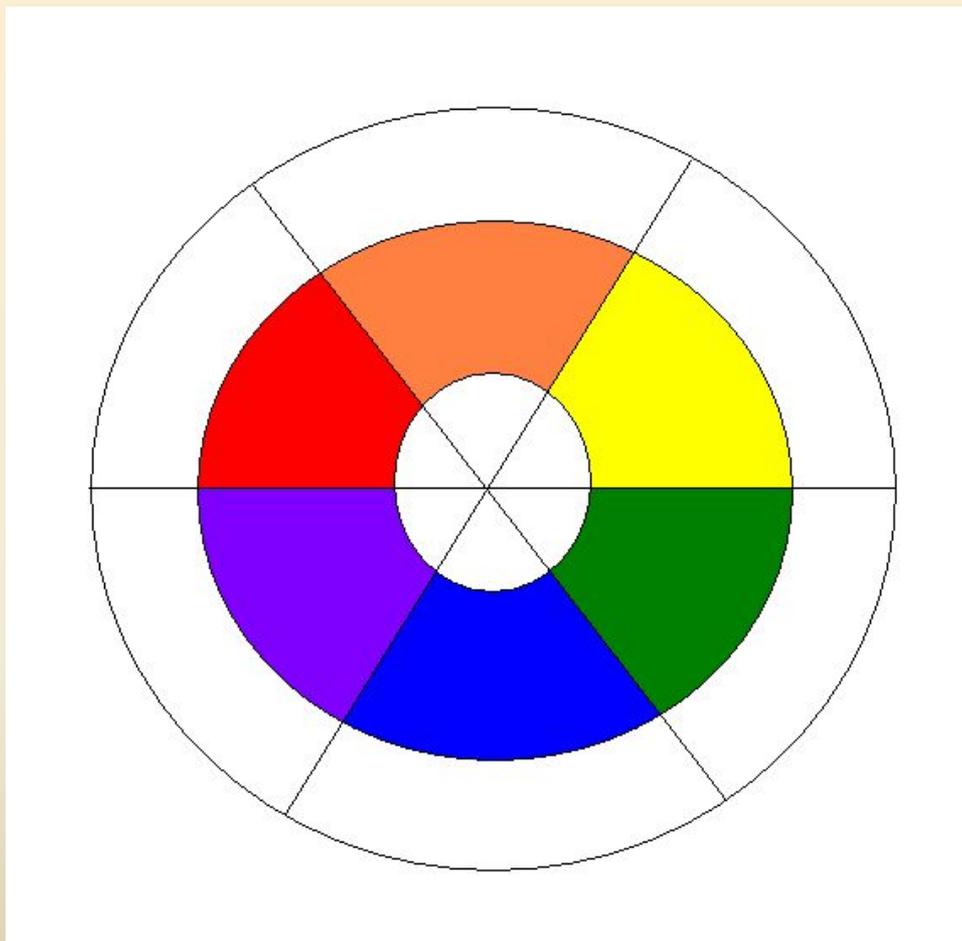
- Возьмем циркуль и начертим на листе бумаги большой круг.
- ( во весь лист)
- Поделим его на 6 равных частей.



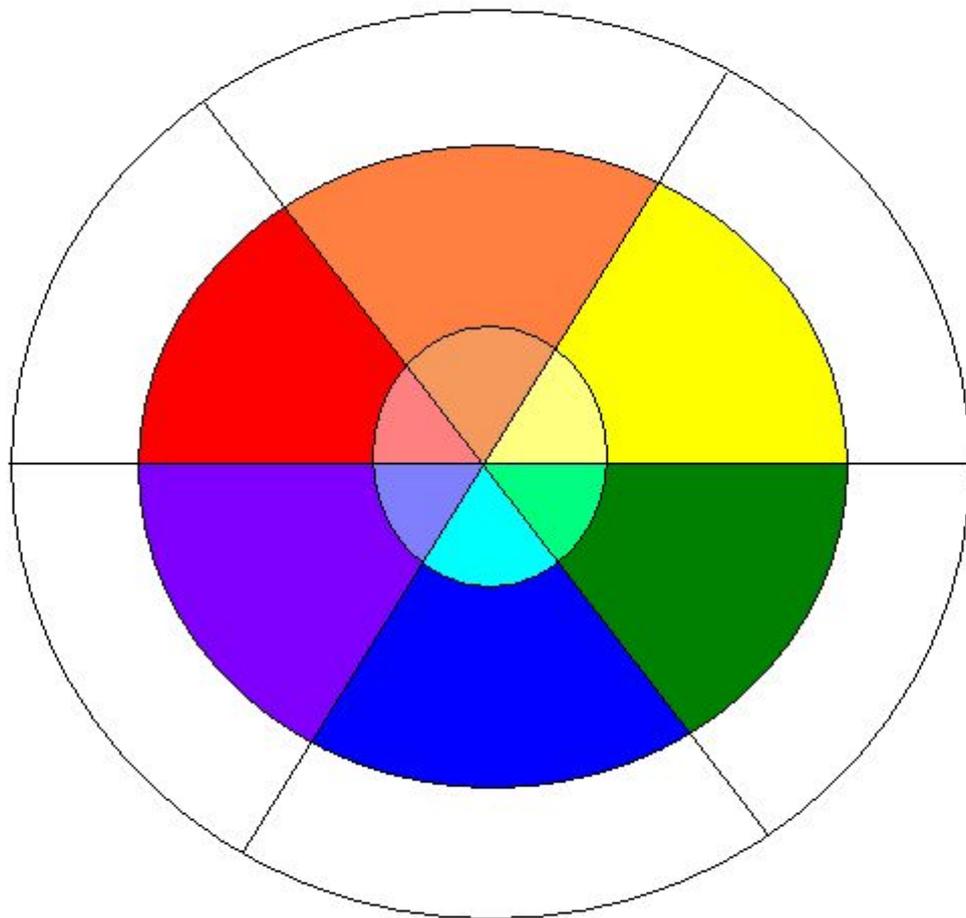
**Внутри и  
снаружи  
рисуем  
малый и  
большой  
круги.**



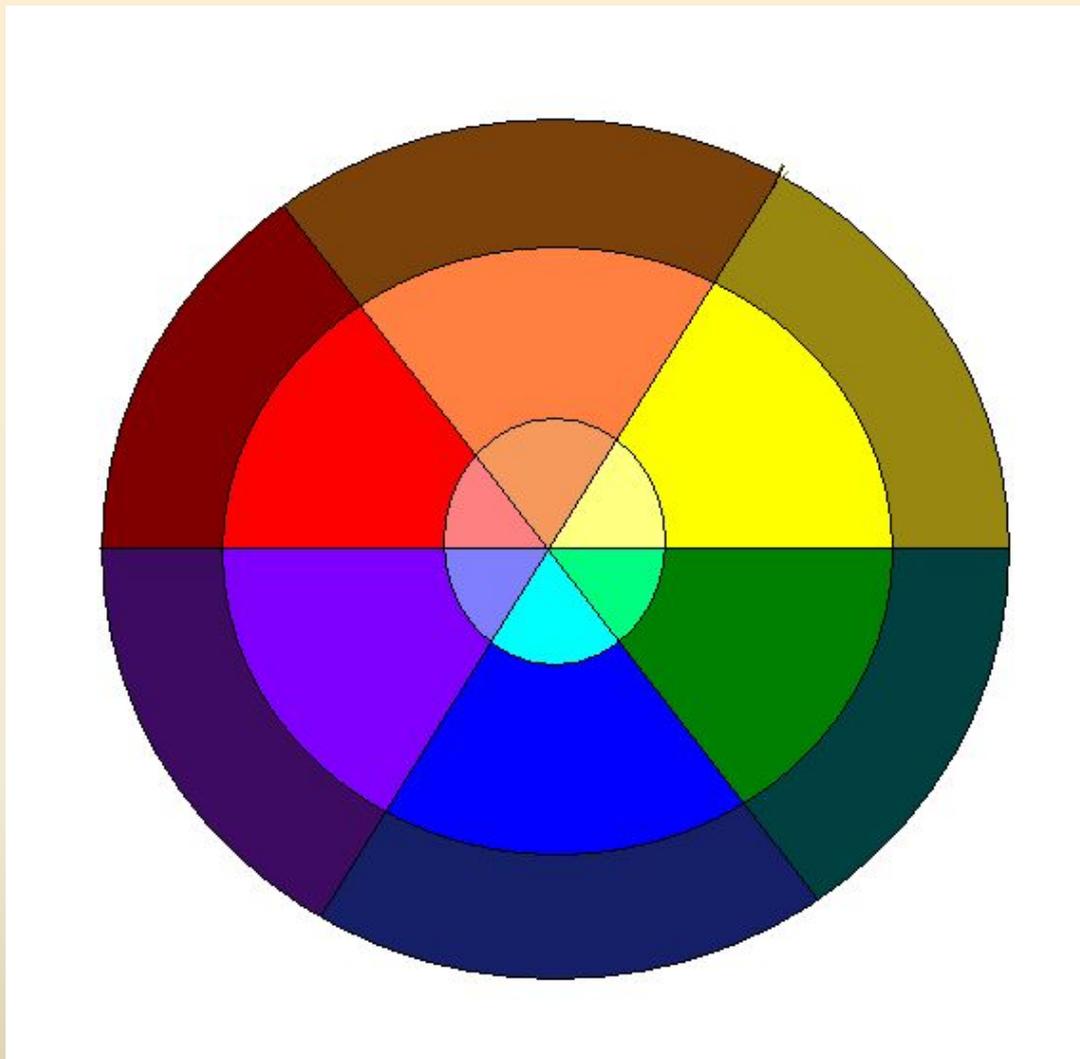
**возьмем три  
основных  
цвета и  
закроем  
ими  
центральную  
часть круга.**



- **Закрываем составным цветом оставшиеся промежутки. Составные цвета получаем на палитре, смешивая по 2 основных цвета.**



**К каждому  
цвету  
внутреннего  
круга  
добавляем по  
чуть-чуть  
ахроматическ  
ого белого  
цвета, и  
закрываем  
соответствую  
щие участки.**



**К каждому  
цвету  
внешнего  
круга  
добавляем  
по чуть-чуть  
ахроматичес  
кого  
черного  
цвета, и  
закрываем  
соответству  
ющие**

