

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
гимназия №1 г. Липецк**

Реферат Магия цвета.

**Выполнила ученица 3 А
класса**

**Костина Анна
Константиновна**

Руководитель:

**Андрянова Елена
Викторовна**

2016 г.

Задача работы

- Узнать всё о цвете.

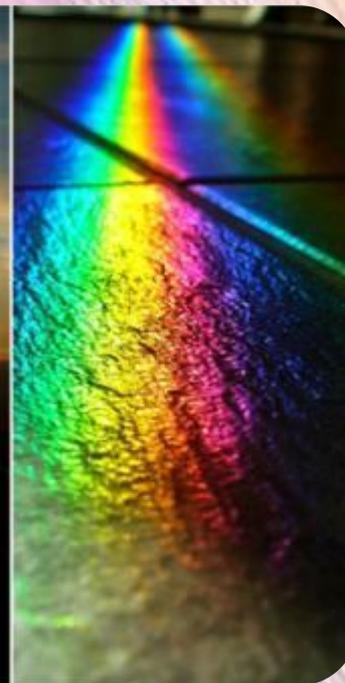
Цели проекта.

- Узнать, что такое цвет.
- Узнать, что такое спектр.
- Познакомиться с понятием «основные цвета»
- Научиться смешивать различные цвета из основных.
- Узнать, в каких областях применяются знания о цвете.

"Мы живем в восхитительном мире цвета". (Уолт Дисней)



**ЦВЕТ - Один из видов красочного радужного свечения
— от красного до фиолетового, а также их сочетаний
или оттенков. С.И.Ожигов.**



Для того, чтобы увидеть цвет нам нужен свет.



Исаак Ньютон первый разложил луч света на спектр.



Цветная полоса, получаемая при разложении луча белого цвета называется спектром. Радуга – отличный пример цветового спектра.

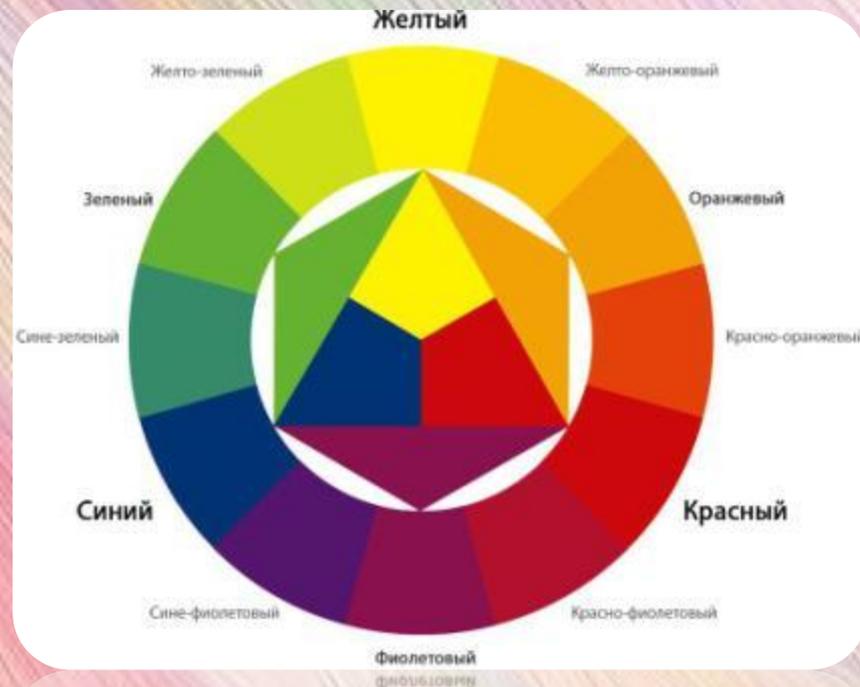


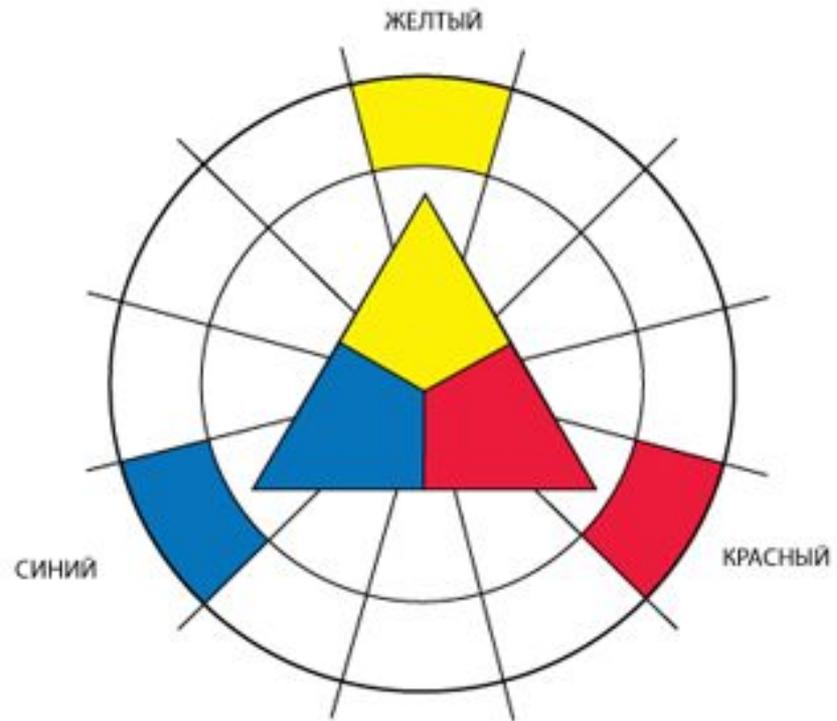
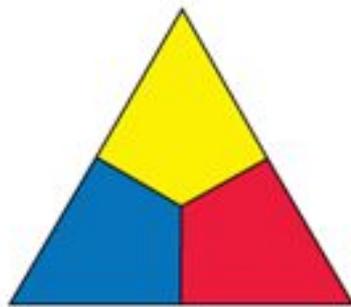
Цветовой круг — это схема, показывающая, как связаны между собой цвета видимого спектра.



Исаак Ньютон предложил первую модель цветового круга. Он состоял из семи секторов.

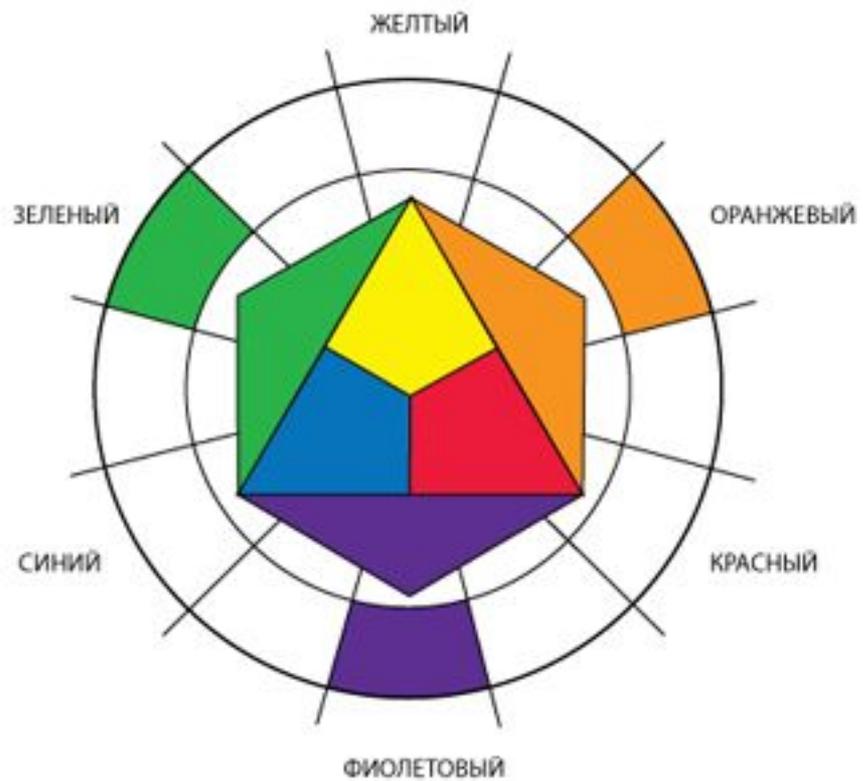
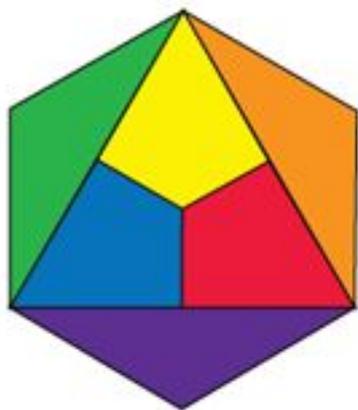
Сейчас чаще всего художники и дизайнеры используют цветовой круг Иттена.



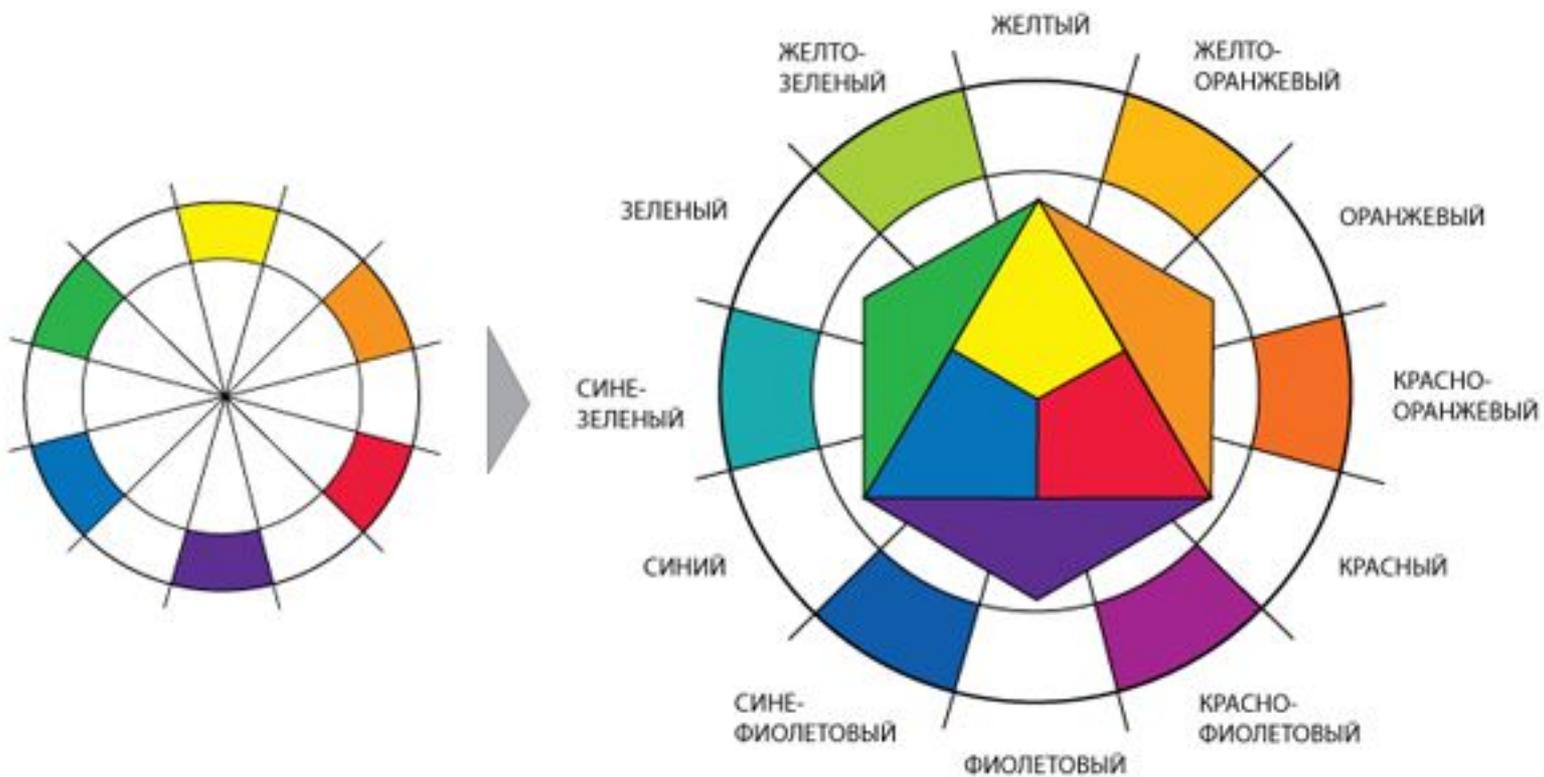


ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА

ОСНОВНІЕ ЦВЕТУ



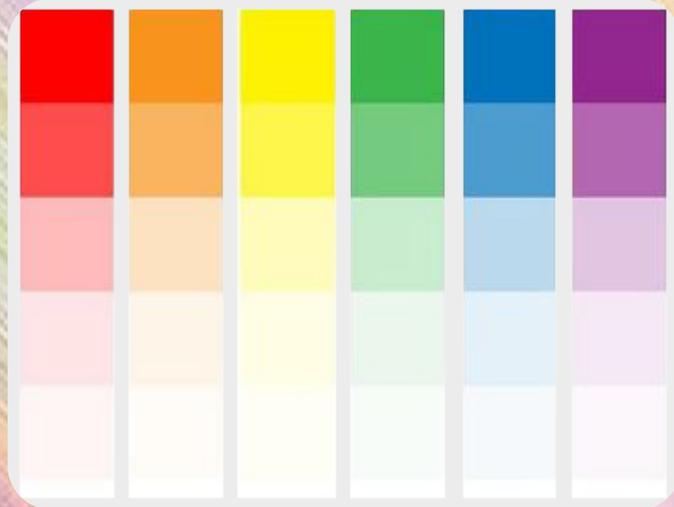
СОСТАВНЫЕ ЦВЕТА
СОСТАВНЫЕ ЦВЕТА



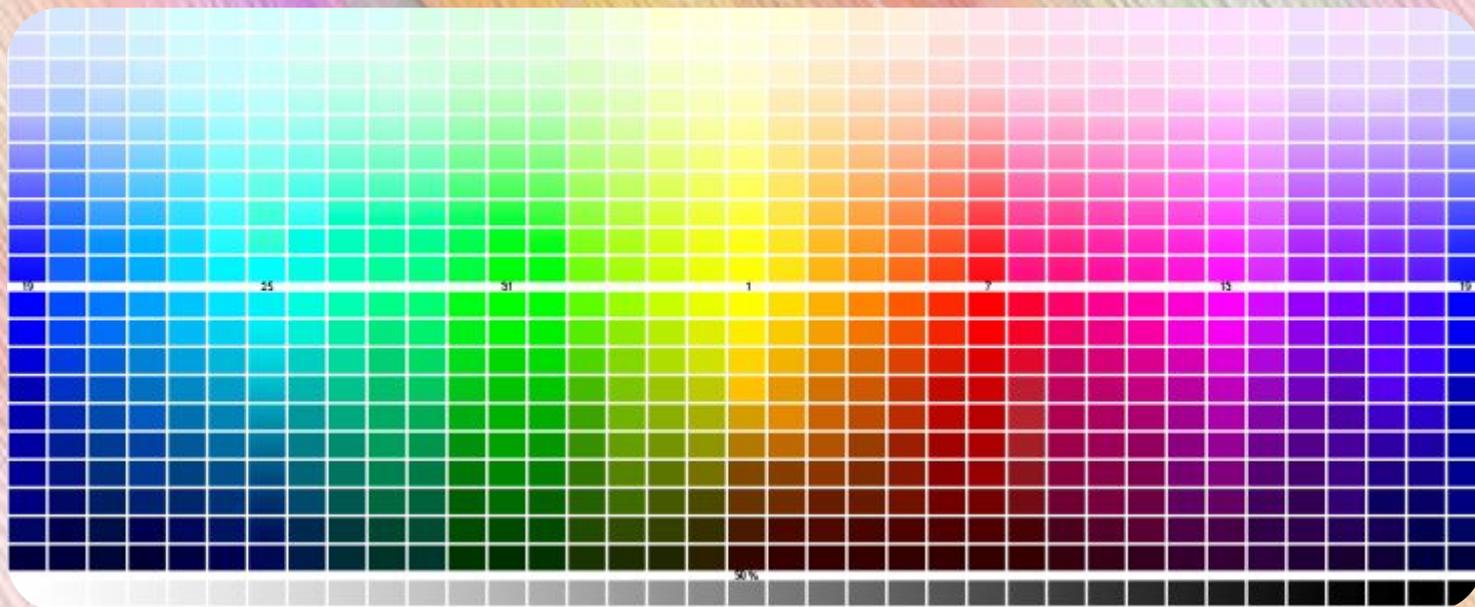
ЦВЕТА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

ЦВЕТА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

Если добавить к получившимся цветам белый - получим более светлые оттенки, если чёрный - более темные.



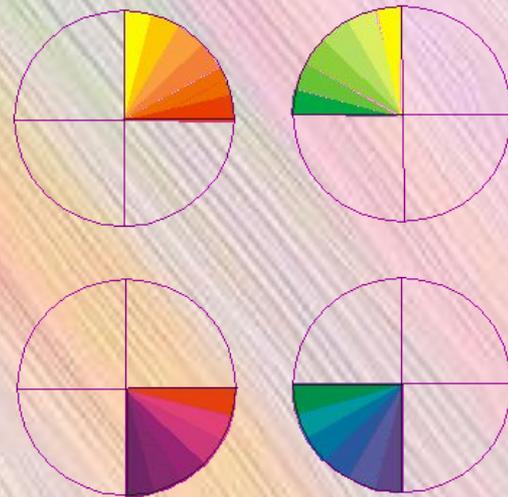
Смешивая цвета подобным образом можно получить множество новых цветов и оттенков.





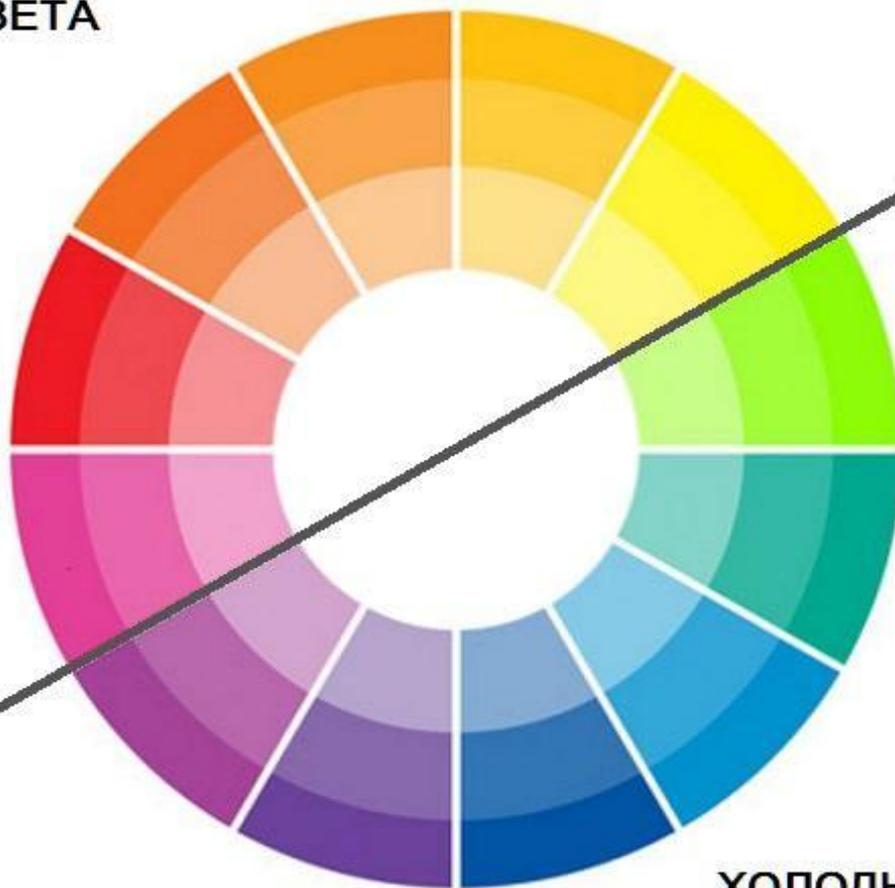
Контрастными называются цвета, которые расположены в цветовом круге друг напротив друга. Контрастные цвета, помещенные рядом, усиливают яркость друг друга.

В цветовом круге каждый основной цвет и примыкающие к нему соседние называются родственными цветами.



Цвета делятся на тёплые и холодные.

ТЕПЛЫЕ ЦВЕТА



ХОЛОДНЫЕ ЦВЕТА

ХОЛОДНЫЕ ЦВЕТА

Тёплые оттенки



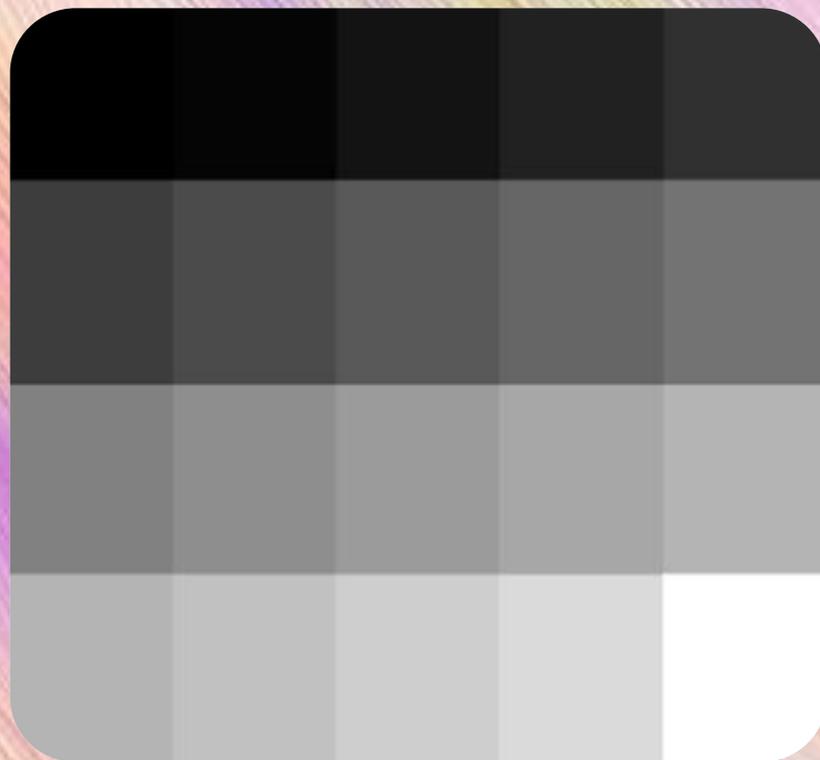
В тёплых цветах преобладают оттенки жёлтого и красного. Тёплые цвета напоминают нам тепло, огонь.

Холодные оттенки



Холодные цвета напоминают о холоде, о снеге. К ним относятся синий, голубой, фиолетовый.

Ахроматические цвета



«Краски в общем вызывают в людях большую радость. Глаз нуждается в них так же, как он нуждается в свете.

Вспомните, как мы оживаем, когда в пасмурный день солнце, вдруг осветит часть местности и краски становятся ярче.

Й.В. Гёте.



Цвет, цветовые сочетания красок – это важнейшие художественно-выразительные средства живописи.



С помощью цвета, цветовых сочетаний, гармонии холодных и тёплых цветов художник передаёт самые разнообразные чувства и настроения.



**Цвет обладает огромной властью над
человеческими эмоциями.**



Цвет в рекламе.



Цвет в дизайне интерьеров

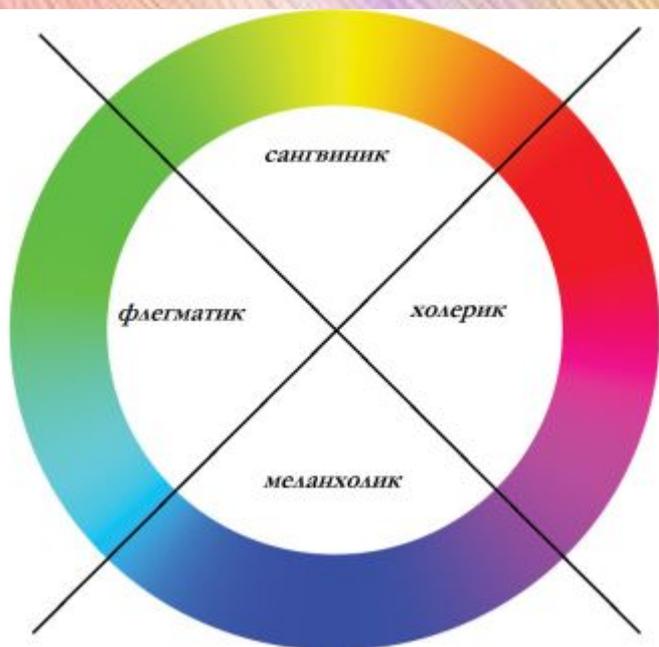


COFAB
design

Цвет в дизайне одежды



Цвет в психологии



**Итак, мы узнали что такое цвет и спектр.
Узнали, как с помощью трех основных
цветов получить множество оттенков.
А еще мы узнали, что знание о цвете и его
влиянии на эмоции человека широко
используются в некоторых профессиях.**