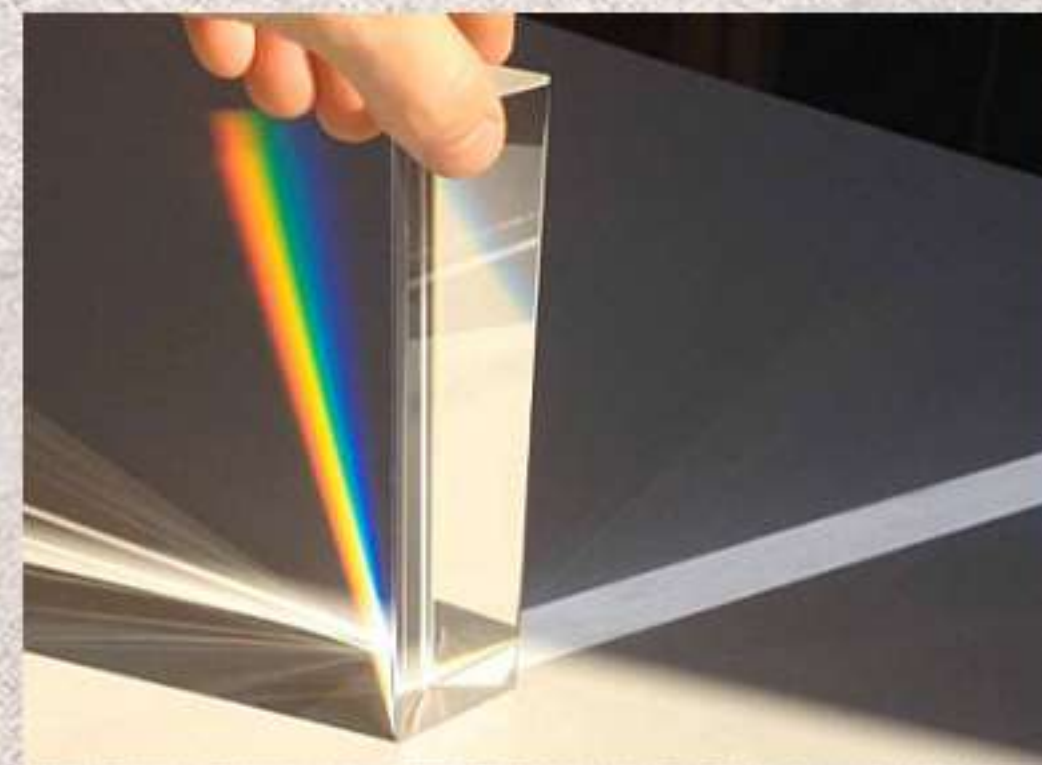




ЧТО ТАКОЕ СВЕТ?

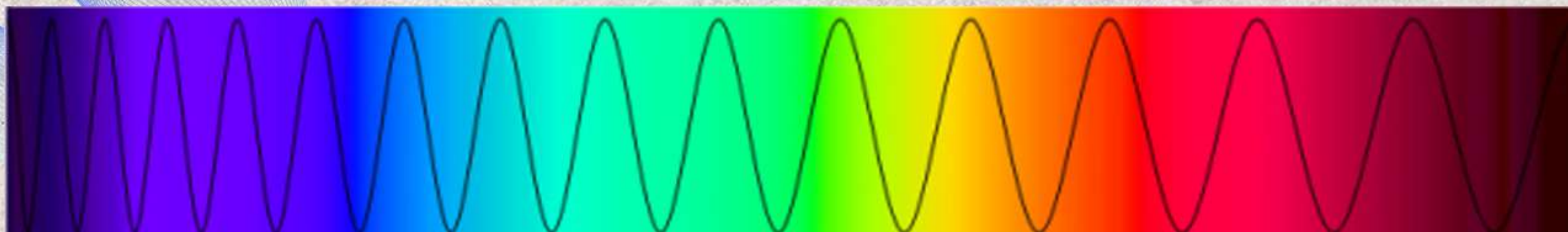




PRO START
new 2

СВЕТ - ЭТО
электромагнитная волна

ЦВЕТ ВОСПРИНИМАЕТСЯ ВОЛНАМИ



КАК МЫ ВИДИМ ЦВЕТ?



ЗА СЧЕТ ПОГЛОЩЕНИЯ

белый
свет

отраженный
белый свет

белый
свет

отраженный
красный свет

белый
свет

свет
не отражается



ЧТО ТАКОЕ ЦВЕТ?





PRO START

new 2

ЭТО ОЩУЩЕНИЕ)



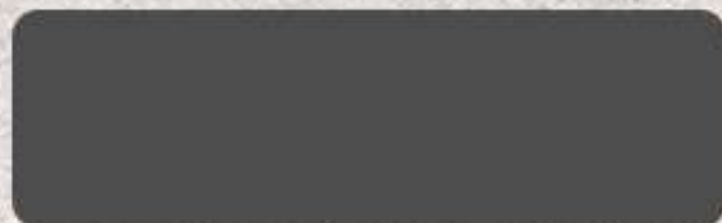
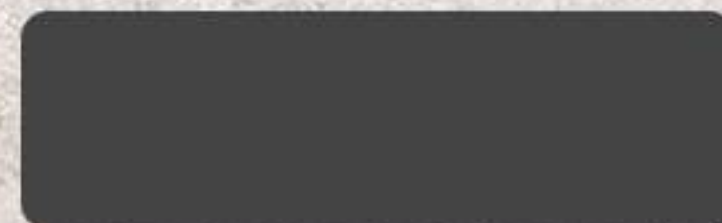
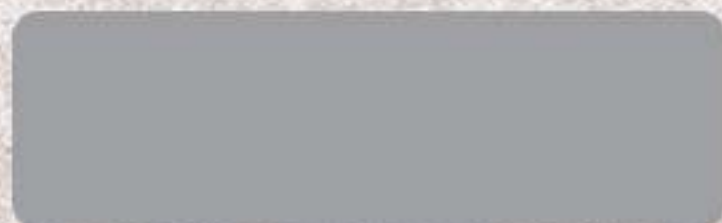
PRO START
new 2

В таблице **PANTONE**
2100
оттенков



АХРОМАТИЧЕСКИЕ

- это бесцветные цвета



К АХРОМАТИЧЕСКИМ относятся:



белый



черный



все градации серого



В колористике **белого цвета нет**

СЕРЫЙ И ЧЕРНЫЙ регулируют понятия:

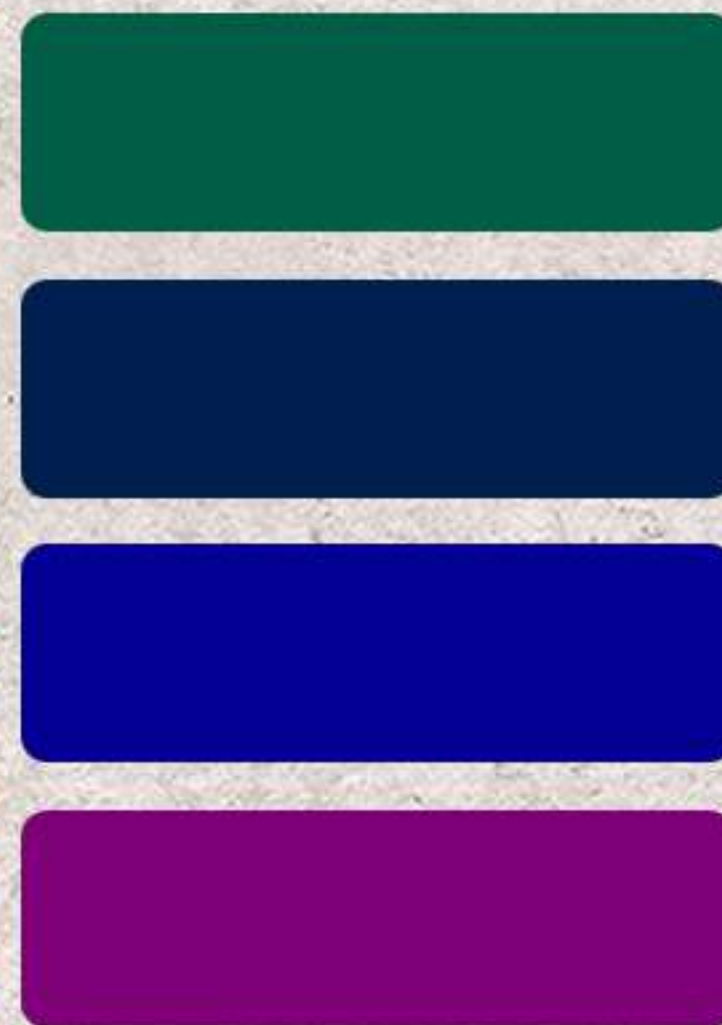
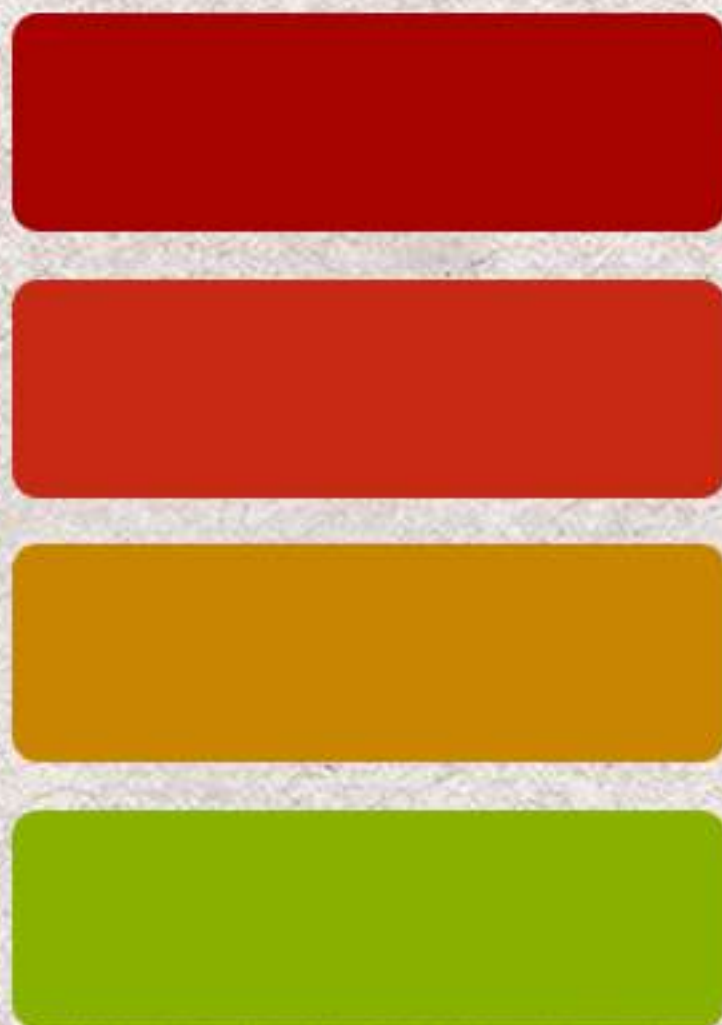
ЯРКИЙ И ТУСКЛЫЙ

ПЛОТНЫЙ И ПРОЗРАЧНЫЙ

То есть добавляют **светлоту или темноту**

ХРОМАТИЧЕСКИЕ ЦВЕТА

это все цвета за исключением
белого, серого и черного





PRO START
new 2

Человеческий глаз
способен различить **150**



монохроматических тонов
с изменением яркости -

300 000 **цветов**



PRO START
new 2

Цвета делятся на
ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ

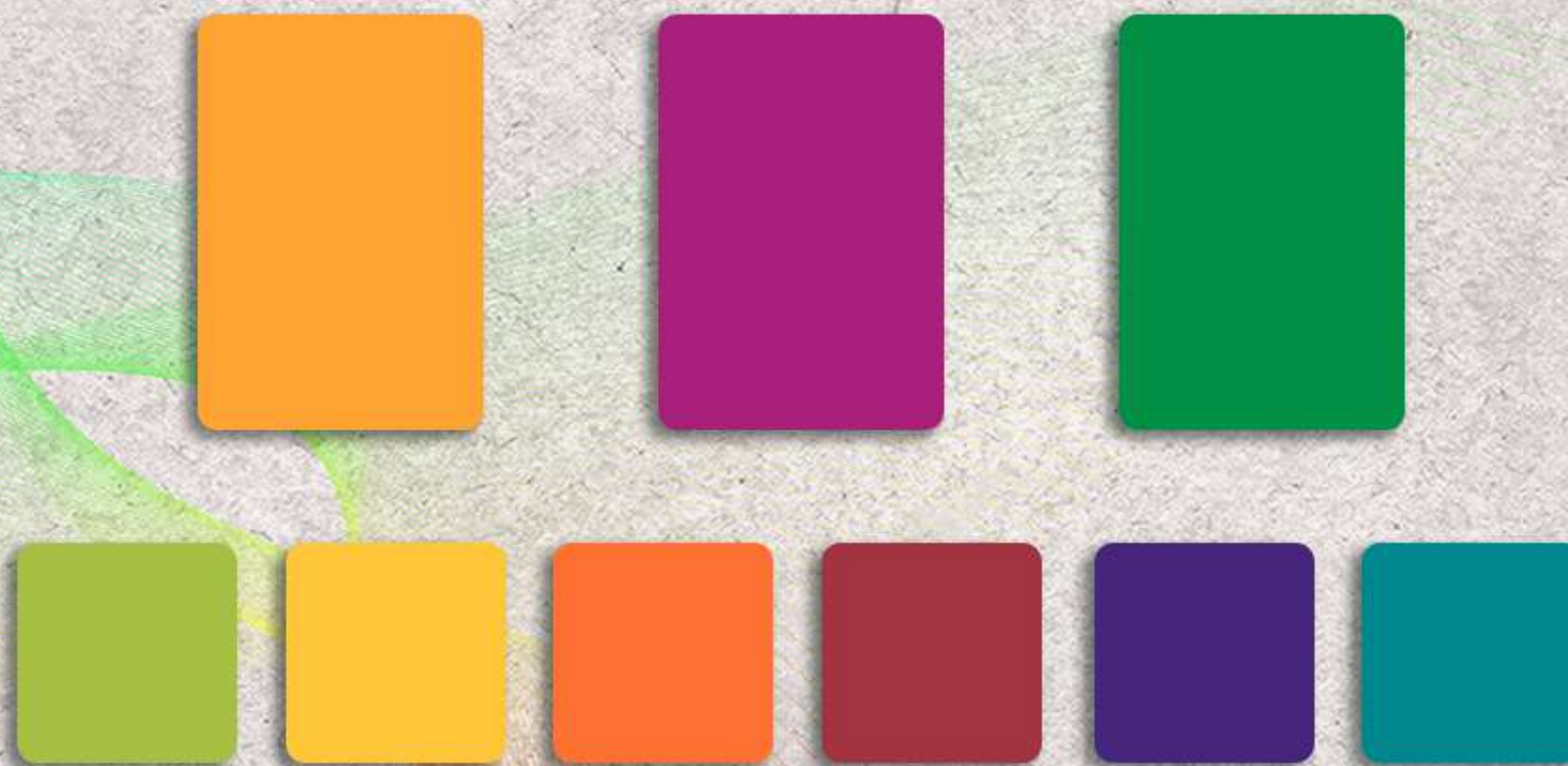


PRO START new 2

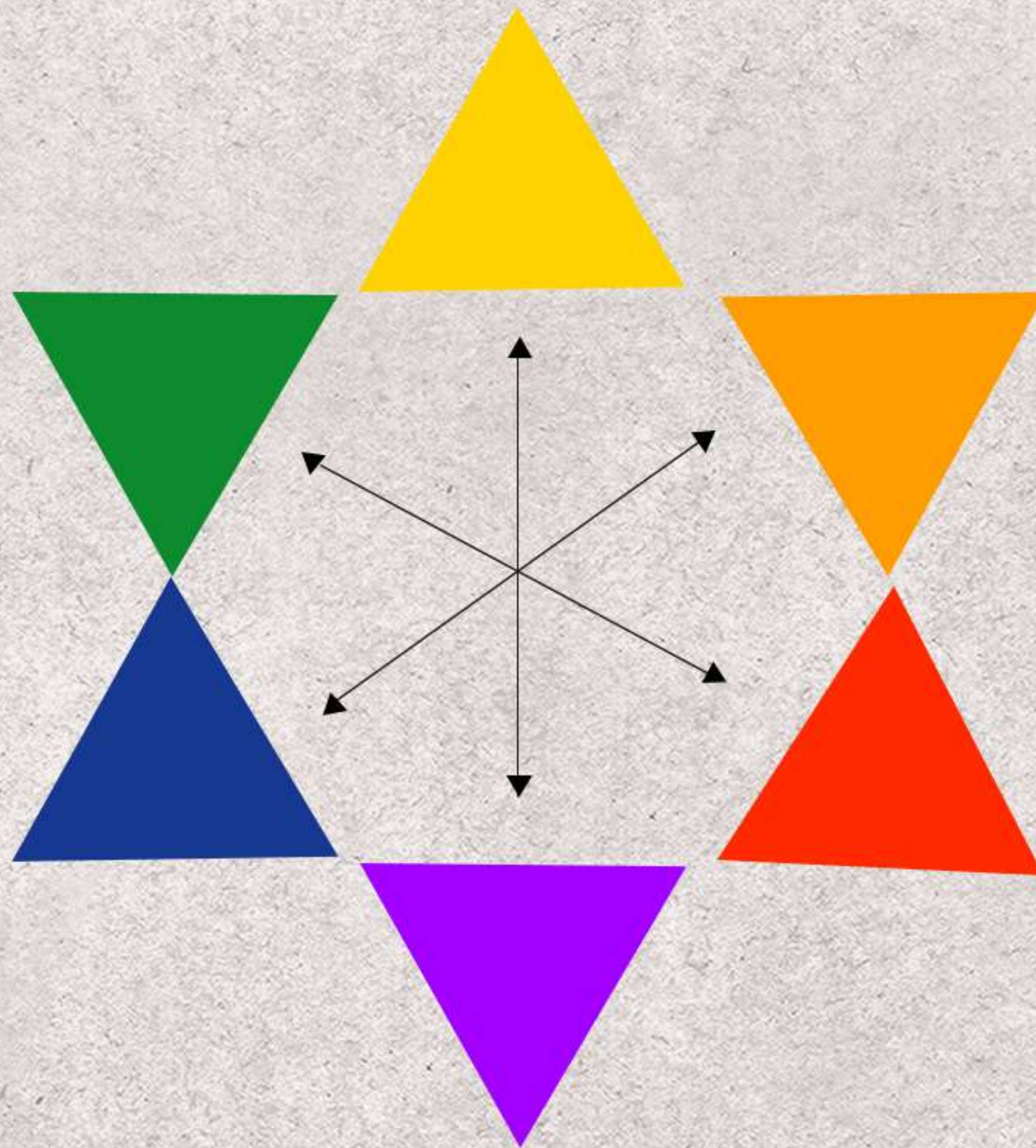
Простые - **ПЕРВИЧНЫЕ**



Сложные -**ВТОРИЧНЫЕ**
/третичные /четвертичные



Звезда Освальда



Температура цвета существует ДВУХ ВИДОВ:



абсолютная



относительная

АБСОЛЮТНАЯ

**КОГДА ЦВЕТ НАХОДИТСЯ
В ПРОСТРАНСТВЕ САМ ПО СЕБЕ**



ОТНОСИТЕЛЬНАЯ

**когда на цвет имеет влияние
другой рядом стоящий цвет**





PRO START

new 2





PRO START

new 2



К ХОЛОДНЫМ ОТНОСЯТСЯ:

Синий



Зеленый





К ТЕПЛЫМ ОТНОСЯТСЯ:

Красный



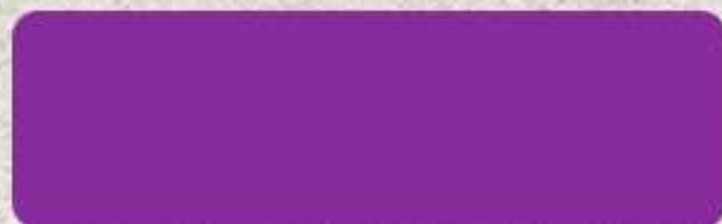
Желтый



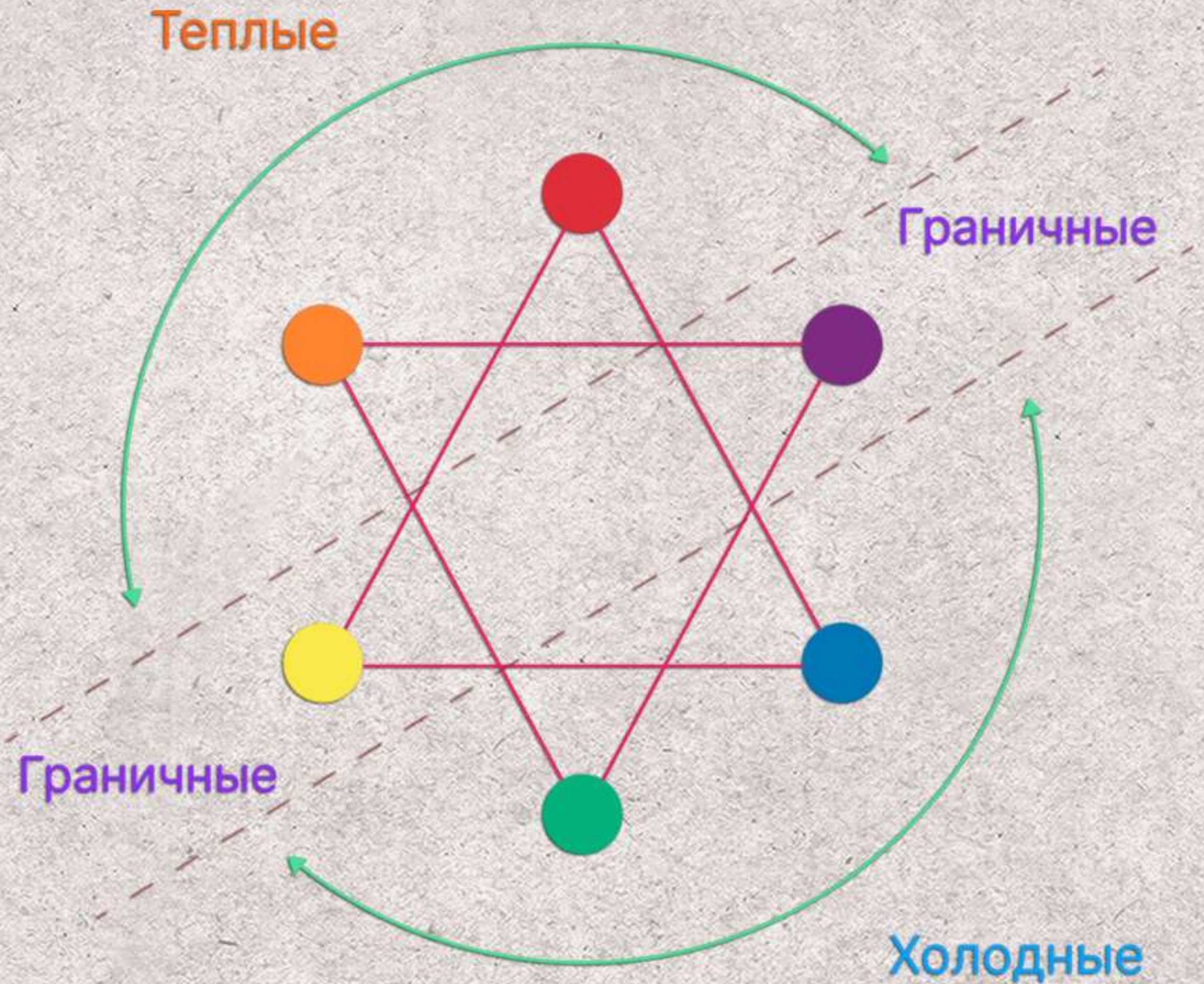
Оранжевый



КУДА ОТНЕСТИ ФИОЛЕТ?



ПО ПРАВИЛАМ - к холодным
ФАКТИЧЕСКИ - к граничным

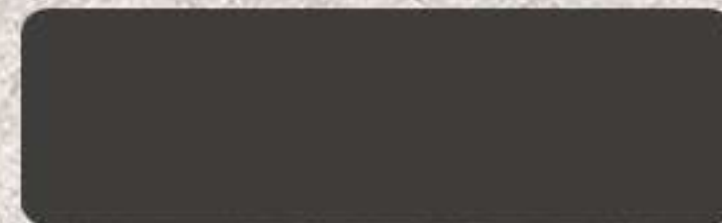
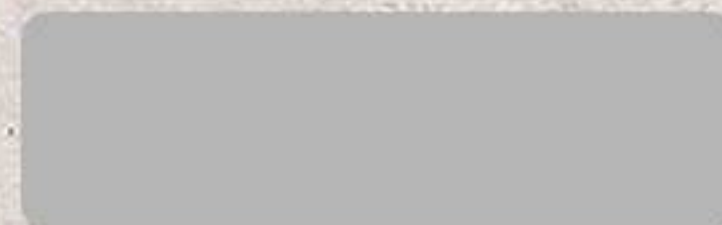
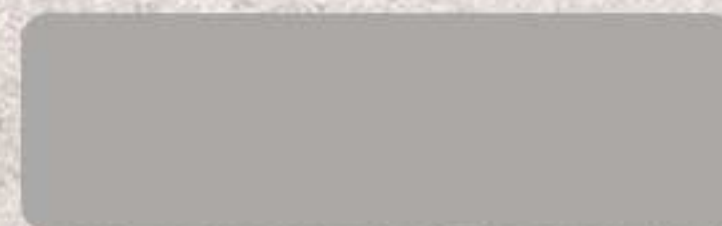
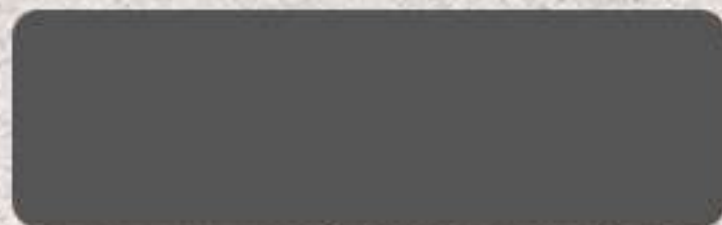




PRO START
new 2

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

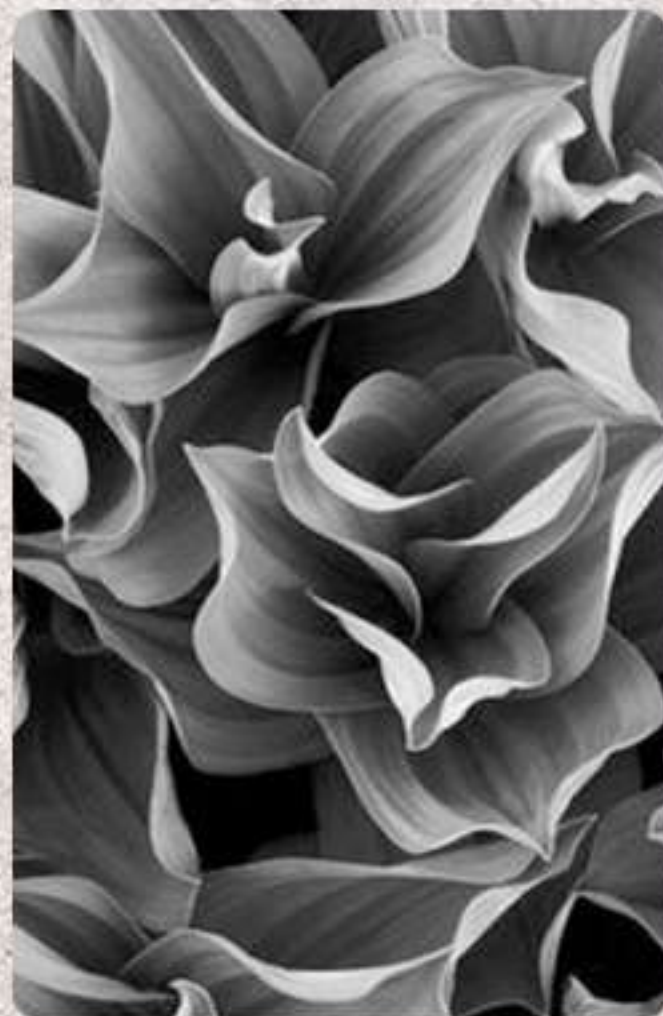
КАКИЕ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ АХРОМАТИЧЕСКИЕ ЦВЕТА?



Ахроматические цвета всегда
ХОЛОДНЫЕ



КАКИЕ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ АХРОМАТИЧЕСКИЕ ЦВЕТА ПО ОТНОШЕНИЮ ДРУГ К ДРУГУ?



Черный ТЕПЛЕЕ по отношению к белому





**СВЕТЛОТА - характеристика цвета
в ахроматических диапазонах**

Чем больше черного, тем ТЕМНЕЕ

Чем больше белого, тем СВЕТЛЕЕ

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ СВЕТЛОТУ ЦВЕТА - перевести в Ч/Б фото



ЯРКОСТЬ для КОЛОРИСТА равно:



чистота цвета



теплые оттенки



минимальное присутствие
ахроматических цветов (черный)



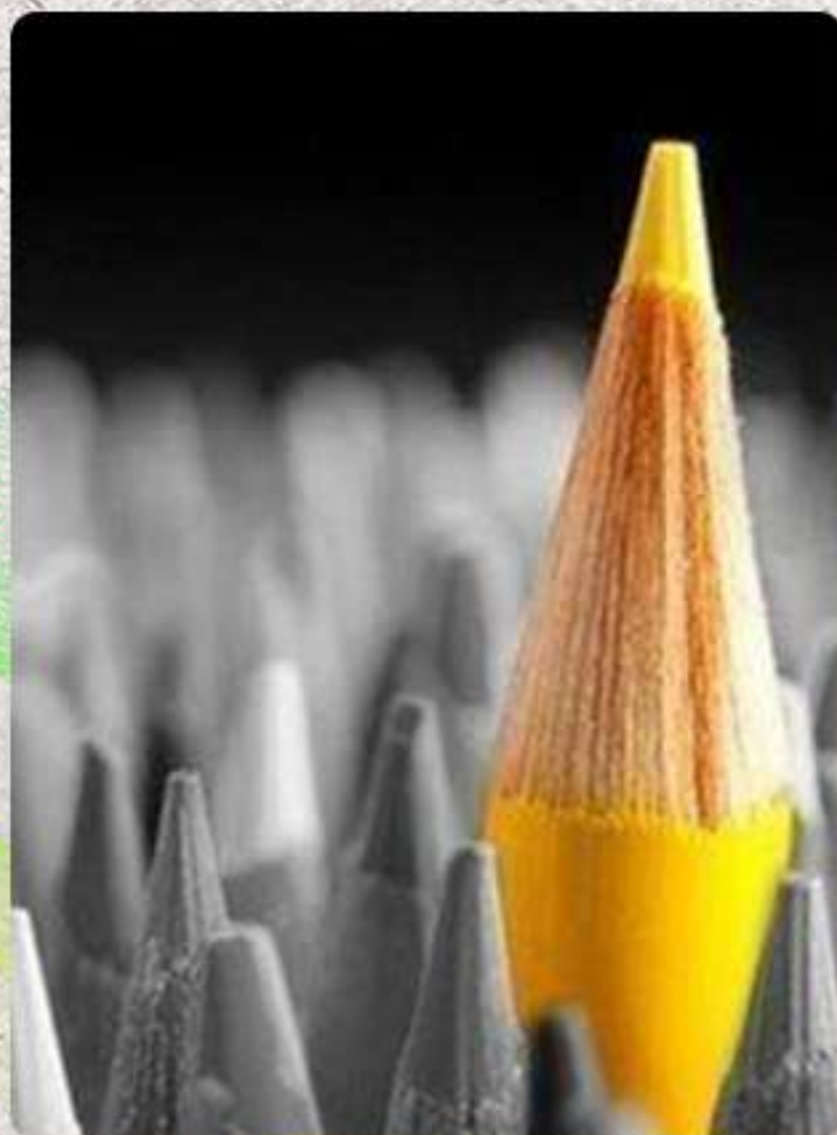
PRO START
new 2

**Какой цвет
САМЫЙ ЯРКИЙ?**



ЖЕЛТЫЙ

Так как яркость подразумевает светлоту



Глубина цвета - это характеристика
для холодных цветов



Глубина цвета - это
противоположность яркости



**Чем больше СИНЕГО в цвете,
тем он глубже**



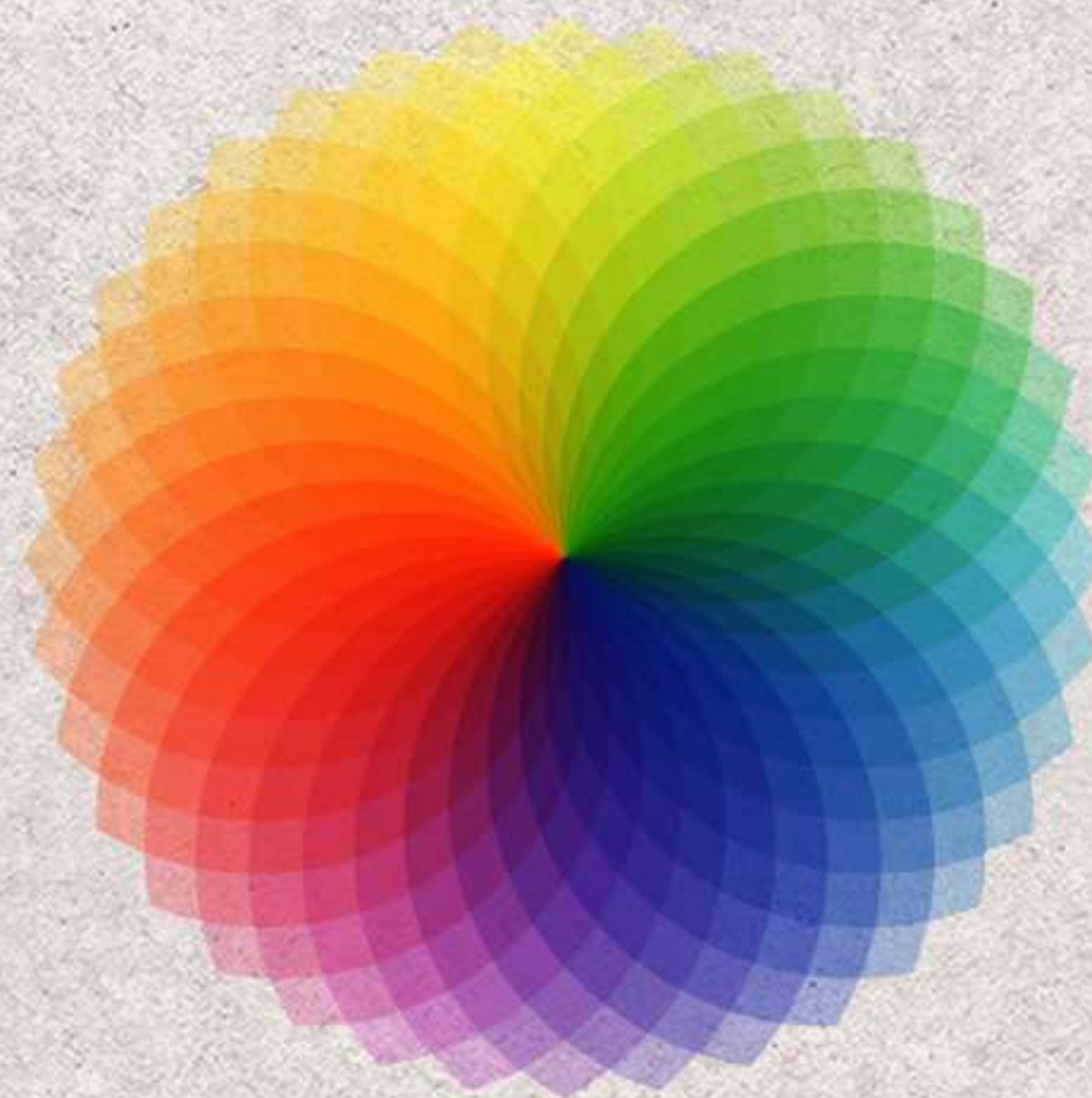
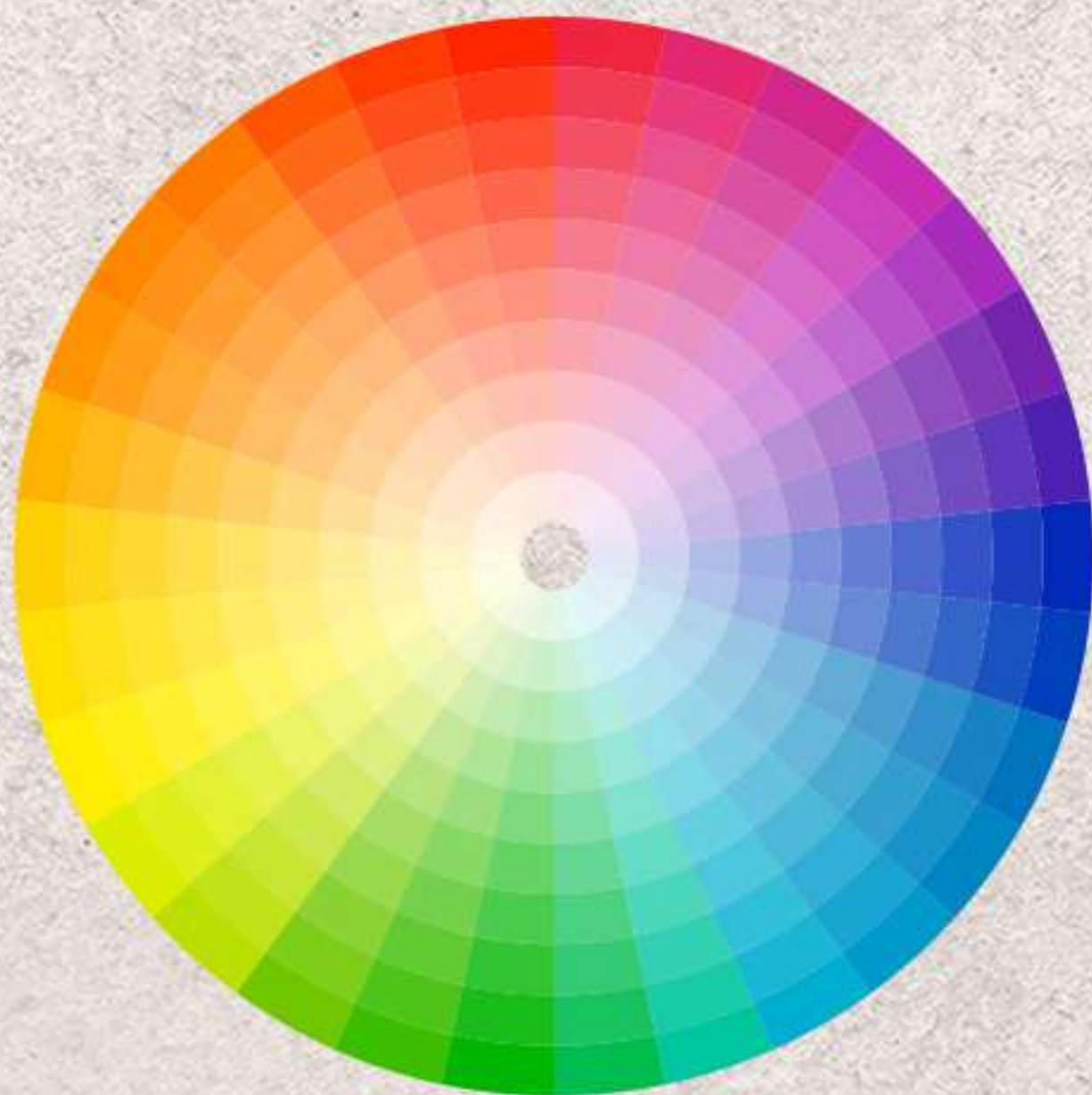


PRO START new 2

ЦВЕТОВОЙ КРУГ ПАРИКМАХЕРА

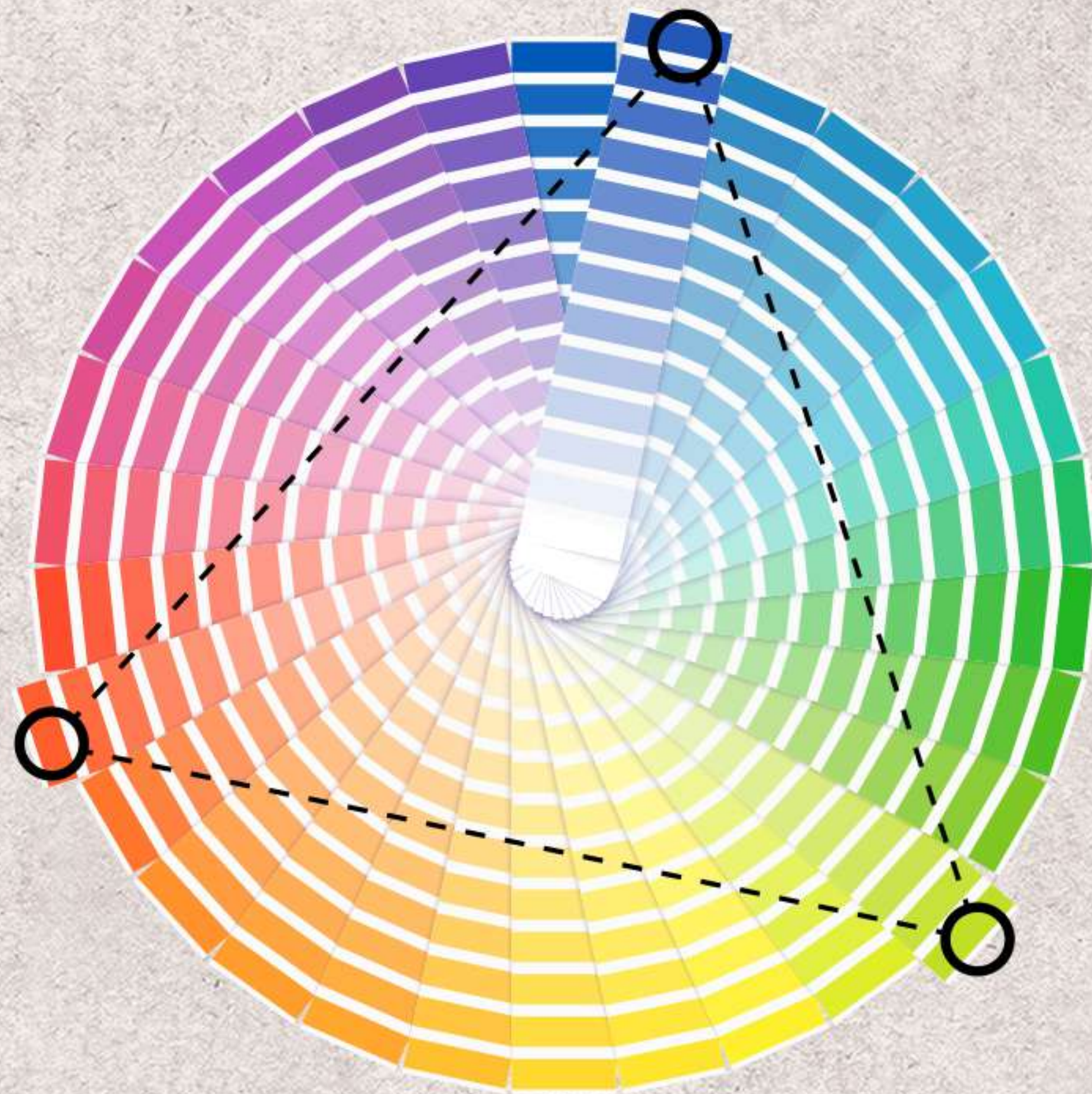
**ЭТО СИСТЕМАТИЗАЦИЯ
ВСЕХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**





КАК ПОСТРОЕН КРУГ:

1. размещение первичных цветов на одинаковом расстоянии при угле размещения в 120 градусов
2. между ними на одинаковом расстоянии размещены вторичные
3. в центре круга коричневый или серый
4. увеличение яркости всегда к внешней части круга
5. круг разделен на сектора
6. цвета в круге соответствуют визуализации в том случае, если:
 - цвета смешиваются в равных пропорциях
 - имеют одинаковую плотность / насыщенность и яркость





Систему цветов собрали в **фарбкарту**
и перевели на **язык цифр**





ЧТО ТАКОЕ ФАРБКАРТА?



Это инструмент мастера





PRO START new 2

Каждый **бренд** имеет свою индивидуальную
систему обозначения

7.00

5/33

10/72

7

СУЩЕСТВУЕТ:



система **букв**



система **цифр**



PRO START
new **2**

**Первая цифра всегда отвечает
ЗА СВЕТЛОСТЬ**

ПЛОТНОСТЬ ЦВЕТА ОТ 1 ДО 10

НЮАНСЫ ОБОЗНАЧЕНЫ ЦИФРАМИ

0 - натуральный

5 - махагон

1 - пепельный

6 - красный

2 - фиолет

7 - коричневый

3 - золото

8 - матовый (зеленый)

4 - медь

9 - синий



БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

N - натуральный

C - медь

A - пепельный

M - махагон

V - фиолет

R - красный

G - золото

B - коричневый



PRO START new 2

ВАЖНО!!!

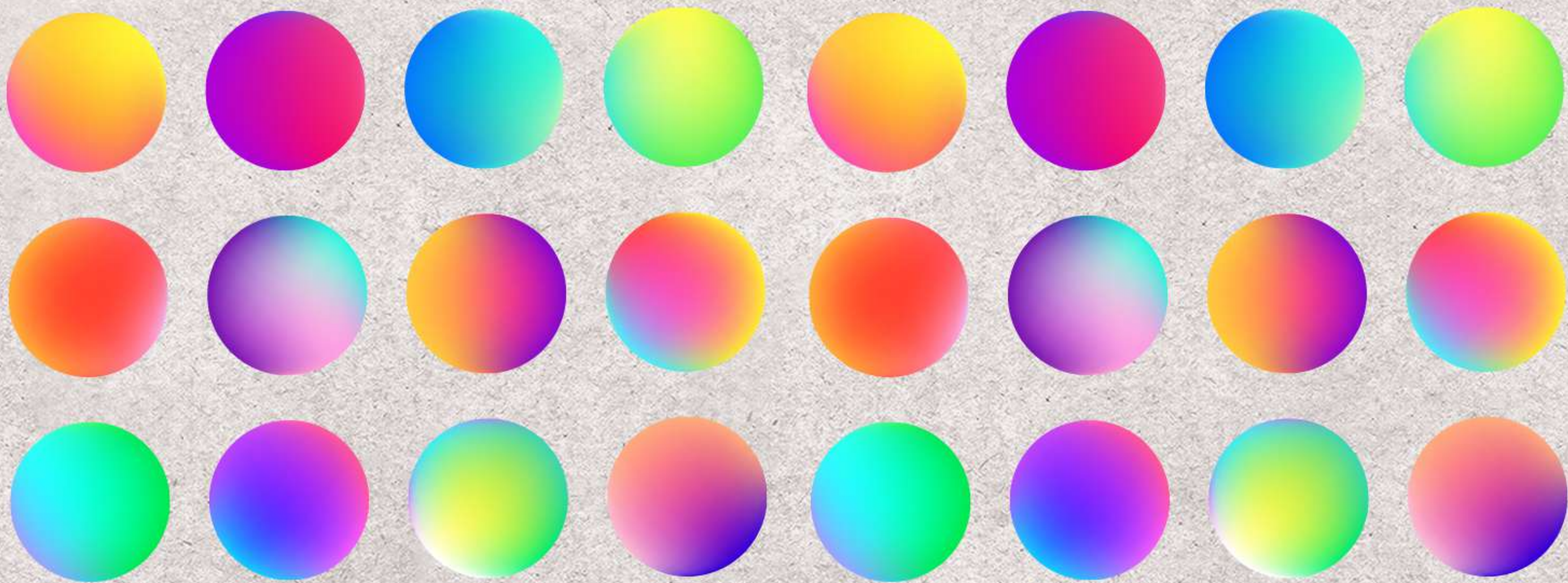
Во всех фарбкартах
индивидуальная нумерация





PRO START

new 2





PRO START

new 2

ТАБЛИЦА КАПЛЕРОВ

	Jarocol DPE	Jarocol AHEA	Jarocol AN	Jarocol ACC	Jarocol 2M5AP	Jarocol 2M5HEAP	Jarocol 2A3HP	Jarocol MAP	Jarocol RL	Jarocol 2MP	Jarocol 4CLR
Jarocol TDS											
Jarocol PPD											
Jarocol BTX											
Jarocol BHP											
Jarocol TAP											
Jarocol AHP											
Jarocol PAP											
Jarocol 4A3MP											
Jarocol PMAP											