

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА СЕМИНАР

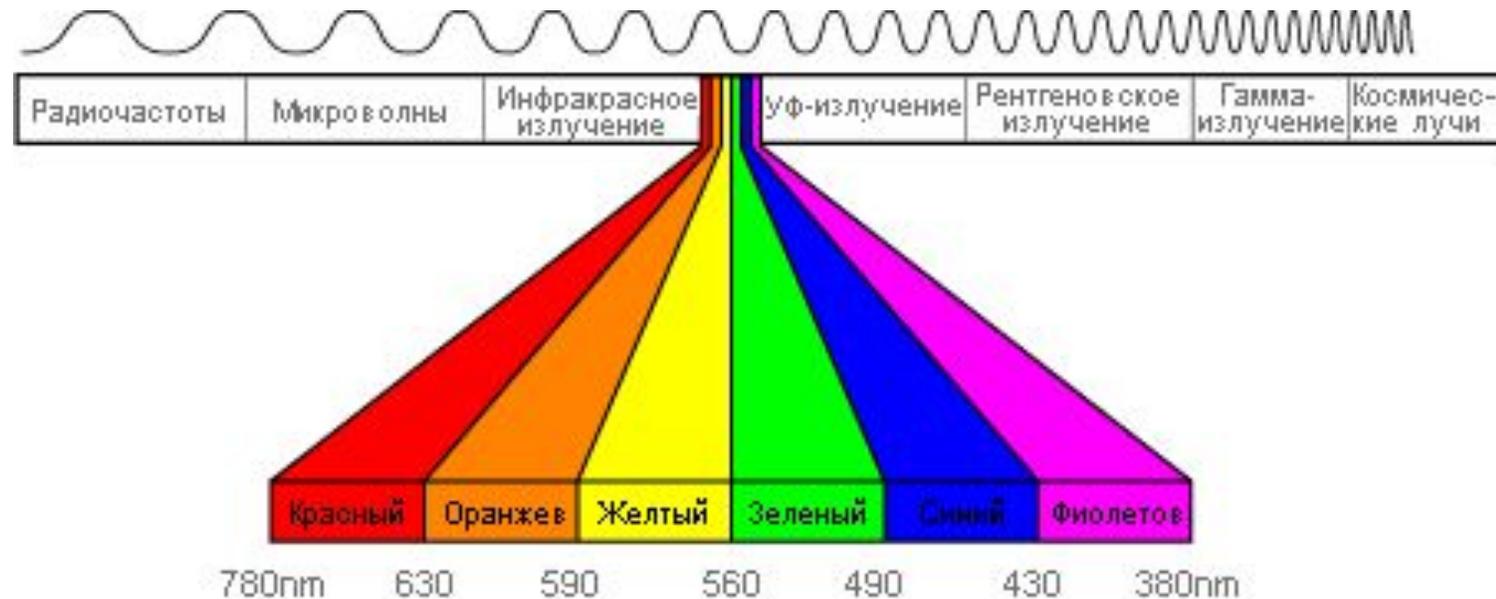
КОЛОРИСТИКА. ПРОСТО О СЛОЖНОМ.



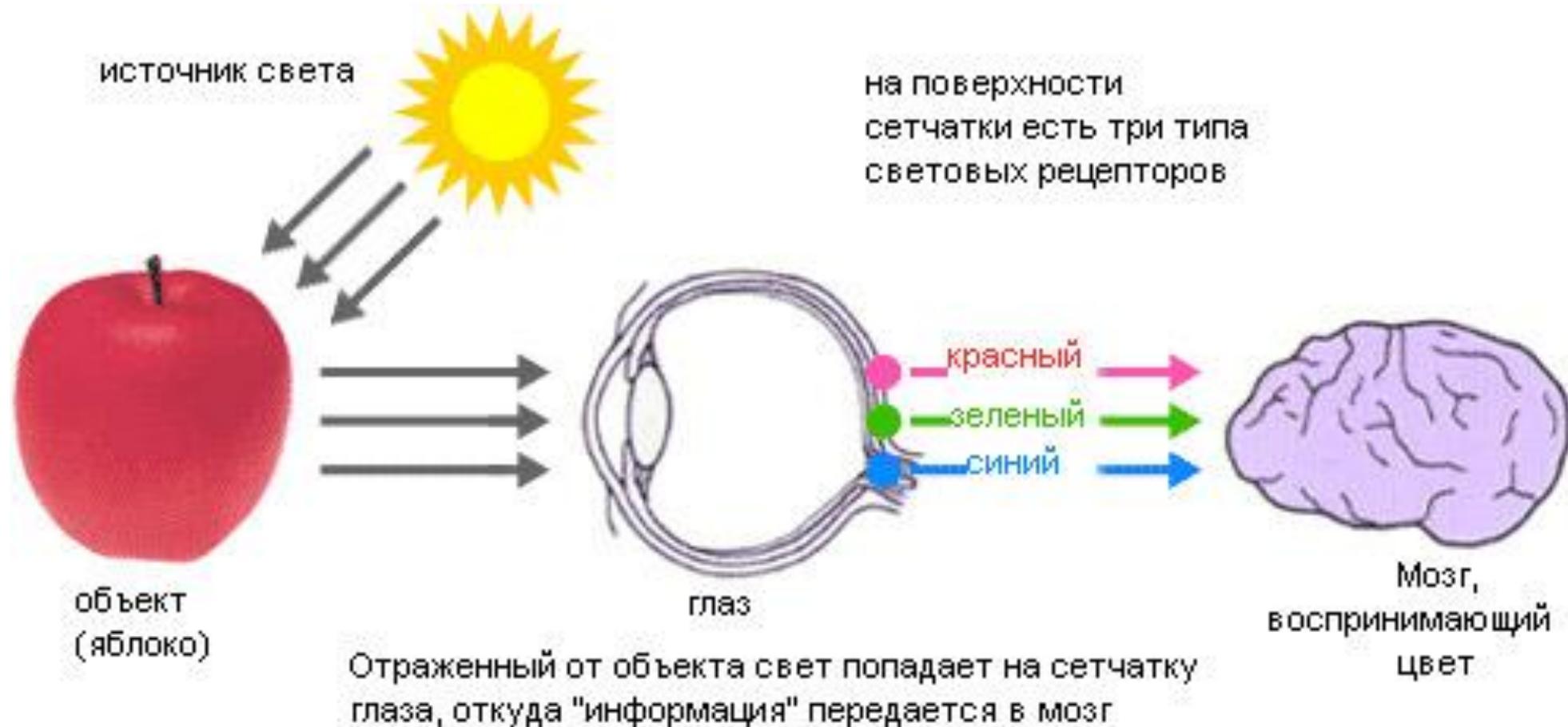
!!! С точки зрения медицины цвет влияет на психику. Человек воспринимает цвет с помощью глаз.

!!! С точки зрения физики: цветов в природе нет.

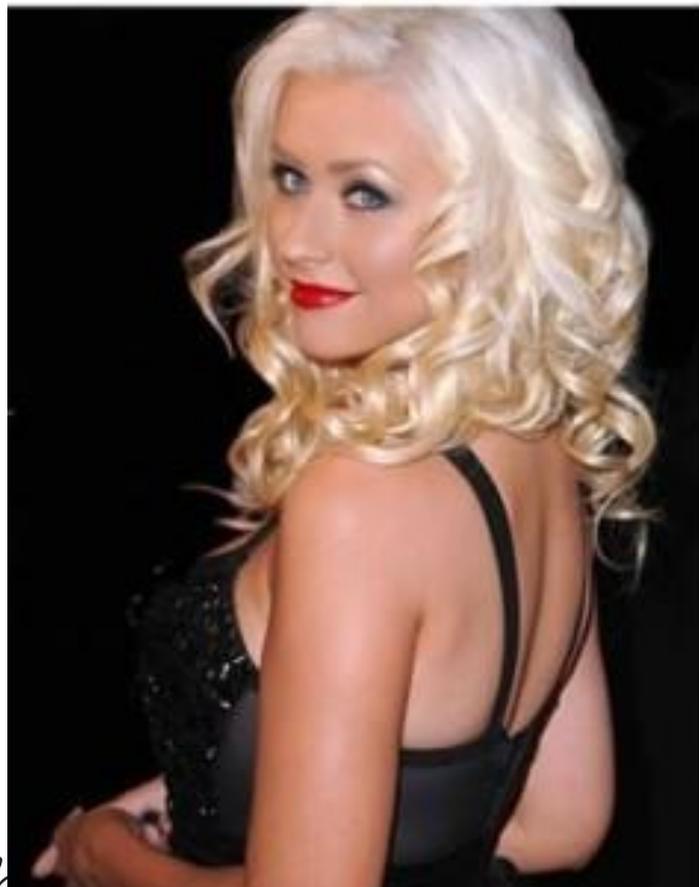
Цвет – это электромагнитные колебания (радиоволны)



как глаз воспринимает свет



Решила покраситься в блондинку

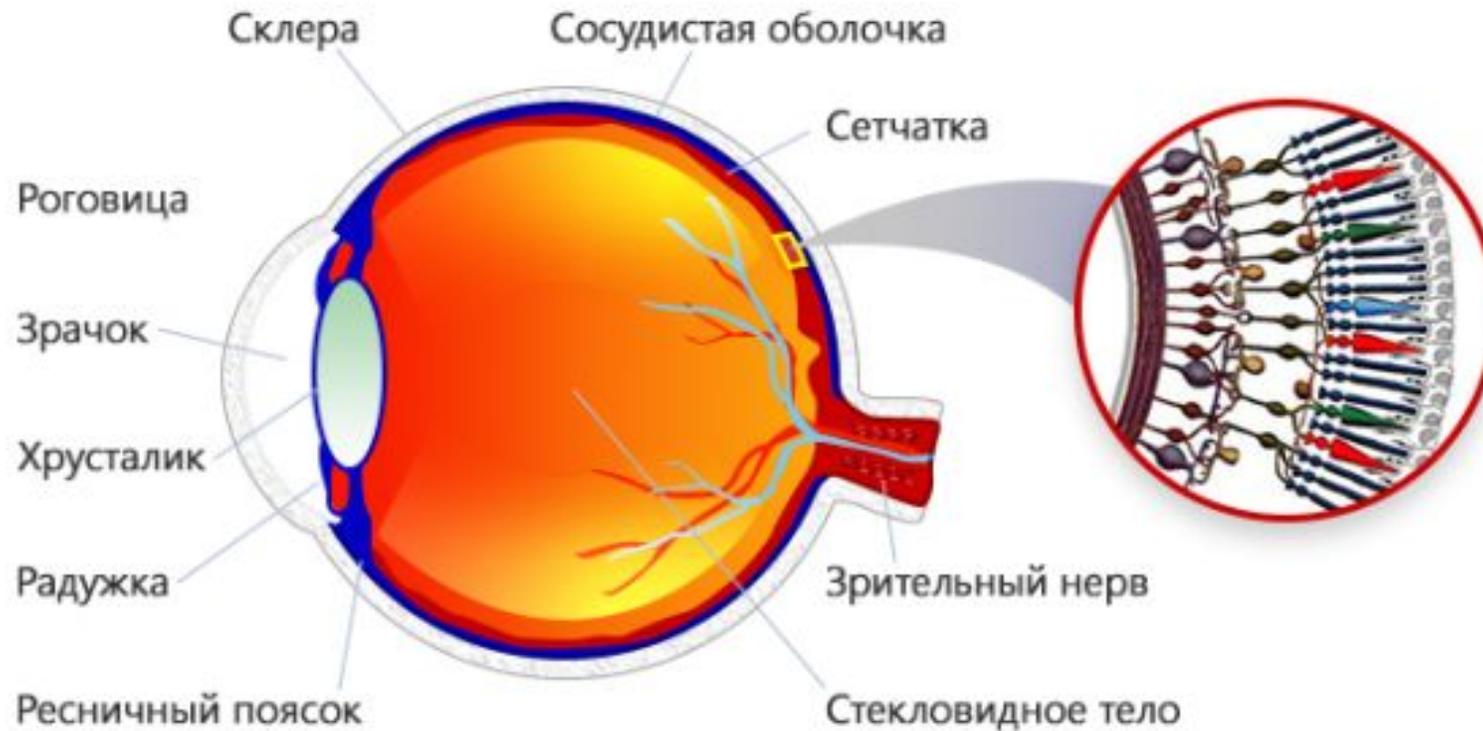


На восприятие цвета влияет:

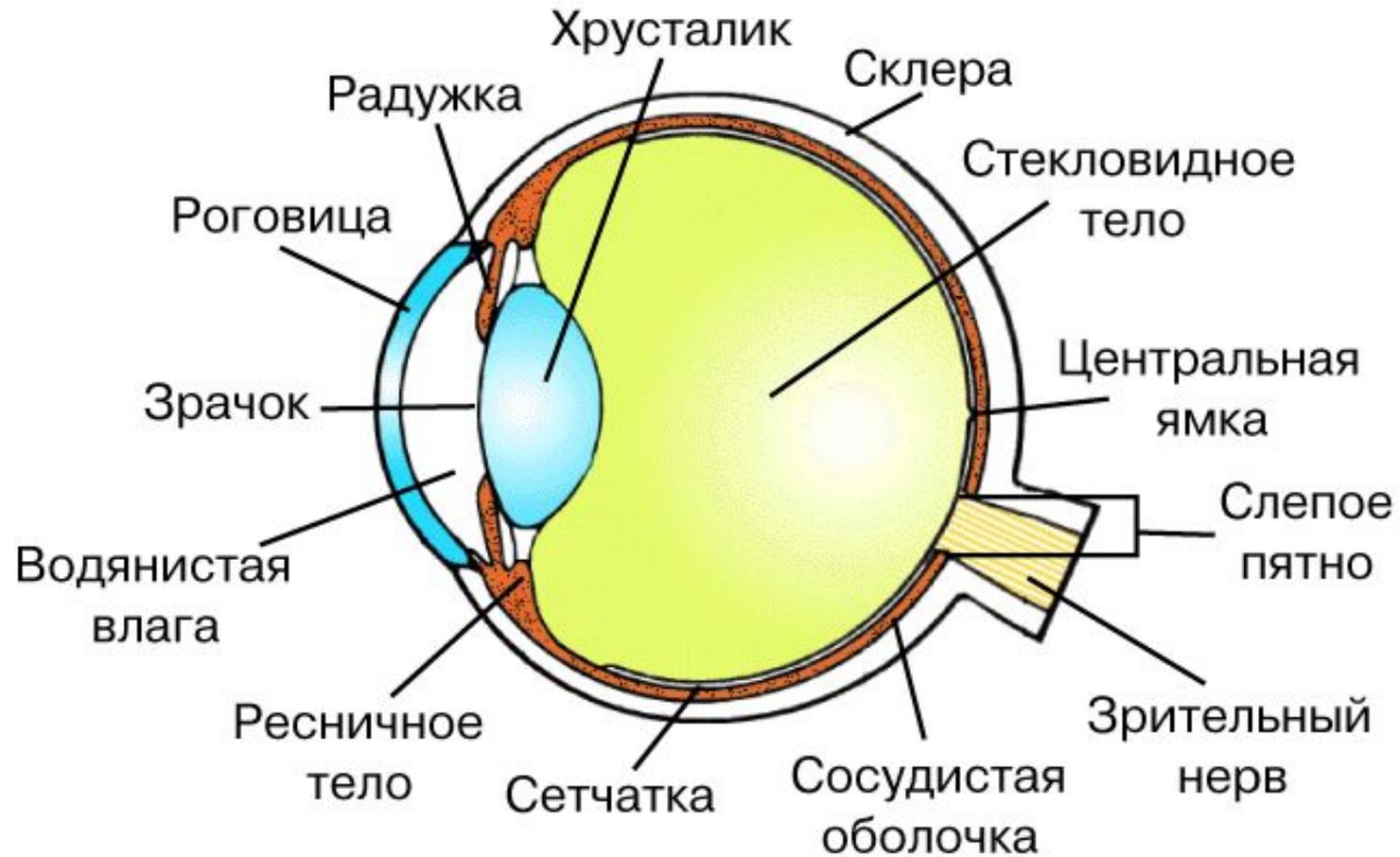
1. Освещение



2. Разница в процентном содержании палочек и колбочек в глазу



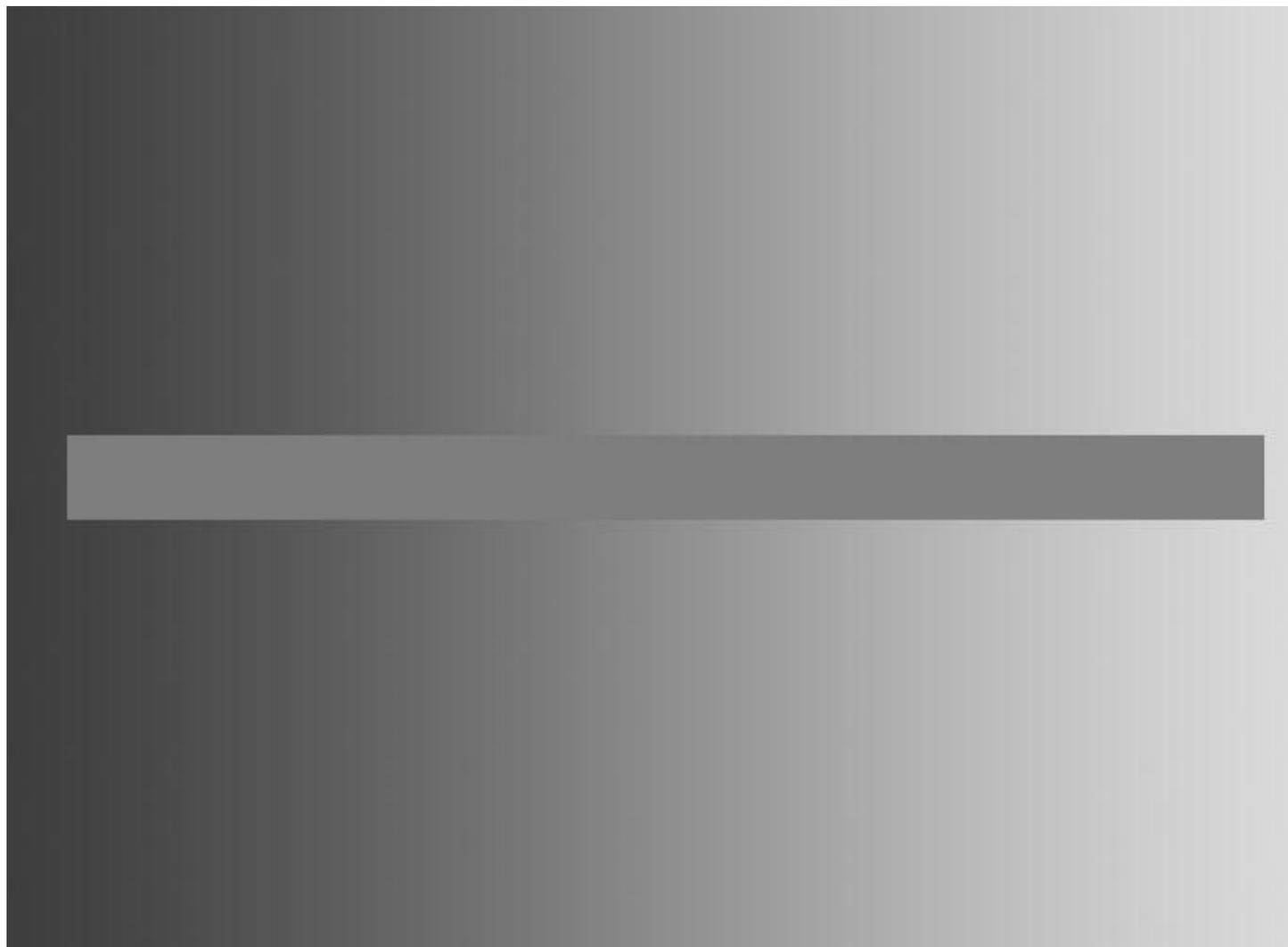
3. Особенности строения глаза, нарушения в строение глаза

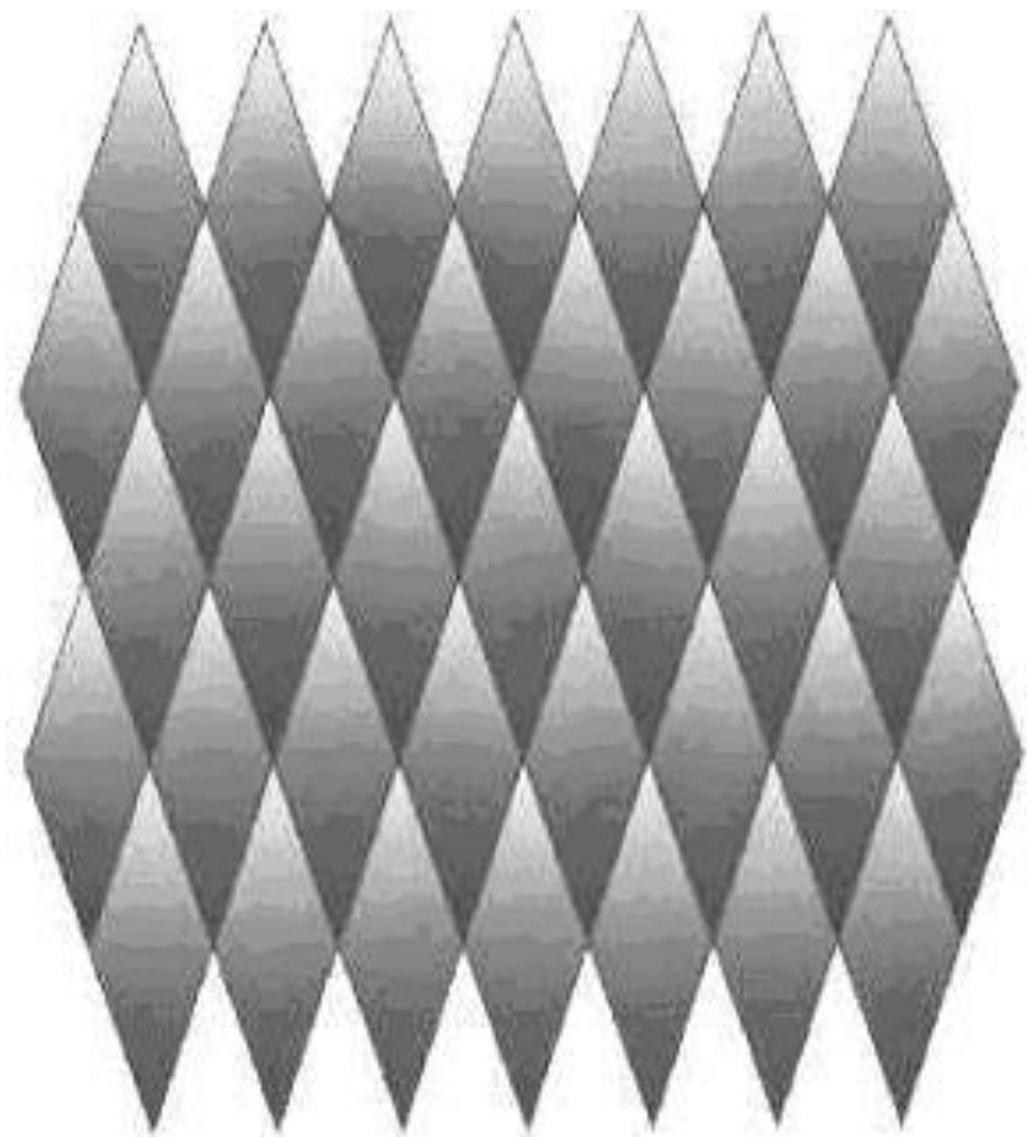


4. Личный опыт (психологическое восприятие)(трава всегда зеленая, небо голубое`



5. Отвлекающие факторы (рябой фон, утрированная контрастность) и др.





Существует 7 контрастов:

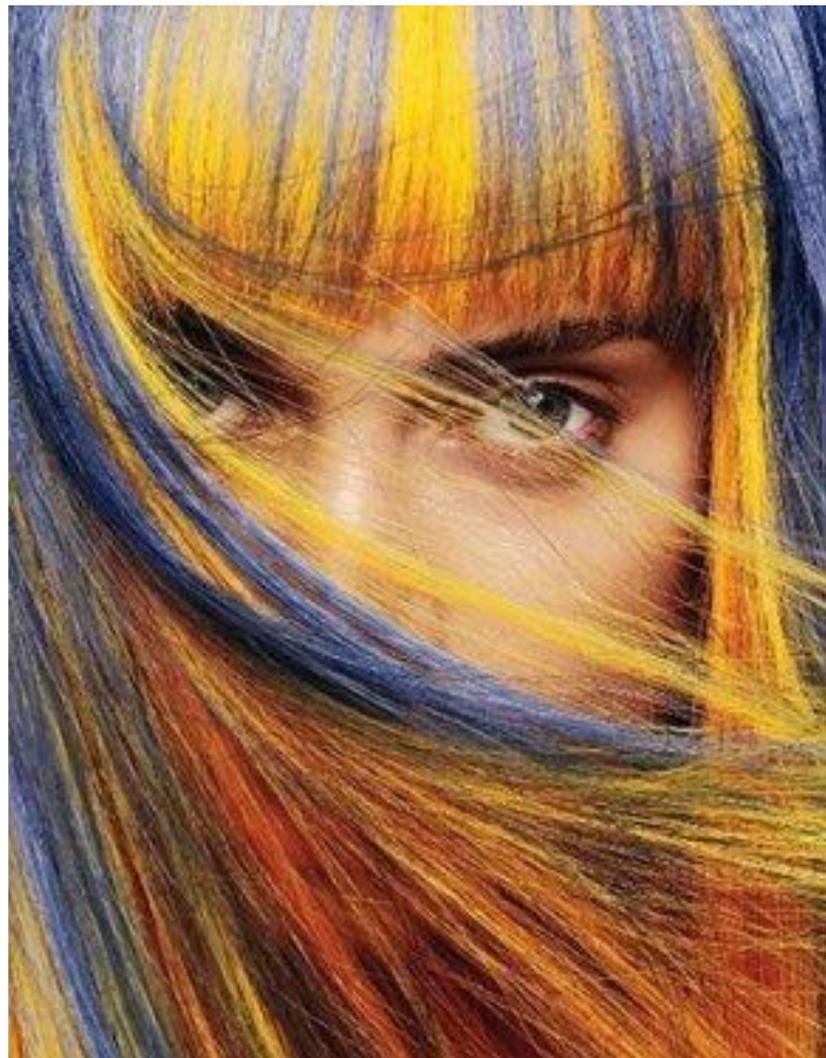
1 Контраст по цвету



2. Контраст по светлоте или еще как его называют контраст светлого и темного (светотеневой)



3. Контраст холодных и теплых ЦВЕТОВ

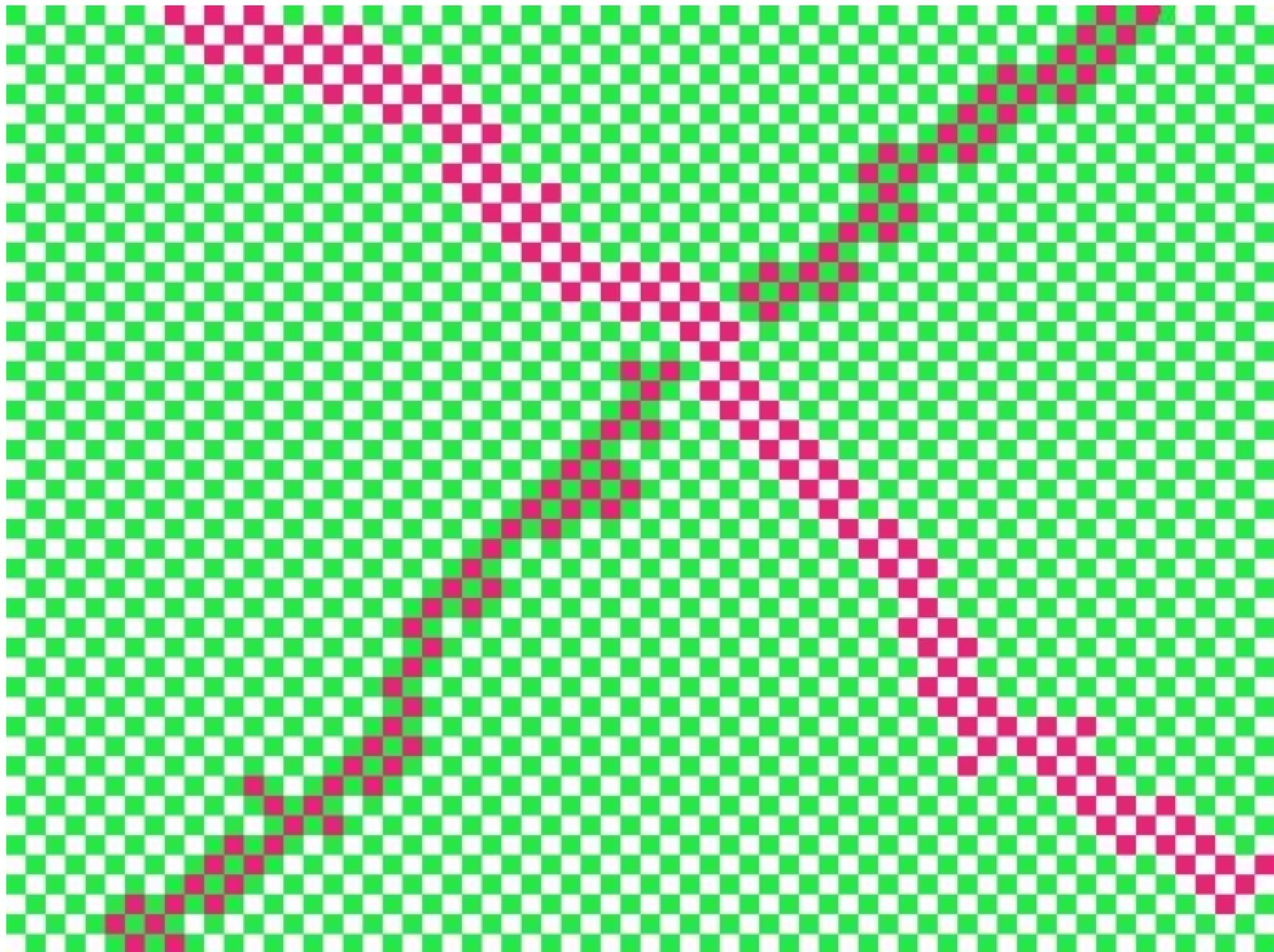


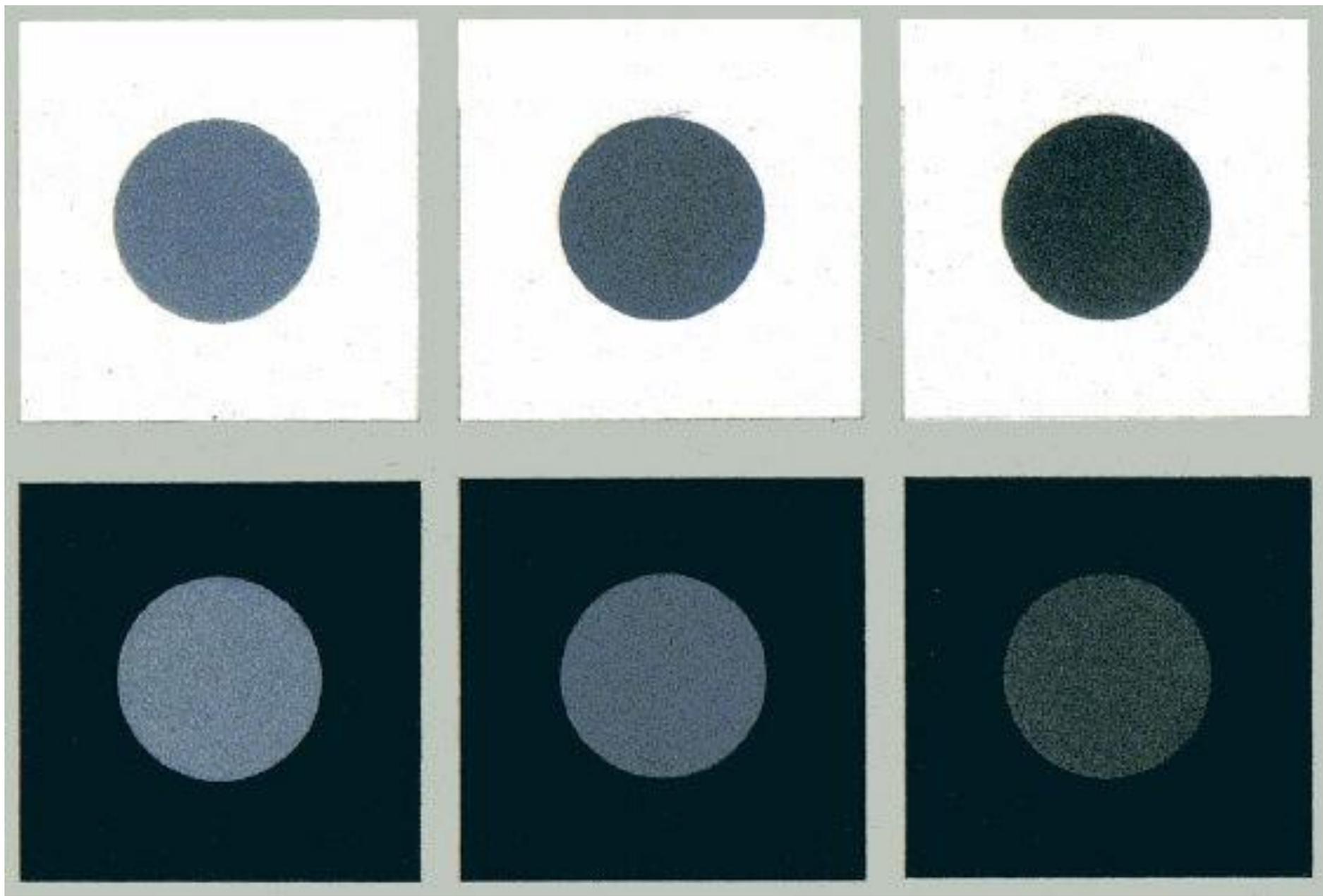
4.Контраст дополнительных цветов (противоположных цветов)



5. Симультанный контраст (одновременный зрительный контраст)







6. Контраст по насыщенности - это одна из разновидностей цветового контраста, которая основана на сочетании цветов различной насыщенности.



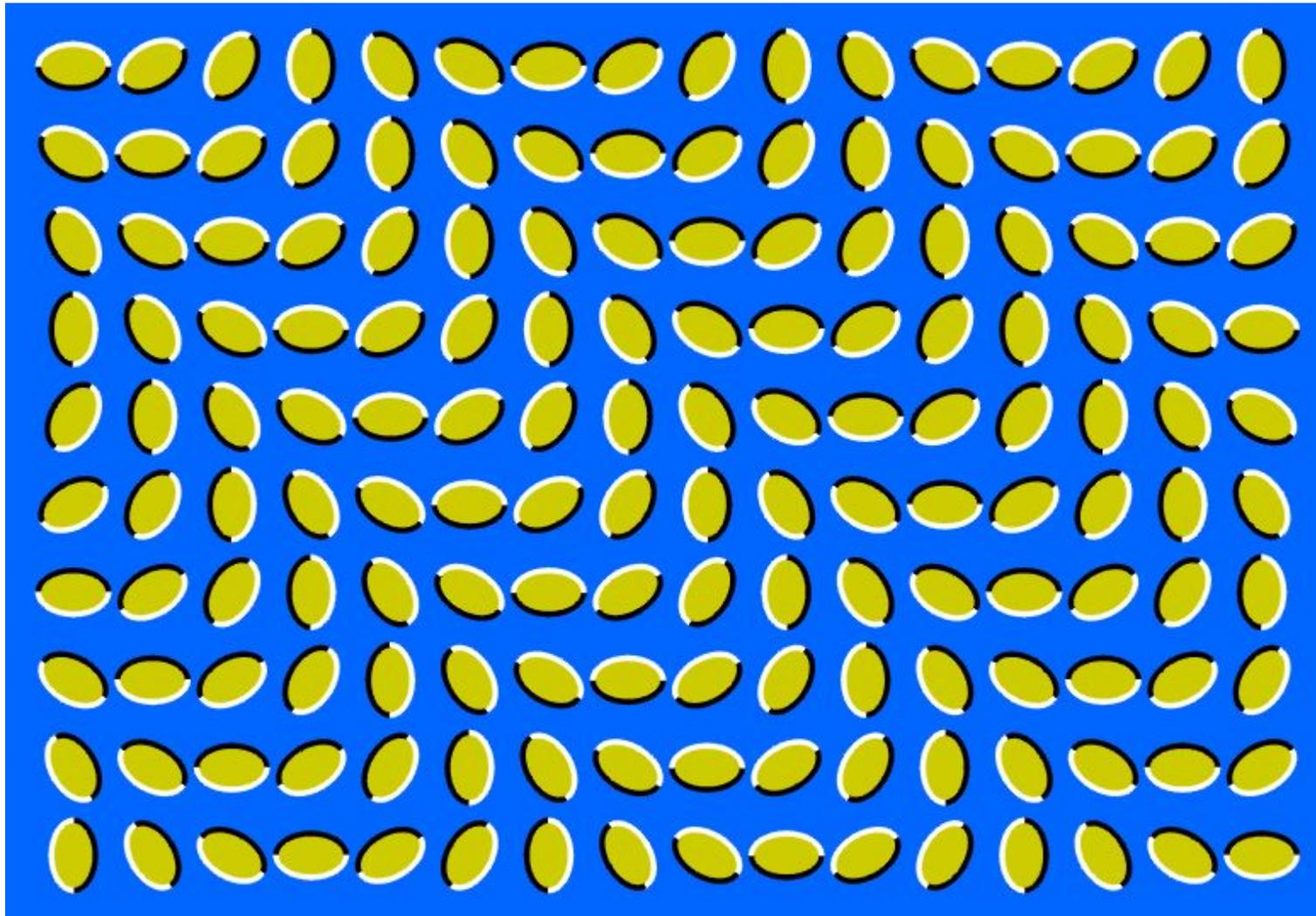
7. Контраст цветового распространения (контраст площади цветowych пятен)



Еще Гетте установил пропорциональные соотношения для чистых цветов в композиции, так

-  желтого - 9 частей,
-  оранжевого – 8 частей,
-  красного - 6 частей,
-  фиолетового - 3 части,
-  синего – 4 части,
-  зеленого - 6 частей.

Оптические иллюзии





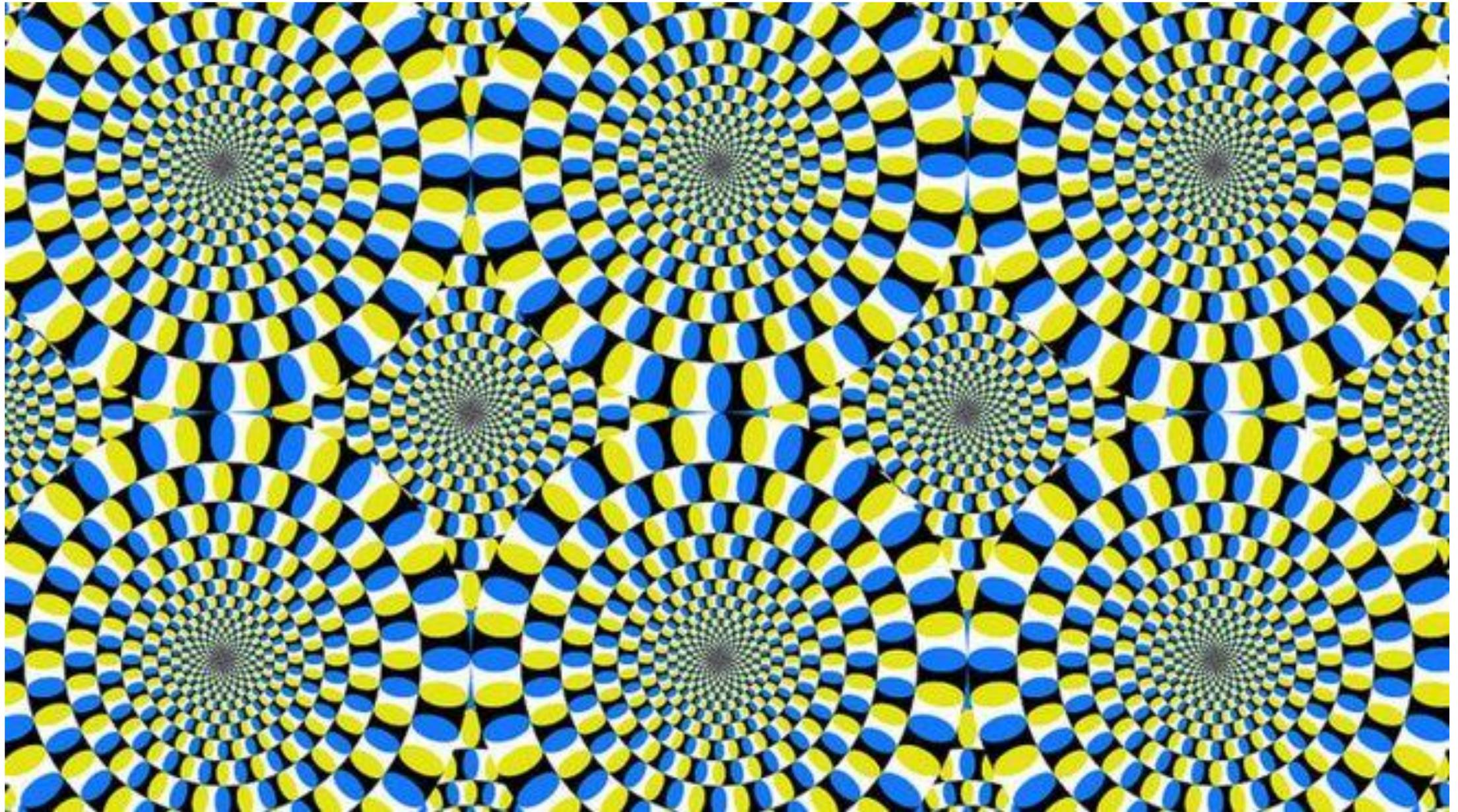
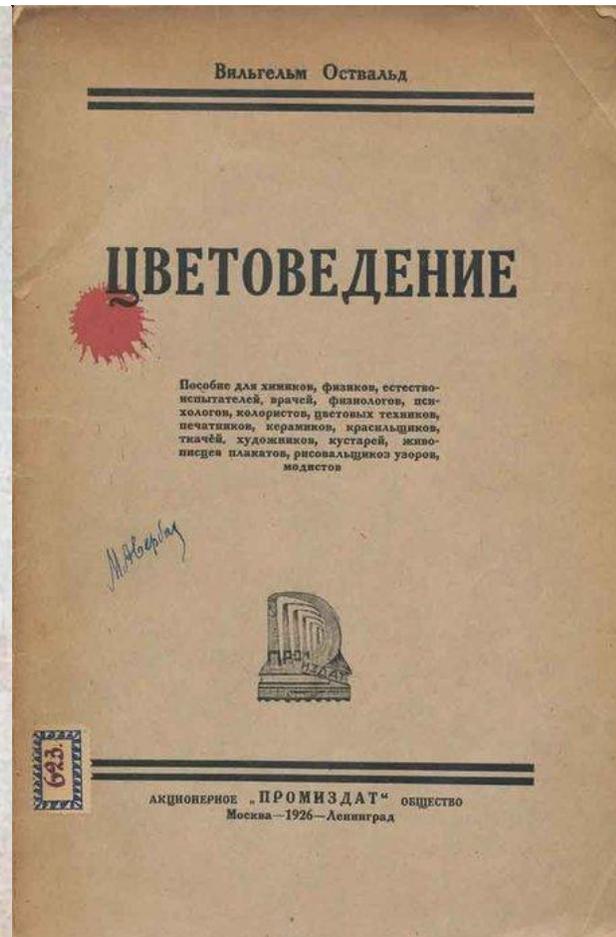
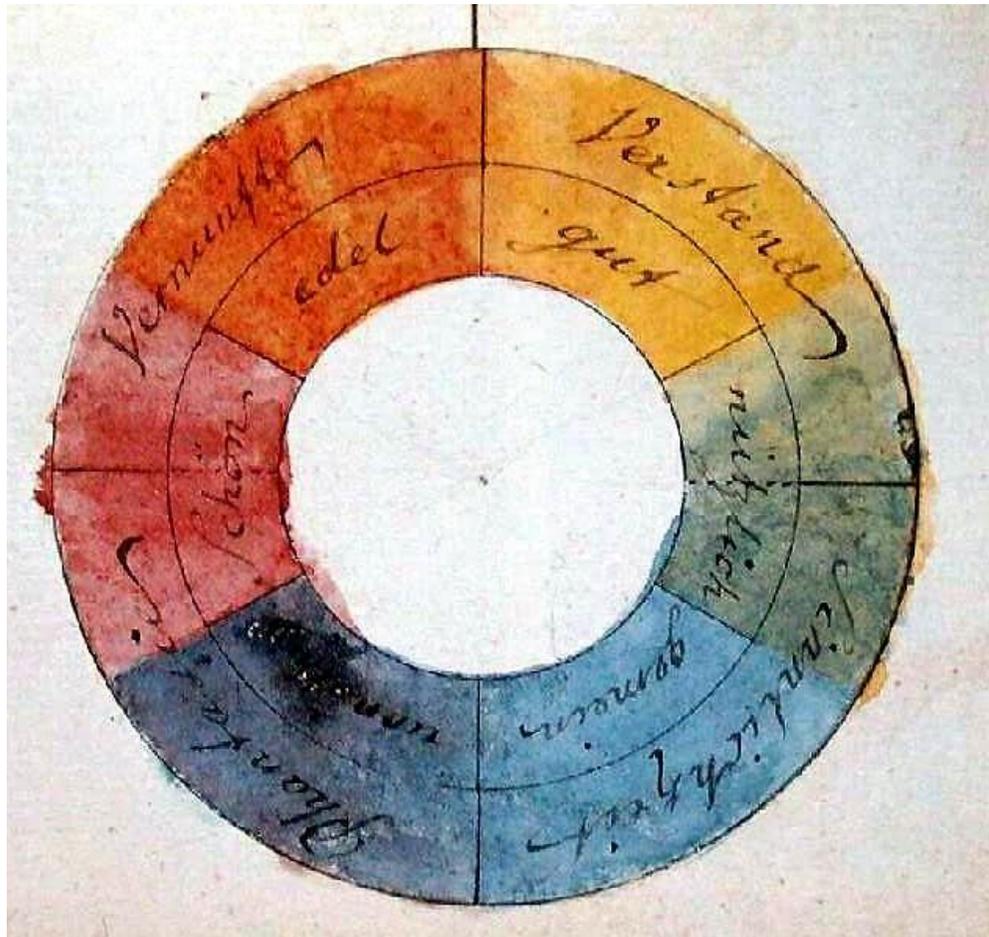


ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЦВЕТОВ УГТ

УГТ		ЦВЕТ
9-12		ЖЕЛТЫЙ
8-9		ОРАНЖЕВЫЙ
7		КРАСНЫЙ
7		ЗЕЛЕНЫЙ
5-6		СИНИЙ
3-5		ФИОЛЕТОВЫЙ

Колористика имеет еще одно название — цветоведение

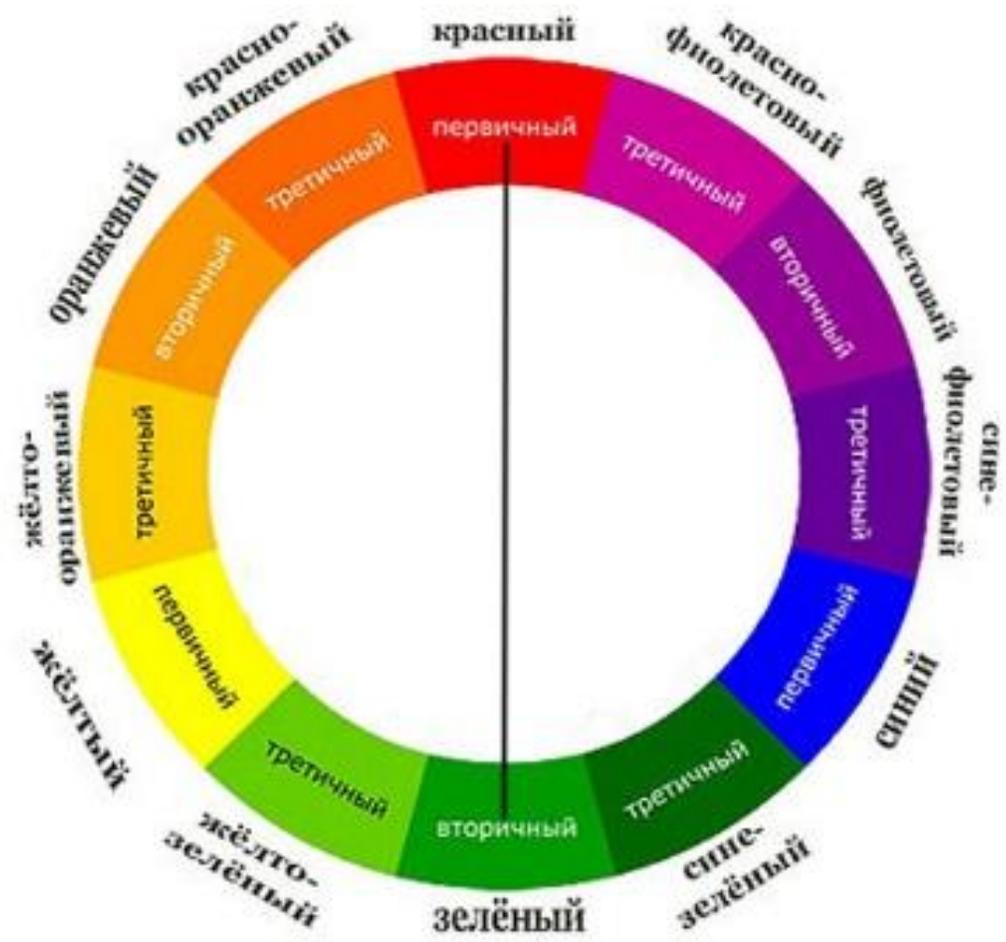
Ученый Вильгельм Фридрих Оствальд разработал цветовую



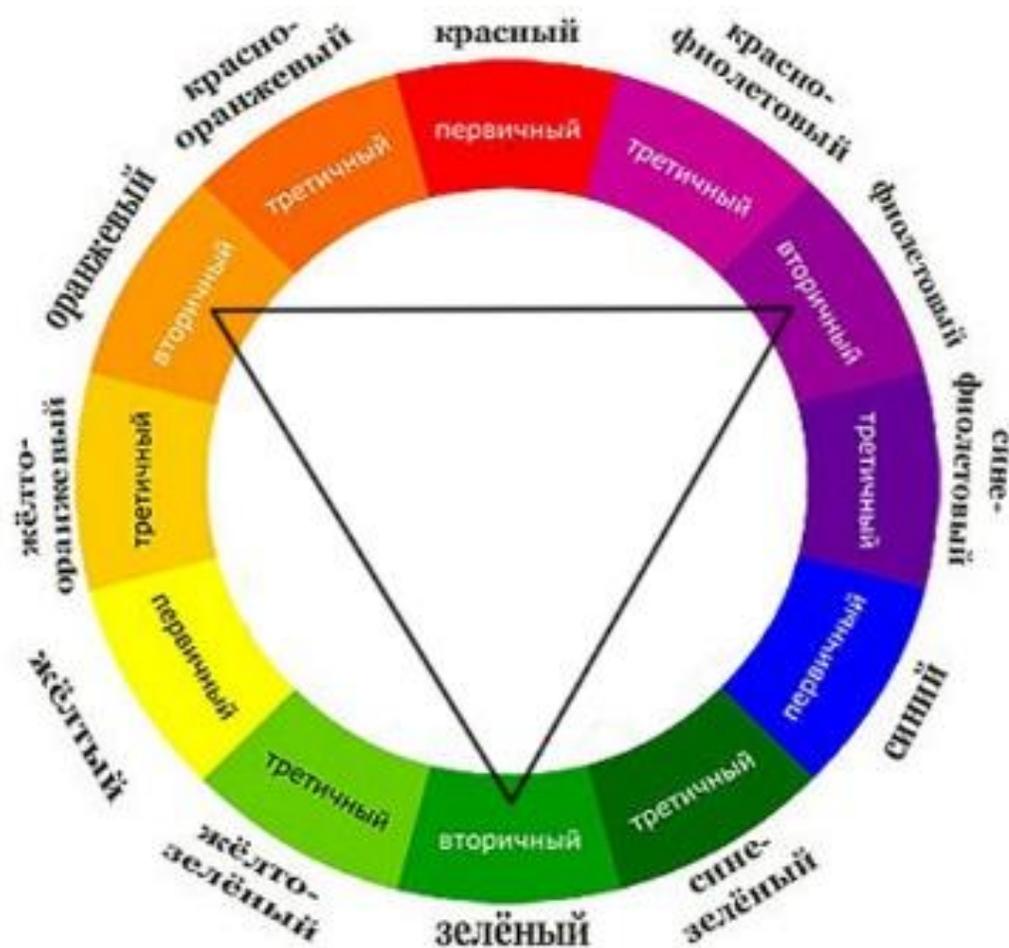
Швейцарский исследователь, теоретик искусства и педагог Иоганнес Иттен. Открытие 1961г.



КОМПЛИМЕНТАРНЫМИ, ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ, контрастными, являются цвета, расположенные на противоположных сторонах цветового круга.



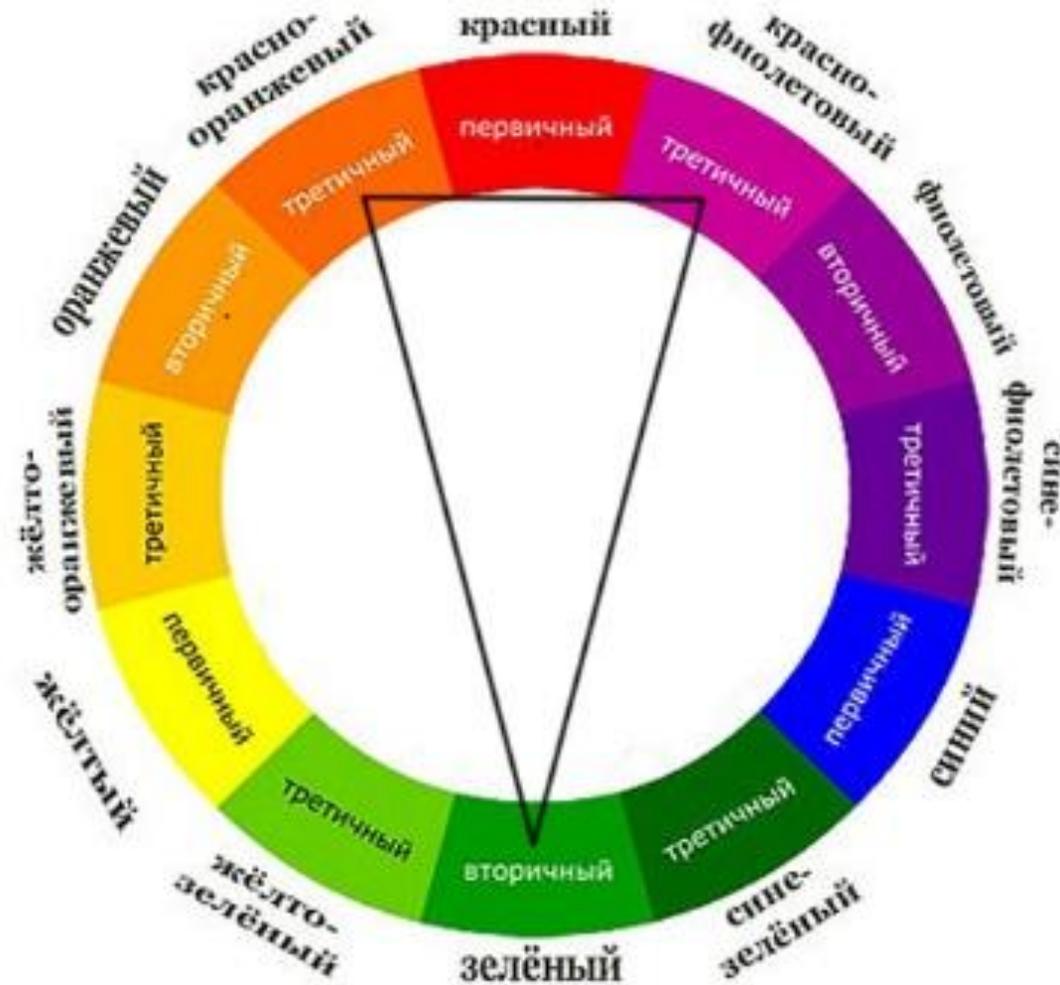
КЛАССИЧЕСКУЮ ТРИАДУ образуют три равноудаленных по цветовому кругу цвета. Чтобы добиться гармоничности в триаде, возьмите один цвет за главный, а два других используйте для акцентов.



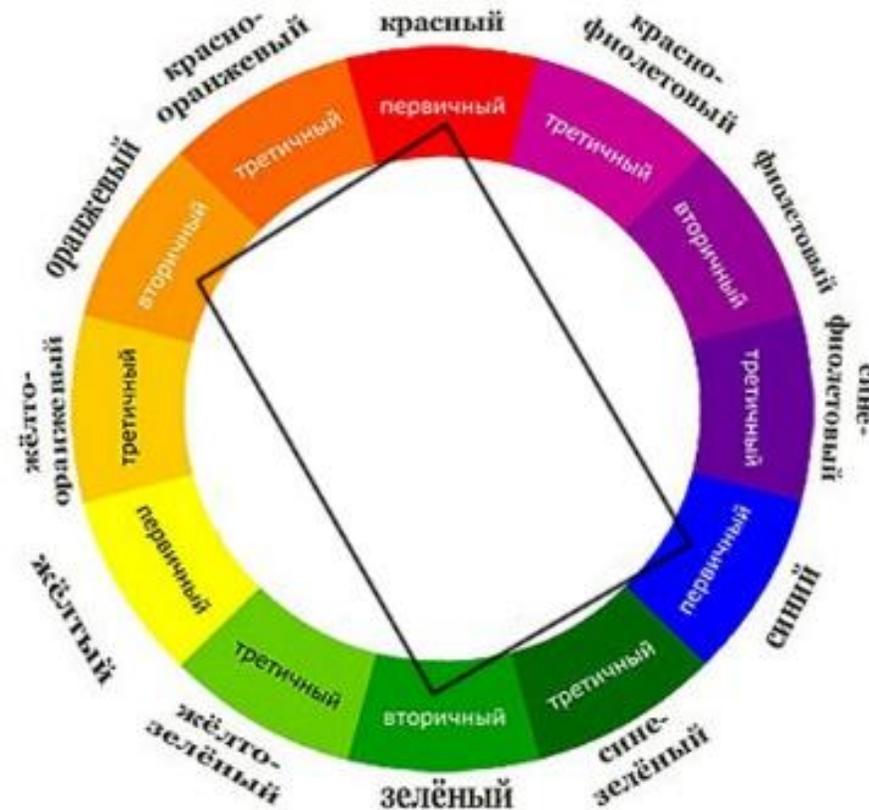
АНАЛОГОВУЮ ЦВЕТОВУЮ СХЕМУ образуют три соседних цвета в двенадцатисекторном цветовом круге. При использовании этой схемы, возможно выбрать один цвет главным, второй — поддерживающим, а третий использовать для акцентирования.



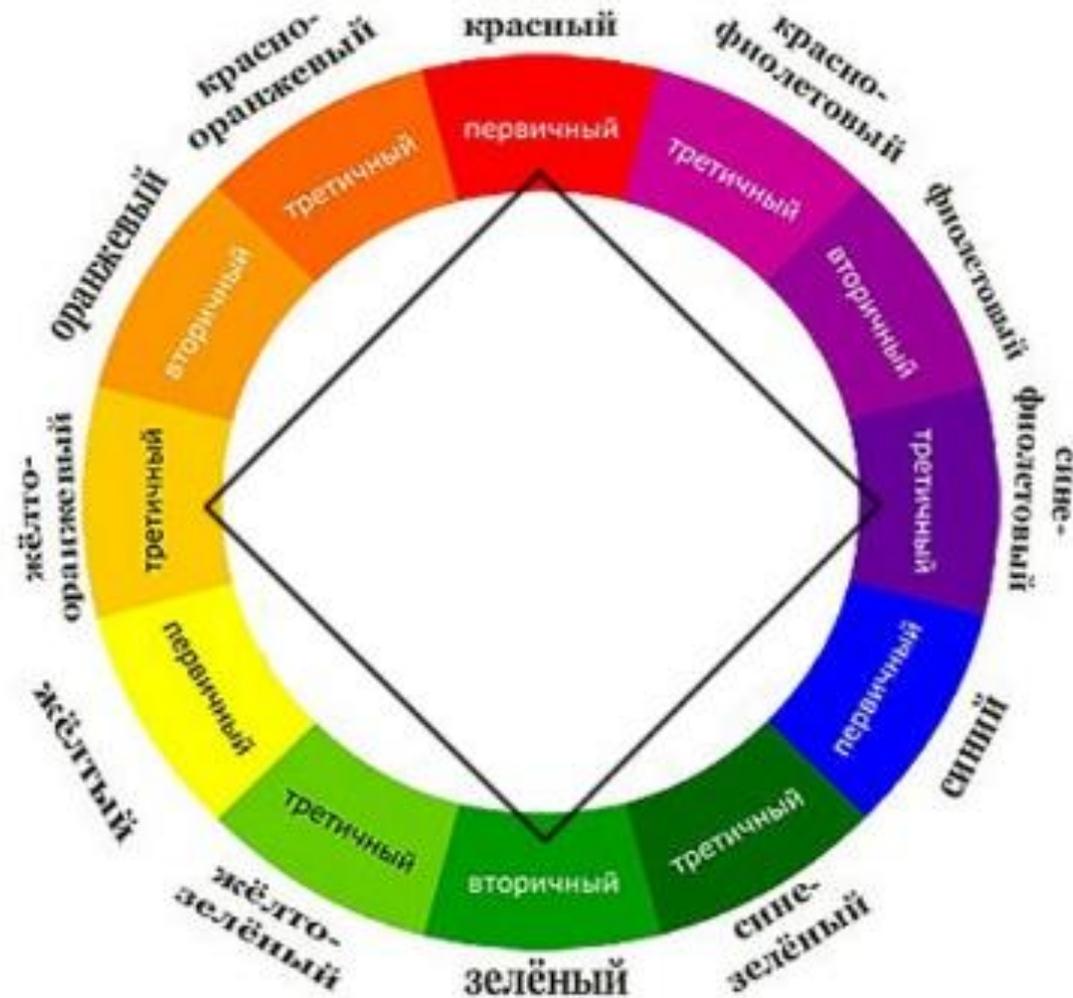
КОНТРАСТНАЯ ТРИАДА — вариант комплиментарного сочетания цветов, только вместо противоположного цвета используются соседние для него цвета.



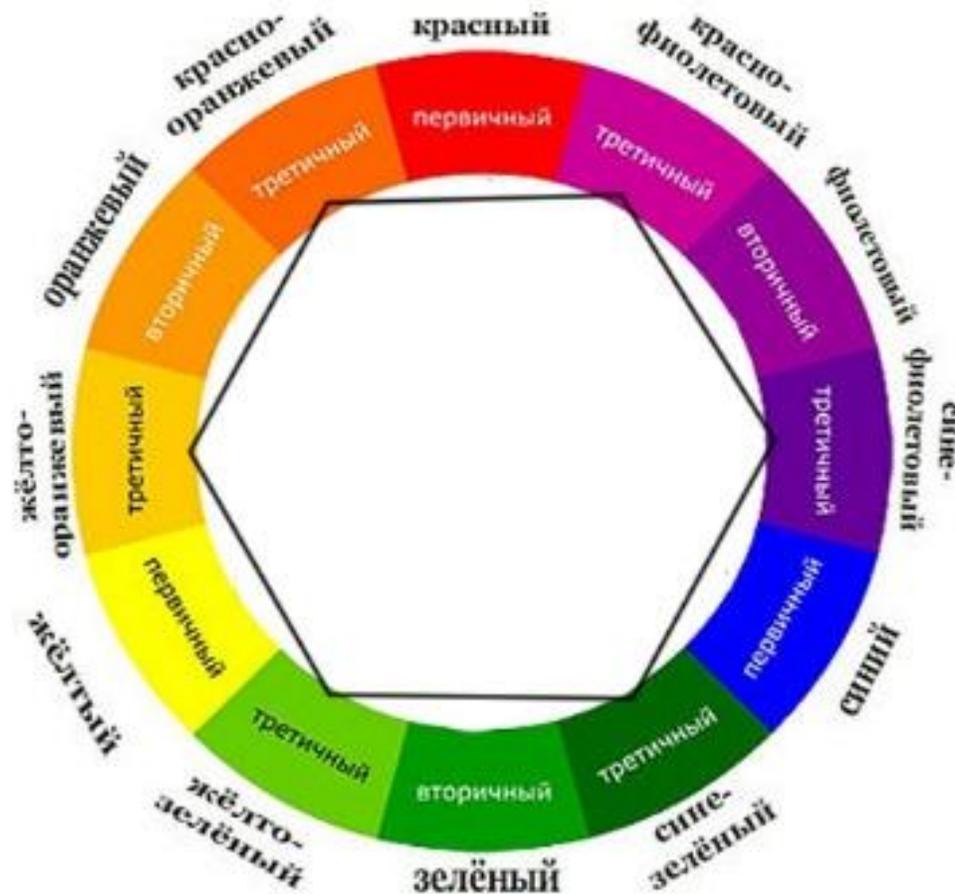
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СХЕМА состоит из четырех цветов, каждые два из которых — комплиментарные. Эта схема дает, пожалуй, самое большое количество вариаций входящих в нее цветов. Чтобы проще было сбалансировать прямоугольную схему, один цвет надо выбрать доминирующим, остальные — вспомогательными.



КВАДРАТНАЯ СХЕМА практически повторяет прямоугольную схему, но цвета в ней равноудалённые по кругу. Здесь также стоит выбрать один доминирующий цвет.



ШЕСТИУГОЛЬНАЯ СХЕМА сочетания цветов более сложная, но тем не менее применяема. В двенадцатисекторный цветовой круг можно вместо треугольника или квадрата вписать и шестиугольник.



Иоганнес Иттен Основоположник современной теории ЦВЕТОТИПОВ



Сила цвета

фиолетовый

роскошь и каприз

синий

спокойствие и логика

зеленый

польза и экологичность

желтый

веселье и дружелюбие

оранжевый

игривость и комфорт

красный

сила и страсть

розовый

сладость и сексуальность

коричневый

тепло и надежность

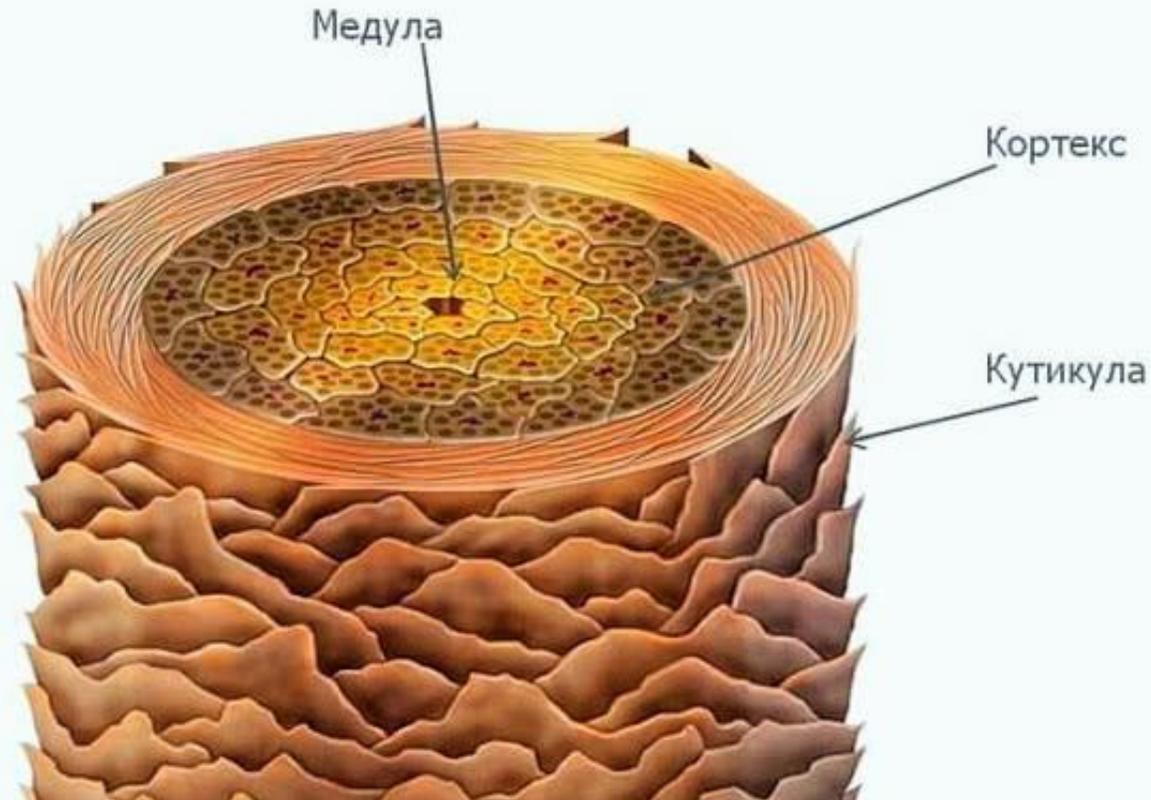
черный

экслюзив и гламур

Строение волос.

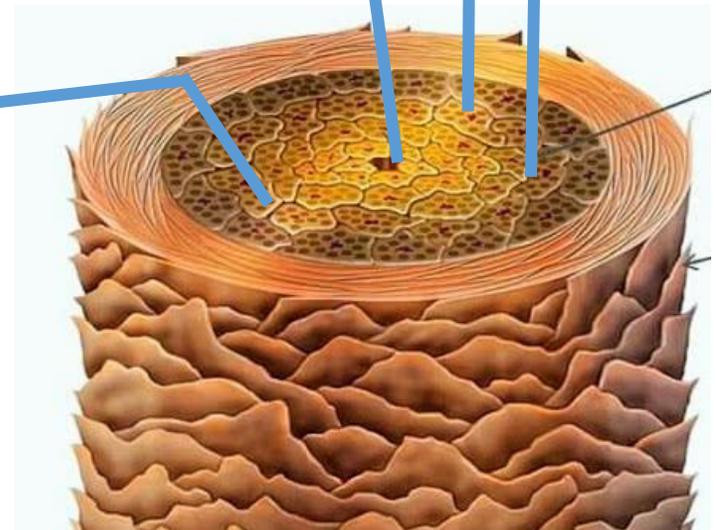
Волосы – это ороговевшие частицы кожи, лишённые нервных окончаний.

СТРУКТУРА ВОЛОСА ЧЕЛОВЕКА



Кортекс состоит из:

- ❖ белка кератина (занимает от 78% до 90%);
- ❖ пигмента меланина (занимает 1%-4%);
- ❖ влаги, микроэлементов, липидов (6%);
- ❖ воздуха (15%).



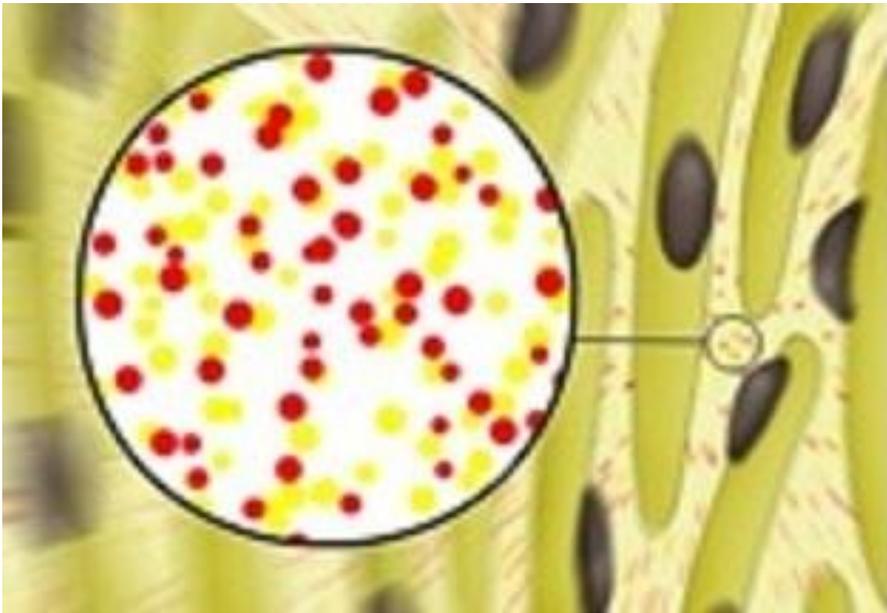
УРОВЕНЬ ГЛУБИНЫ ТОНА



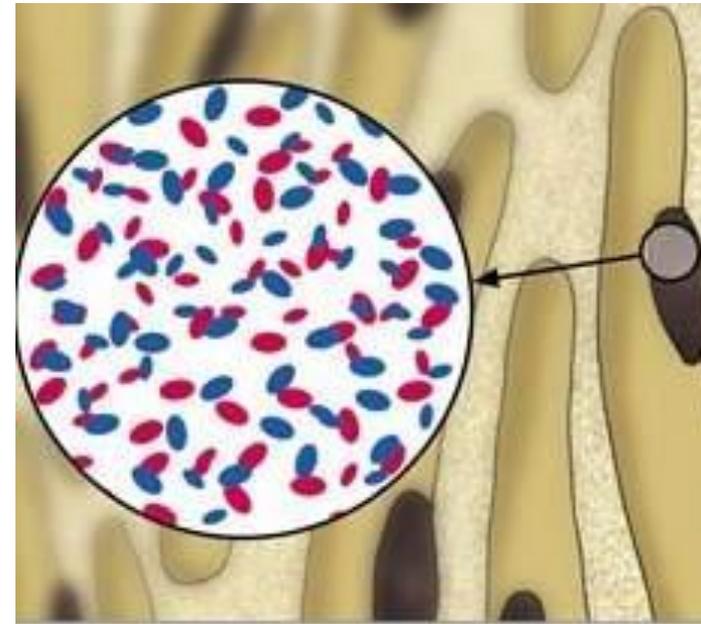
ФОН ОСВЕТЛЕНИЯ



Типы пигментов



- **Фео-меланин** — мелкие гранулы красного и жёлтого цвета

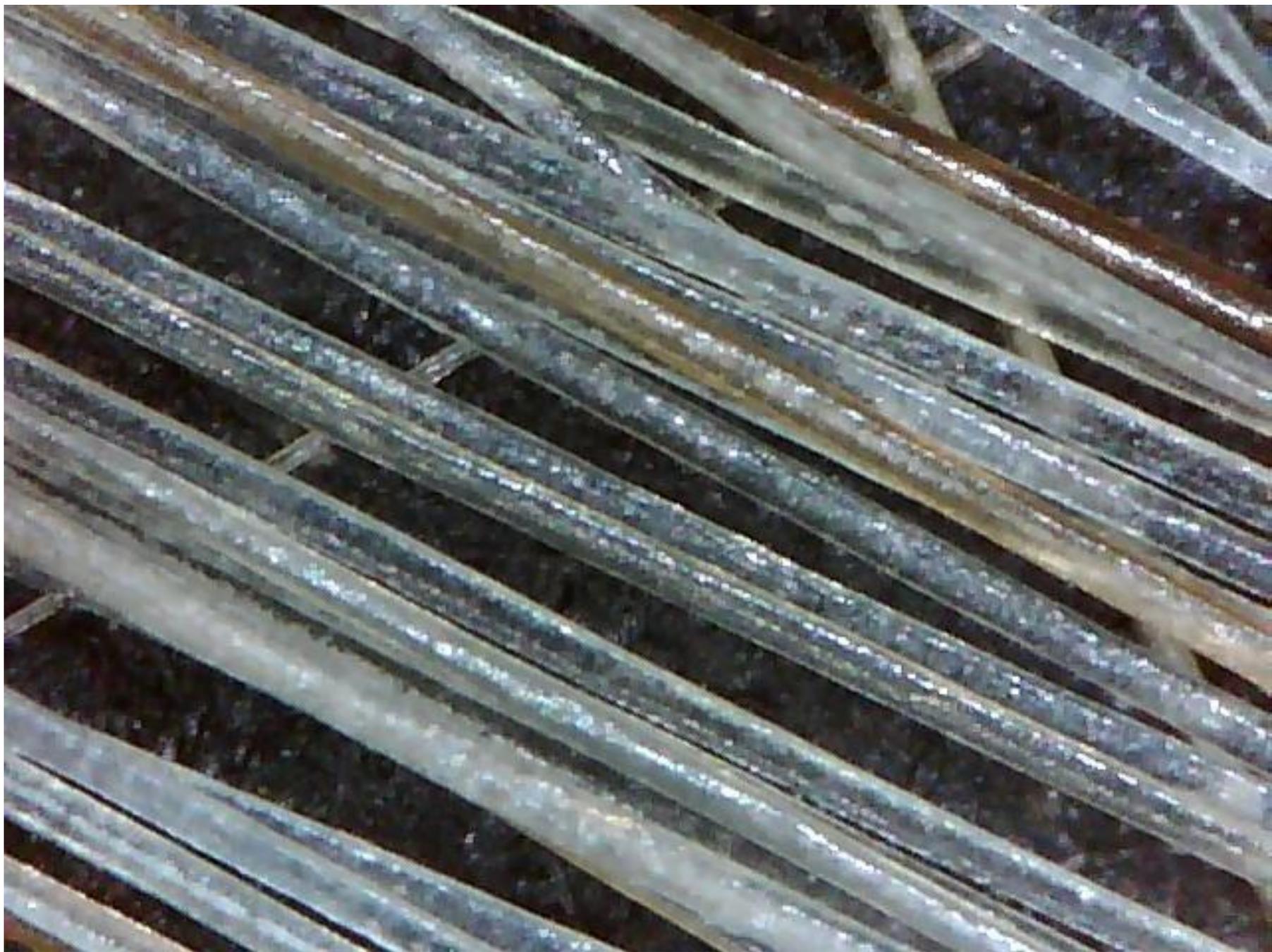


- **Эу-меланин** — крупные гранулы синего и красного цветов



гранулы пигмента





Волосы выполняют функции:

1 - Терморегуляции - поддержание температуры.

2 - Механической защиты - волосы человека похожи на усы животных, осязание помогает чувствовать окружающие предметы.

3 - Эстетическая функция связана с внешностью человека и здоровьем.

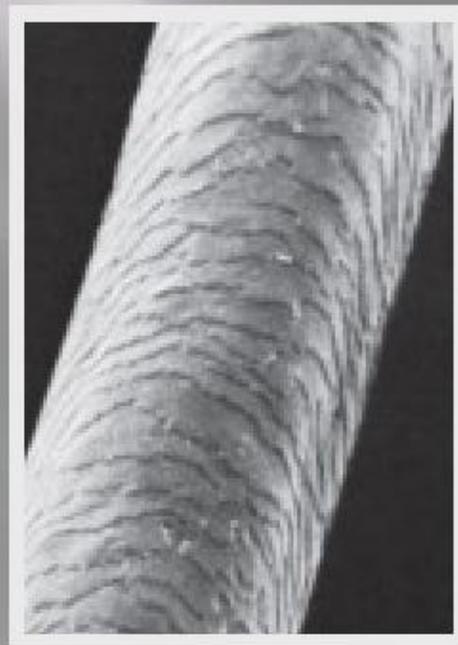
Структура волос

Структура волос – толщина или диаметр волоса.
Выделяют три типа структуры :

Толстые волосы



Средние волосы



Тонкие волосы



Строение и расположение волосяного фолликула

Прямые волосы

Волнистые волосы

Курчавые волосы



Прямые



С наклоном



С изгибом

Сечение волоса

