

Курс колористики

Теория цвета

Теория цвета

Что такое цвет?

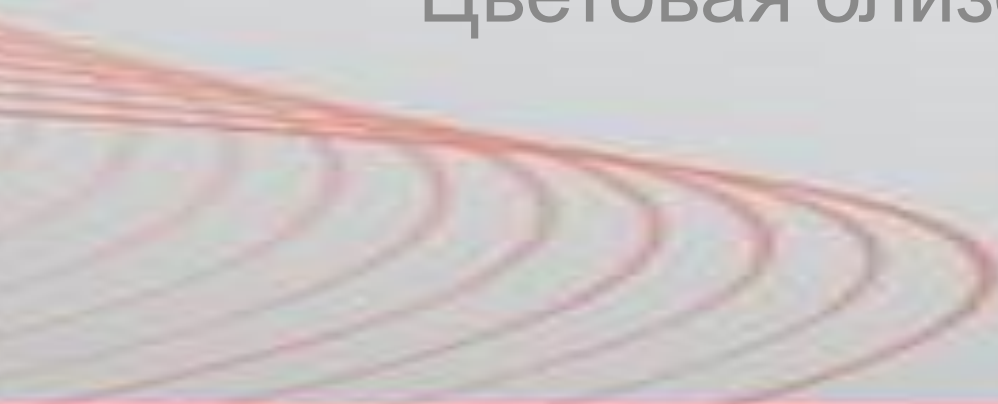
Факторы, влияющие на
восприятие цвета

Человеческий глаз

Влияние света

Метамерия

Цветовая близорукость

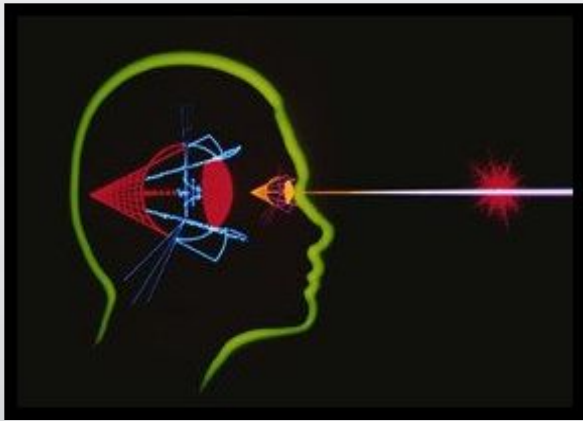


Что такое цвет?

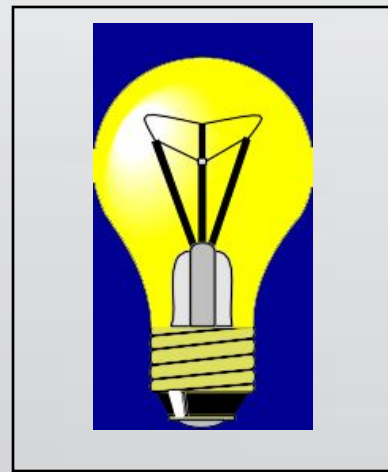


Теория цвета

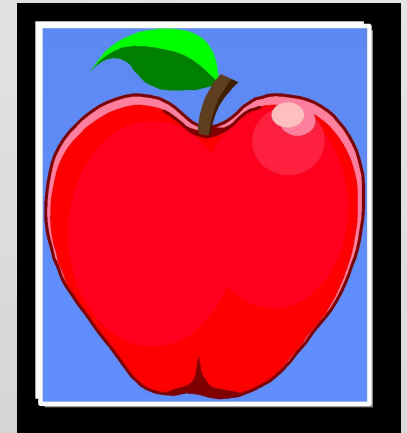
Факторы, влияющие на восприятие цвета



Человеческий глаз



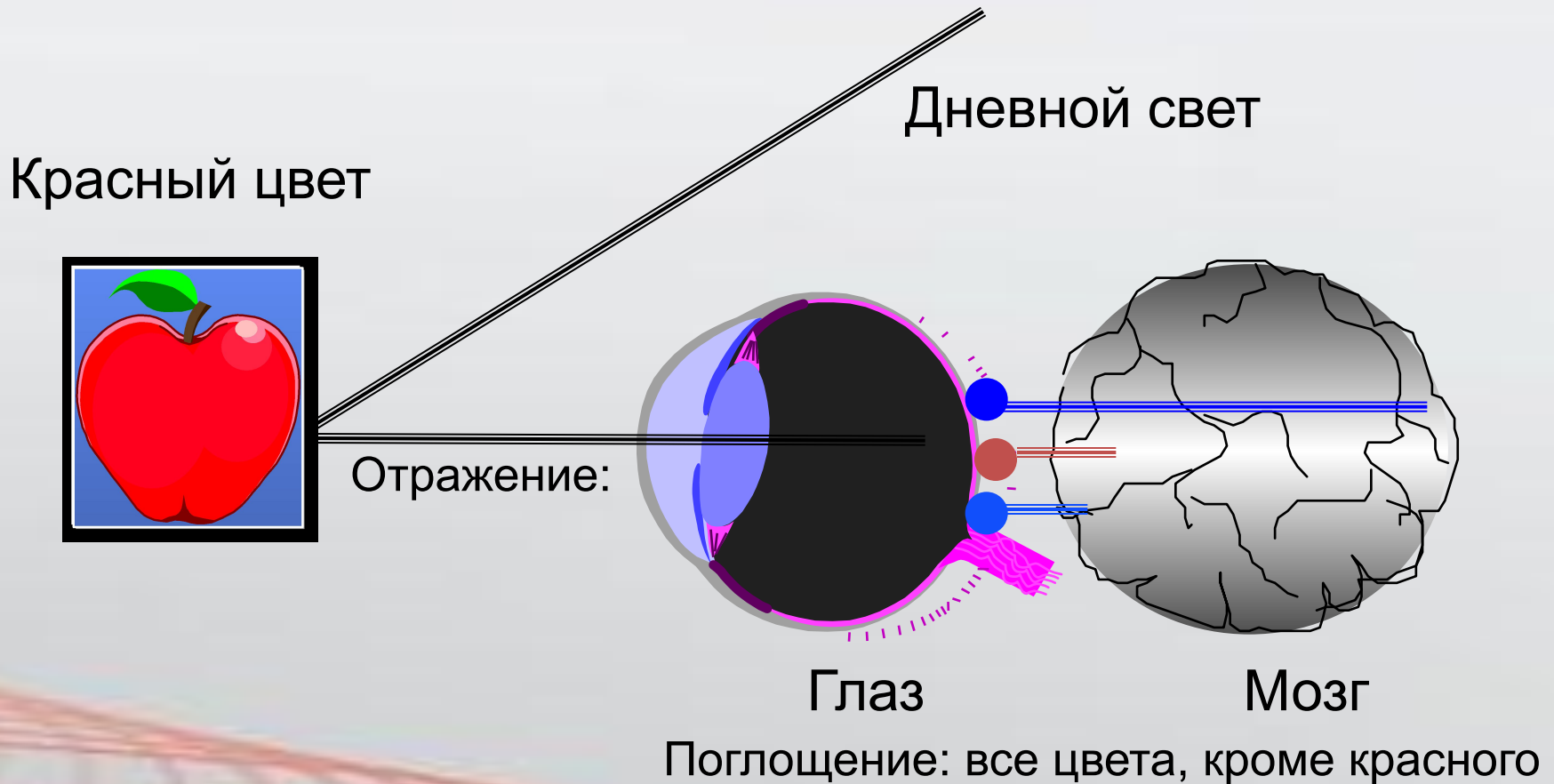
Свет



Предмет

Теория цвета

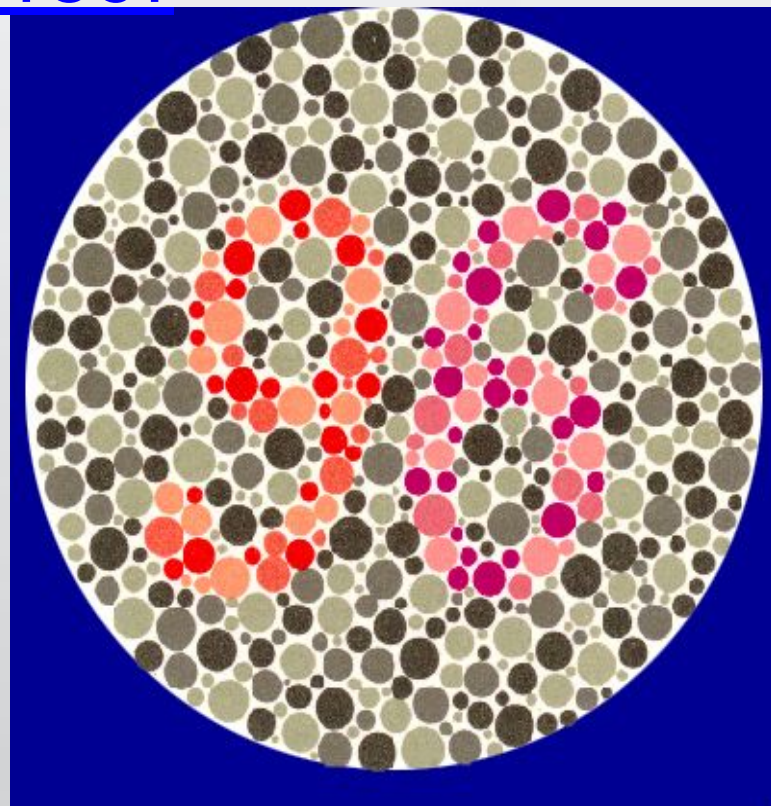
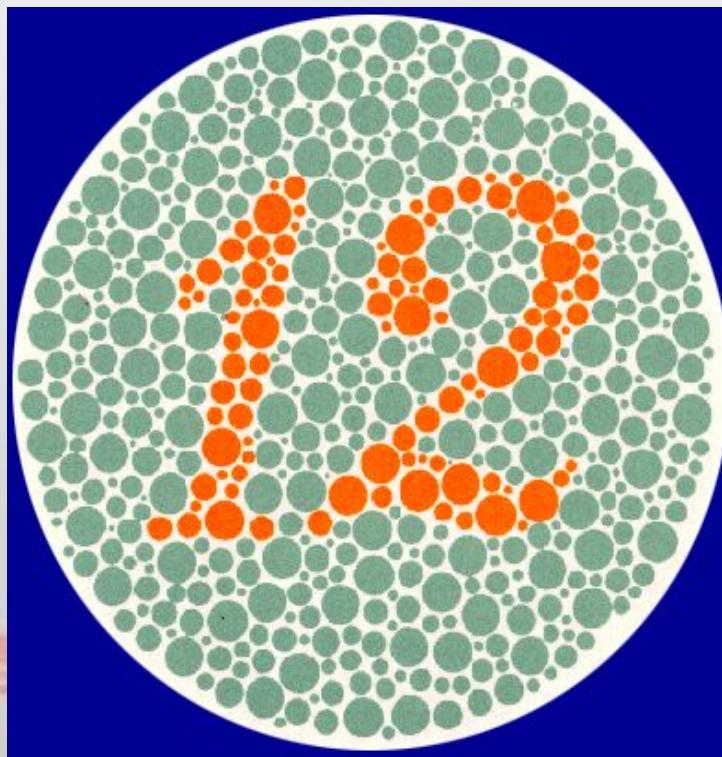
Человеческий глаз



Теория цвета

Цветовая близорукость

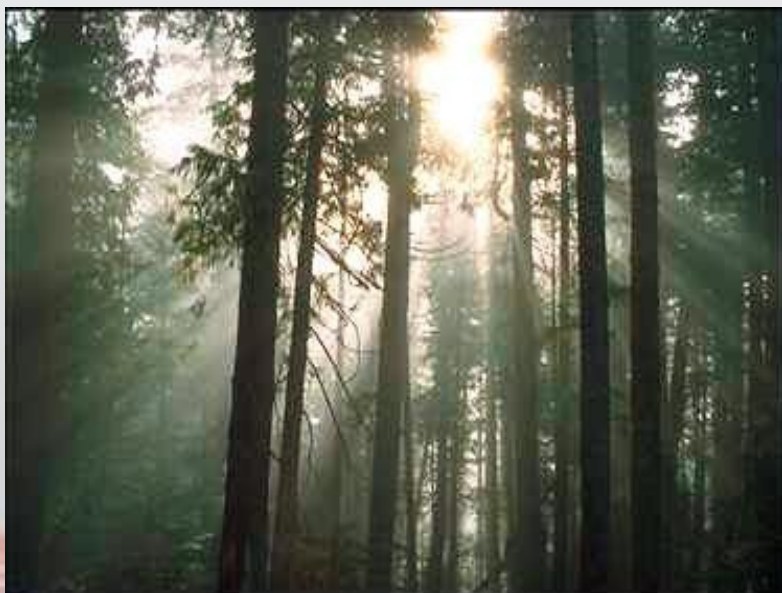
Ишихара тест



Теория цвета

Источники света

- Природный
- Искусственный



Теория цвета

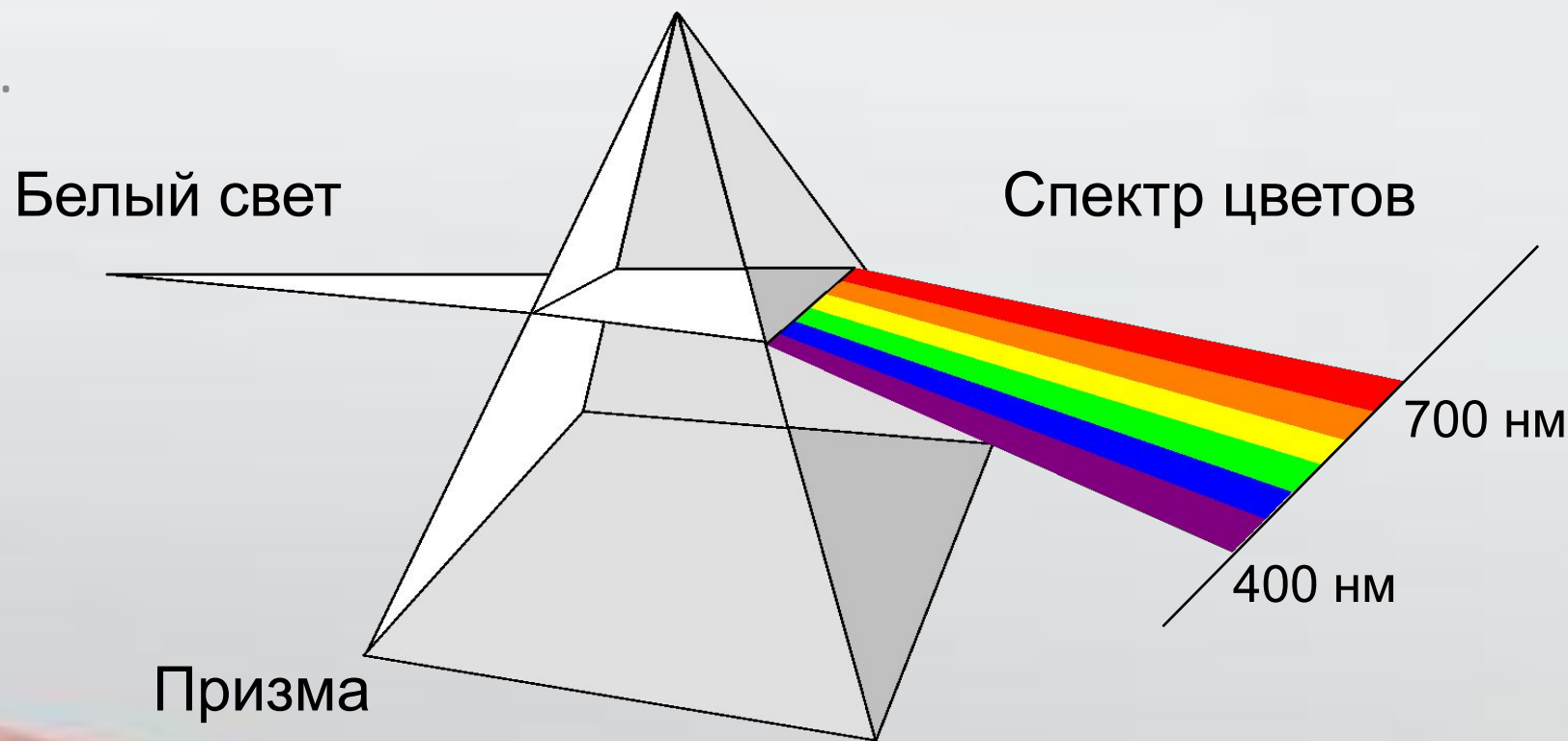
Спектр цветов в природе

В радуге можно видеть все цвета спектра!



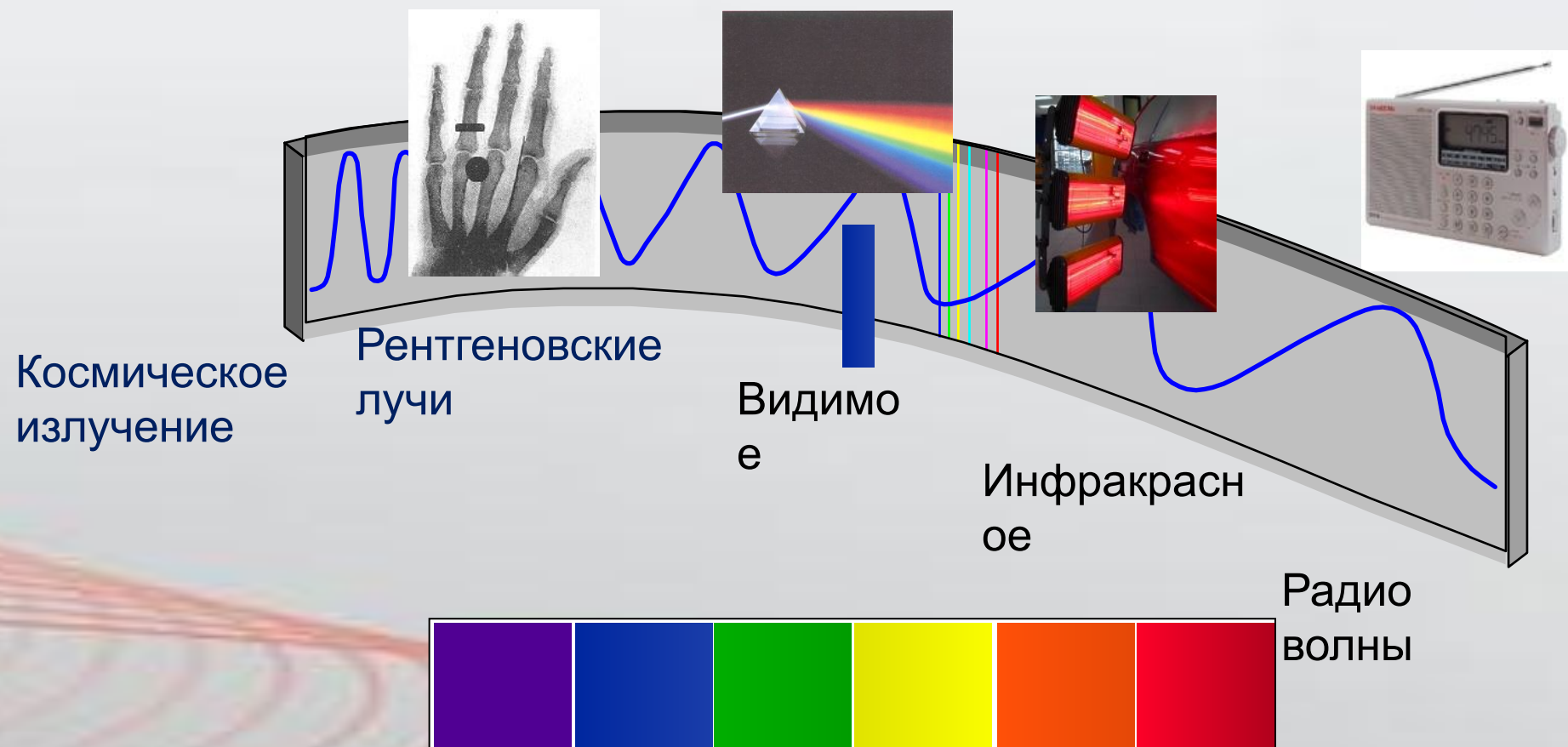
Теория цвета

Искусственный спектр цвета



Теория цвета

Видимый свет

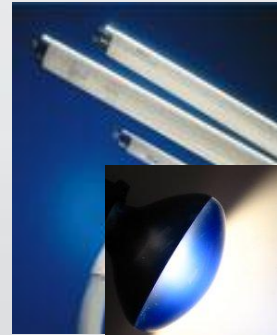


Теория цвета

Источники света

◆ Природные

◆ Искусственные



Теория цвета

Поглощение и отражение

Отражение света

Источник света



Теория цвета

Влияние света на цвет

Дневной свет



Синий свет



Теория цвета

Влияние света на цвет

Красный свет



Зеленый свет

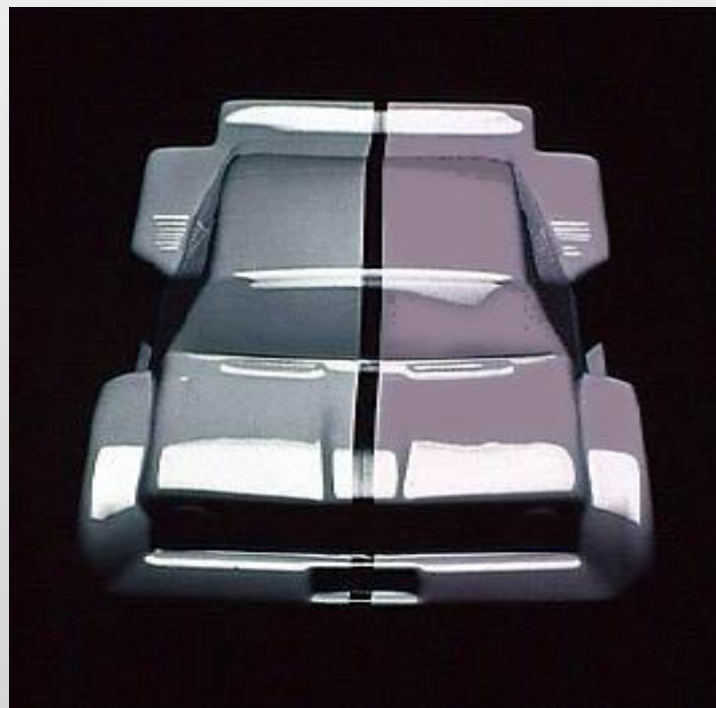


Теория цвета

Метамерия

Дневной свет

Искусственный свет



Как избежать метамерии?

- Никогда не смешивайте краску «на глаз»
 - Используйте пигменты из рецепта формулы, если это возможно
 - Используйте правильное дневное освещение
 - Сохраняйте источники света чистыми
 - Стены в окрасочной камере и помещении должны быть белыми
- 