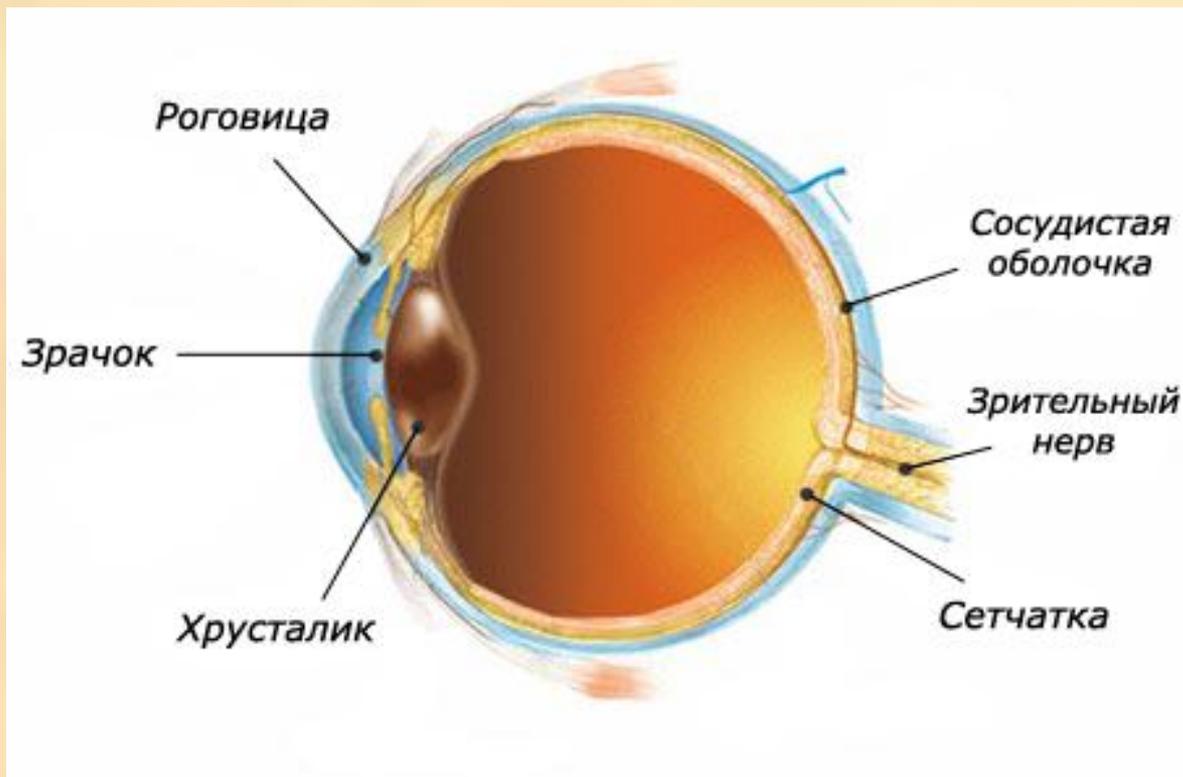


Человек и цвет

*Выполнила:
ученица 10Б класса
Ружа Зоя*

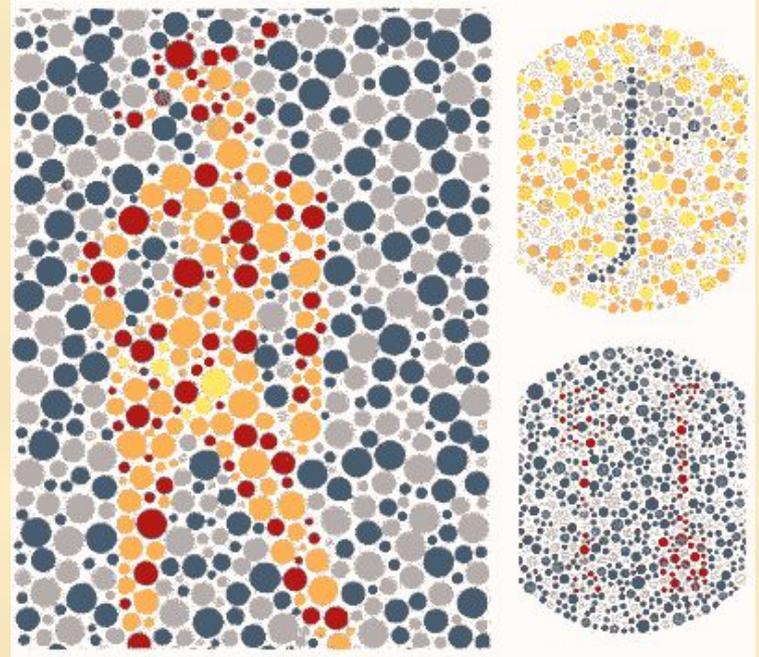
Как мы видим цвет?



Палочки и колбочки, специальные клетки сетчатки, поглощают свет и посылают электрические сигналы к коре головного мозга.

Дальтонизм

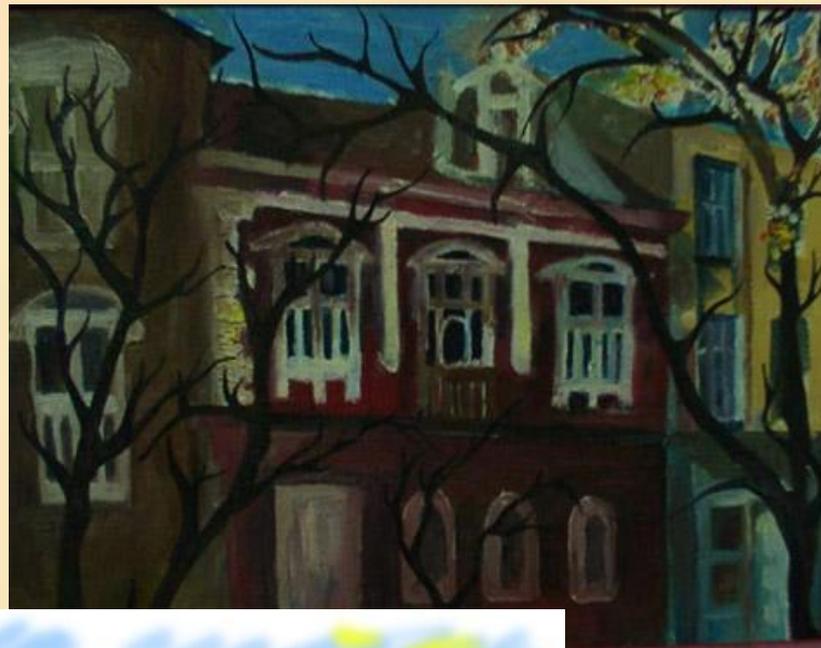
- *Дальтонизм - генетически обусловленная цветовая аномалия, при которой отмечается полная или частичная потеря способности различать некоторые цвета*



- *Дальтонизмом страдают примерно 5-6% мужчин и 0,5% женщин*
- *Для выявления дальтонизма используют полихроматические тестовые таблицы*

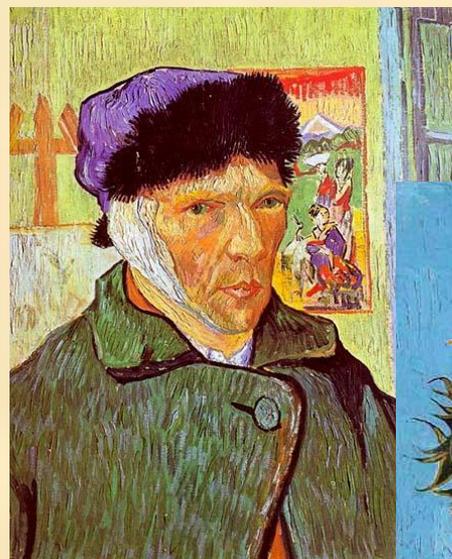
Цвет и эмоции

- С помощью цветового теста Макса Люшера можно определить психоэмоциональное состояние человека
- На основе теста Люшера был разработан другой тест, который использовался в нескольких школах России



Отношение к цвету при психических заболеваниях

- Цвет может быть использован в качестве средства ранней и дифференцированной диагностики психических отклонений



- У разных форм безумия (психических заболеваний) имеется свой цвет

Цветовое окружение



Правильная цветовая атмосфера способна оказывать положительное влияние на психическое и даже физическое состояние человека

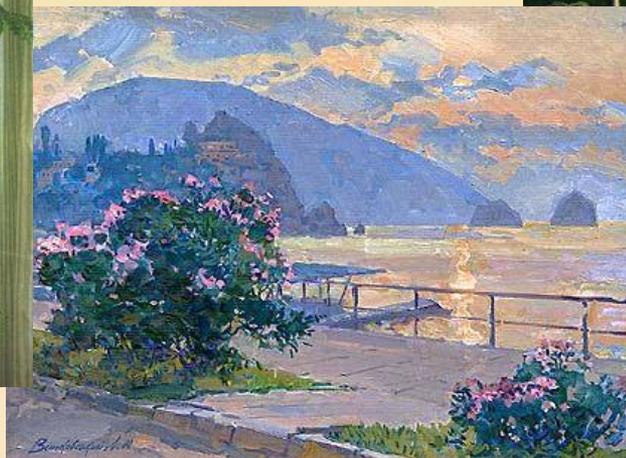
Цветовое окружение

Под влиянием различных цветов у человека может возникать чувство холода или тепла, которое практически не отражается на температуре тела



Цветовое окружение

Цвет используется для стимуляции работоспособности, улучшения самочувствия и настроения людей



Цвет и характер

- *Каждый человек отдает предпочтение какому-то одному цвету, по крайней мере, не больше, чем двум-трем*
- *Цветовые предпочтения могут рассказать о характере человека: в этом случае психологи применяют тест Люшера*



Цвет и характер



Энергичность



Вспыльчивость



Неуверенность

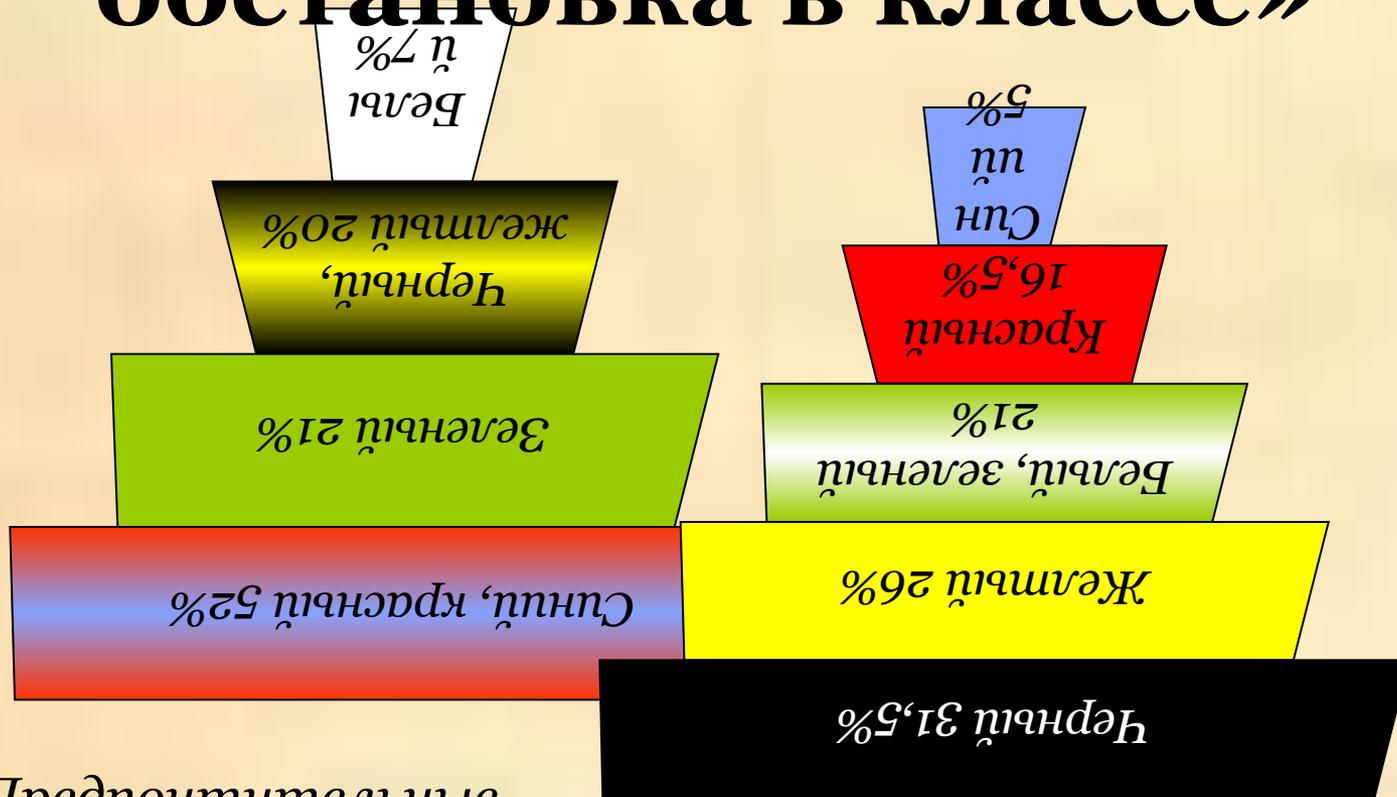


Усталость



Расслабленность

Практическое исследование «Эмоционально-цветовая обстановка в классе»



Предпочтительные
цвета

Отвергаемые цвета

Заключение

- Человек видит цвет с помощью особых клеток сетчатки (палочек и колбочек), которые поглощают свет и преобразуют его в электрические сигналы
- Выбор цвета связан с эмоциями
- Цветовые предпочтения могут рассказать о характере человека
- Правильное цветовое окружение способно благотворно влиять на психику и физическое здоровье человека

