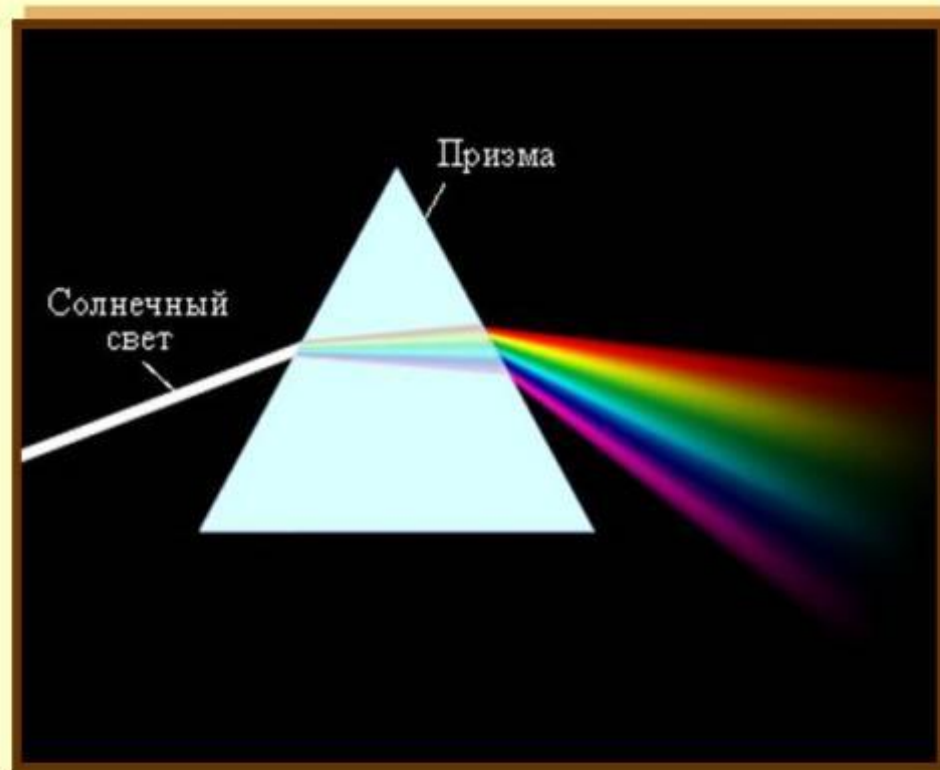


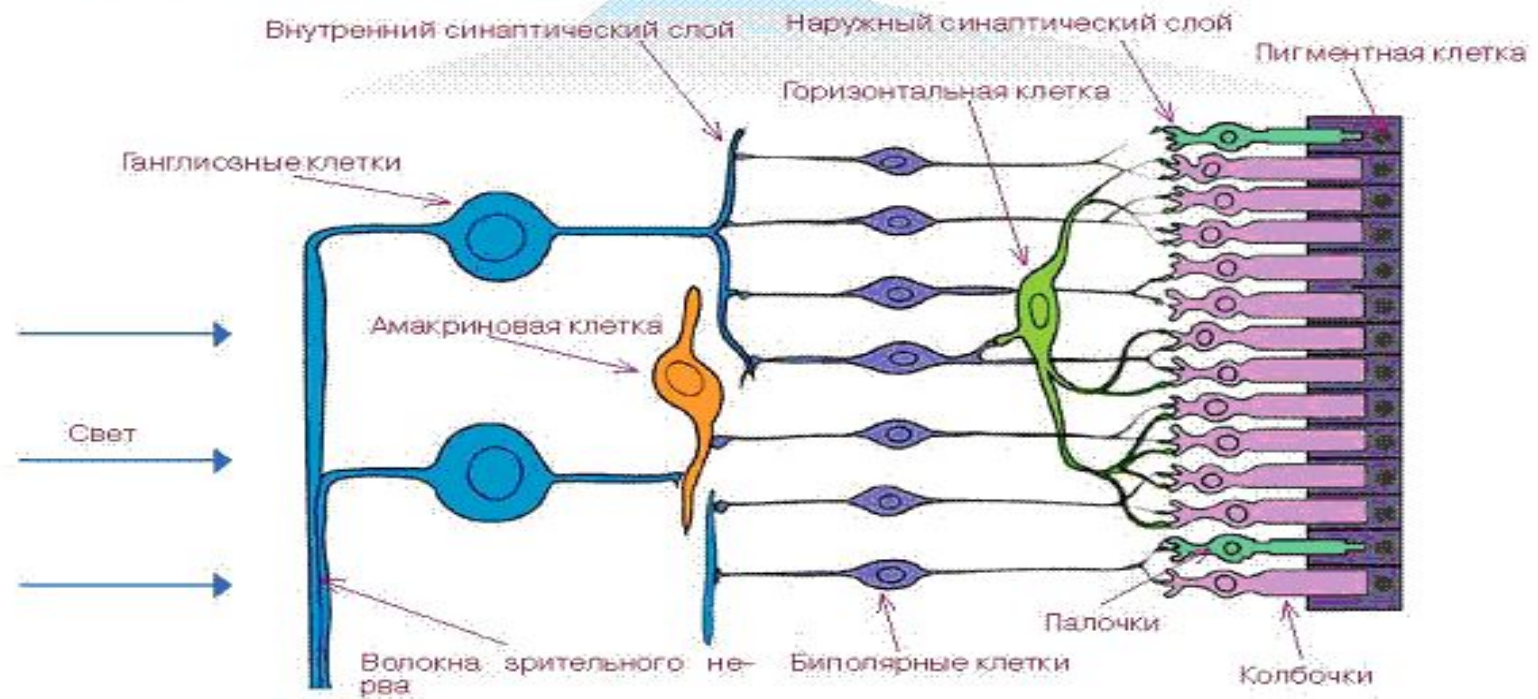
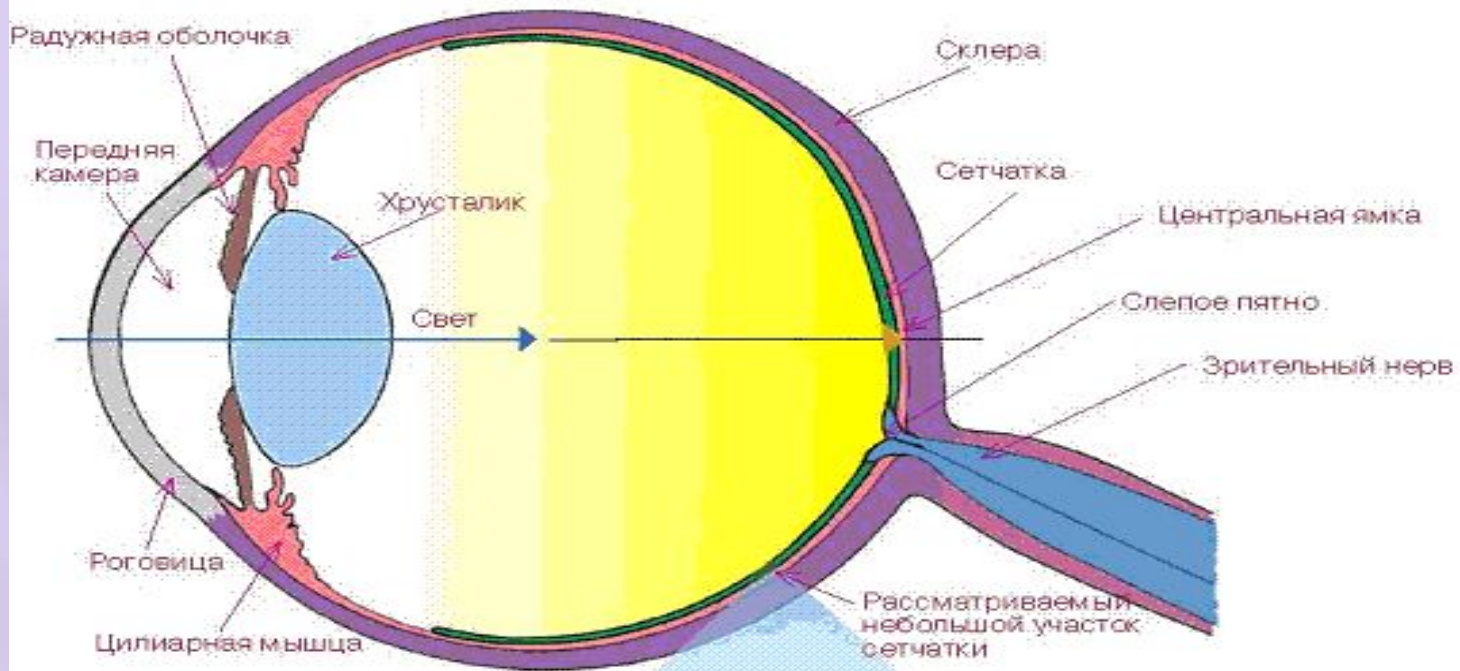


При прохождении луча под некоторым углом через границу раздела двух сред может наблюдаться разложение белого света на цветные компоненты (в *спектр*). Это явление называется *дисперсией*. Спектр был получен Ньютоном в 1666 году. Он выделил семь цветов.



**Глаз - орган зрения животных и человека. Это самонастраивающийся прибор. Он позволяет видеть близкие и удалённые предметы.**





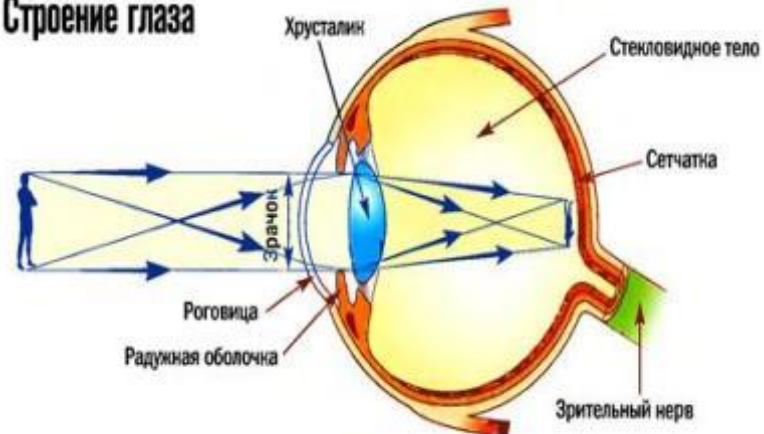
# Строение сетчатки

*Палочки*  
*110-125 млн*

*Колбочки*  
*6-7 млн*

 MyShared

## Строение глаза





**Цвет вещества обусловлен в основном переходами электронов из одного состояния в другое.**

□ **Цвет** раствора –  
это результат  
работы электронов







# Известно, что...

Синий цвет успокаивает, расслабляет, снимает спазмы, понижает аппетит.

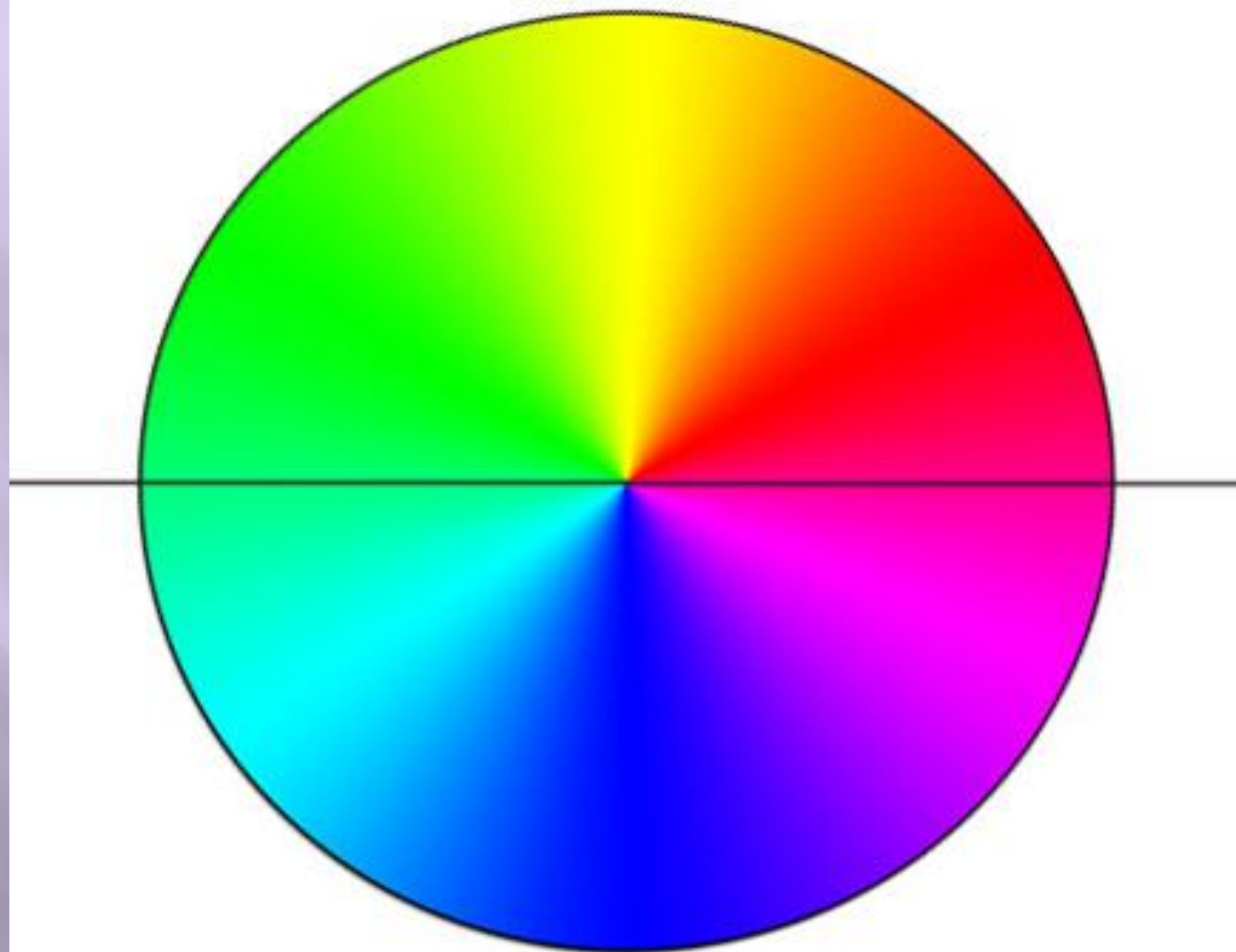
Фиолетовый цвет оказывает угнетающее действие на психические и физиологические процессы, снижает настроение людей.

Жёлтый, цвет радости и покоя, нейтрализует негативные действия.

Красный цвет активизирует, повышает физическую работоспособность, вызывает ощущение теплоты, стимулирует психические процессы.

Зеленый цвет успокаивает, создает хорошее настроение, оказывает плодотворное действие на соматически ослабленных детей, при лечении воспалений, при ослабленном зрении.

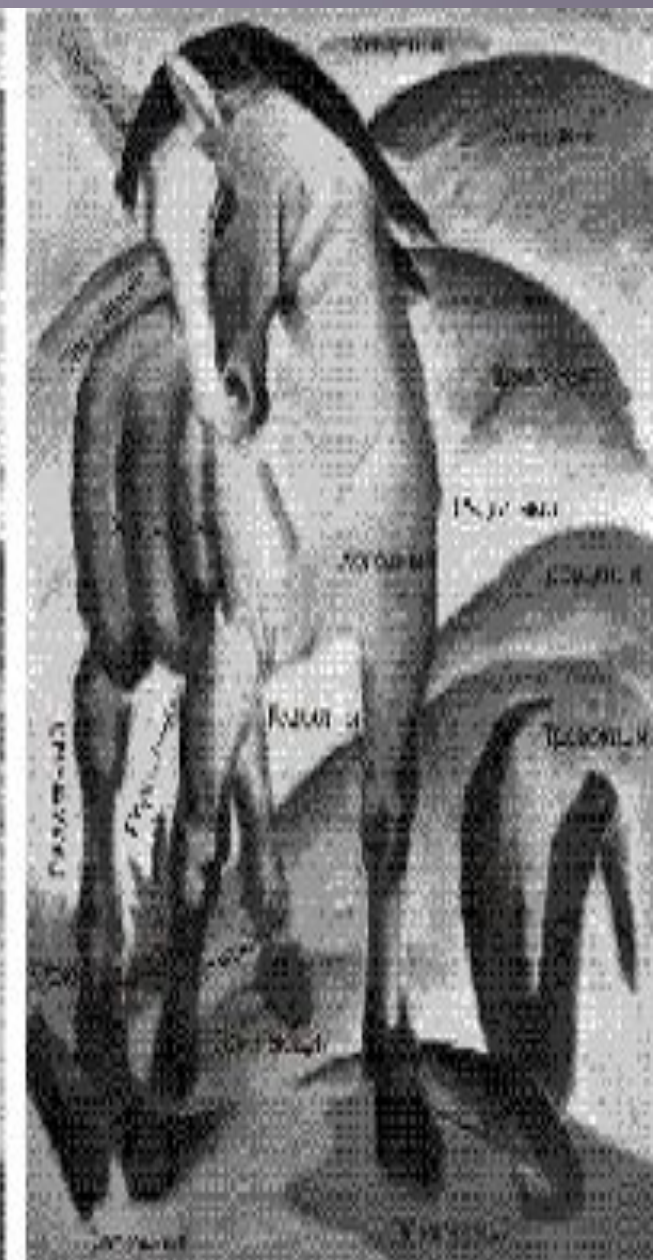
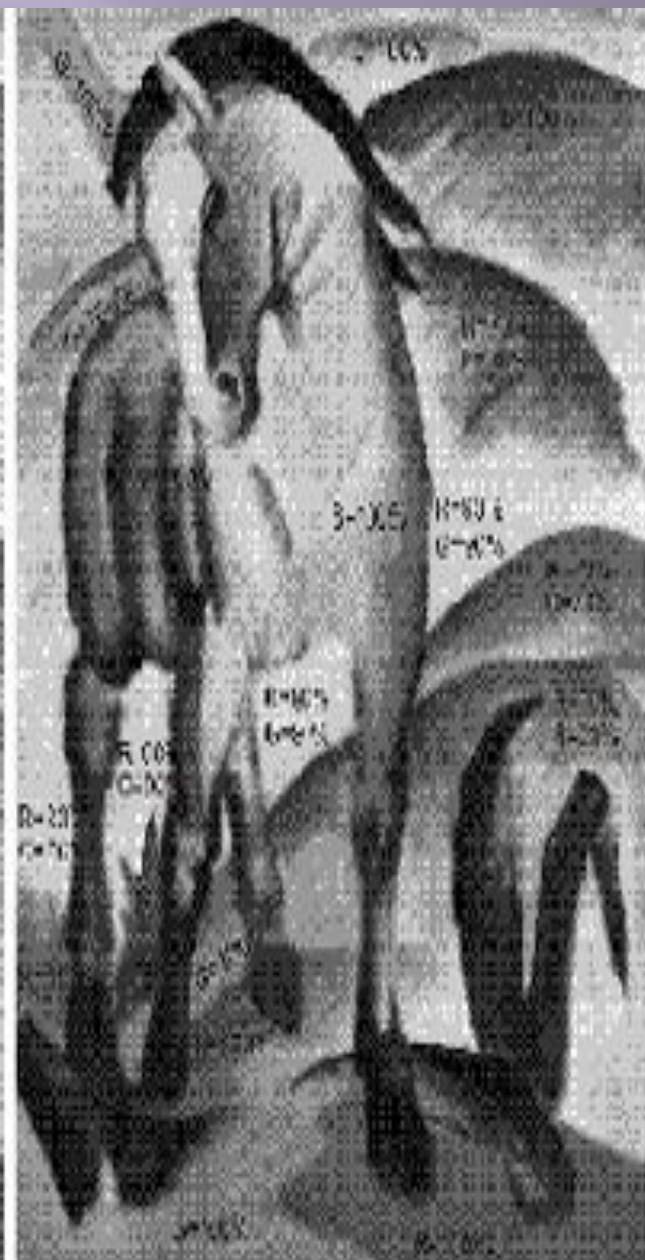
Теплые цвета



Холодные цвета

# Действие цвета на характер

Темперамент	Характер, основные черты.	Действие теплых цветов.	Действие холодных цветов
<b>Холерик</b>	Вспыльчивый сорвиголова	легкомысленность	сдержанность
<b>Сангвиник</b>	Веселый жизнелюб	Несознательность	Уравновешенность
<b>Флегматик</b>	Равнодушный медлительный	Интеллектуал	Отстраненность
<b>Меланхолик</b>	Серьезный обособленный	Контактность	Замкнутость, уход в себя



**Творческих успехов.**

**Не бойтесь!**

**Пробуйте!**

**Дерзайте!**





**«Contraria  
non  
contradictoria  
, red  
complimenta  
sunt»**

**(Противополо  
жности не  
противоречат,  
а дополняют  
друг друга).**



**Спасибо за дружную работу,  
взаимопонимание, творчество<sup>e</sup>.**

