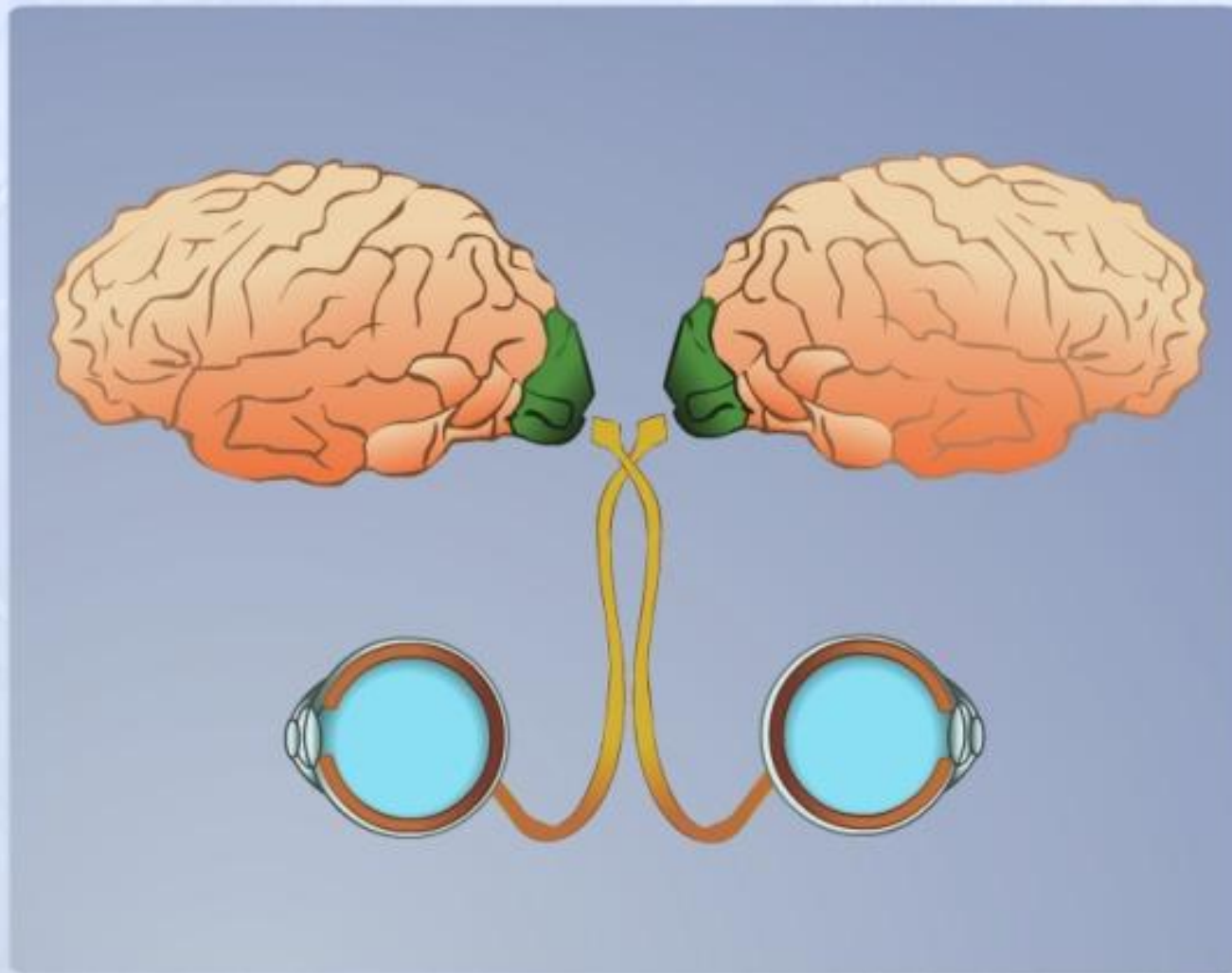


# Зрительный анализатор,



# Строение зрительного анализатора



зрительная зона коры  
больших полушарий

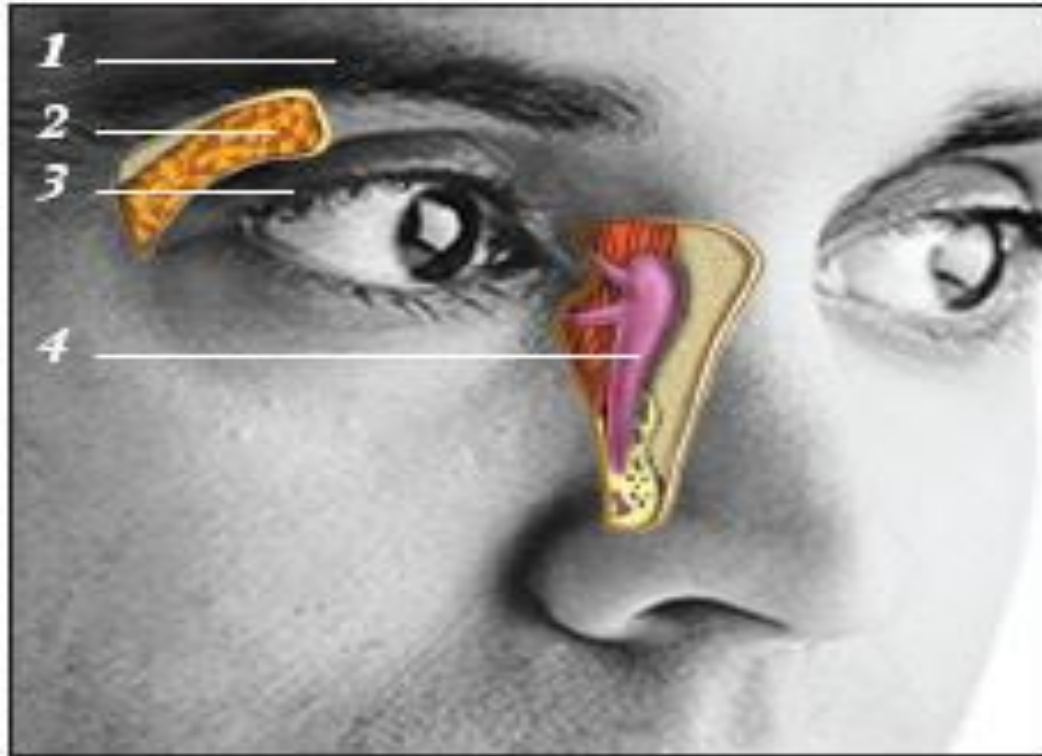
зрительные  
рецепторы сетчатки

зрительные нервы

# Положение глазного яблока в глазнице



# Слезная железа



**Рис. 82. Расположение слезной железы и носослезного протока:**

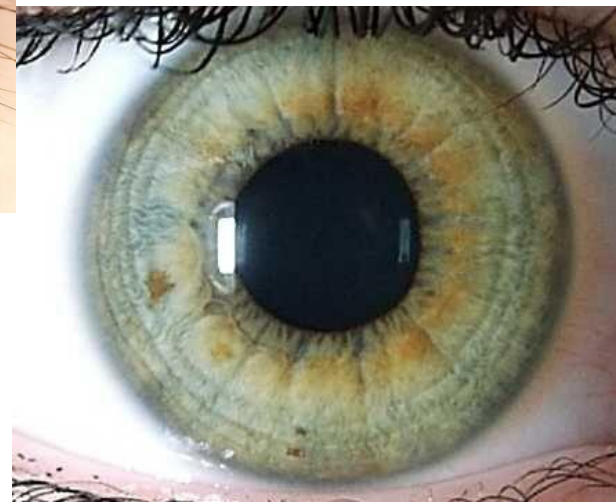
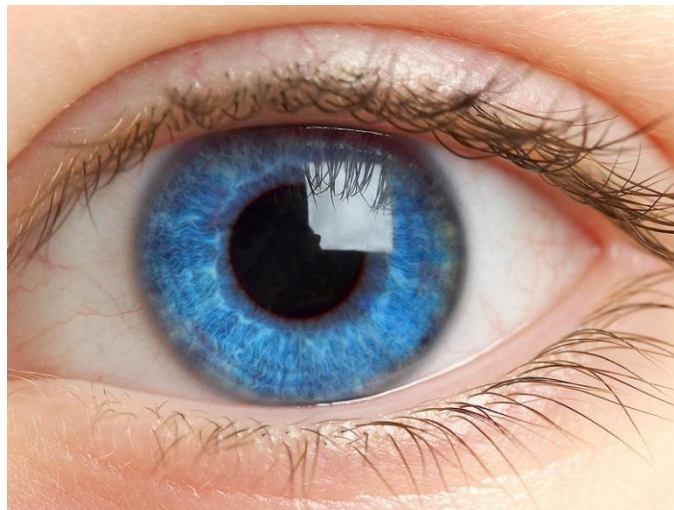
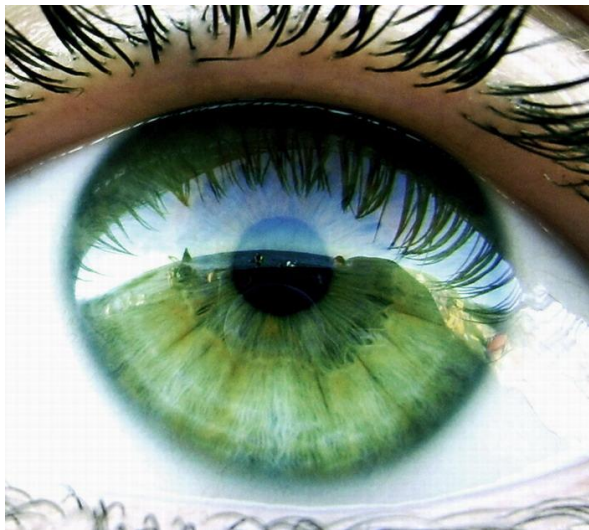
- 1 — бровь;
- 2 — слезная железа;
- 3 — ресницы;
- 4 — носослезный проток



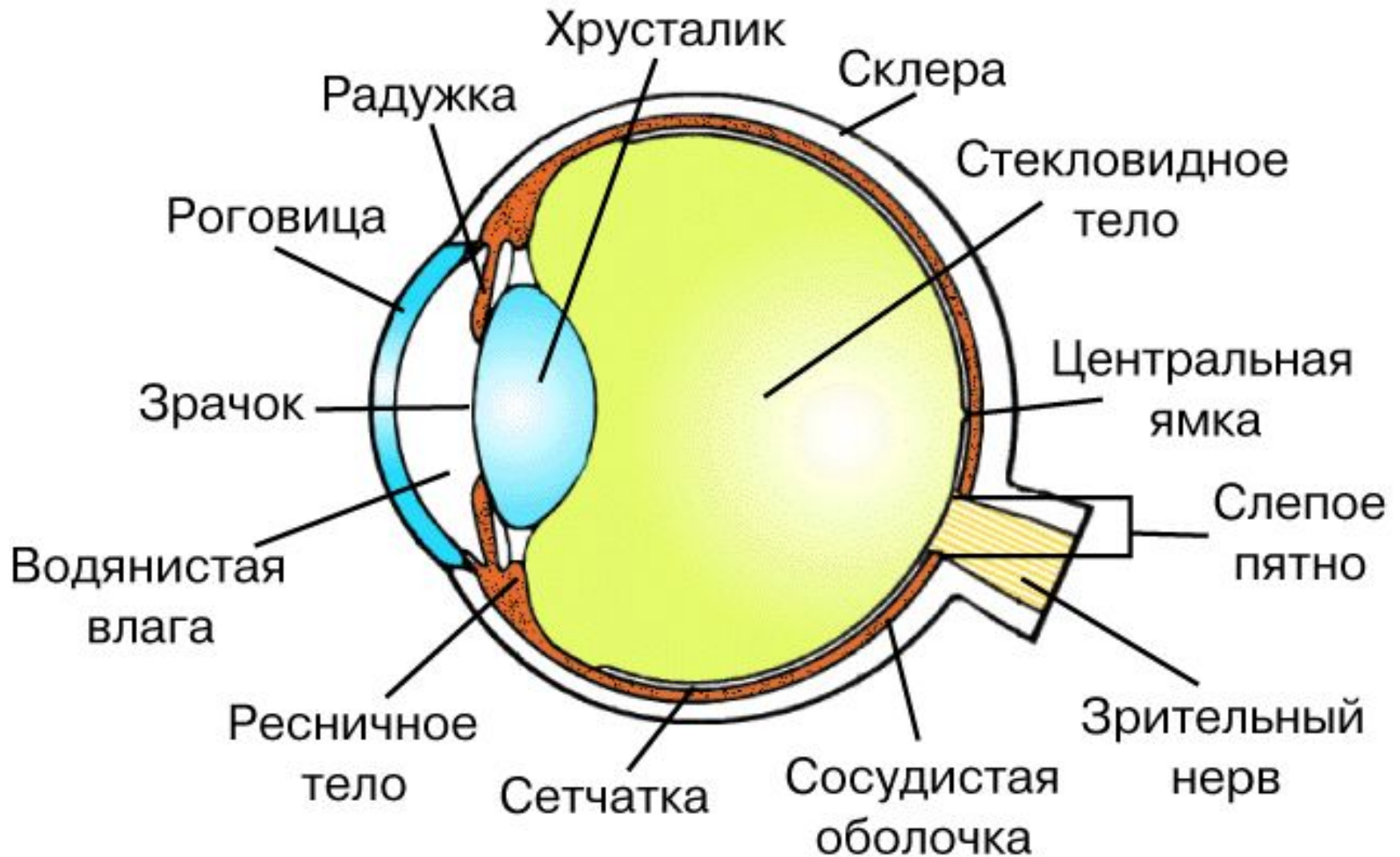
# Оболочки глаза



# Радужная оболочка (радужка) и зрачок

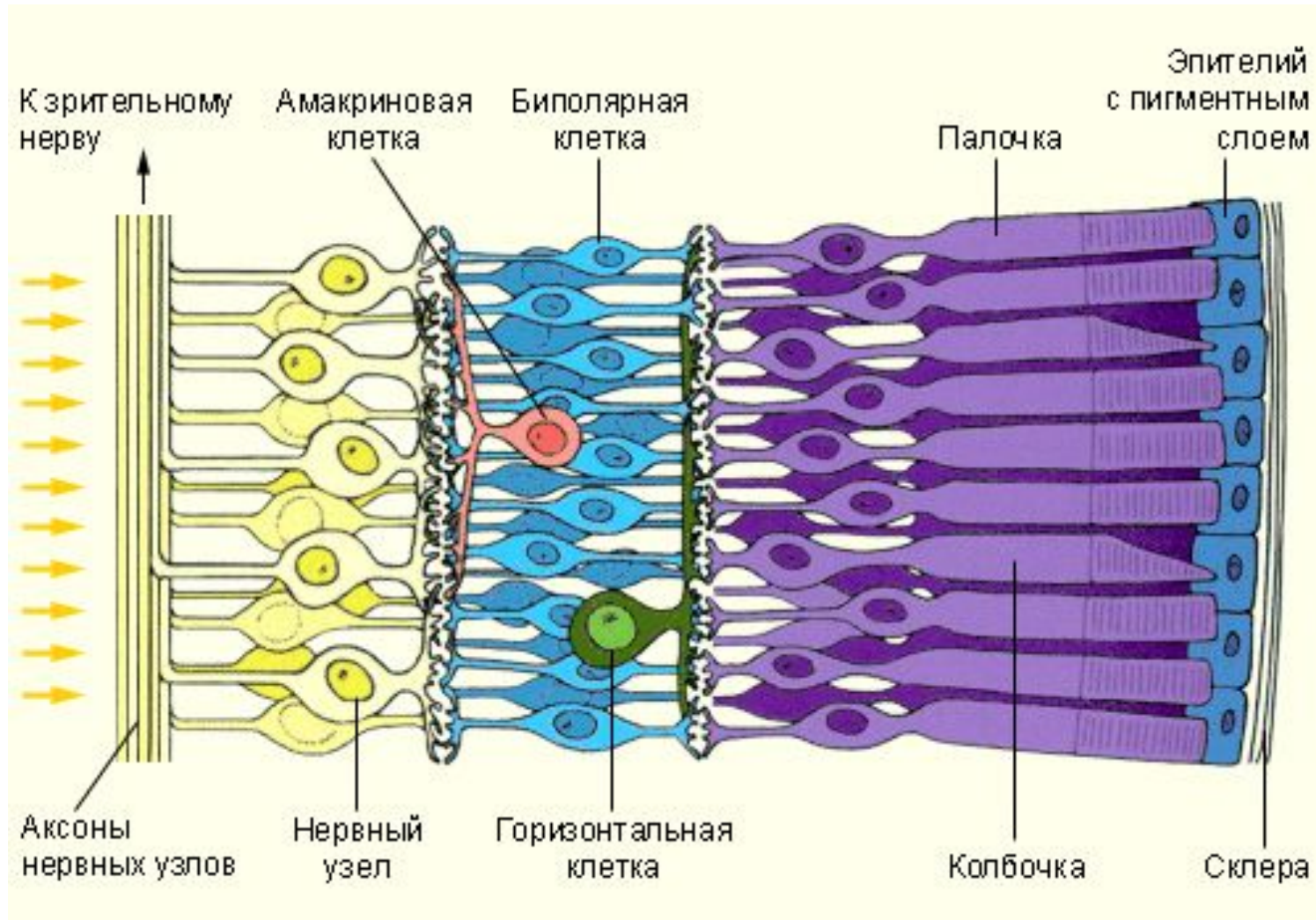


# Хрусталик – двояковыпуклая линза



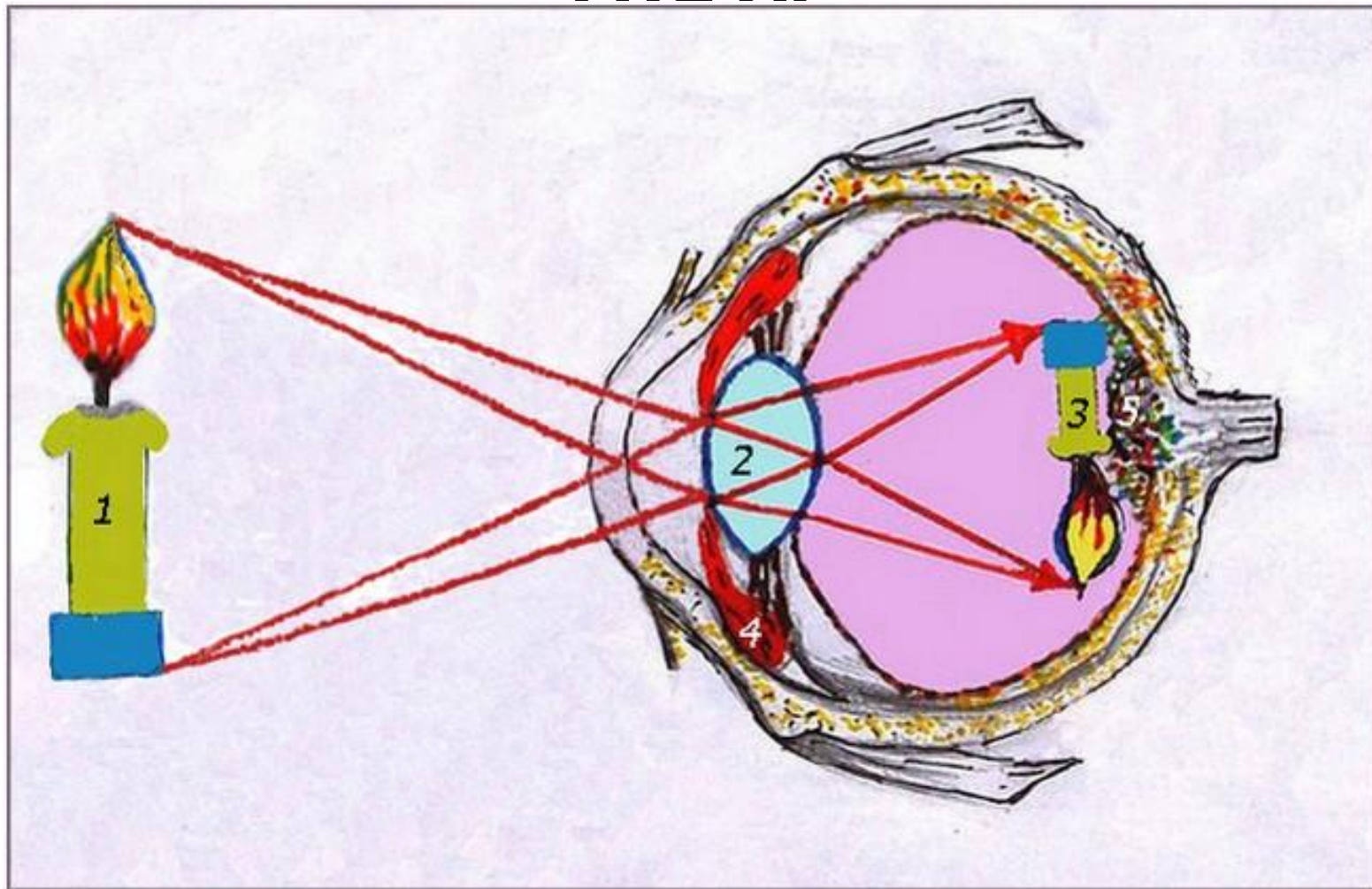


# Строение сетчатки





# Построение изображения в глазу



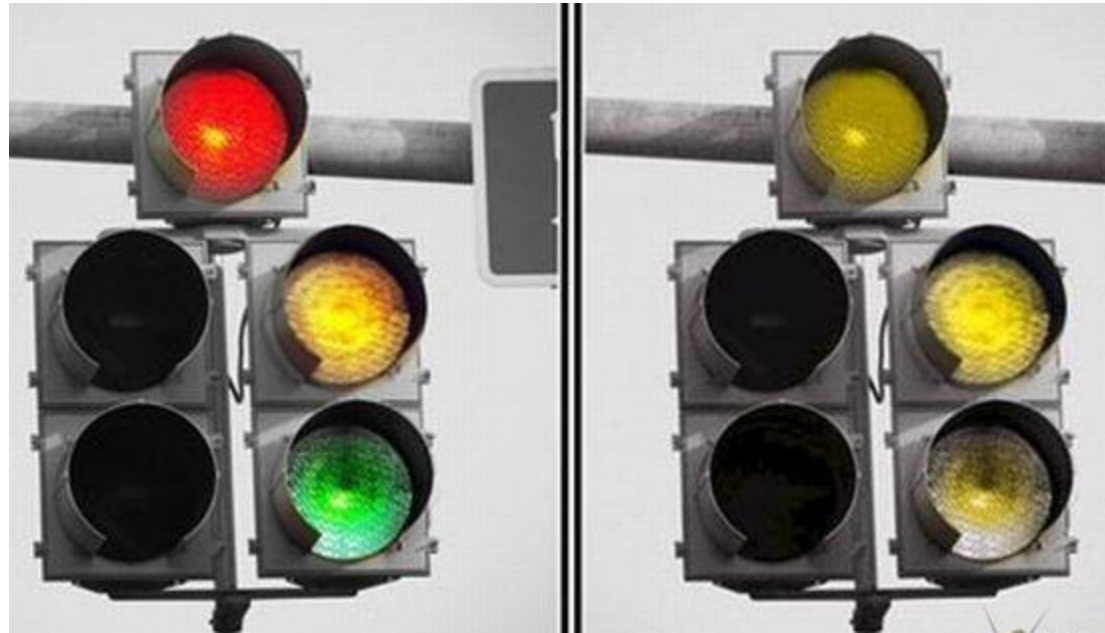
# КОНЪЮКТИВИТ



# Дальтонизм



Джон Дальтон



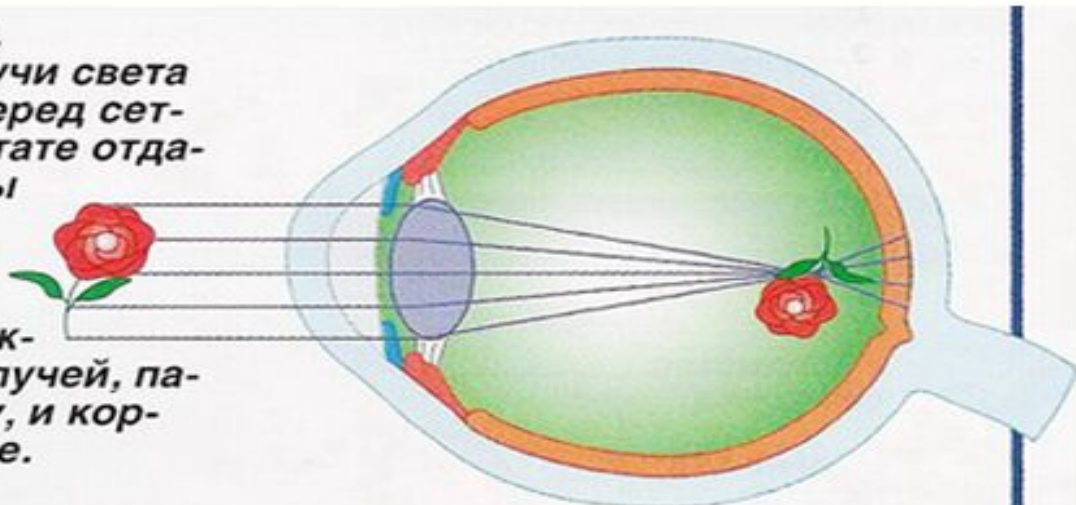


# Близорукость и дальнозоркость

## **БЛИЗОРУКОСТЬ.**

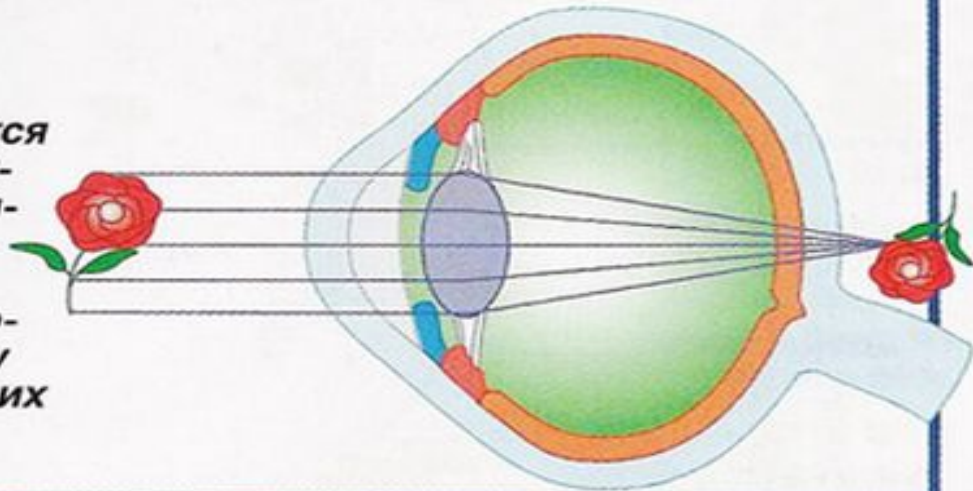
Параллельные лучи света фокусируются перед сетчаткой. В результате отдаленные предметы кажутся расплывчатыми.

Вогнутые линзы вызывают расхождение световых лучей, падающих на линзу, и корректируют зрение.



## **ДАЛЬНОЗОРКОСТЬ.**

Световые лучи от объекта фокусируются позади сетчатки, когда мышцы, контролирующие фокусировку хрусталика, расслаблены. Это приводит к расплывчатому изображению ближних предметов.



# Катаракта

