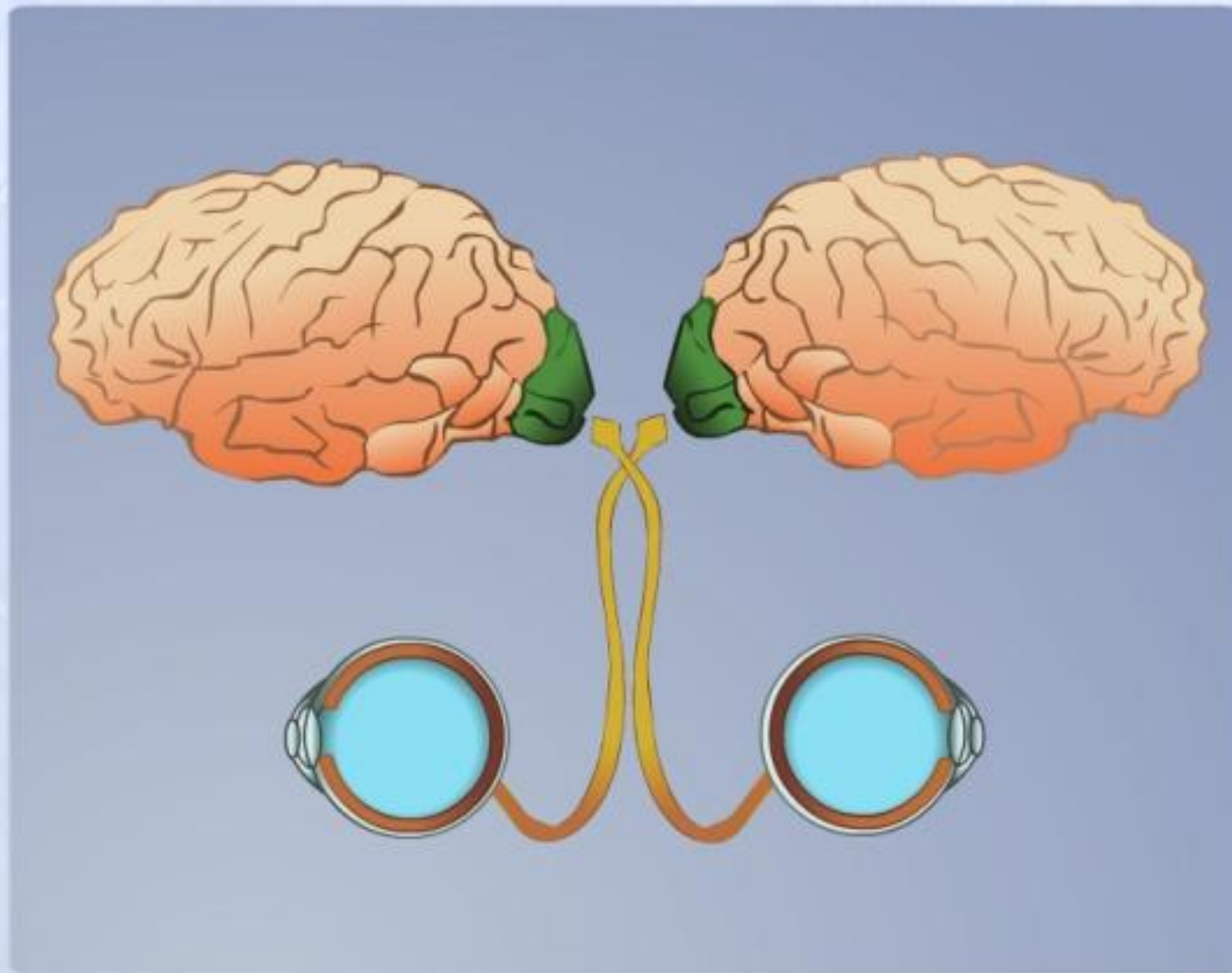


# Зрительный анализатор,



# Строение зрительного анализатора



зрительная зона коры  
больших полушарий

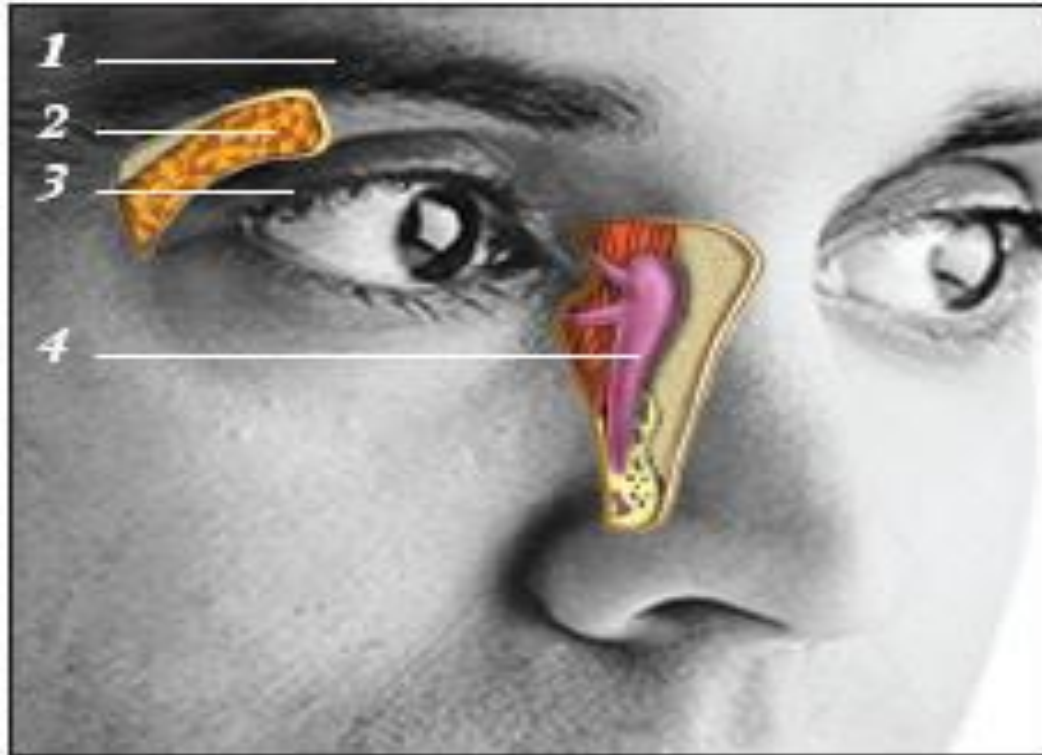
зрительные  
рецепторы сетчатки

зрительные нервы

# Положение глазного яблока в глазнице



# Слезная железа



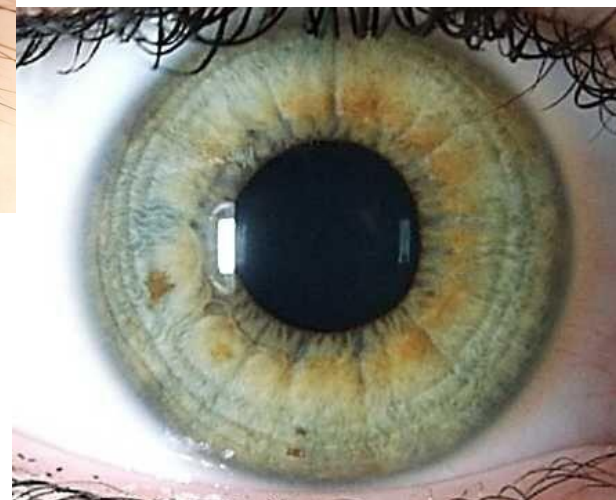
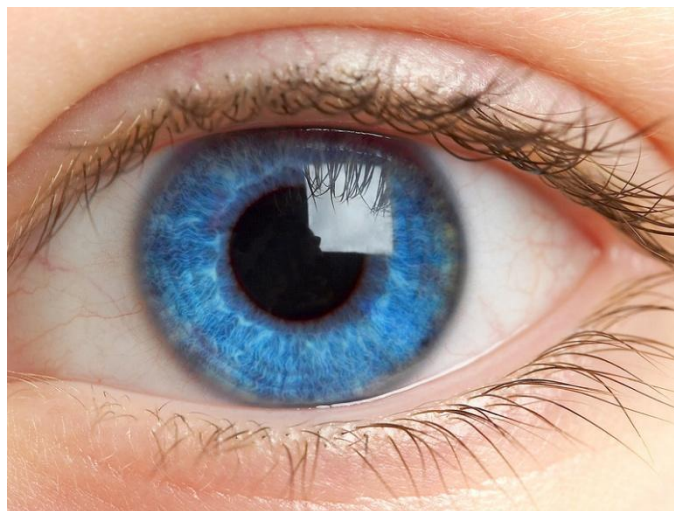
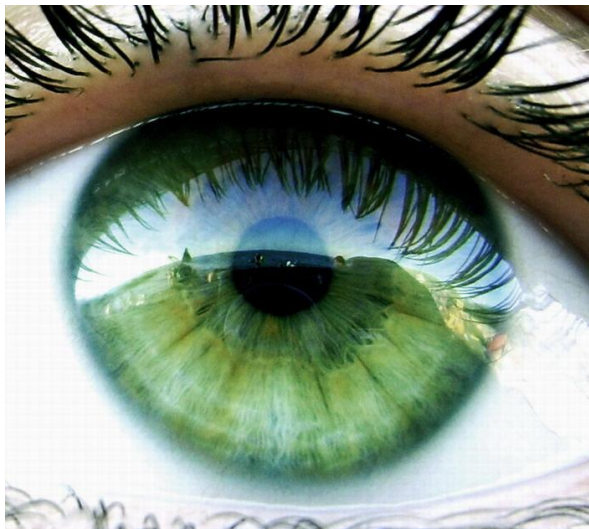
**Рис. 82. Расположение слезной железы и носослезного протока:**

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

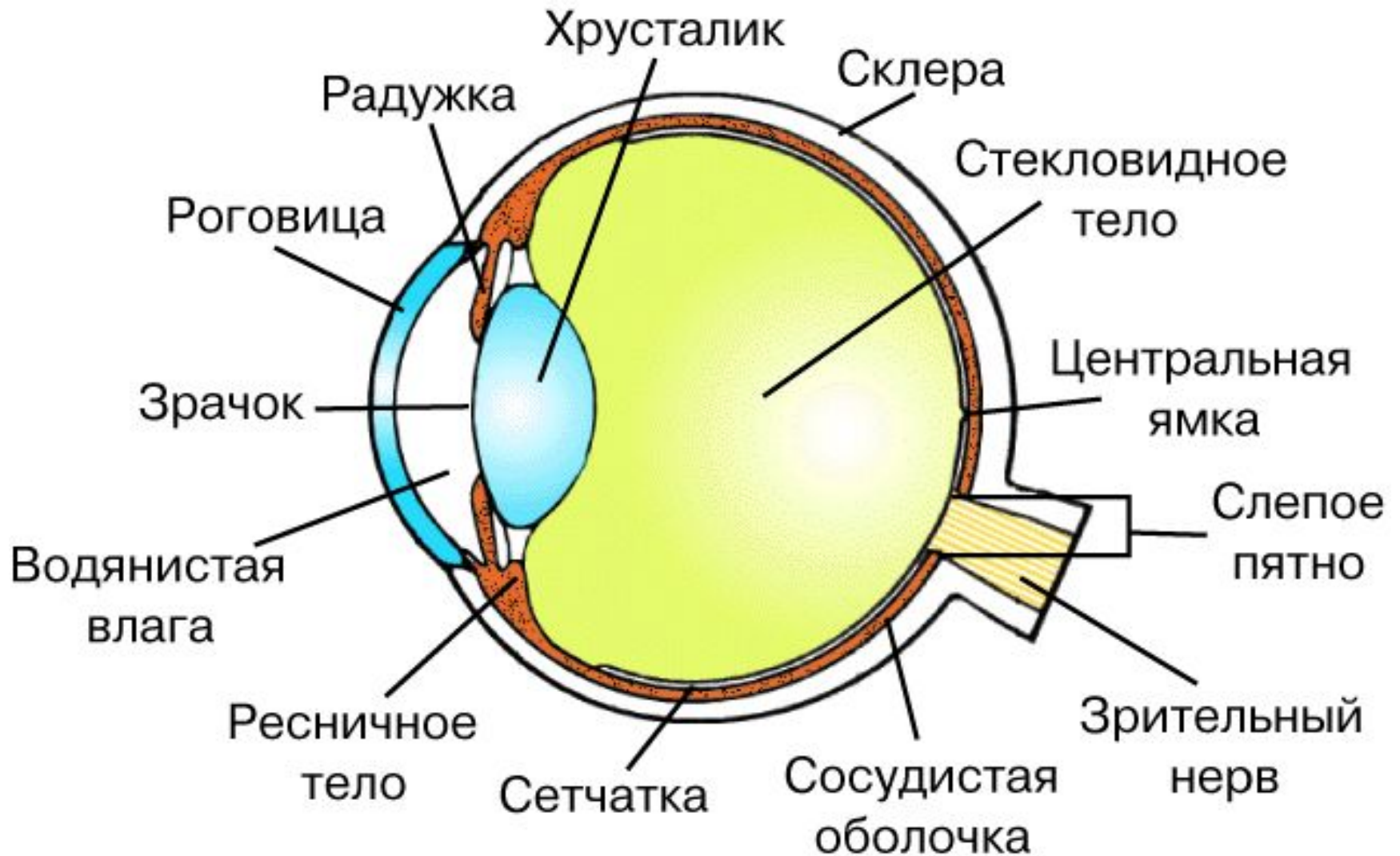
# Оболочки глаза



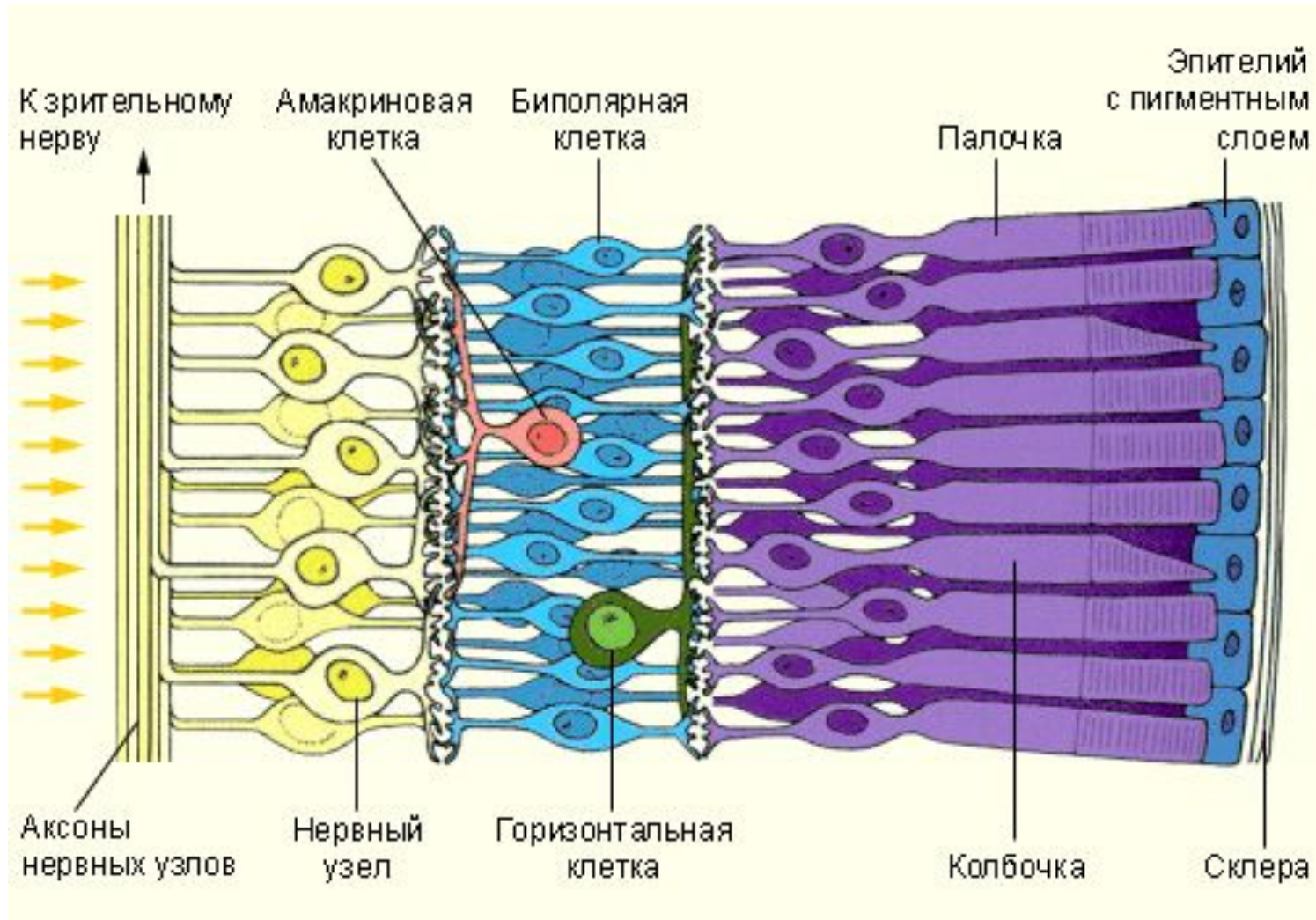
# Радужная оболочка (радужка) и зрачок



# Хрусталик – двояковыпуклая линза

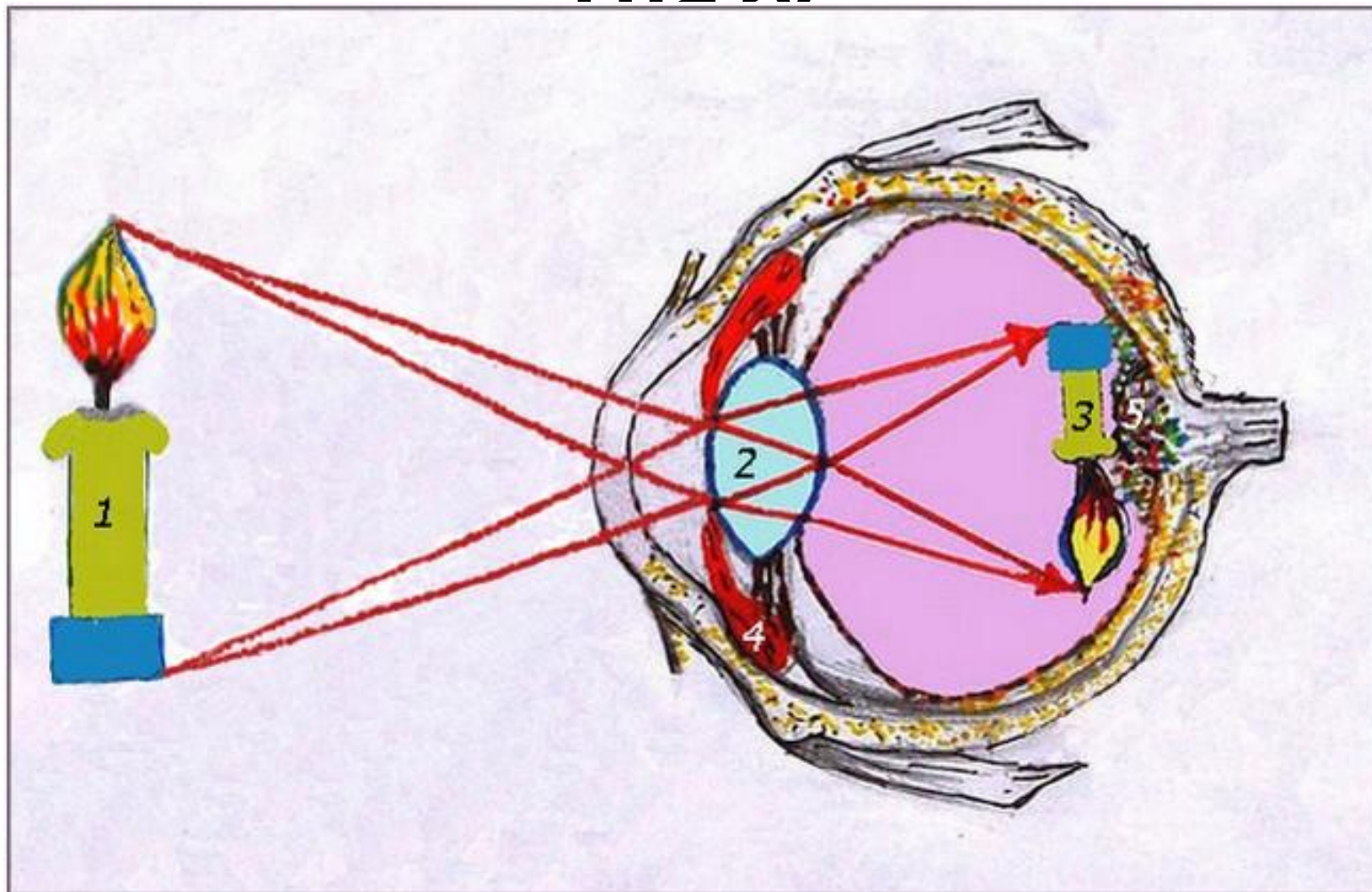


# Строение сетчатки





# Построение изображения в глазу



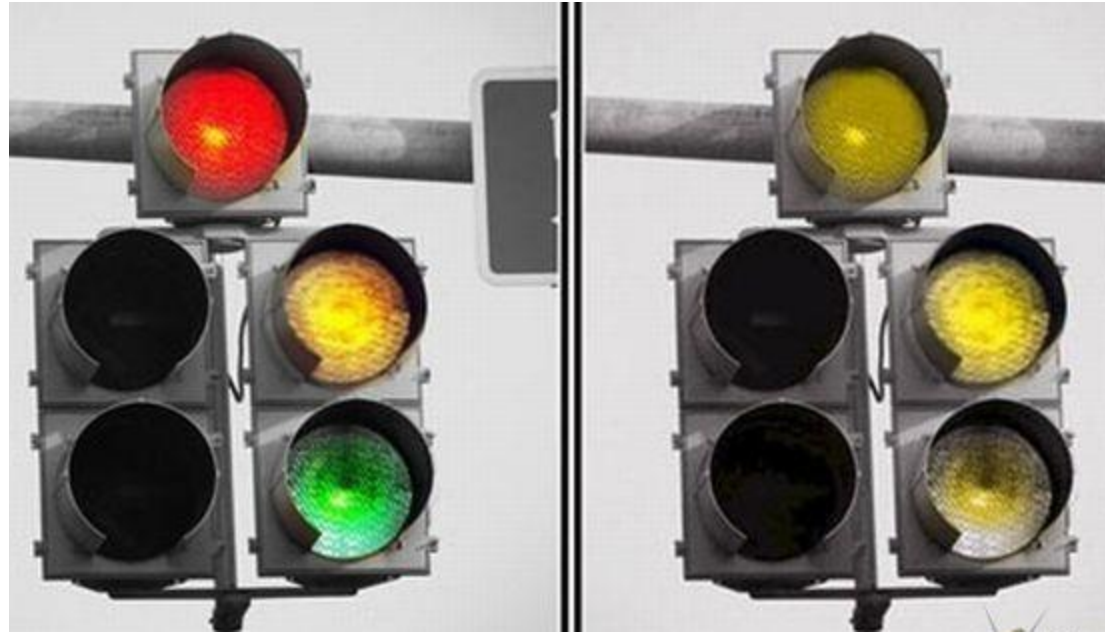
# КОНЪЮКТИВИТ



# Дальтонизм



Джон Дальтон

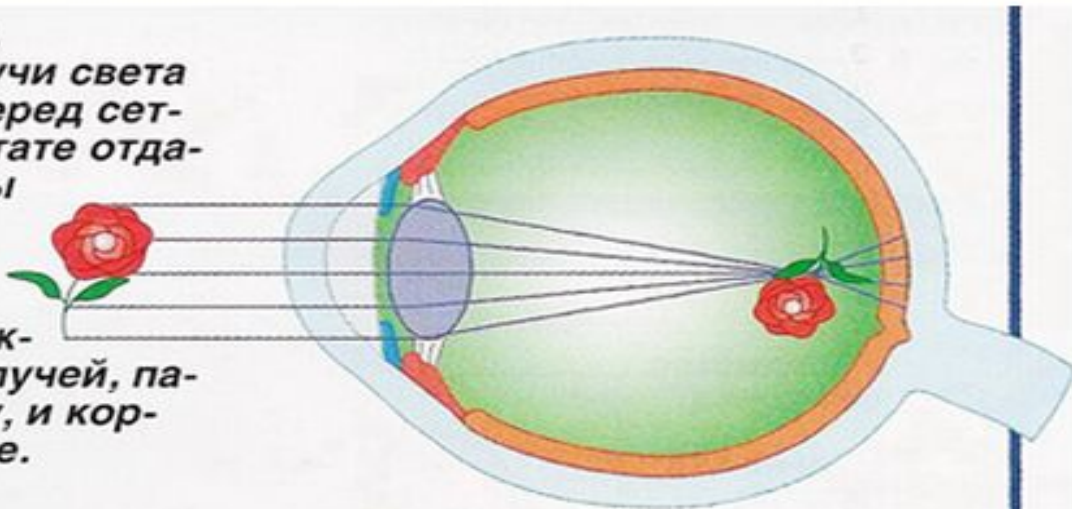


# Близорукость и дальнозоркость

## **БЛИЗОРУКОСТЬ.**

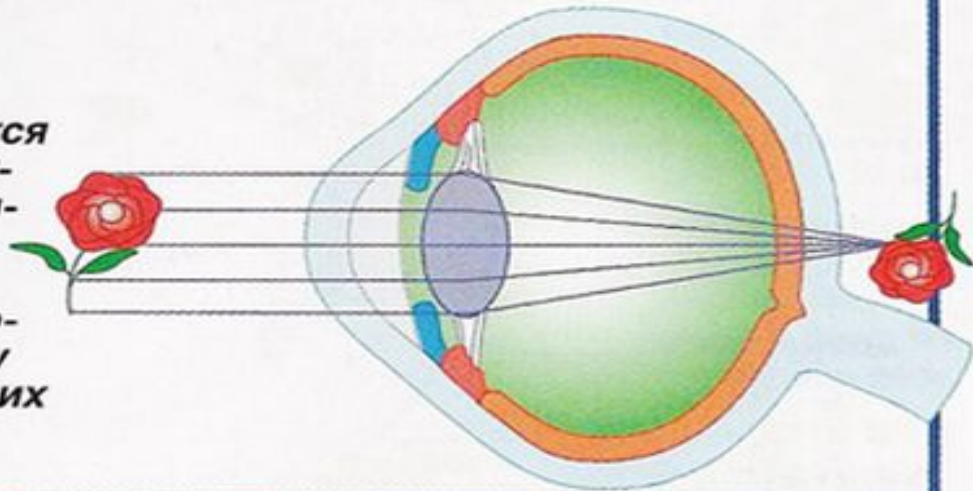
Параллельные лучи света фокусируются перед сетчаткой. В результате отдаленные предметы кажутся расплывчатыми.

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

