

Зрительный анализатор



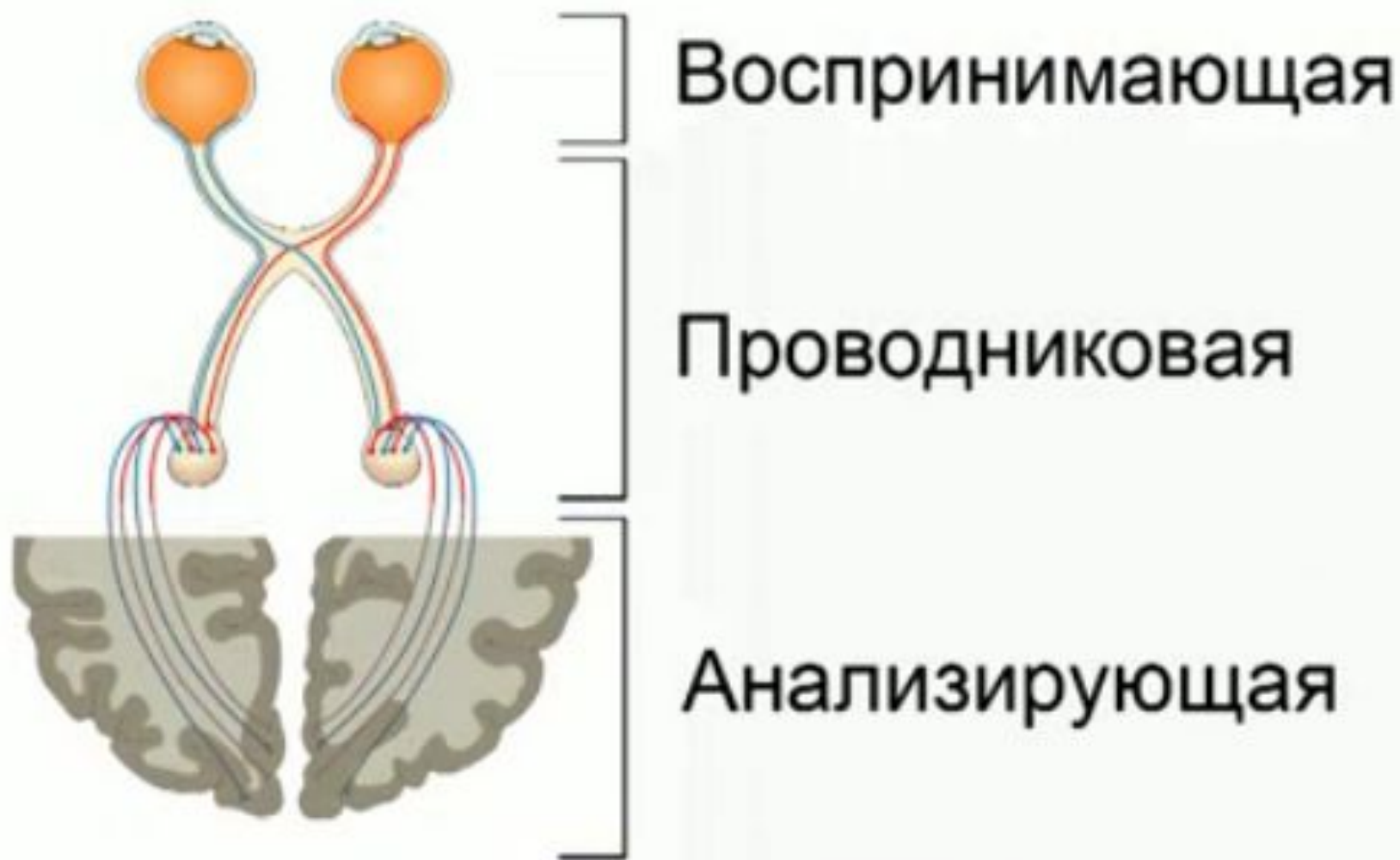
Глаза работают
15 - 18 часов
в сутки



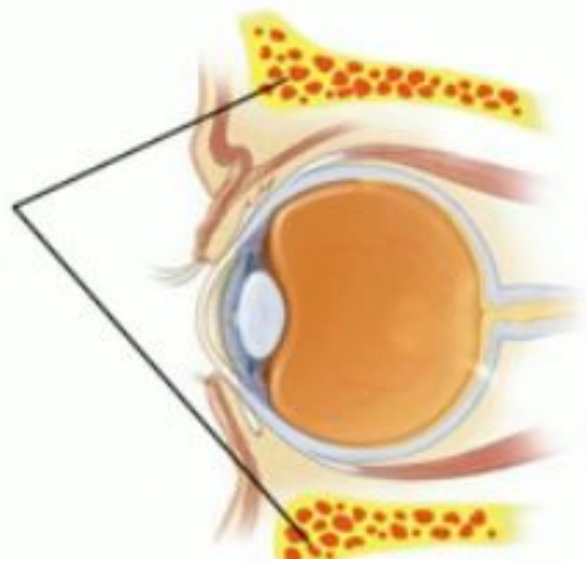


87% всех ощущений - это
зрительные ощущения

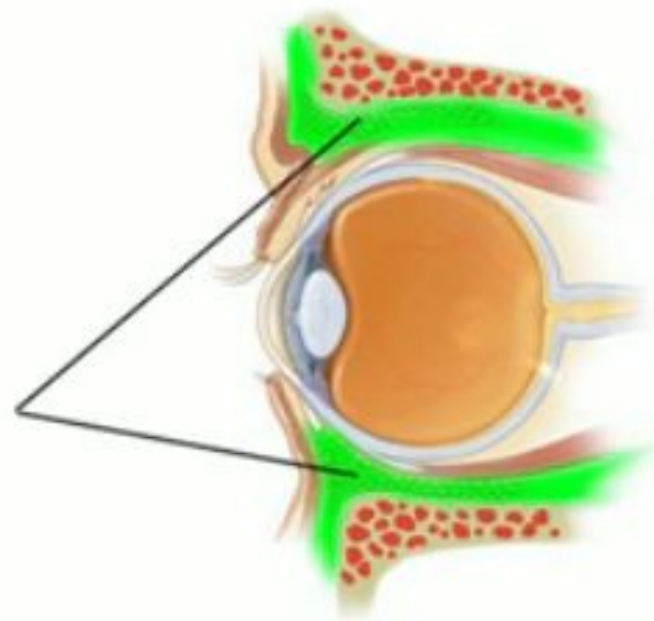
Части зрительного анализатора



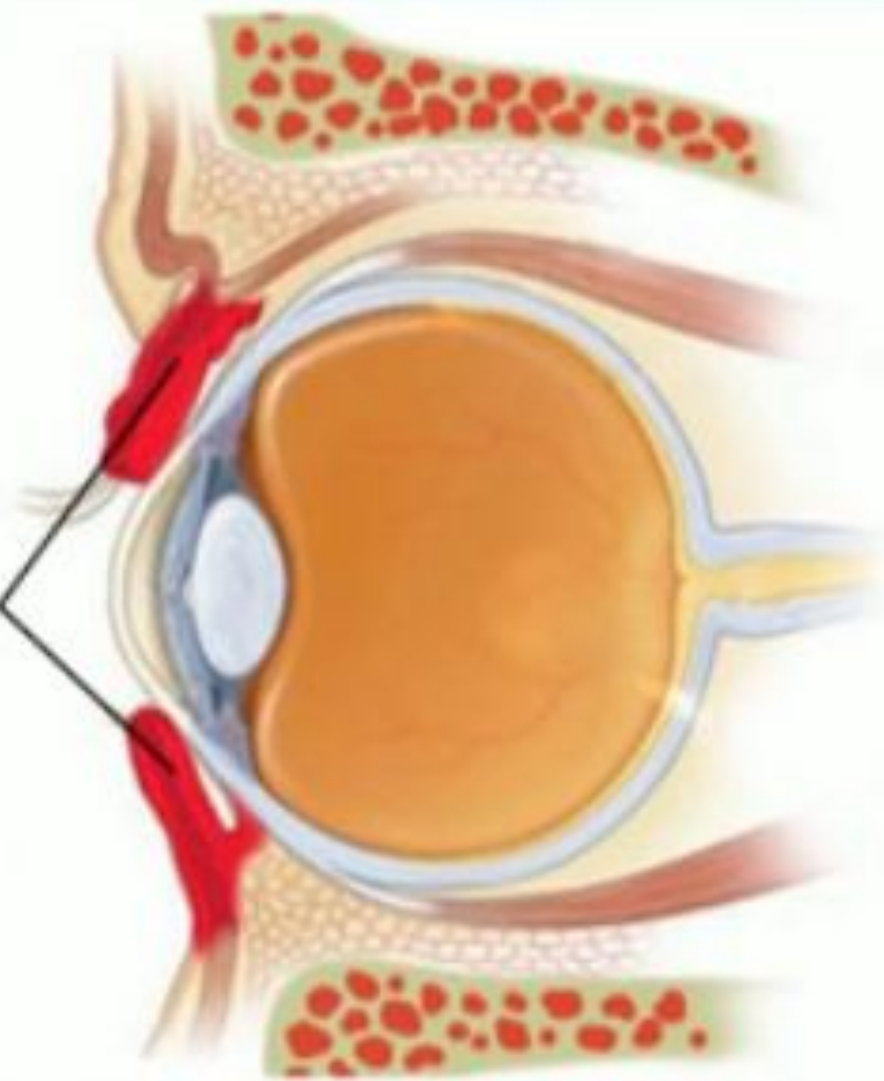
Костная
глазница



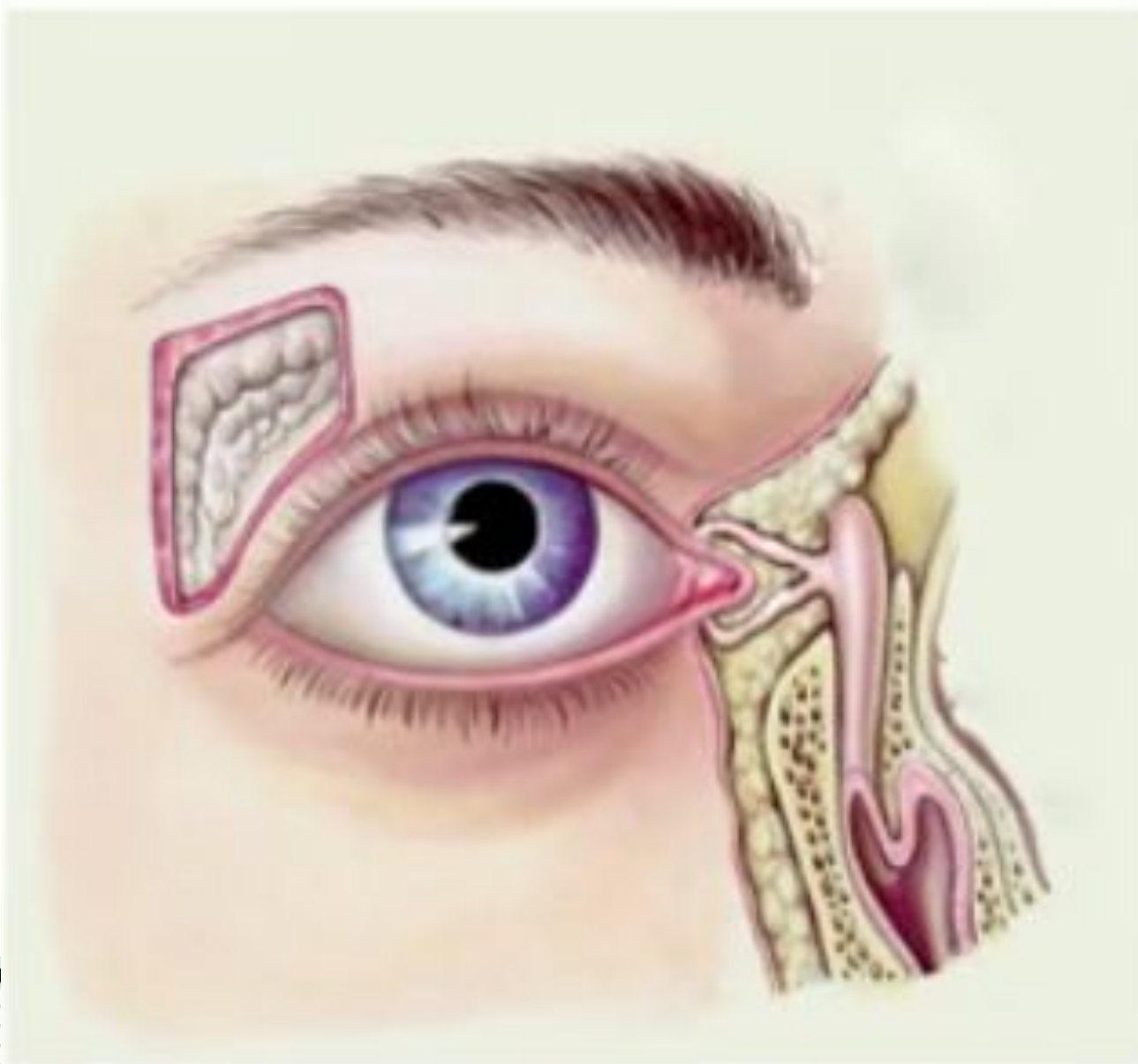
Жировая
ткань



Конъюктива

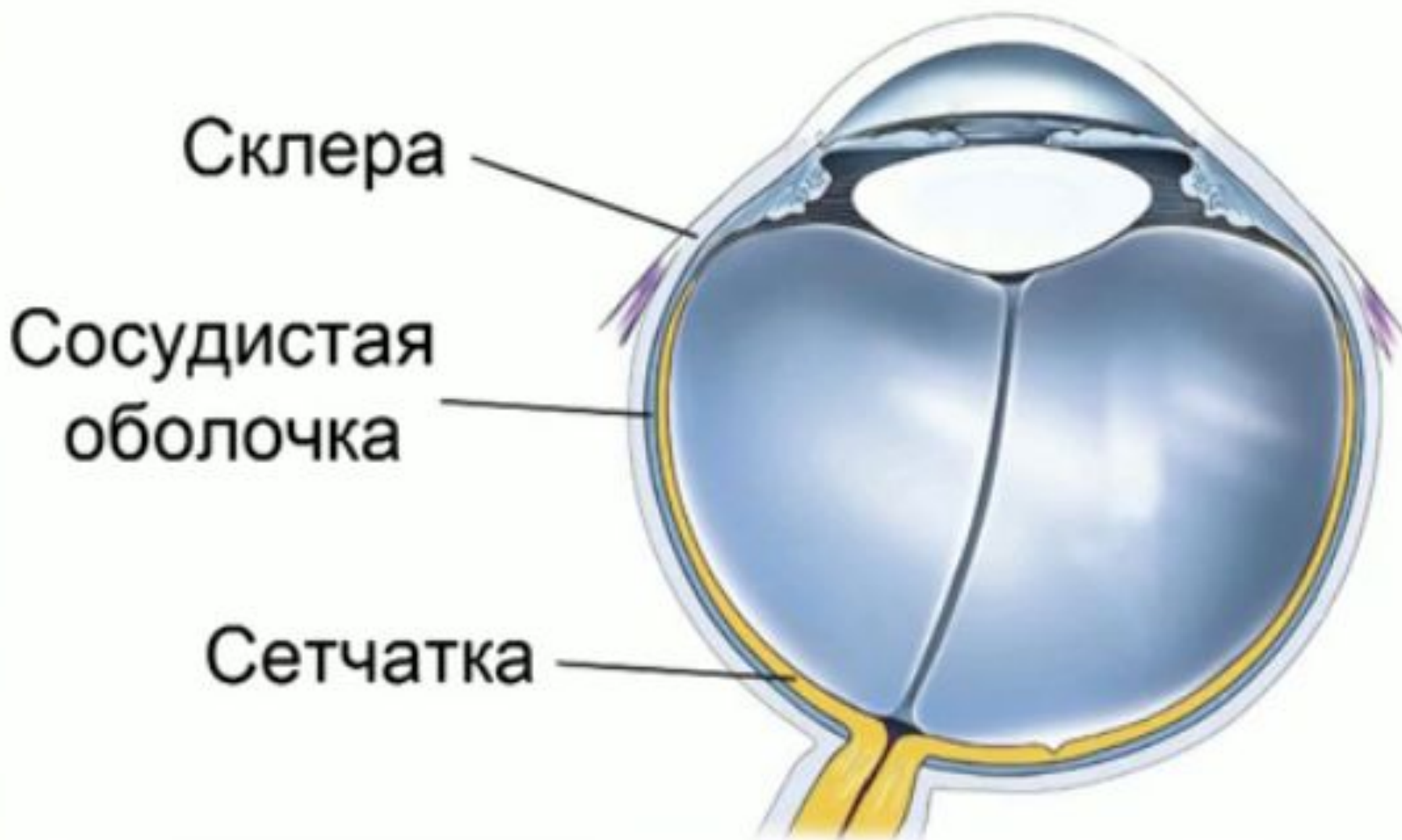


Слезные железы

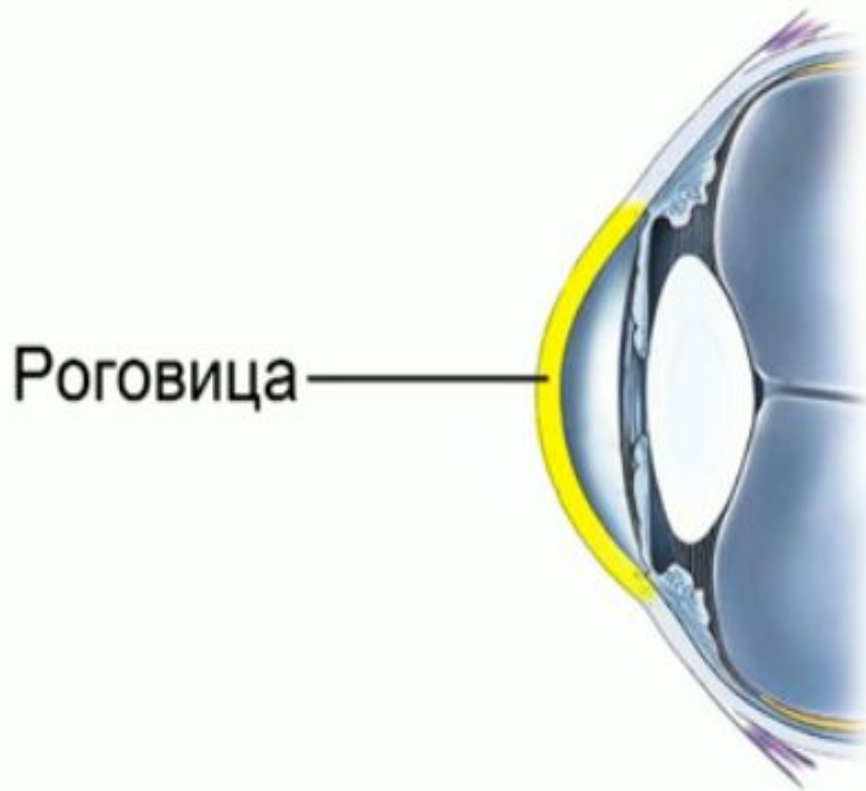




Глазное яблоко



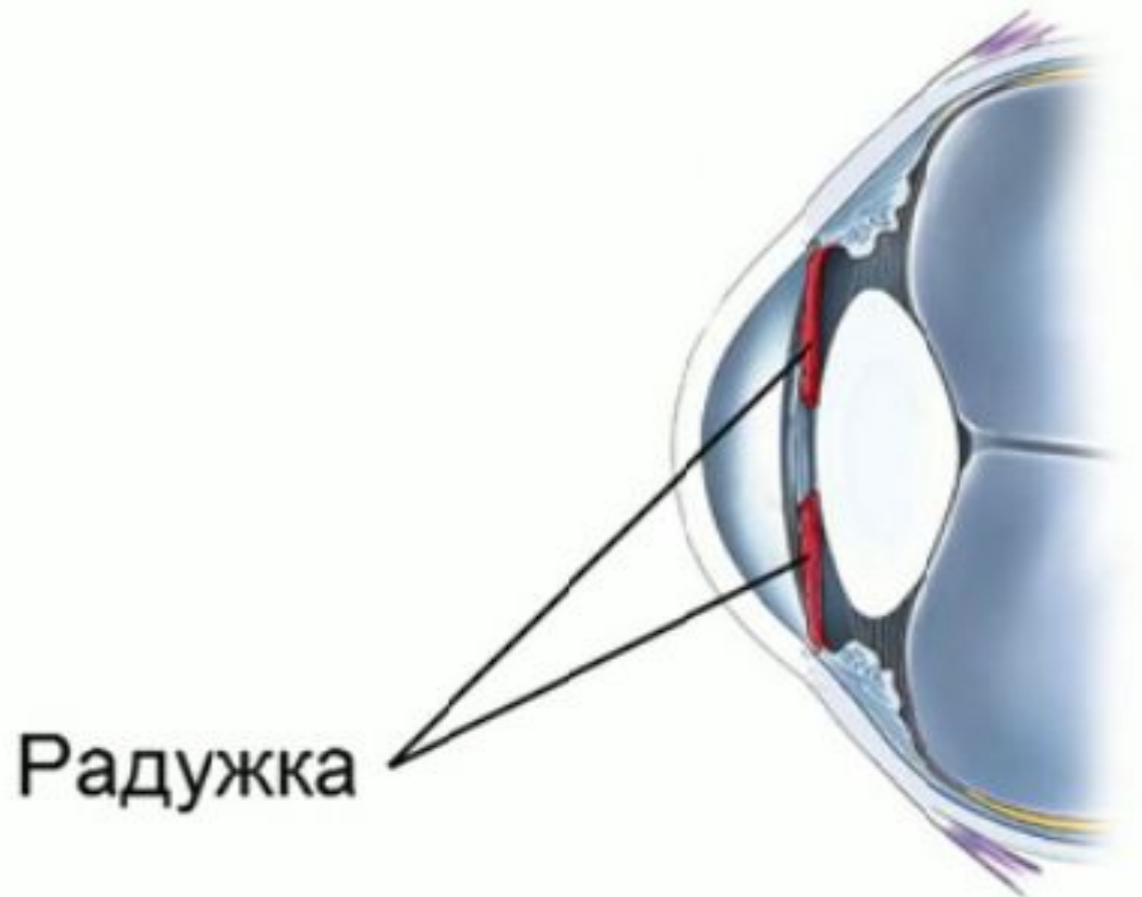
Роговица – передняя прозрачная часть белочной оболочки.



Участвует в образовании рефлексов:

- 1. Моргание
- 2. Смыкание век
- 3. Слёзотечение

Оптическая система глаза



**Радужка –
это
передняя
часть
сосудистой
оболочки.**

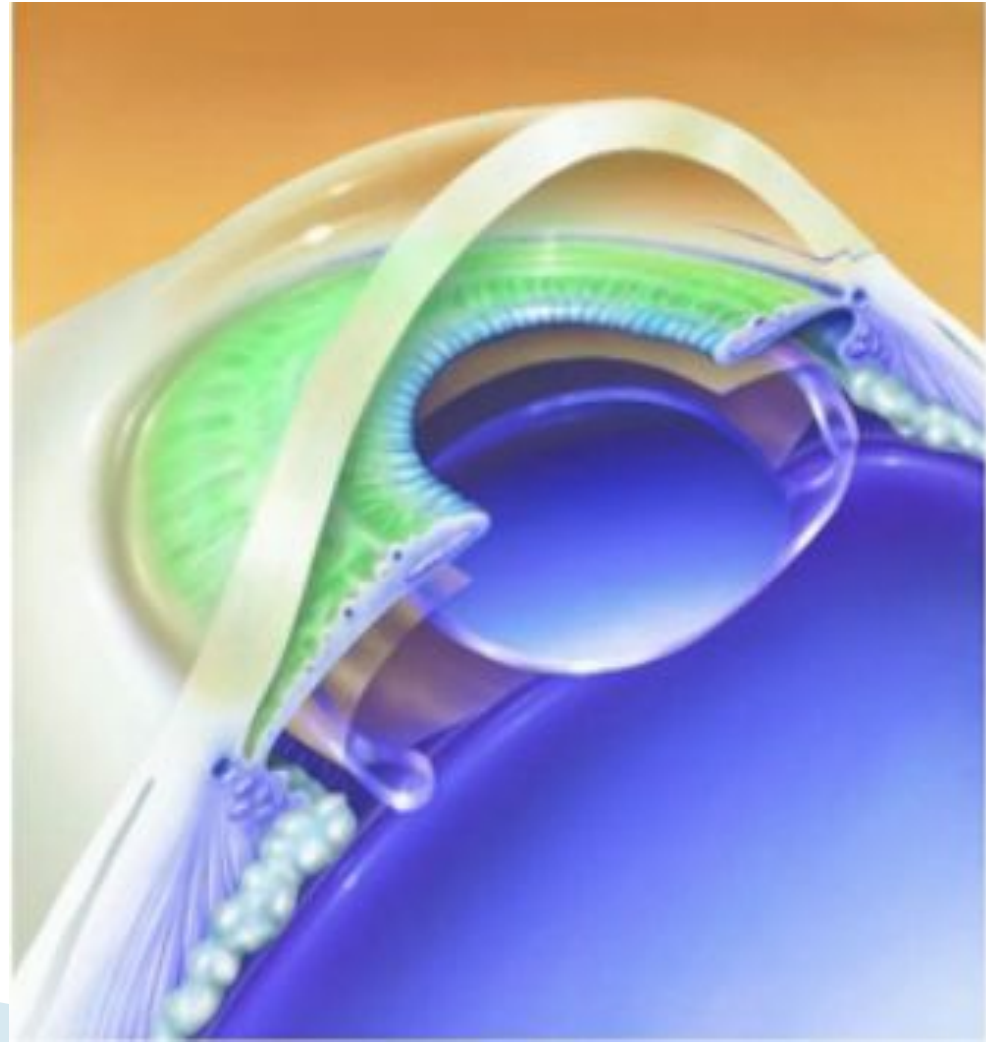
Зрачок



- ЭТО
ОТВЕРСТИЕ,
ЧЕРЕЗ
КОТОРОЕ
ПРОНИКАЕТ
СВЕТ.

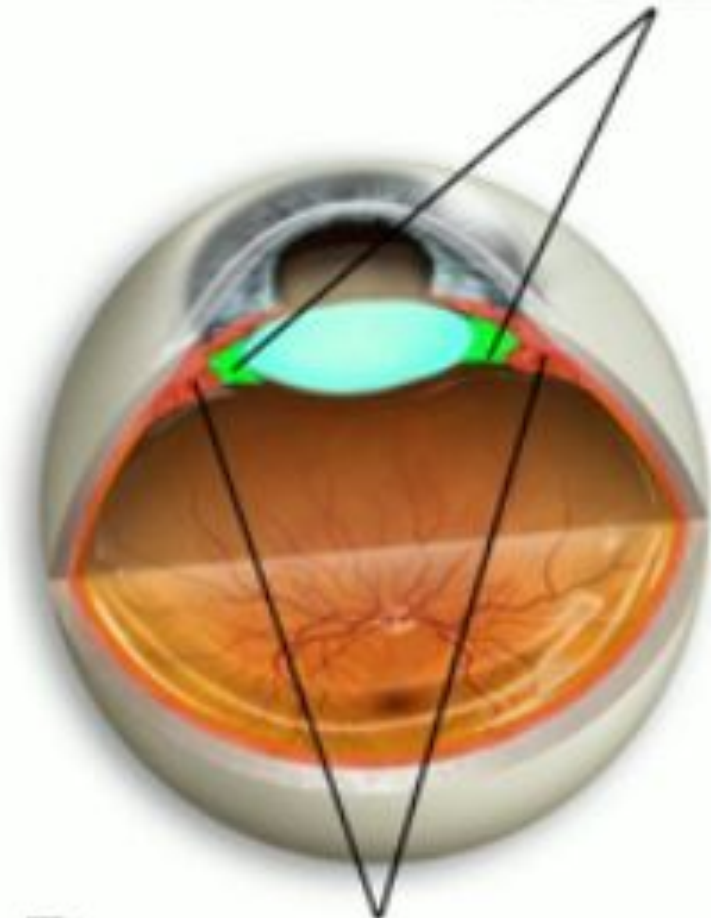
Хрусталик

- ЭТО
ДВОЯКОВЫПУКЛОЕ
ТЕЛО,
расположенное
за зрачком

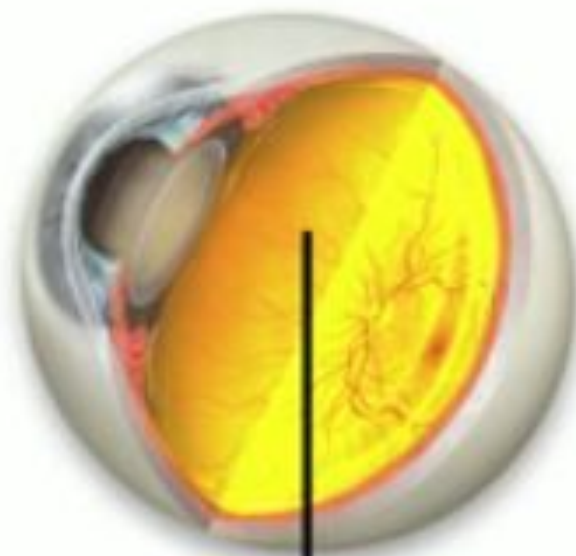


Структура глаза

Мышцы



Ресничное тело

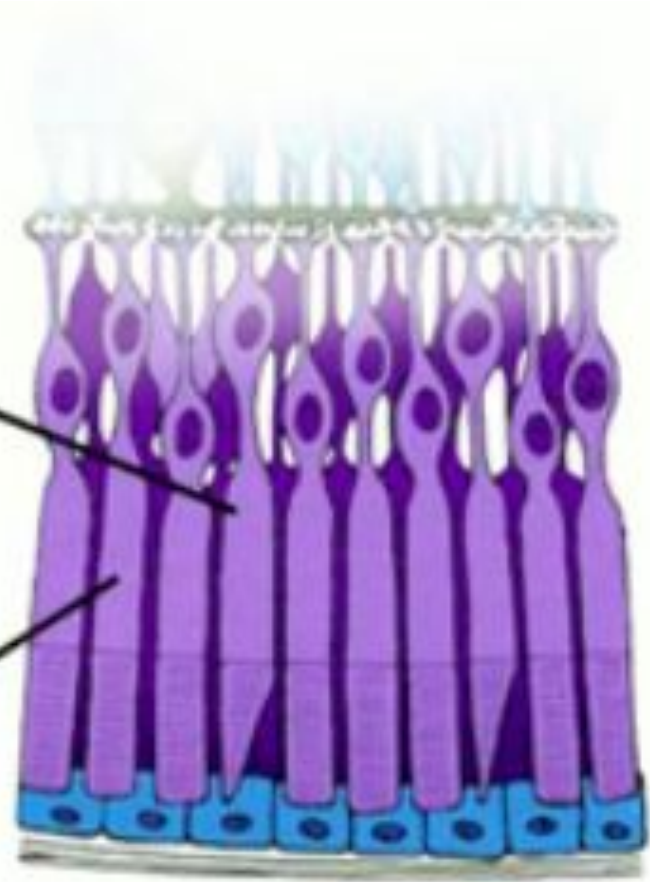


Стекловидное
тело

Структура сетчатки

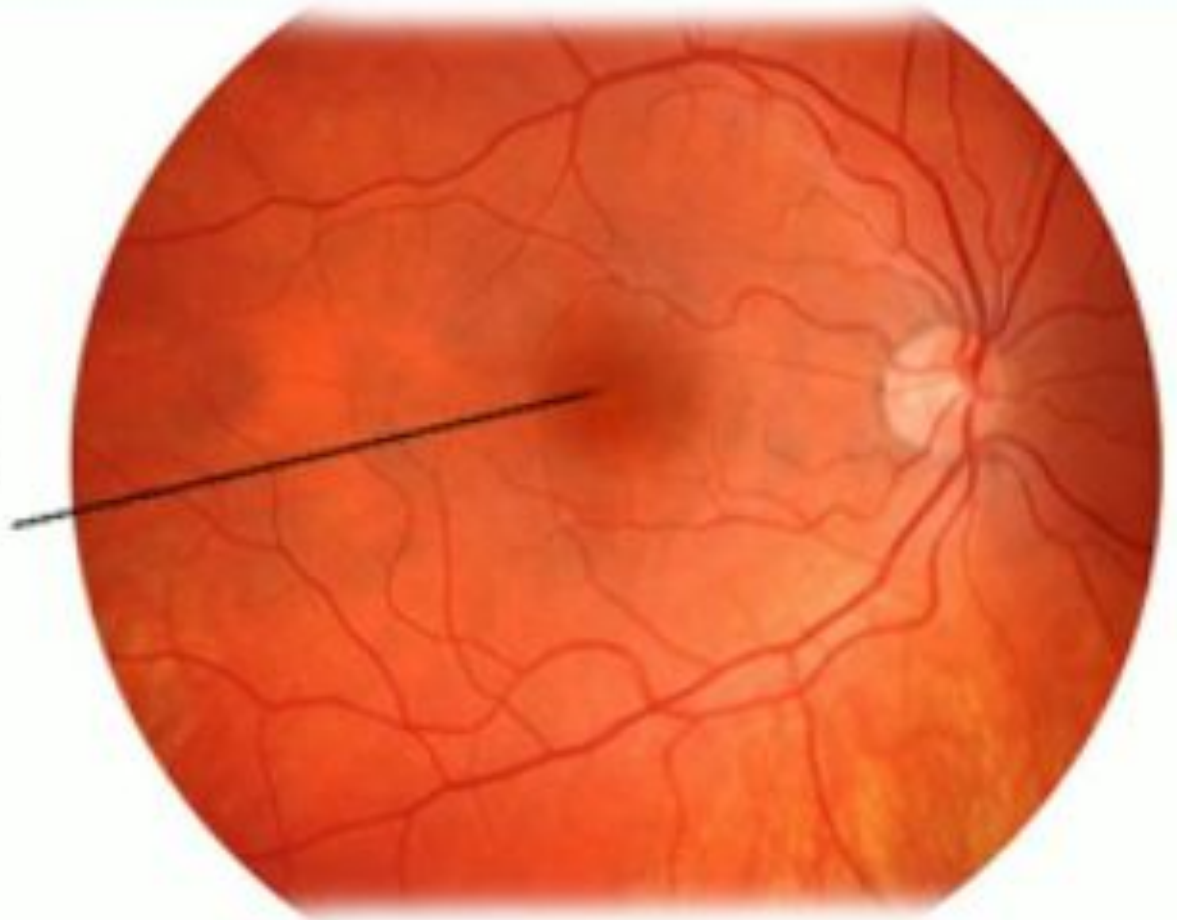
Колбочки
(7 млн)

Палочки
(130 млн)

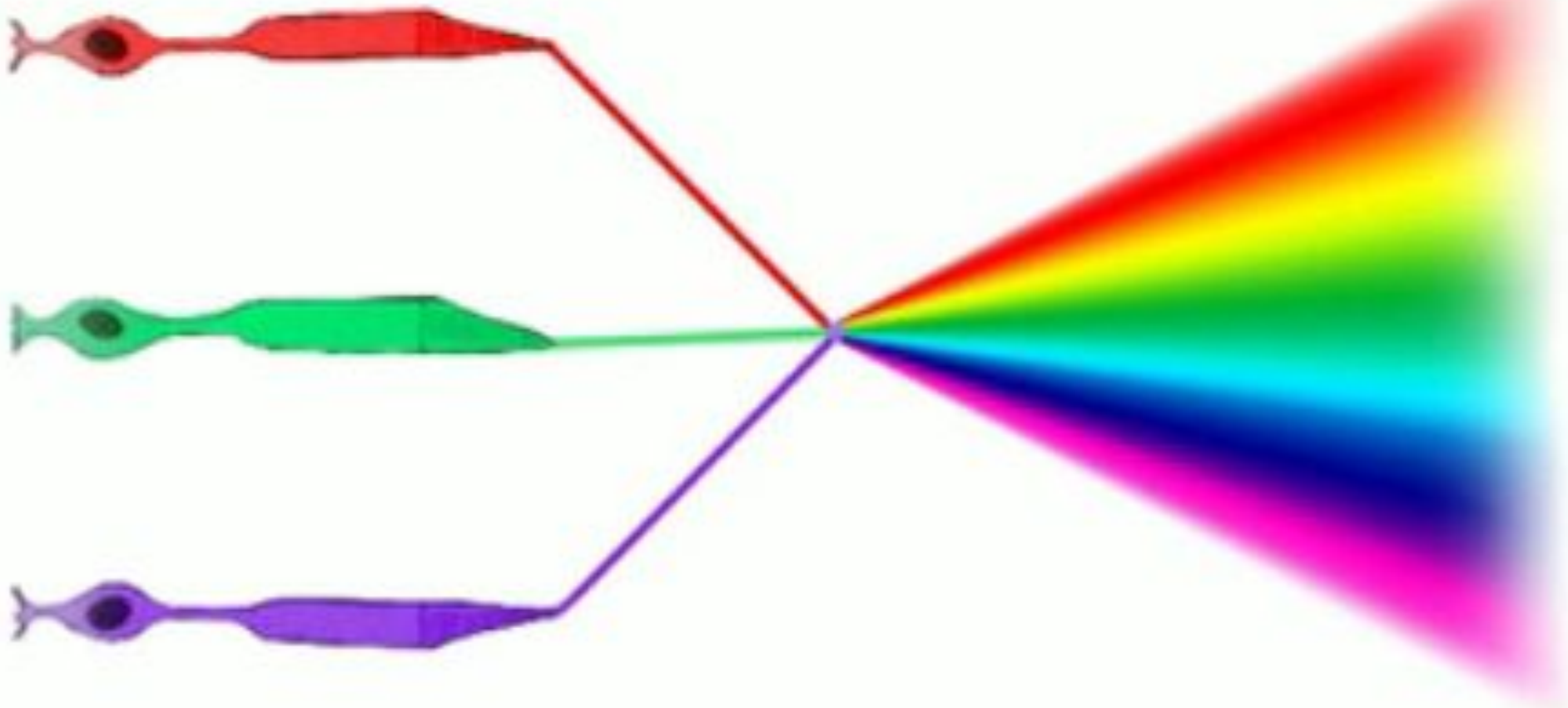


Структура сетчатки

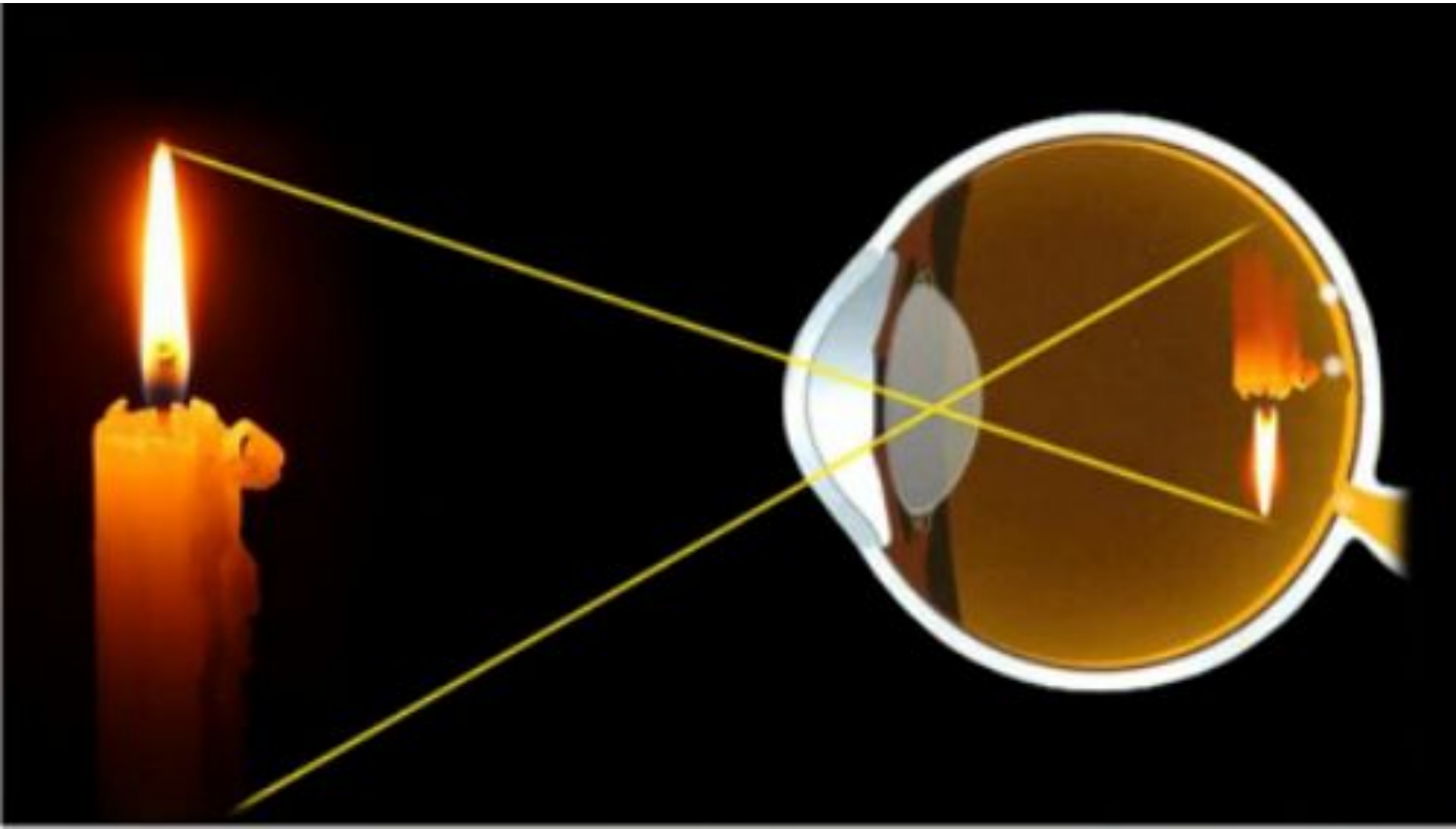
Жёлтое
пятно



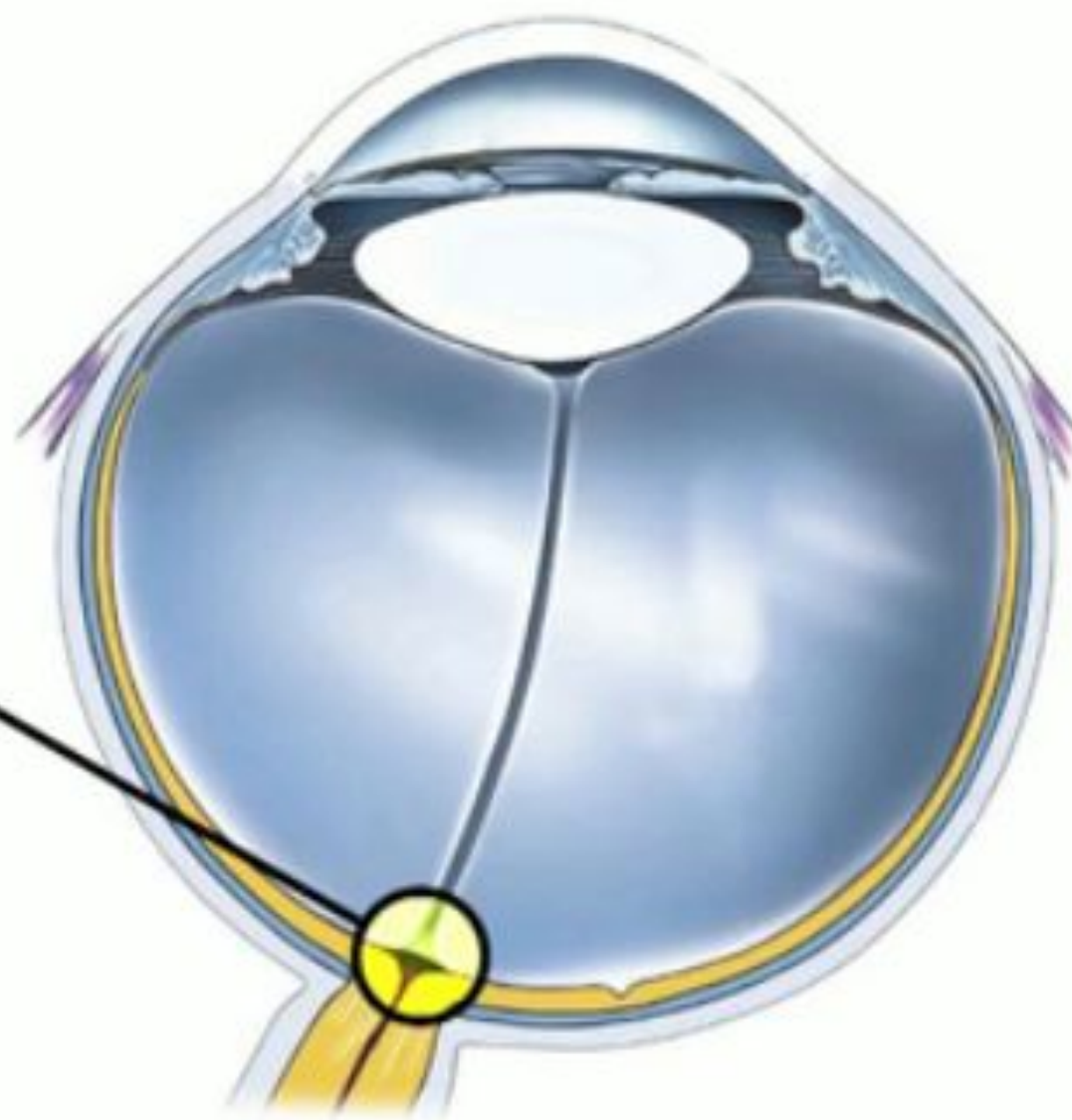
Три вида колбочек в сетчатке



Построение изображения в глазу



Слепое пятно



«Фокусы» зрения



- Ваза или два профиля? В первую очередь большинство видит на этом рисунке вазу, а затем два профиля.

Сетка Германа

