

. Орган зрения. Структурно-  
функциональная характеристика  
зрительного анализатора. Гигиена  
зрения. Заболевания органа зрения.  
Профилактика

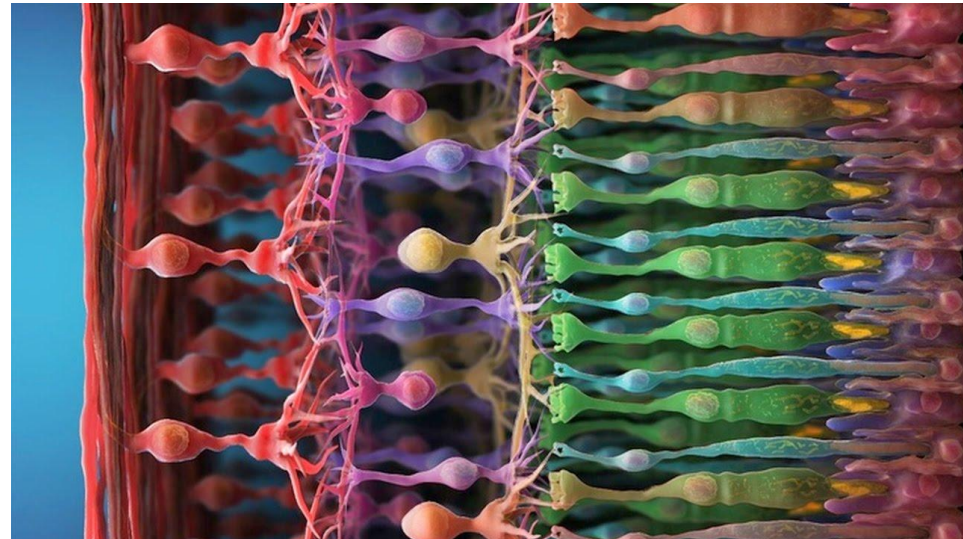
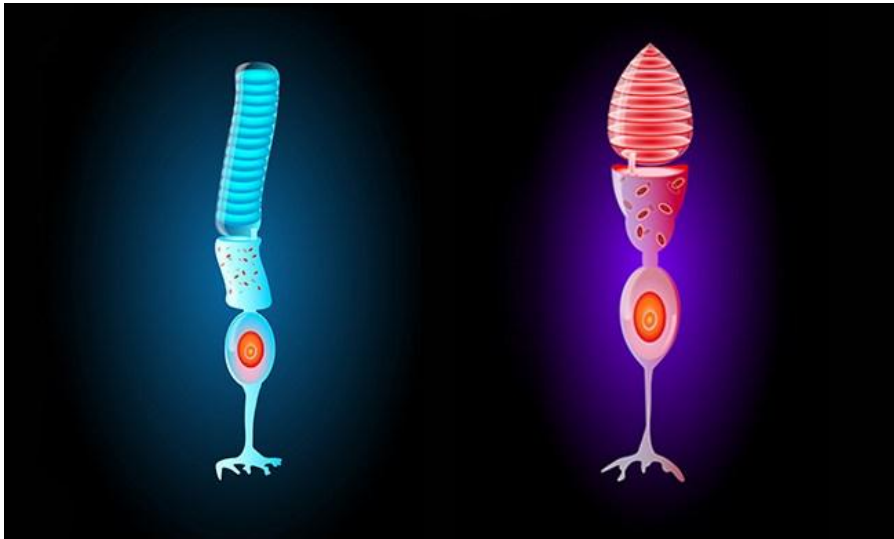
Выполнили: Тевс Елизавета  
Петровна, Герасимова Ирина  
Леонидовна  
Факультет истории, философии и  
права, 1 курс

- Глаз человека — парный сенсорный орган (орган Зрительной системы) человека, обладающий способностью воспринимать электромагнитное излучение в световом диапазоне длин волн и обеспечивающий функцию зрения.



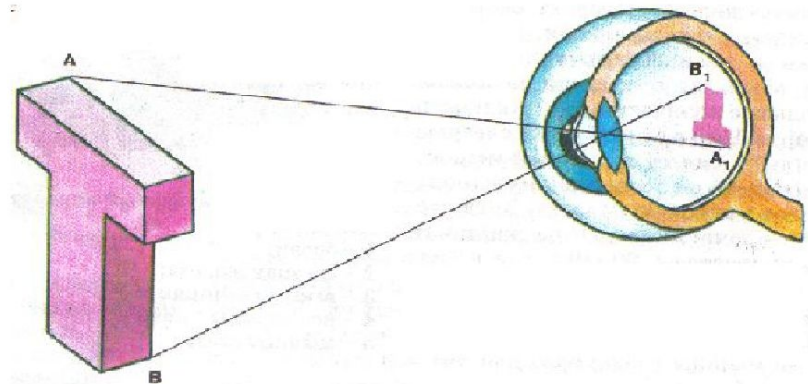
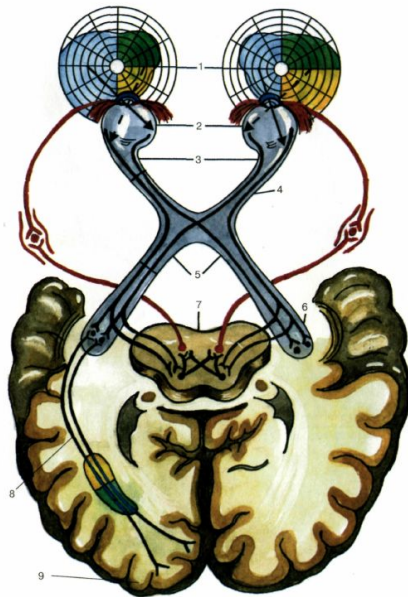
# Структурно-функциональная характеристика

Рецепторный (периферический) отдел зрительного анализатора (фоторецепторы) подразделяется на палочковые и колбочковые нейросенсорные клетки, наружные сегменты которых имеют соответственно палочковидную ("палочки") и колбочковидную ("колбочки") формы.

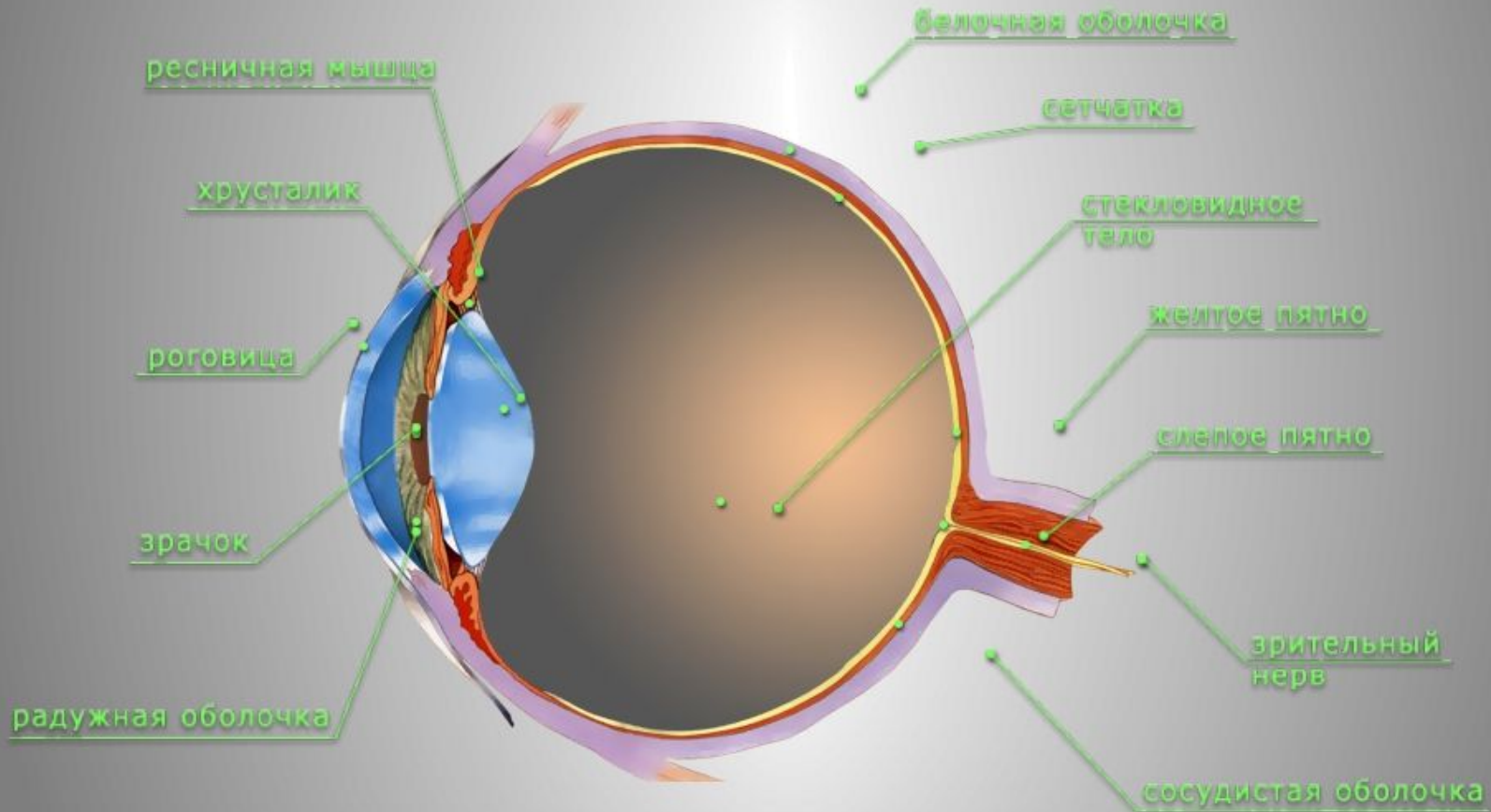


# Основные функции глаза

- • оптическая система, проецирующая изображение;
- • система, воспринимающая и «кодирующая» полученную информацию для ГОЛОВНОГО МОЗГА;
- • «обслуживающая» система жизнеобеспечения..



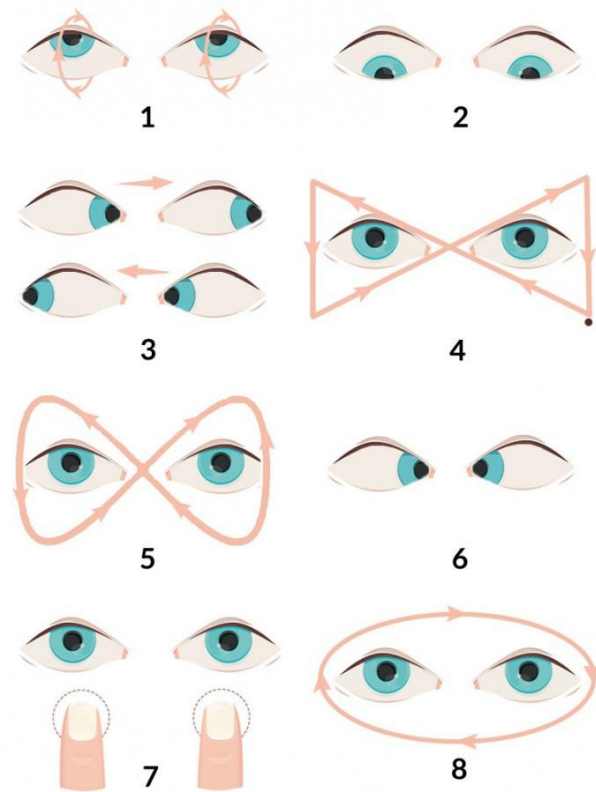
# Строение глаза





Гигиена глаз - простой комплекс мер, включающих в себя: уход за зрительной системой; предотвращение травм; снижение факторов, провоцирующих ухудшение зрения.

- Личная гигиена
- За компьютером
- Упражнения



# Болезни органа зрения

Дальнозоркость

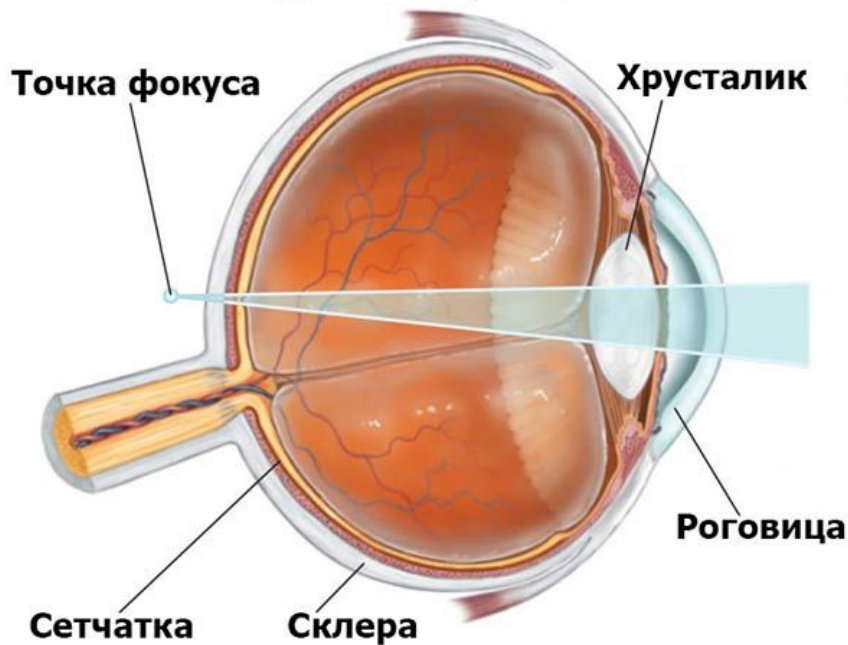
Косоглазие

Конъюнктивит

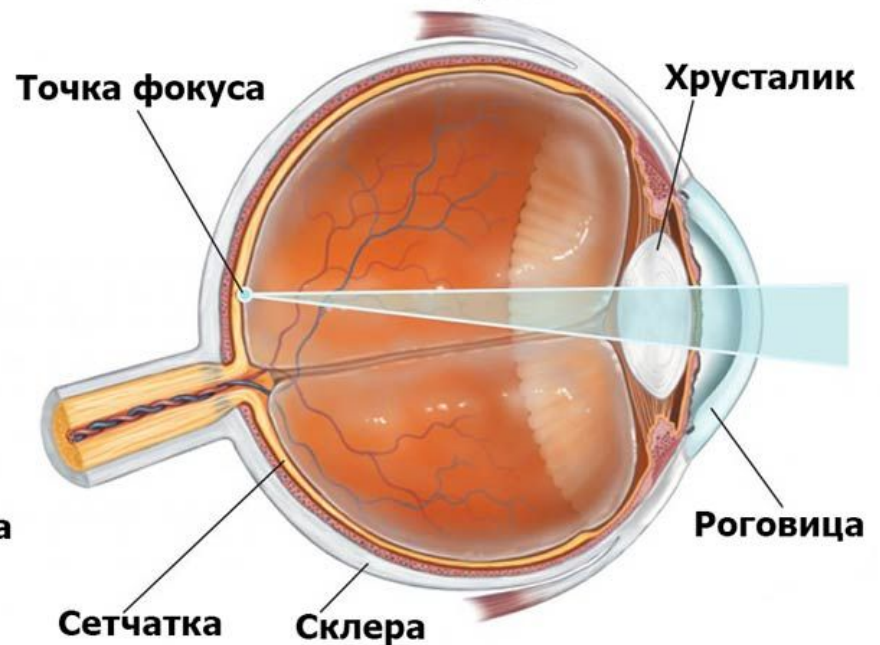
Близорукость

Катаракта

Дальнозоркость



Норма



# Лечение болезней

Коррекция при помощи очков и линз.

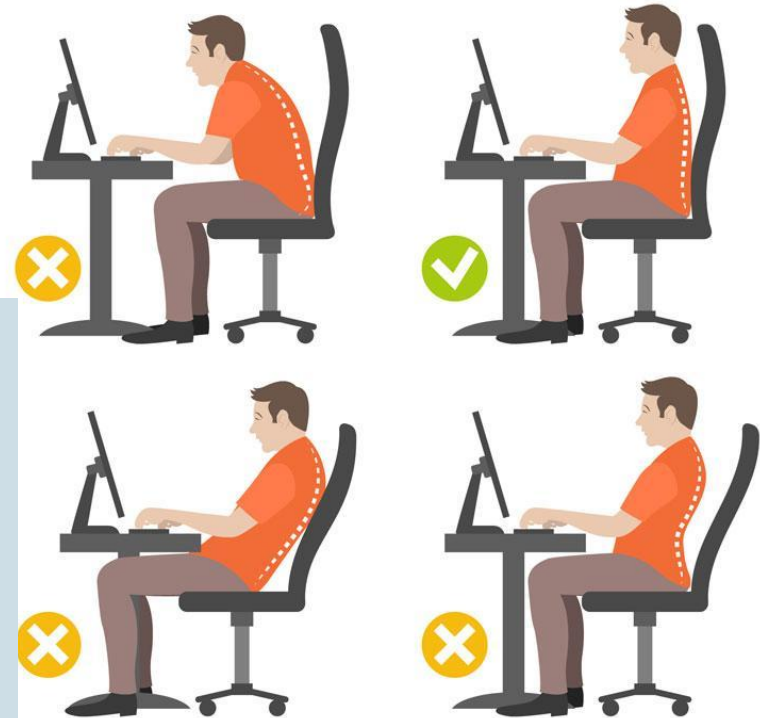
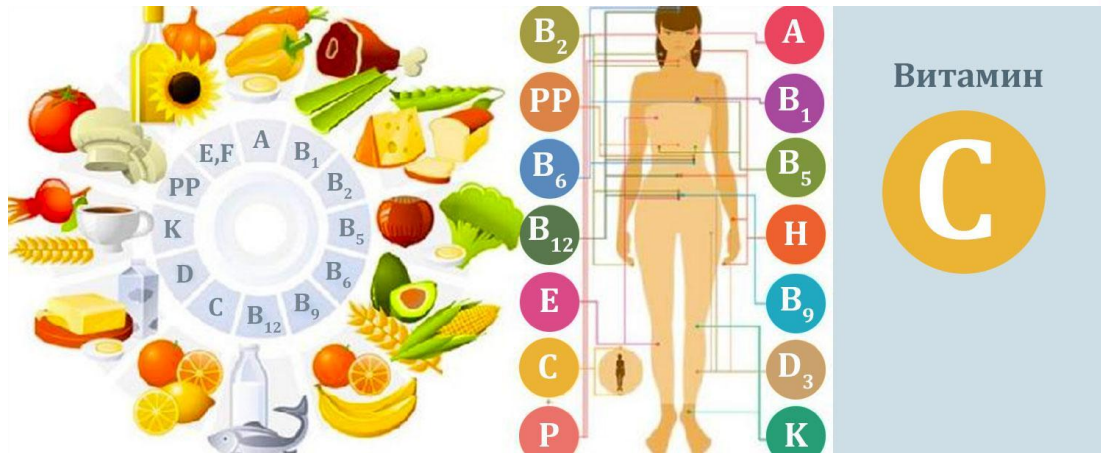
Хирургическое вмешательство.





# Профилактика

- Питание
- Поддержка осанки за компьютером
- Гигиена



# Литература

- <https://oculistic.ru/info/osnovnye-pravila-gigieny-za-glazami>
- <http://www.kid.ru/pediatr/a27.php3>
- <https://eyesdocs.ru/proverka-zreniya/uprazhneniya-dlya-glaz/gigiena-organov-zreniya.html>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/>