

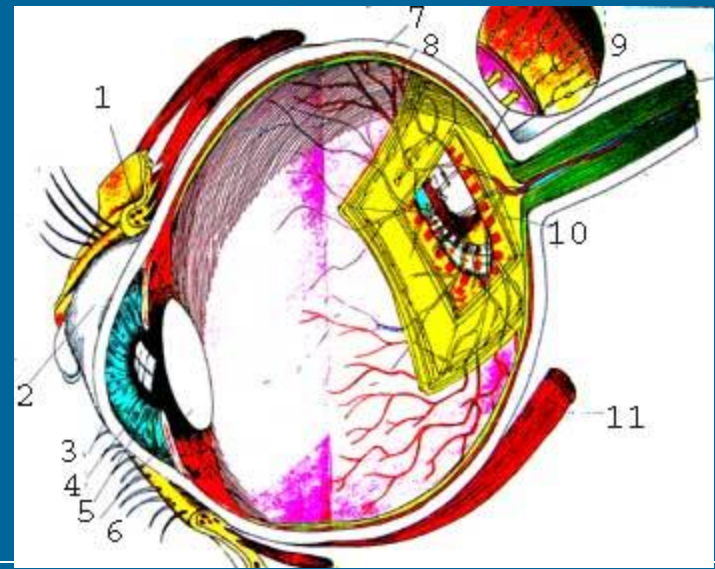
# Как работает глаз.

---

Выполнила  
Савченко Анна.

- 
- Через глаза человек получает более 80% информации об окружающем мире. Через глаз мозг распознаёт знакомые предметы и исследует **НОВЫЕ.**

- Устройство глаза:
- 1- мышца, опускающая верхнее веко
- 2 - слёзная жидкость смывает при моргании пыль и микробов
- 3 - роговица
- 4 - радужная оболочка
- 5 - зрачок
- 6 - хрусталик
- 7 - склера
- 8 - сосудистая оболочка
- 9 - сетчатка
- 10 - изображение на сетчатке
- 11 - нижняя прямая мышца глаза.



- 
- Работа глаза напоминает работу фотоаппарата (хотя, наверное, правильнее будет сказать, что это конструкция фотоаппарата повторяет сотворённое природой устройство глаза)

Привет!  
Мы Бабочки-  
Всёзнайки!

Привет!  
Мы Бабочки-Всёзнайки!



Сегодня мы  
пропутешествуем  
от хрусталика  
до мозга.

1) Сначала мы едем прямо. Проезжаем хрусталик-вход, сеточка от комаров.

едем

2) Потом отпечатываемся (фотографируемся) на сетчатой оболочке, по нашему сетчатка.

сталик-вход, сеточка от

3) Точнее, нас сфотографировала не сетчатка, а её светочувствительные клетки.

В глазе человека этих клеток 130 миллионов!



Теперь мы превратились в нервные импульсы.

И по зрительному импульсу поступили мозгу.

Теперь мы превратились в нервные импульсы.



Ик.  
Быстровато  
мы.

■ Спасибо за внимание!

А пока нам пора!







THE  
END