

**Понятие об анализаторах.  
Органы чувств**

# Понятие об анализаторе

**Анализатор, или сенсорная система имеет три звена:**

- 1.Рецептор** – воспринимающий аппарат, представляющий собой периферический отдел анализатора.
- 2.Кондуктор** – проводящий путь, соединяющий периферический отдел анализатора с его центральным отделом.
- 3.Корковый конец анализатора** – центральный отдел или соответствующий нервный центр, отвечающий за данное ощущение.

# Анализатор зрения. Орган зрения

Орган зрения является периферическим отделом анализатора зрения.

Он состоит из глазного яблока и вспомогательных структур глаза.

## Вспомогательные структуры глаза



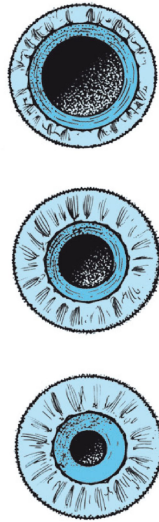
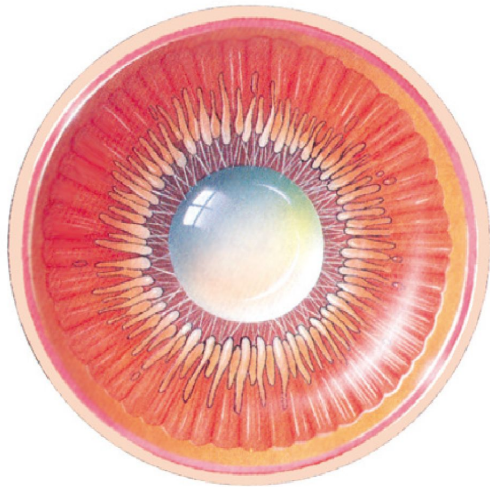
# Глазное яблоко



## Оболочки глазного яблока:

1. **Фиброзная оболочка:**
  - Склера;
  - Роговица;
2. **Сосудистая оболочка:**
  - Собственно сосудистая;
  - Радужка;
  - Ресничное тело.
3. **Сетчатая оболочка.**

# Функции радужки и ресничного тела

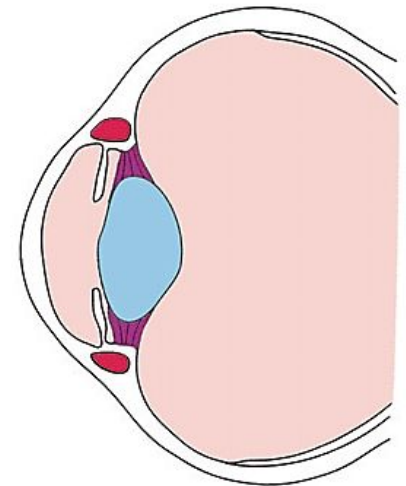
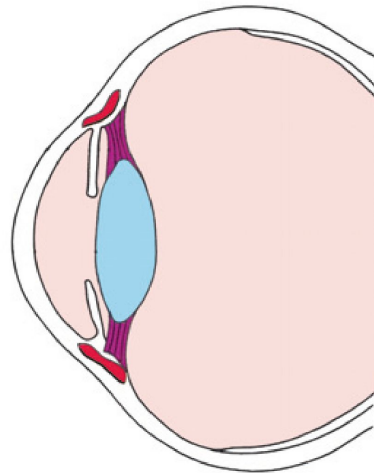


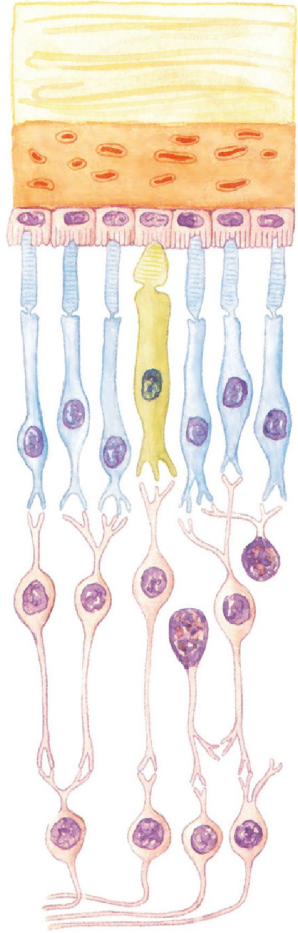
## Радужная оболочка (радужка)

выполняет функцию диафрагмы, регулируя интенсивность светового потока, попадающего в глаз.

Диаметр зрачка регулируется двумя гладкими мышцами – сфинктером и дилататором зрачка.

**Ресничное тело** отвечает за аккомодацию – способность глаза видеть на дальнее и близкое расстояние





**Спасибо за внимание**