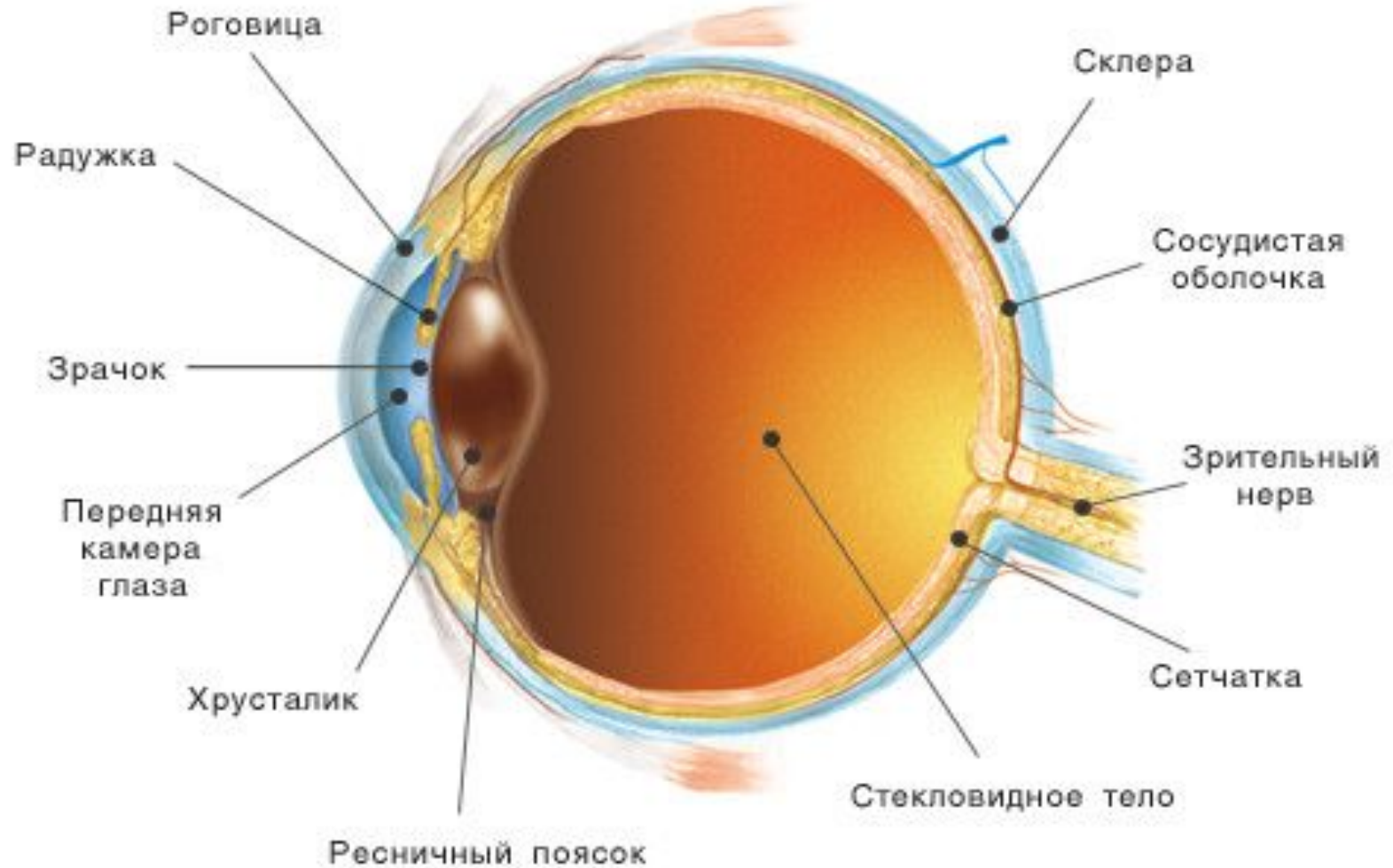


Интегрированный урок

**Глаз –
живой оптический
аппарат**

СТРОЕНИЕ ГЛАЗА



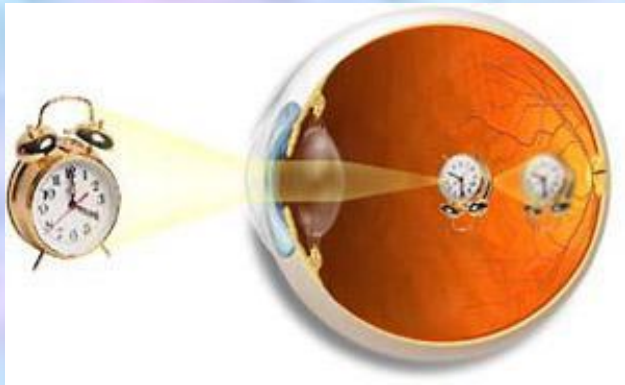
Фотоаппарат и глаз

Фотоаппарат	Глаз
Объектив как система линз с разной оптической силой	1.
	2.
	3.
Отверстие для прохождения света	4.
Диафрагма	5.
Фотоплёнка	6.
«Наводка на резкость»	7.

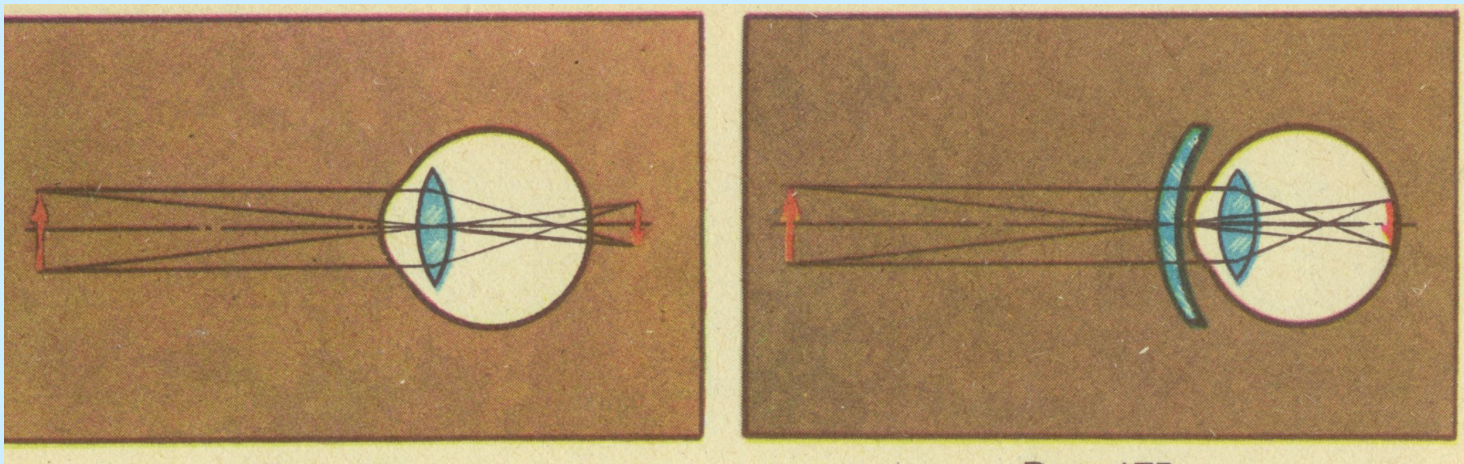
Проверим

Фотоаппарат	Глаз
Объектив как система линз с разной оптической силой	1. Хрусталик
	2. Роговица
	3. Стекловидное тело
Отверстие для прохождения света	4. Зрачок
Диафрагма	5. Радужная оболочка
Фотоплёнка	6. Сетчатка
«Наводка на резкость»	7. Аккомодация

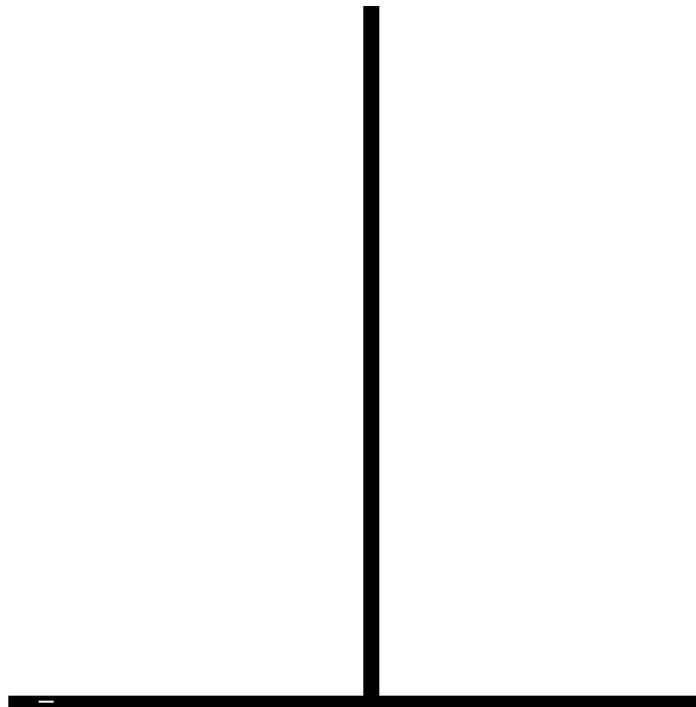
Близорукость



Дальнозоркость

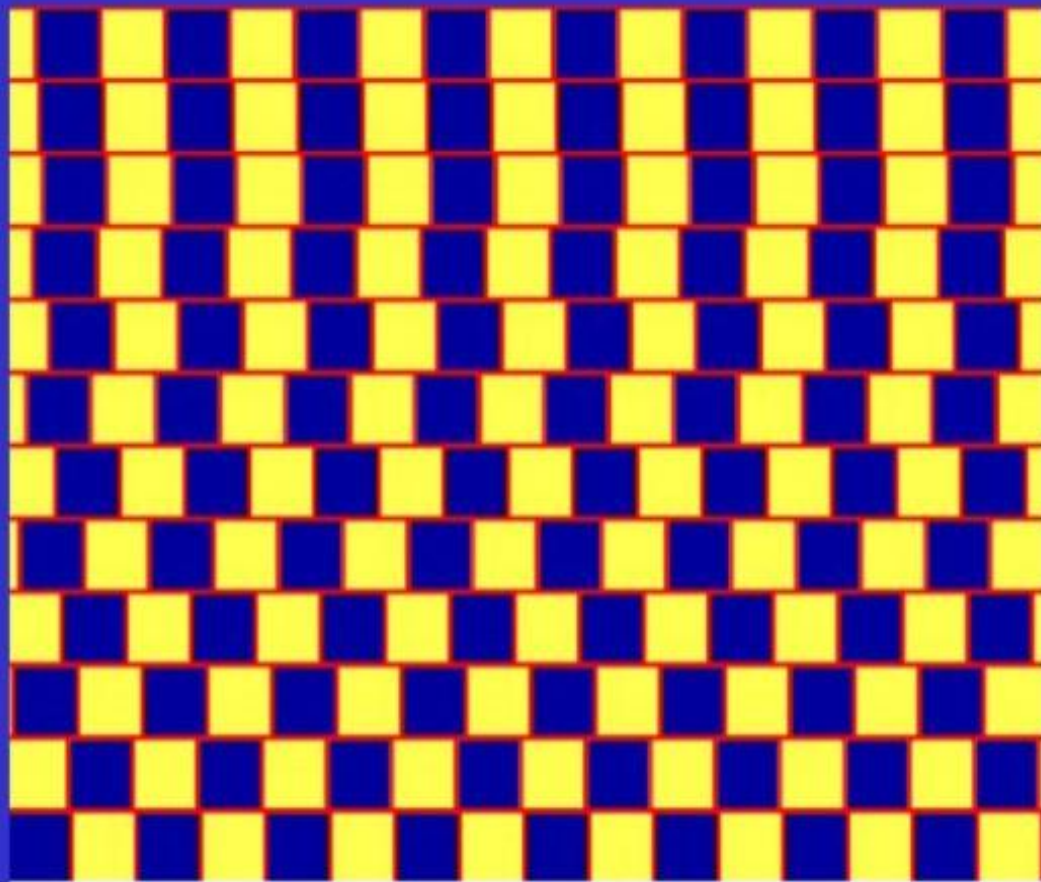


Сравнить длину линий





Что ты видишь? Спираль, или это все же скорее круги?



...красные, горизонтальные линии – они параллельны или нет?





Молодая женщина и
старуха. 19 век. *W.E. Hill*

Это открытая книга, не так ли?..



1				1
---	--	--	--	---

3

2		
---	--	--

5

3					
---	--	--	--	--	--

4													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

--

--

--

--

--

--

5			2					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

Дом-глаз



МОУ Немчиновский лицей

Цуранова Г.В. – учитель биологии

Говор Н.П. - учитель физики