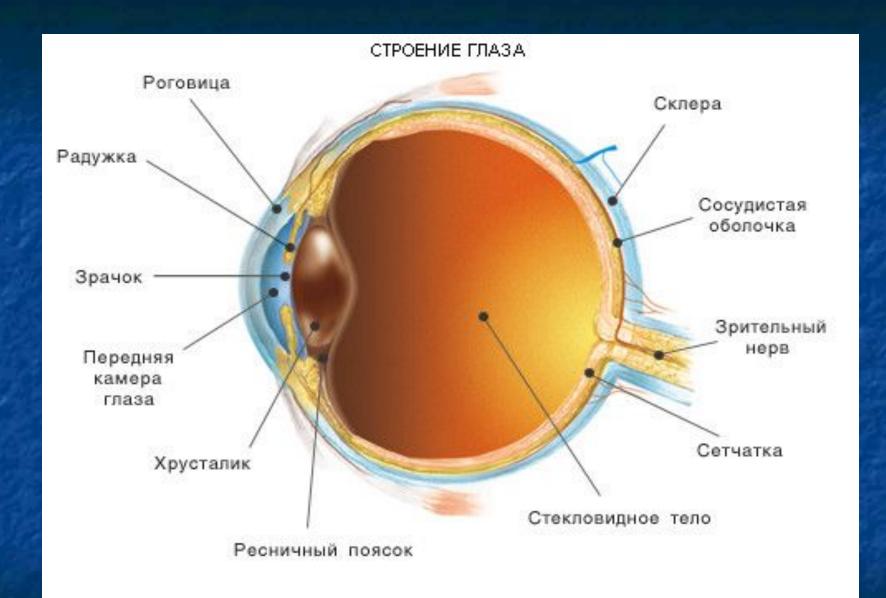
Интегрированный урок

Глаз – живой оптический аппарат



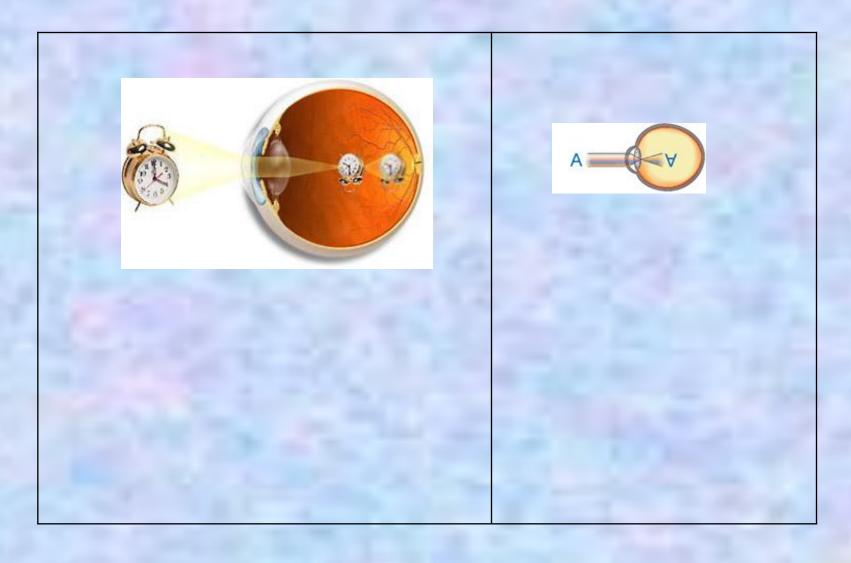
Фотоаппарат и глаз

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

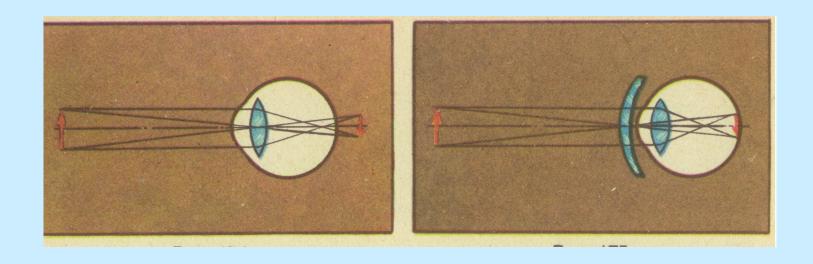
Проверим

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

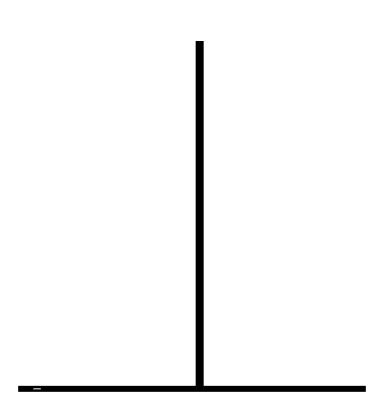
Близорукость



Дальнозоркость

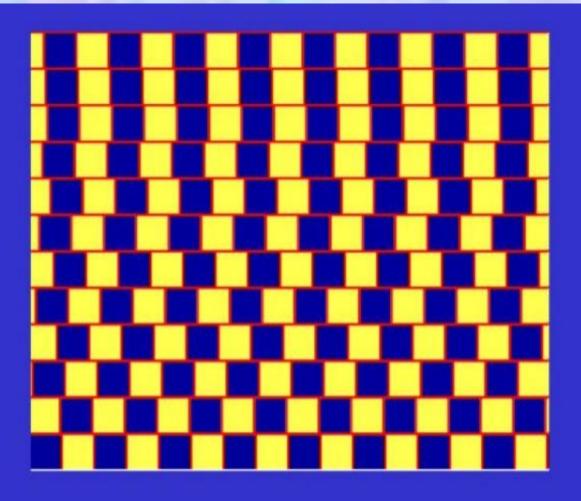


Сравнить длину линий



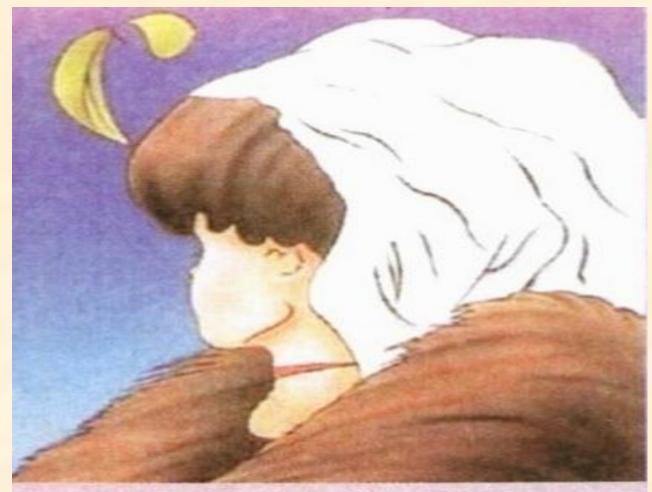


Что ты видишь? Спираль, или это все же скорее круги?

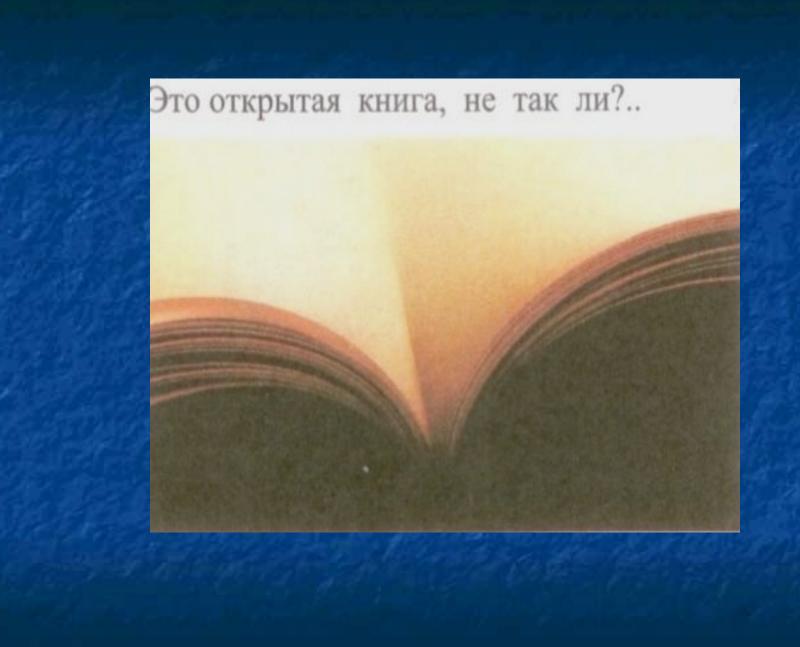


...**. герасные**, горизонтальные линии – они параллельны или нет?





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



		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