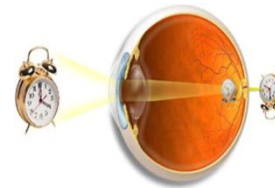
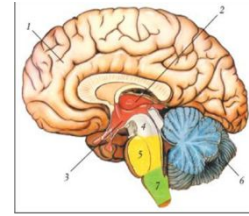
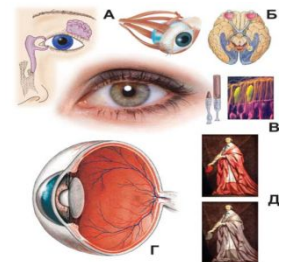


- «Лучше один раз увидеть, чем 100 раз услышать!» - народная поговорка.
- «Глаза - зеркало души!» – В.Гюго
- «Посмотри мне в глаза...» – просим мы, чтобы увидеть правду или ложь.
- « Береги как зеница око!» - говорим мы о самом дорогом.



Тема урока: «Зрительный анализатор».

Цель урока:



Такие разные глаза

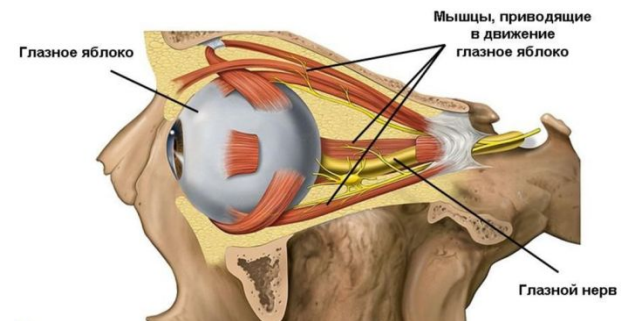


Глазное яблоко человека имеет почти сферическую форму, около 2 см в диаметре, массой 6-8 граммов.

Как же устроены наши глаза,
в чем состоит принцип их работы?



Положение глазного яблока в черепе

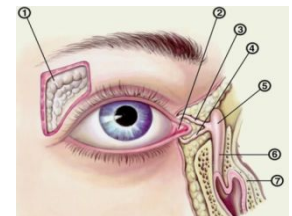


Вспомогательный аппарат органа зрения: брови, веки, ресницы, слезная железа, глазодвигательные мышцы, нервы, кровеносные сосуды.

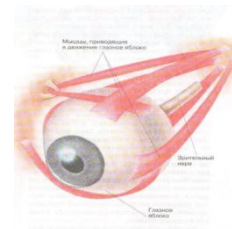
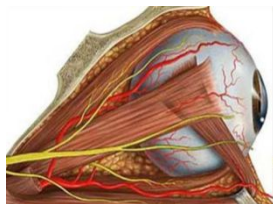
- 1.- слёзная железа
2. –слёзное мяско
- 3, 4 – слёзные канальцы
- 5.- слёзный мешок
- 6.- носослёзный проток
- 7 –носовая раковина

СОСТАВ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ:

- 99% - вода
- 1% - соли

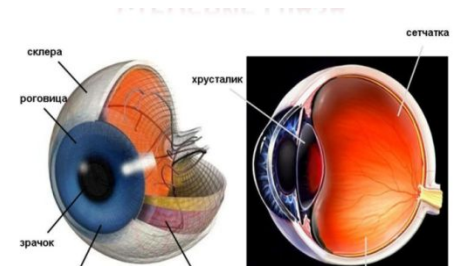


Мышц глаза 6 : 4 прямые и 2 косые. Они поворачивают глаз вправо, влево, вращают их.



Строение глазного яблока

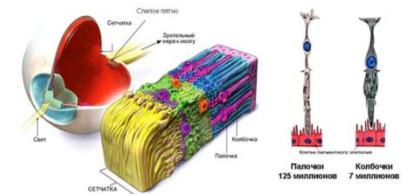
(Белочная оболочка)



радужка

Сосудистая оболочка

Строение сетчатки



Изображение на сетчатке и зрительный образ

В затылочной доле коры полушарий собирается вся информация, расшифровывается и обрабатывается.

