

Цвет глаз человека



Работу выполнил :
Ученик 2В класса
МОУ «СОШ №35»
Иконников Михаил

Цель проекта:

- *выяснить , от чего зависит цвет глаз;*
- *уточнить может ли он передаваться по наследству, можно ли предугадать цвет глаз человека*

Гипотеза :

- *Цвет глаз - наследственный признак, неизменный в течение жизни, передаётся нам от наших родителей.*

Задачи :

- Изучить строение глаза;
- Выяснить , что определяет цвет глаз;
- Узнать о наследственности цвета глаз.

Методы исследования :

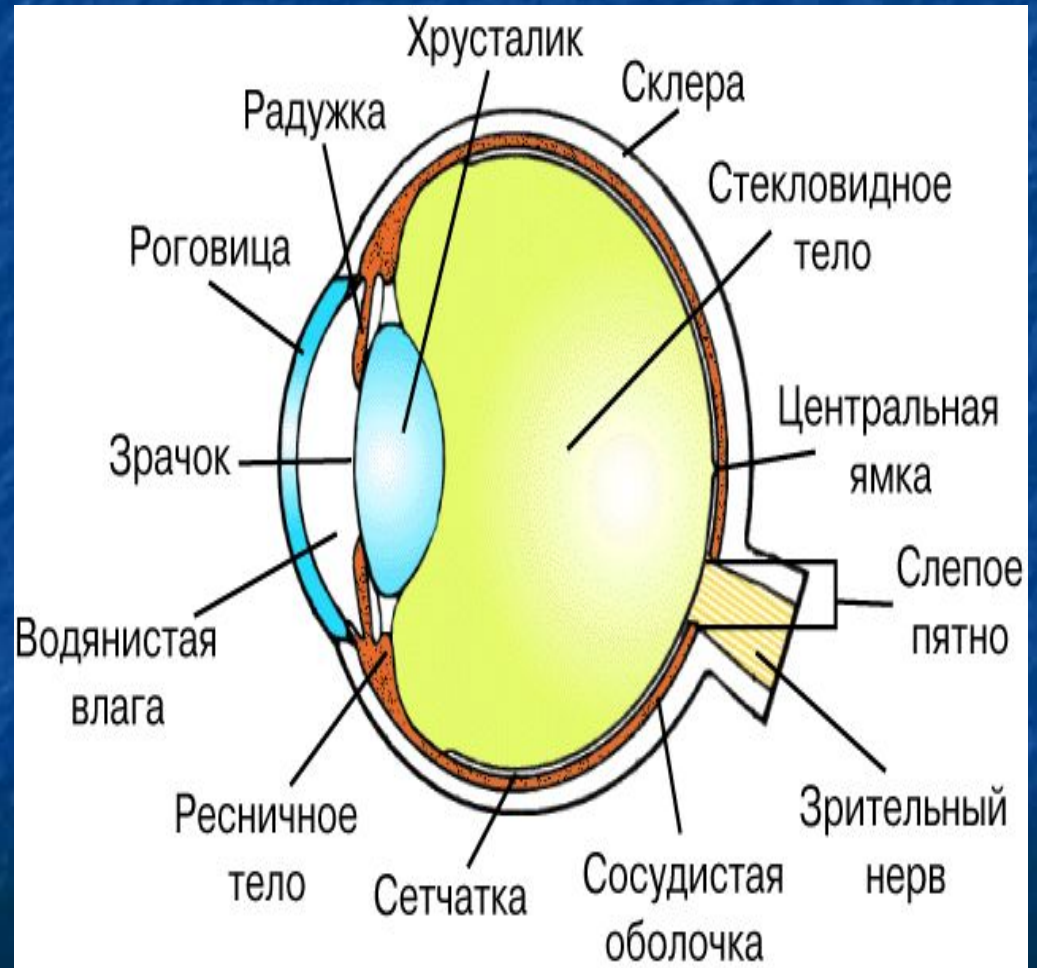
- *Наблюдения;*
- *Опрос одноклассников;*
- *Математический подсчёт ;*
- *Анализ полученных данных для подтверждения гипотезы.*

Ищу информацию в сети Интернет

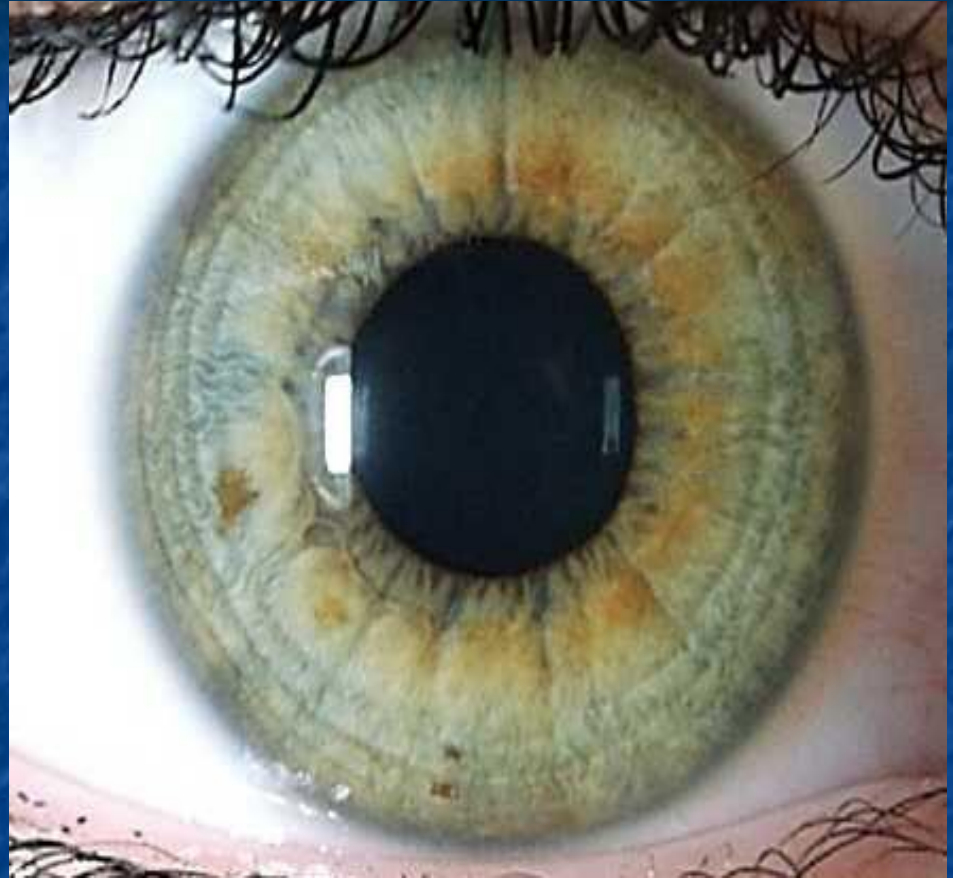


Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать

- Глаз человека - это сложная оптическая система. Зрение составляет до 95% информации.


















- Цвет глаз-это пигментная окраска радужной оболочки глаза. Этот пигмент называется «меланин». Большое количество пигмента создают тёмные глаза (чёрный, карие), а меньшее количество формируют светлые глаза (зелёные, голубые).



Может такое быть?

- *У мамы тёмно-карие глаза, у папы зелёные мог бы я родиться с голубыми глазами?*



Цвета глаз родителей	цвет глаз ребенка (вероятность)		
			
 	75%	18,75%	6,25%
 	50%	37,5%	12,5%
 	50%	0%	50%
 	< 1%	75%	25%
 	0%	50%	50%
 	0%	1%	99%

© informulki.ru

Вывод: цвет глаз мне достался от папы

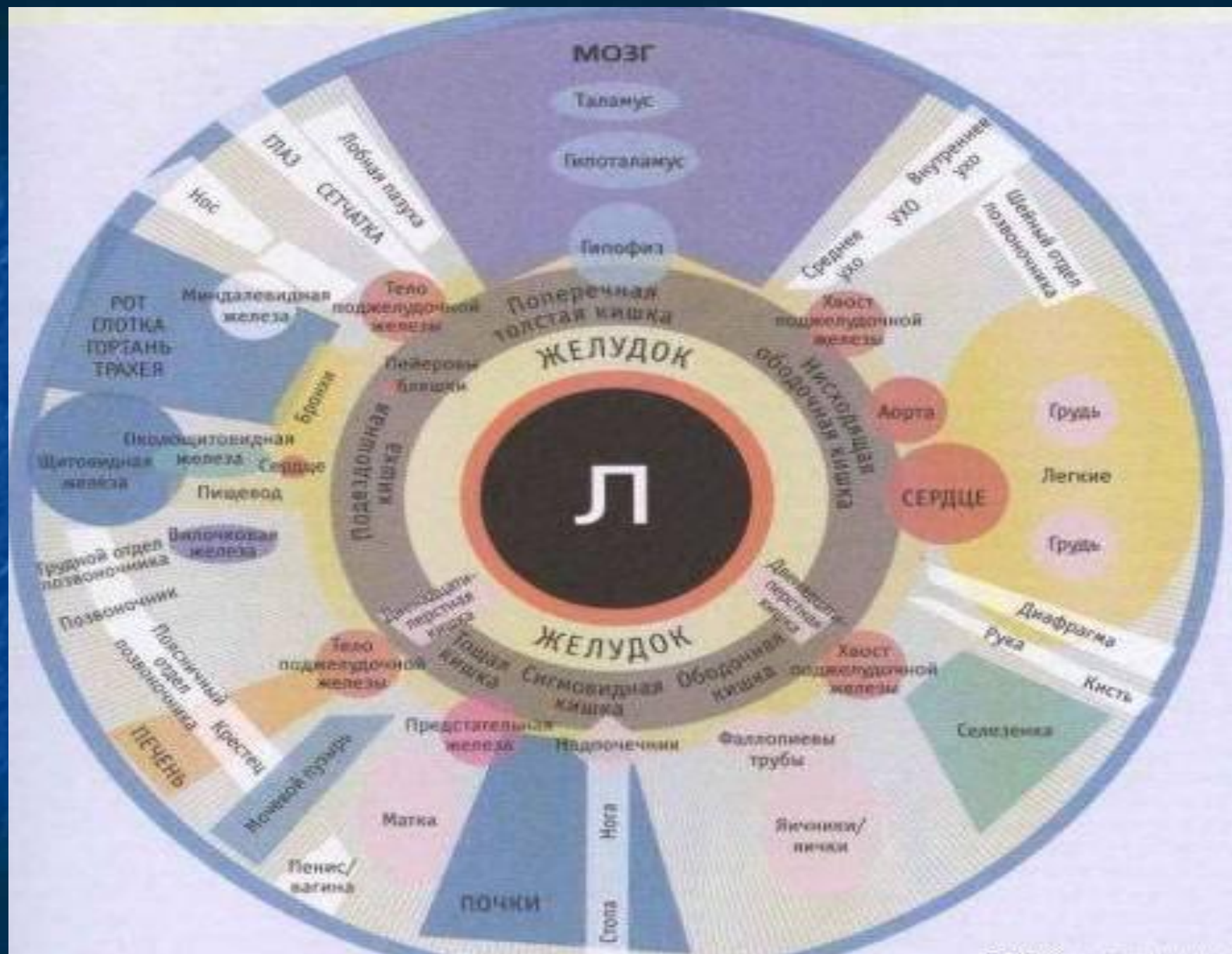


Наиболее точный результат наблюдается у двух голубоглазых родителей (99 %).

Интересное

- *Иридодиагностика - метод обследования состояния организма по радужной оболочке глаза.*





Глаза - зеркало души

- *Будьте здоровы !*
- *Берегите свои глаза!*



Вывод :

*В результате исследования гипотеза подтвердилась
Цвет глаз - наследственный признак, неизменный в течение жизни, передаётся от наших родителей.*

Спасибо за внимание!