

# 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 :

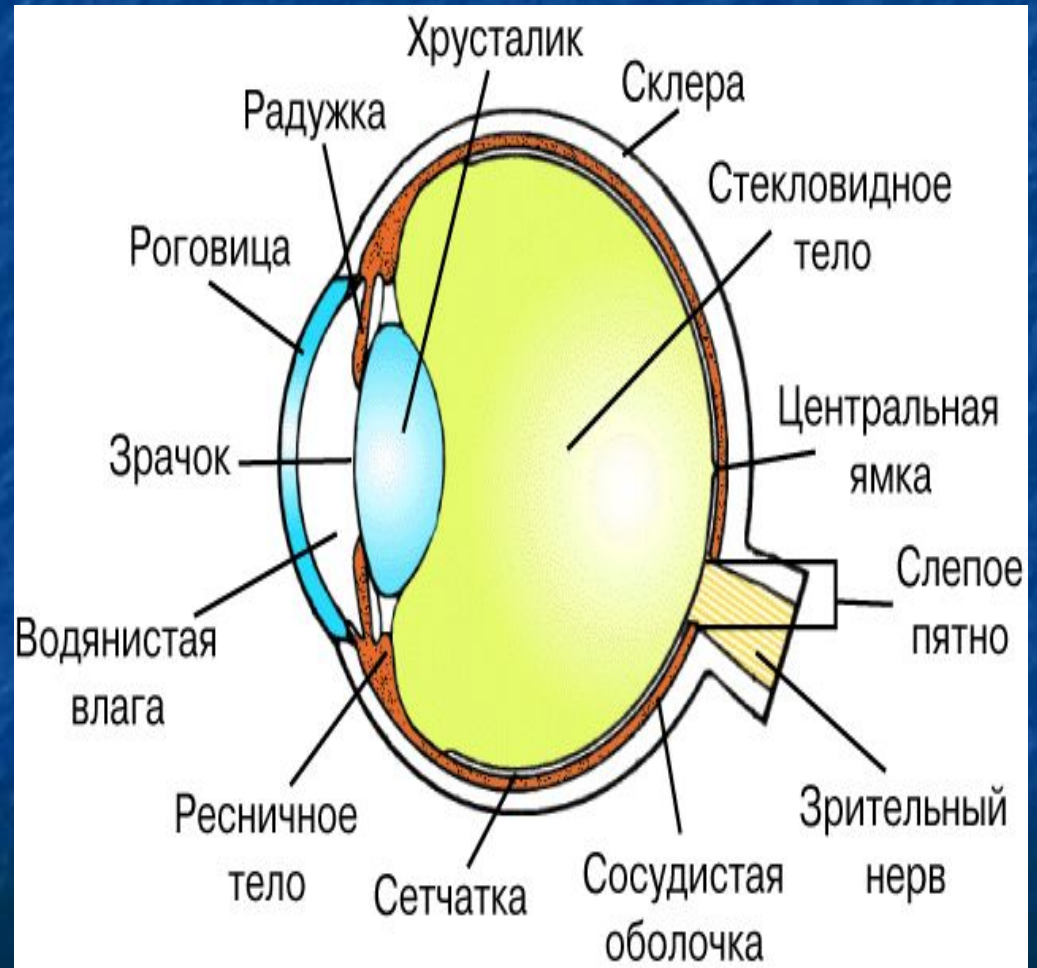
- *Наблюдения;*
- *Опрос одноклассников;*
- *Математический подсчёт ;*
- *Анализ полученных данных для подтверждения гипотезы.*

# Ищу информацию в сети Интернет

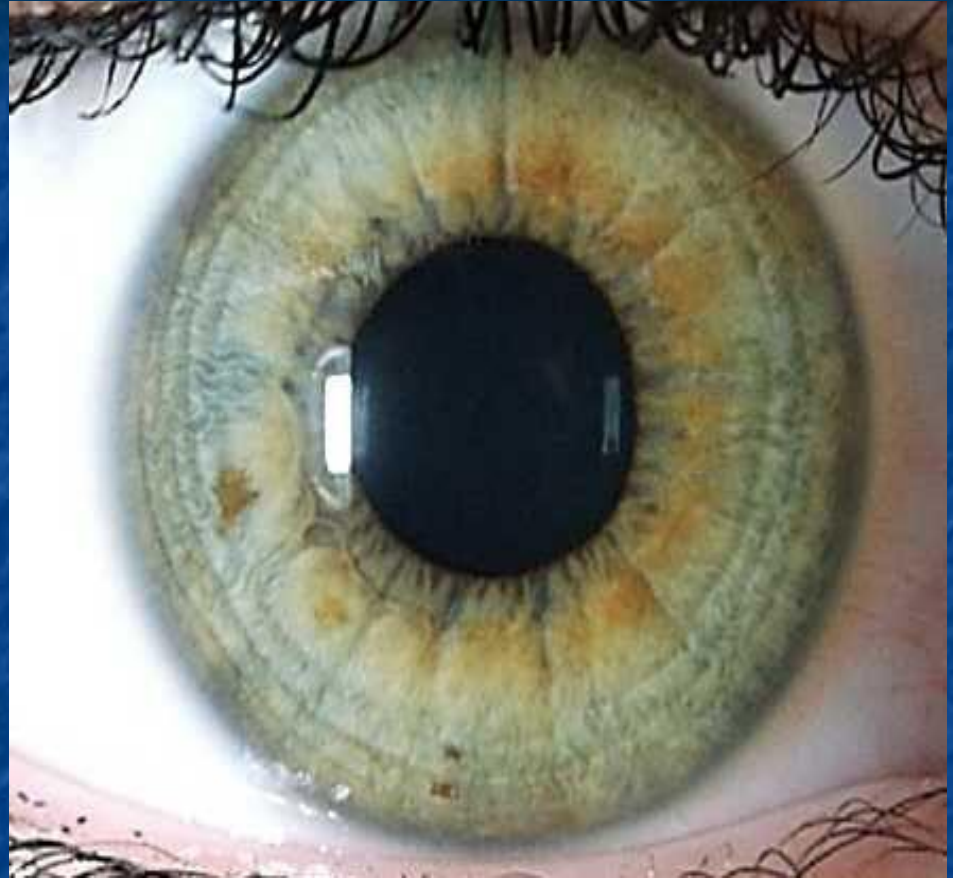


# Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать

- 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)		
			
 	<b>75%</b>	<b>18,75%</b>	<b>6,25%</b>
 	<b>50%</b>	<b>37,5%</b>	<b>12,5%</b>
 	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>
 	<b>&lt; 1%</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>
 	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
 	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>99%</b>

© informulki.ru

**Вывод: цвет глаз мне достался от папы**

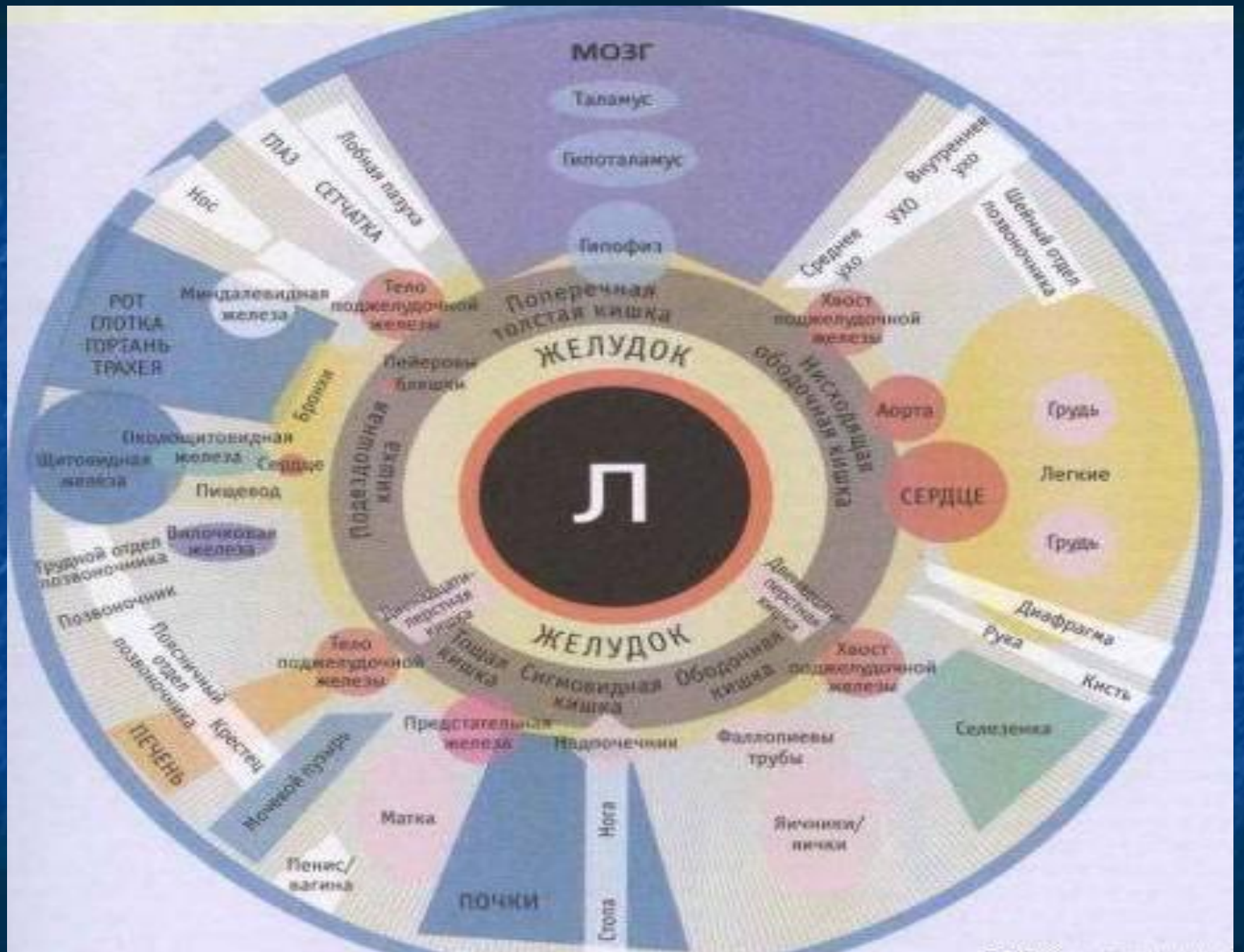


Наиболее точный результат наблюдается у двух голубоглазых родителей (99 %).

# 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!