

# Проект «Почему у кошки светятся глаза?»



Руководитель  
проекта:  
учитель 1 категории  
Рожнова Н.В.

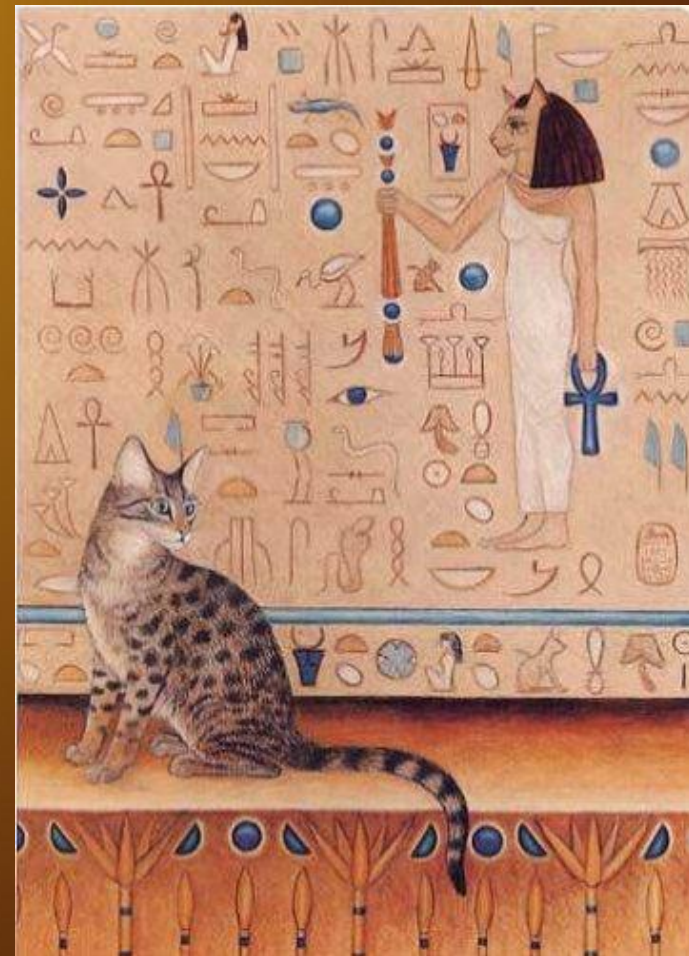






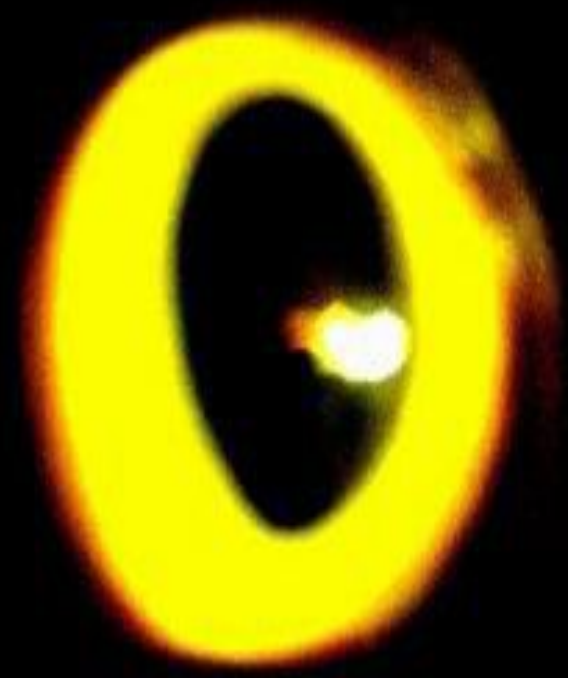


- *Кошка — красивое, элегантное, удивительномышленное создание с яркой индивидуальностью.*
- **Древнейшее археологическое свидетельство одомашнивания кошки было обнаружено на Кипре, где в ходе археологических раскопок было найдено совместное захоронение человека и кошки**













Почему у кошки светятся глаза?



## **цель:**

**Выяснить особенности зрения кошек**

## **ЗАДАЧИ:**

- ИЗУЧИТЬ СТРОЕНИЕ ГЛАЗА КОШКИ
- УЗНАТЬ, КАК ВИДЯТ КОШКИ ПРИ СВЕТЕ И В ТЕМНОТЕ
- СРАВНИТЬ, ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ КОШАЧИЙ ГЛАЗ ОТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО





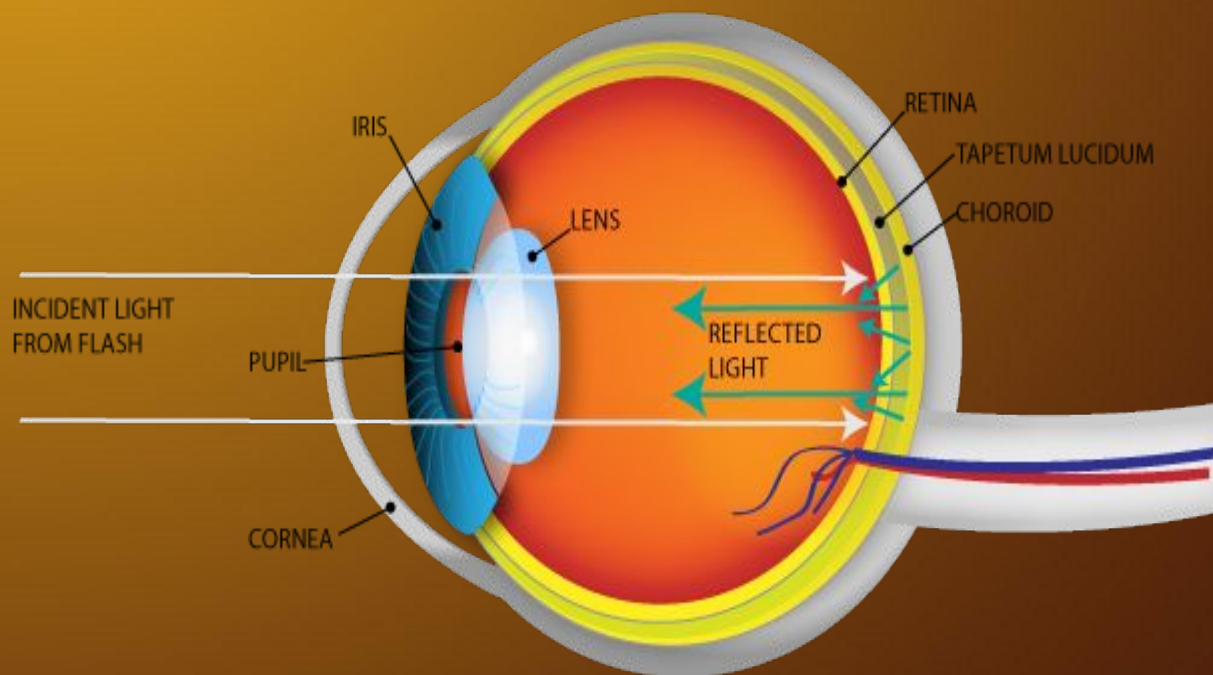
# ГИПОТЕЗА

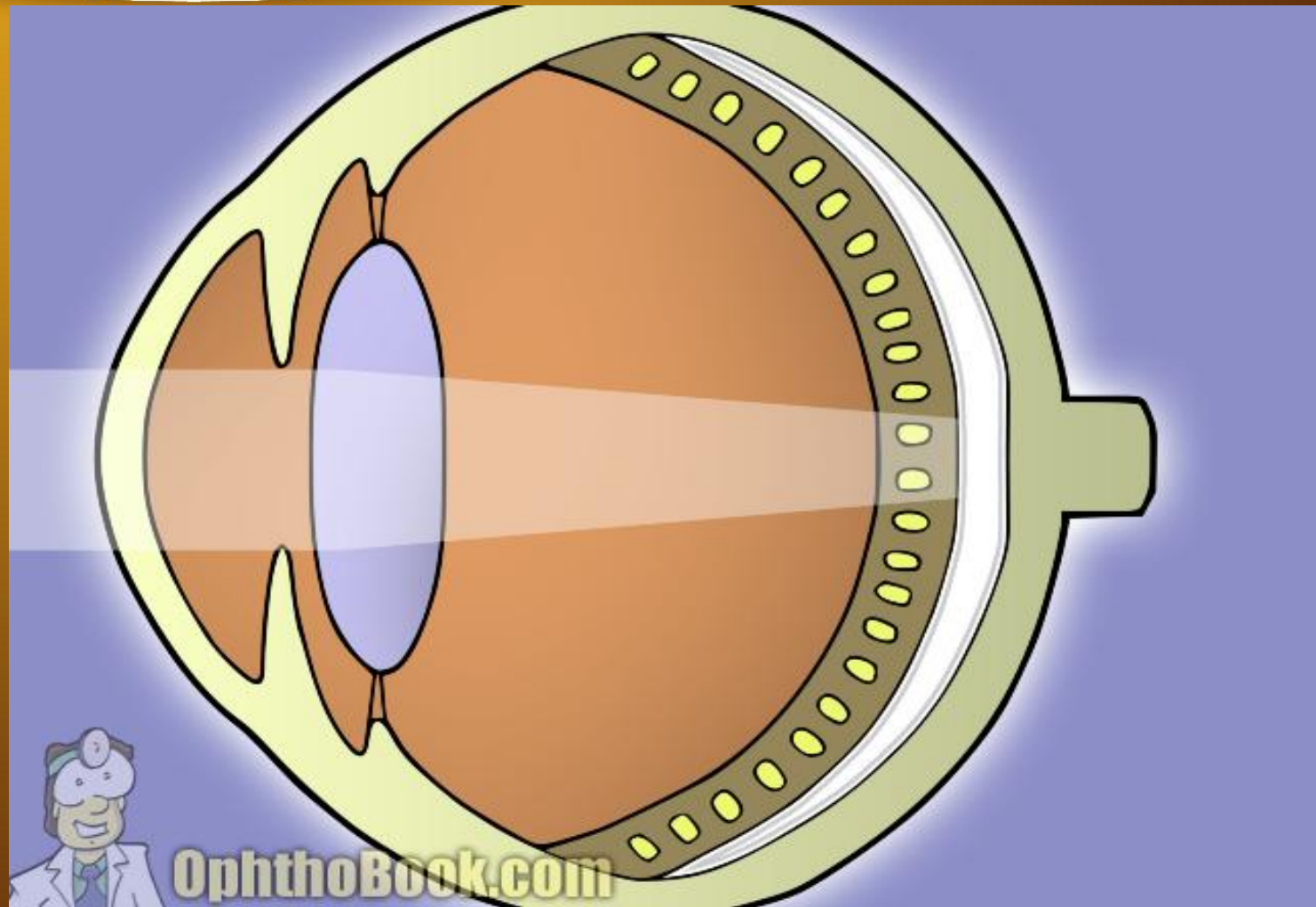
Если у кошки светятся глаза,  
то значит она хорошо видит в  
темноте





# ОСОБЕННОСТИ ЗРЕНИЯ КОШЕК















форма кошачьего зрачка при  
различных уровнях освещенности



ночь



облачный  
день



яркий  
полдень







**Наблюдение. Эксперимент.**









# ВЫВОД

- ГЛАЗА КОШКИ СВЕТАТСЯ, ЕСЛИ ЕСТЬ ХОТЯ БЫ СЛАБОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, А В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ ГЛАЗА НЕ СВЕТАТСЯ
- ДНЁМ ЗРАЧКИ У КОШКИ СУЖАЮТСЯ, А НОЧЬЮ РАСШИРЯЮТСЯ

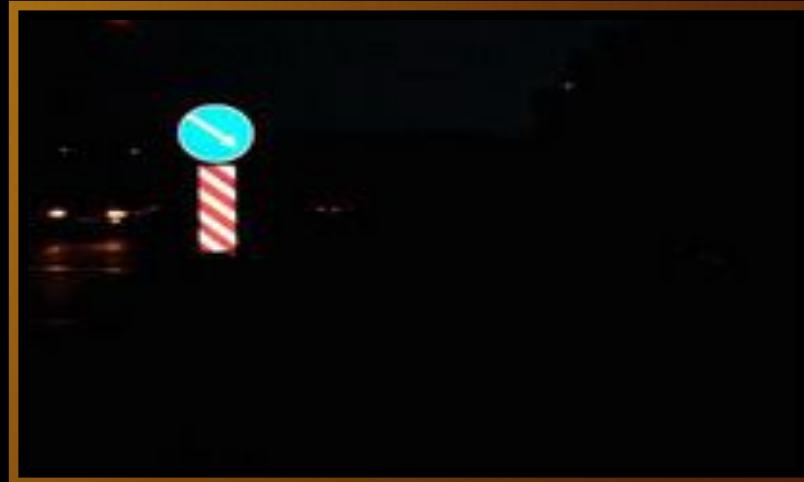




# Использование свойства отражения человеком



# Использование свойства отражения человеком







**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**