

Проект «Почему у кошки светятся глаза?»

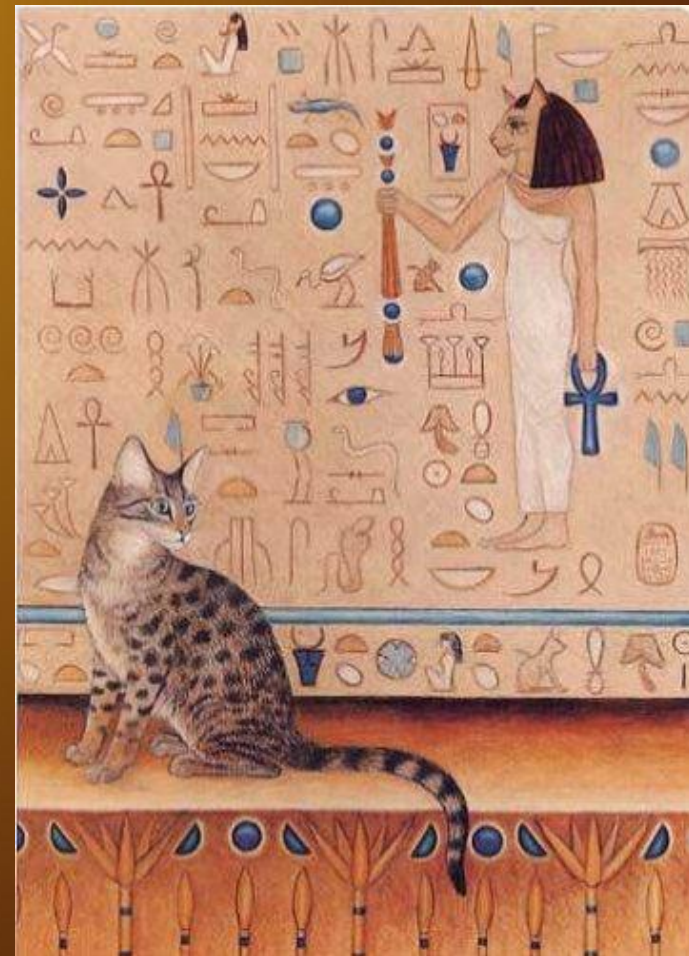


Руководитель
проекта:
учитель 1 категории
Рожнова Н.В.





- *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

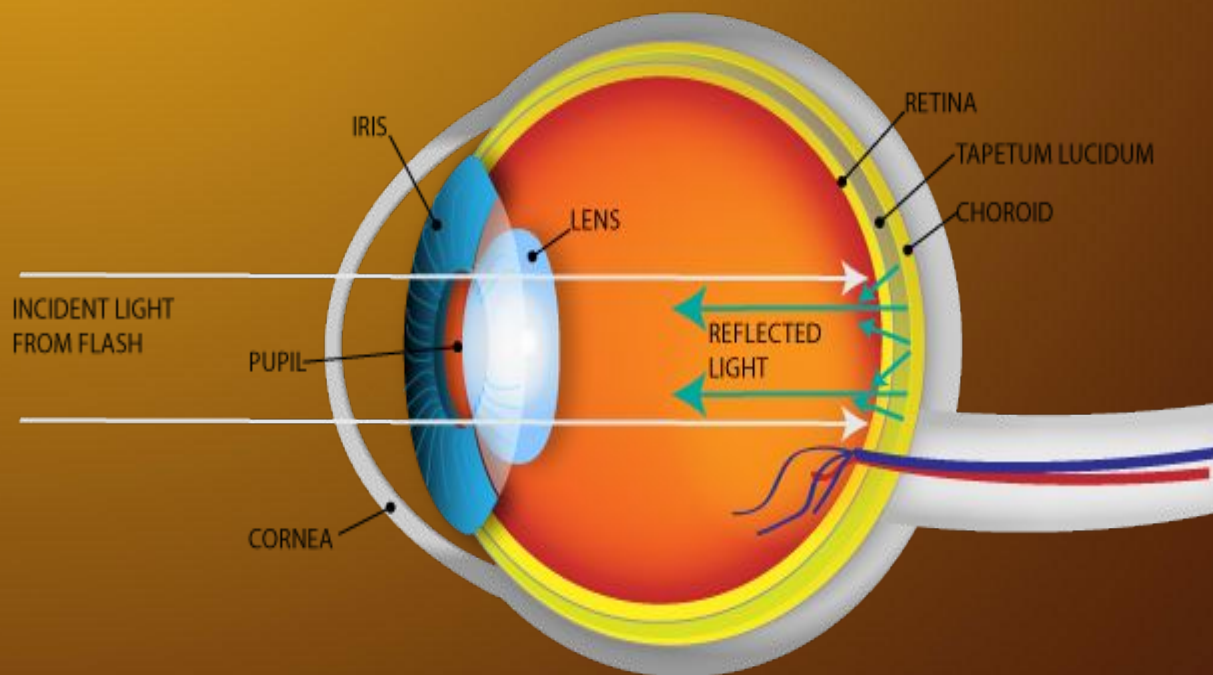


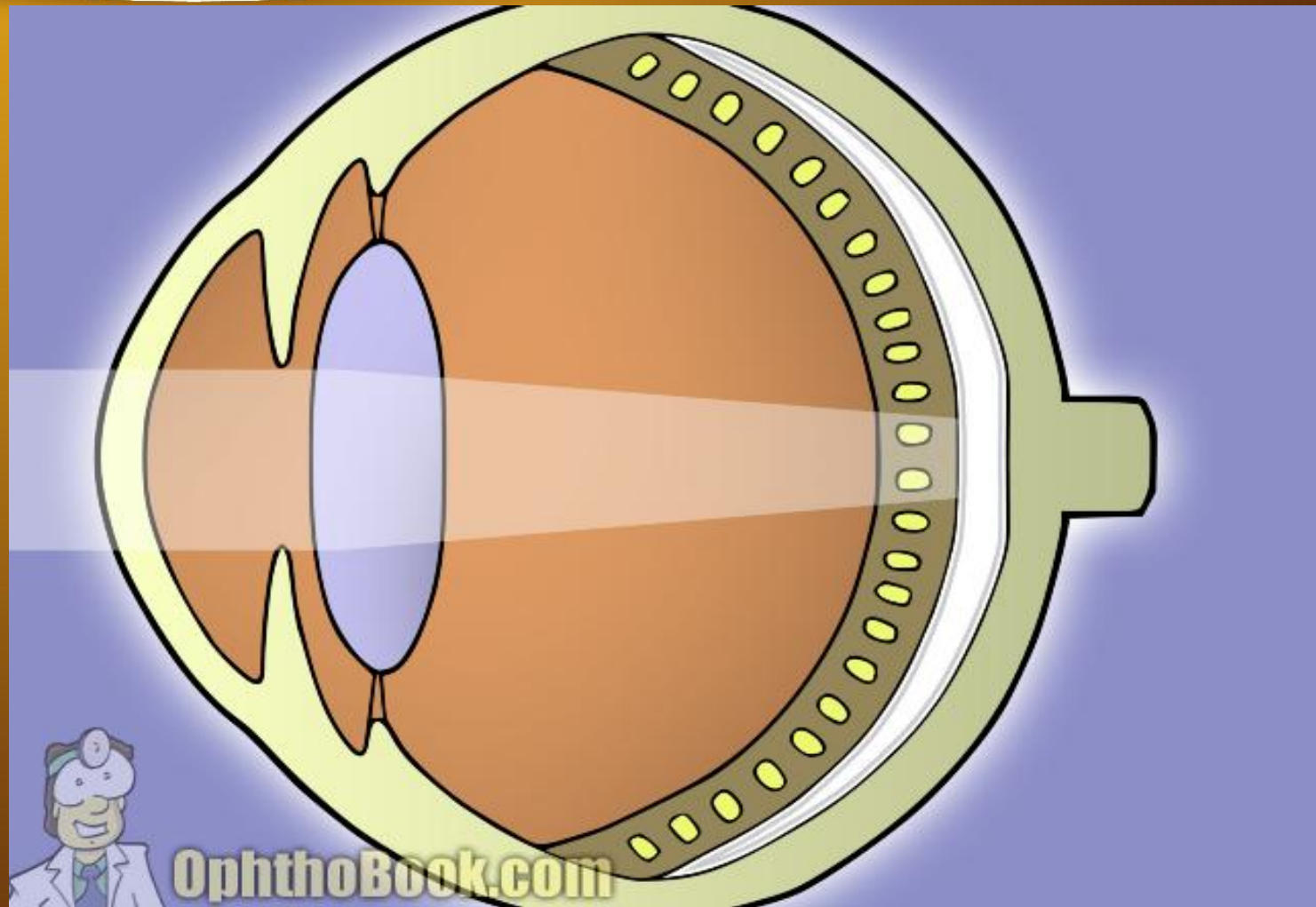
ГИПОТЕЗА

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



ОСОБЕННОСТИ ЗРЕНИЯ КОШЕК





OphthoBook.com







форма кошачьего зрачка при
различных уровнях освещенности



ночь



облачный
день



яркий
полдень





Наблюдение. Эксперимент.







ВЫВОД

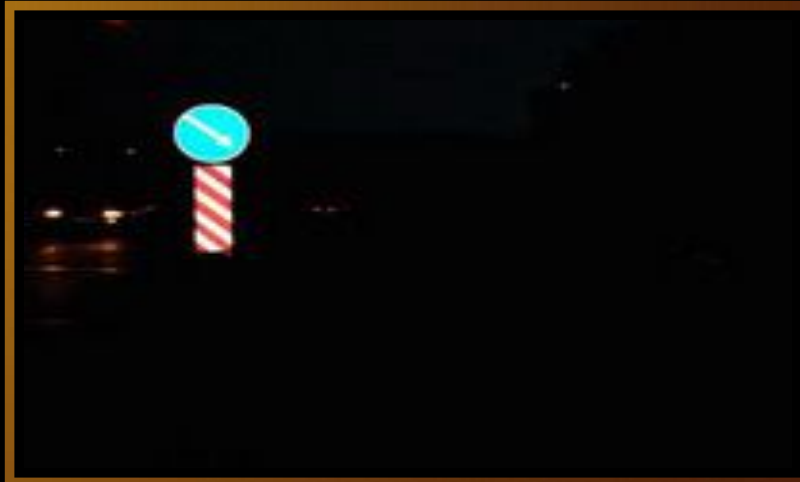
- ГЛАЗА КОШКИ СВЕТАТСЯ, ЕСЛИ ЕСТЬ ХОТЯ БЫ СЛАБОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, А В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ ГЛАЗА НЕ СВЕТАТСЯ
- ДНЁМ ЗРАЧКИ У КОШКИ СУЖАЮТСЯ, А НОЧЬЮ РАСШИРЯЮТСЯ



Использование свойства отражения человеком



Использование свойства отражения человеком





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**