

# «Верить или не верить глазам своим?»»

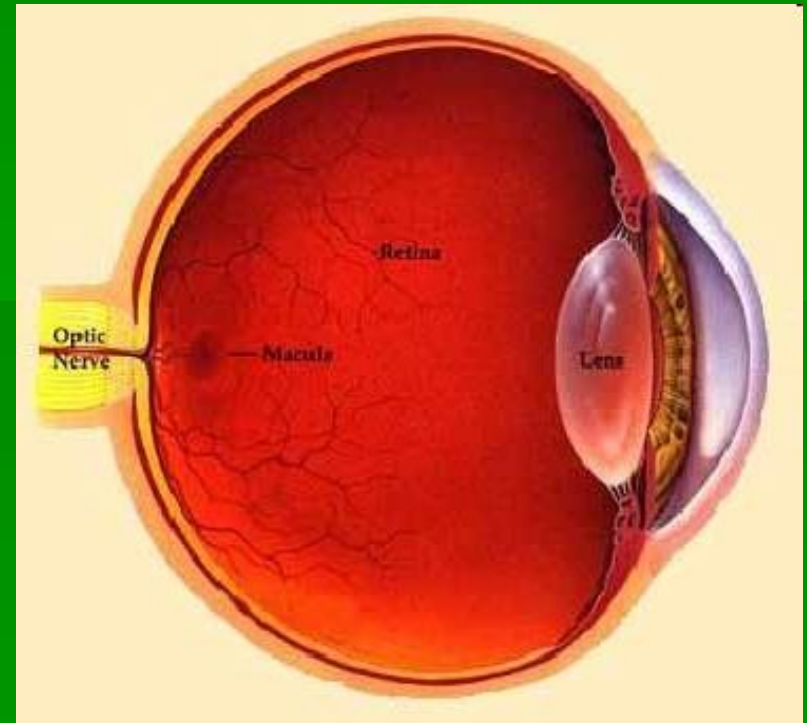
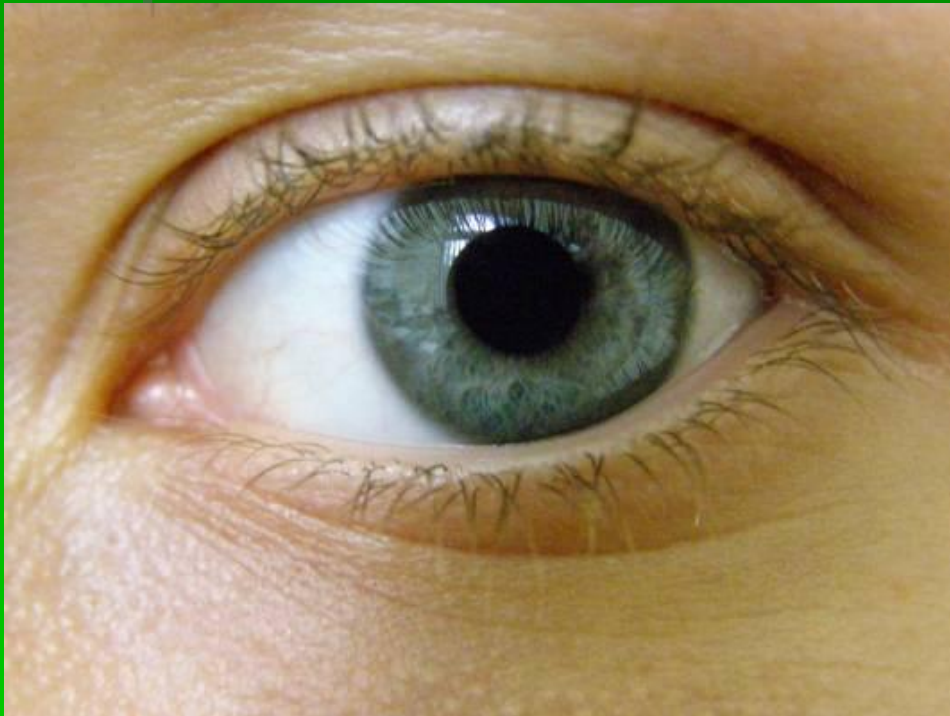


**«Глаза — не зеркало души, а ее зеркальные окна: сквозь них она видит улицу, но улица видит душу»**

**Василий Ключевский**

# Нам интересно

Как устроено наше окно в окружающий мир?



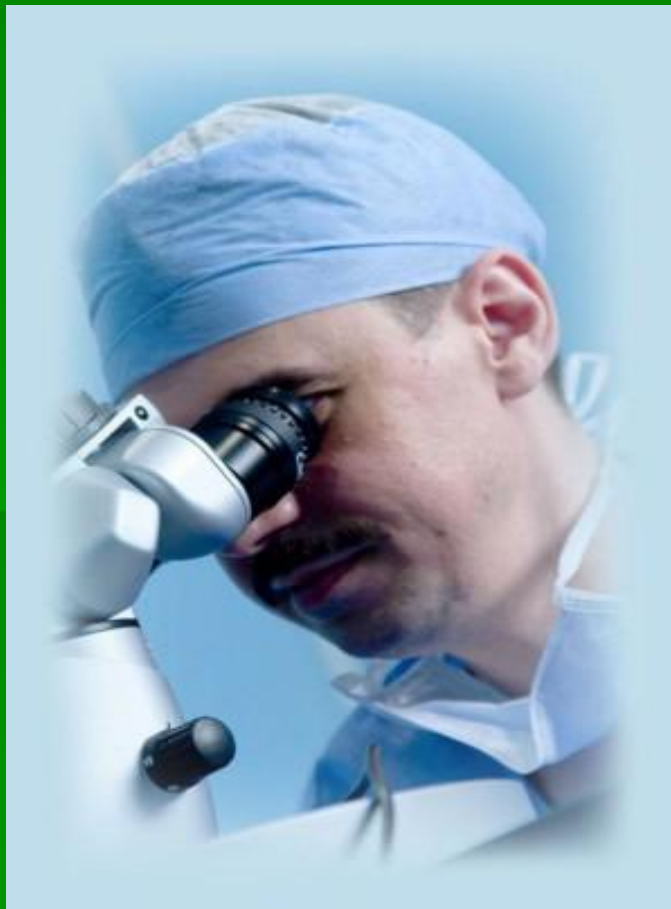
# Нам интересно

Почему одни видят хорошо, а другие плохо?



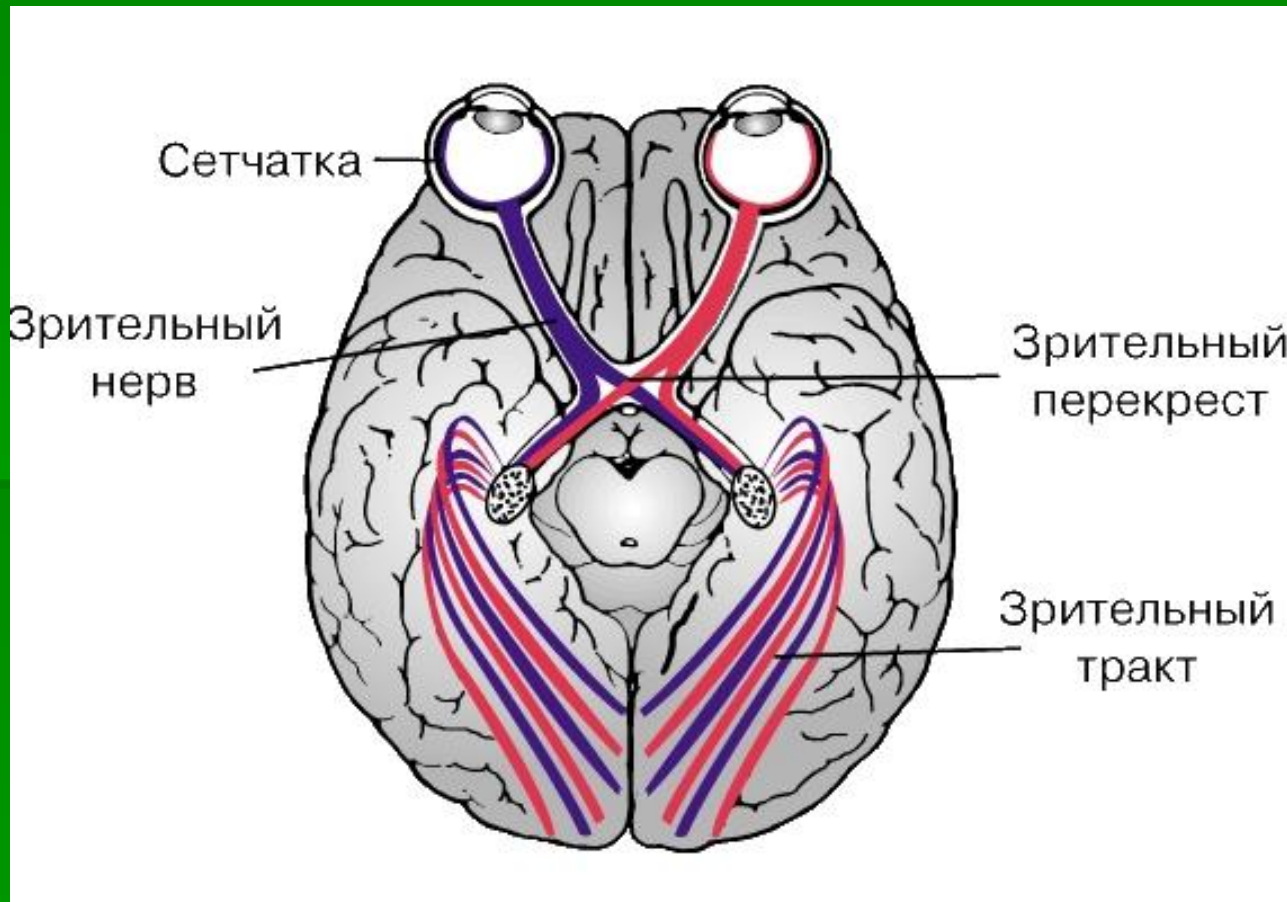
# Нам интересно

Кто и как помогает вернуть поврежденное или утраченное зрение?\_\_\_\_\_



# Нам интересно

Почему глаза называют «щупальцами мозга»?



**Группа офтальмологов,  
ответить на эти вопросы  
предлагается именно вам!**

# Нам интересно

## Какие глаза на свете самые удивительные?





# Нам интересно

Почему кошки отлично видят в темноте?



# Нам интересно

Почему у пчелы цветное зрение, а у собаки – нет?



# Нам интересно

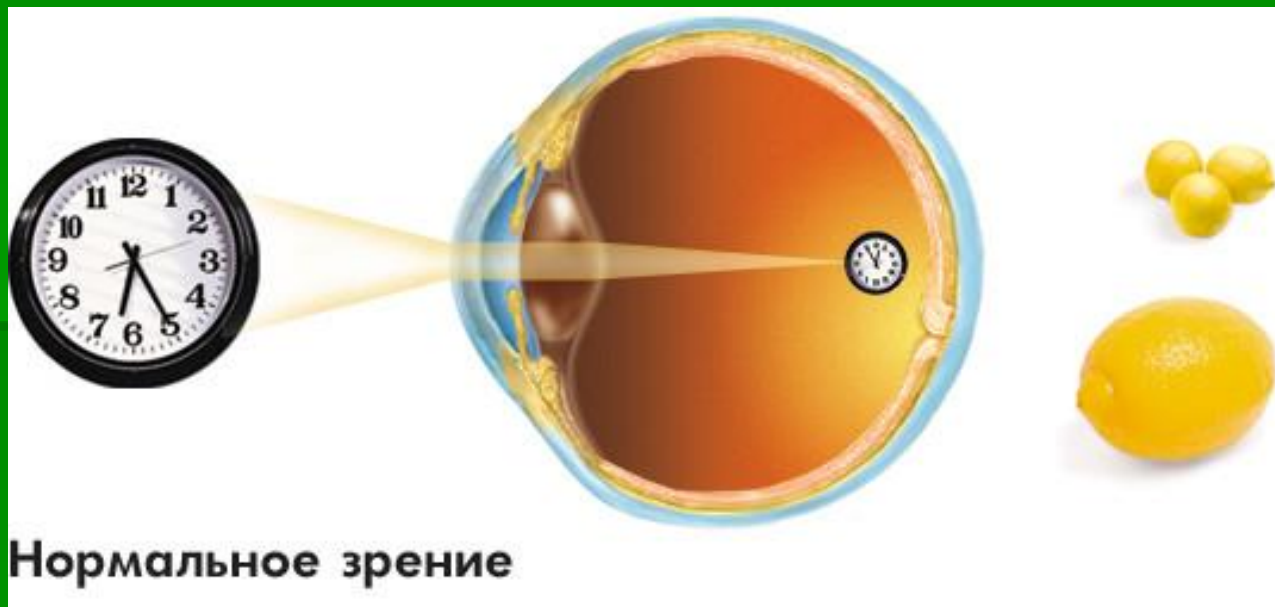
Почему в глазах осьминога мы видим «Черный квадрат» Малевича?



**Подумать над этими  
вопросами предлагается  
группе зоологов.**

# Нам интересно

Какие законы физики помогают нам видеть?



# Нам интересно

В чем сходство глаза и фотоаппарата?



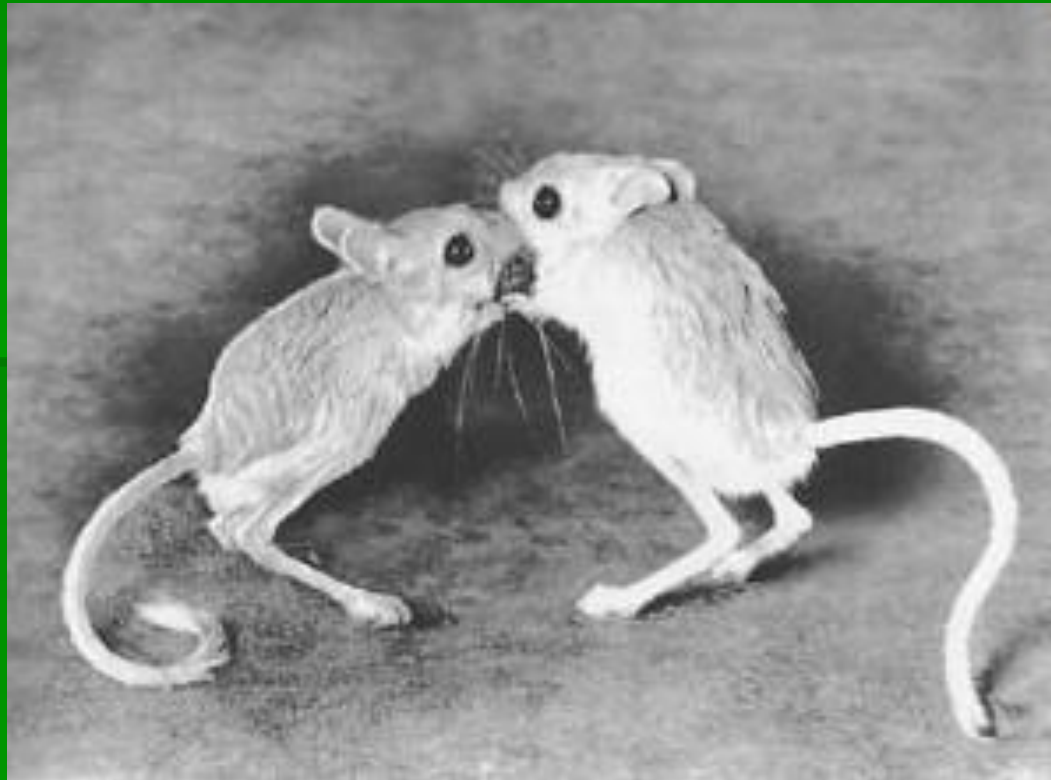
# Нам интересно

Всегда ли наши глаза говорят нам  
правду?



# Нам интересно

Верно ли выражение «Ночью все кошки серы»?





**Физики – эти вопросы для вас!**

# Методы нашей работы

- Анализ изученных материалов;
- Экспериментальные исследования;
- Сравнение полученных литературных материалов и экспериментальных данных;
- Обобщение полученных данных, формулирование выводов.

# Продукты исследования

---

1. Электронная презентация.
2. Буклет.
3. Электронная газета.

**Желаю юным исследователям  
интересной и плодотворной  
работы!!!**