

# Познавательно-исследовательский проект *«Почему глаза не замерзают зимой?»*

---

Проект подготовил:  
Сухогузов Тимур, старшая группа №2.  
Руководитель: Сухогузова А.А.  
учитель-логопед

# Сухогузов Тимур, 5 лет



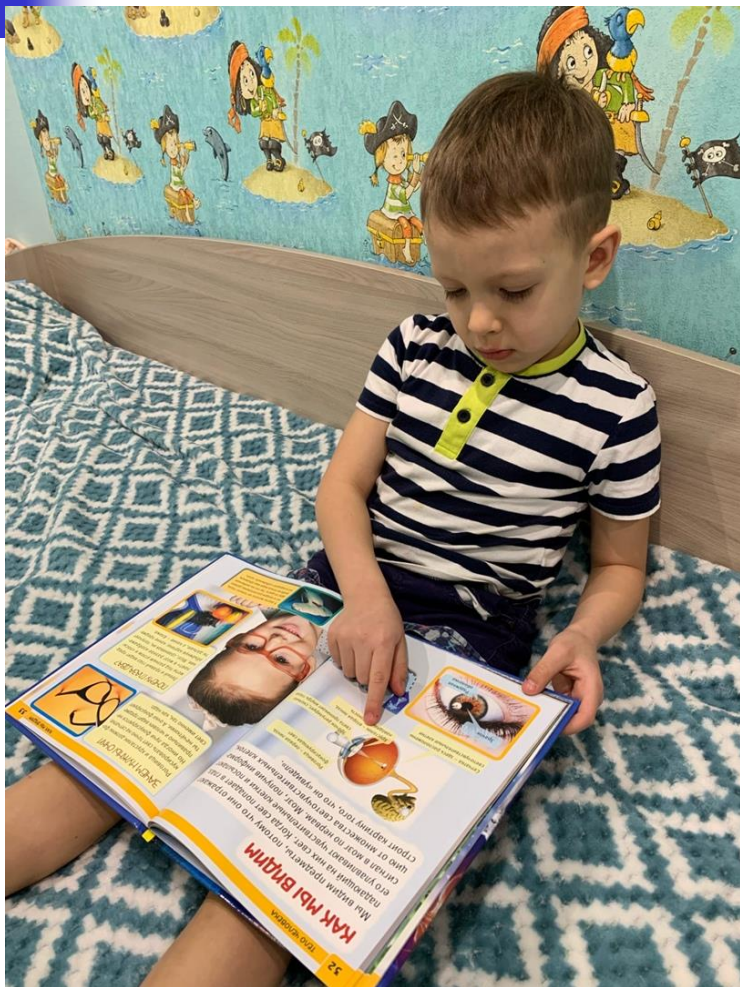
- **Название проекта:**  
*«Почему глаза не замерзают зимой?»*
- **Цель исследования:**  
*Исследование защитных свойств глаз от мороза.*
- **Гипотеза:** *если глаза не мёрзнут, значит, у них есть защита от холода.*

**Однажды мы с мамой гуляли в зимнем парке. У меня замёрзли щёки, нос и руки.**



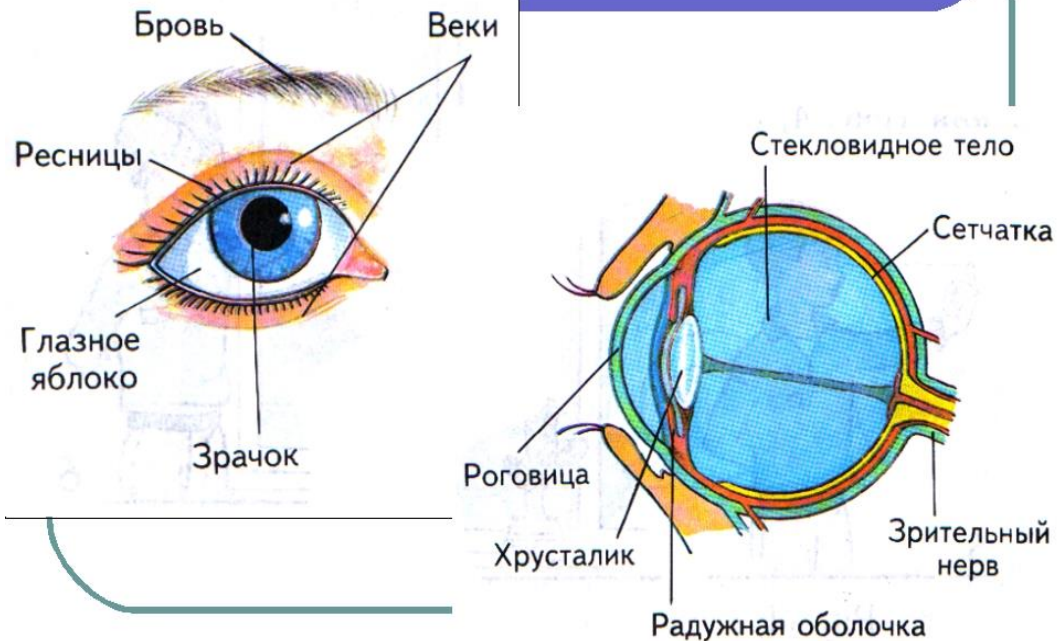
- А вот глаза не замёрзли, только выступили слёзы.
- И у меня возник вопрос «Почему глаза не замерзают зимой?»

# Чтобы найти ответ на свой вопрос, я обратился к энциклопедии и посмотрел научную передачу



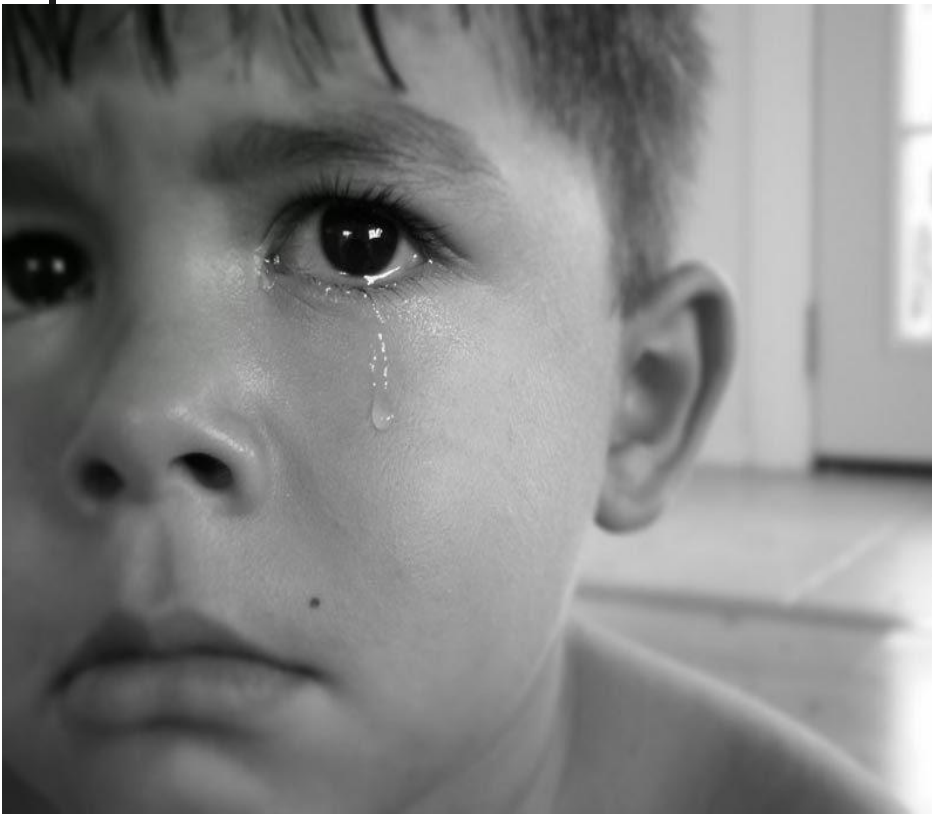
# Я узнал о строении глаза, а так же, что:

## Строение глаза



- Глаз на 99% состоит из воды.
- Дополнительное тепло глазу приносит кровь через сосуды.
- С внешней стороны глаз от холода защищает веко.

# Слёзы – это солёная вода



- **Слёзы солёные на вкус.**
- **Слёзы бесцветные.**
- **Слёзы не имеют запаха.**

# Мы решили убедиться, что слёзы действительно не замерзают и провели эксперимент с солёной и пресной водой

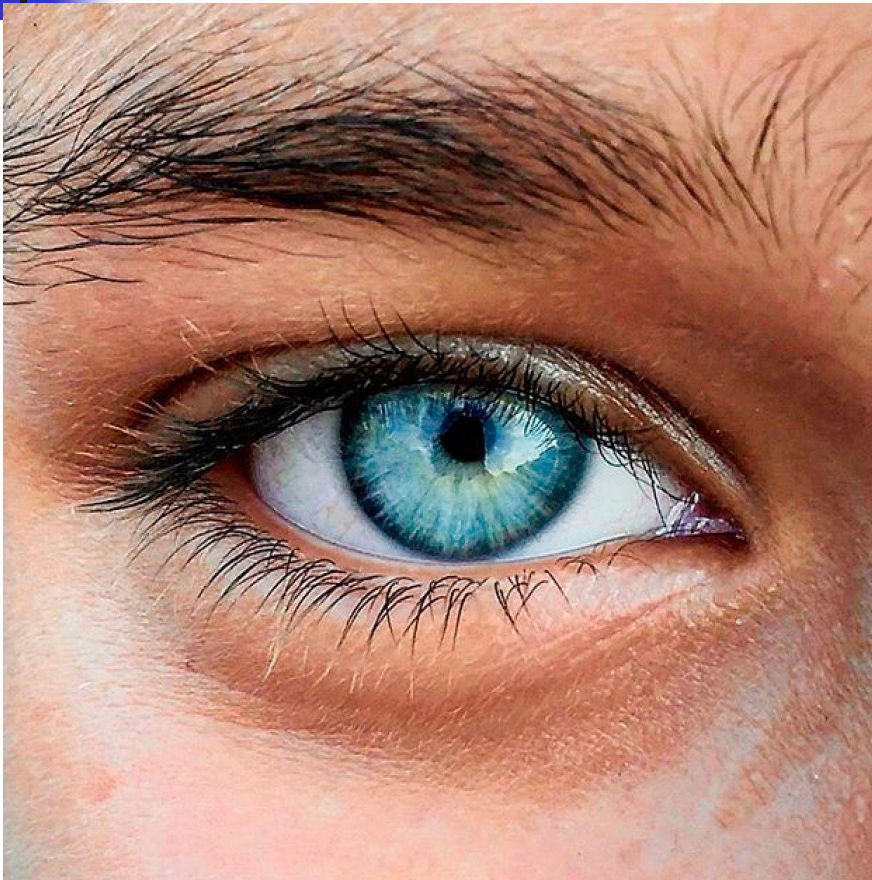


**Через несколько часов я достал из морозилки стаканы с водой и увидел, что пресная вода превратилась в лёд, а солёная осталась жидкой.**





# ***Берегите глаза:***



- Меньше времени проводите за телевизором и компьютером.
- Добавьте в свой рацион рыбу, морковь и чернику.
- Делайте гимнастику для глаз.

*Спасибо за внимание!  
Будьте здоровы!*

