

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



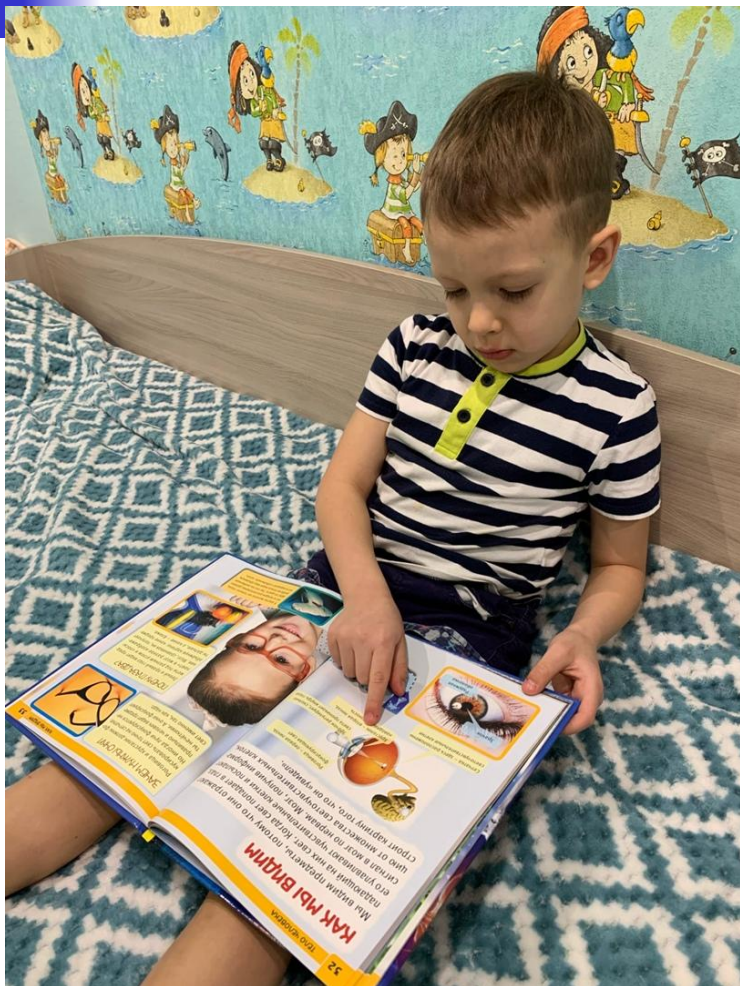
- **Название проекта:**
«Почему глаза не замерзают зимой?»»
- **Цель исследования:**
Исследование защитных свойств глаз от мороза.
- **Гипотеза:** *если глаза не мёрзнут, значит, у них есть защита от холода.*

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



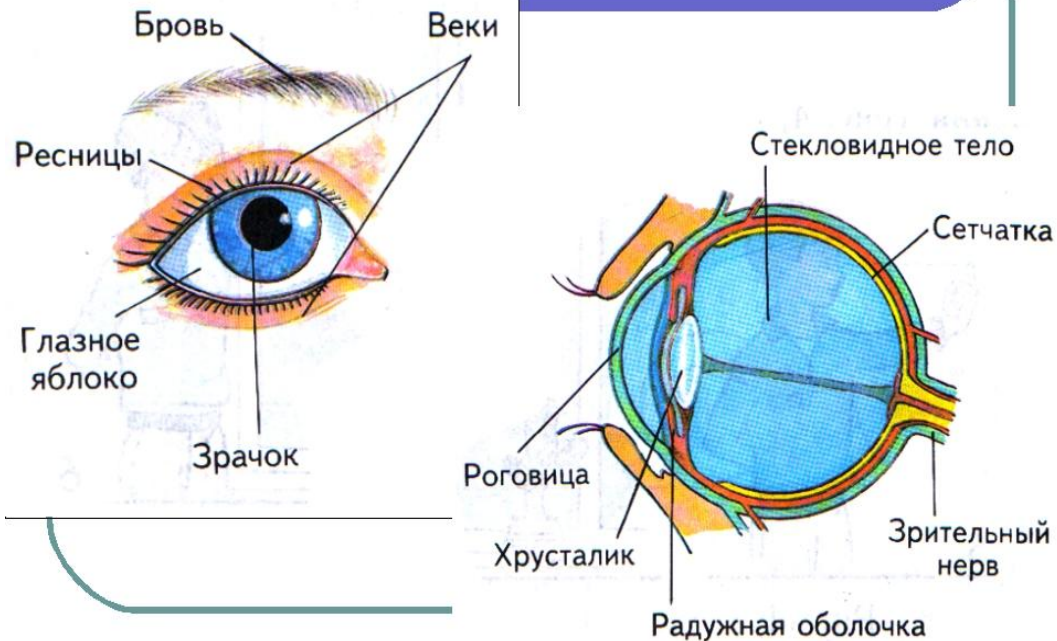
- А вот глаза не замёрзли, только выступили слёзы.
- И у меня возник вопрос «Почему глаза не замерзают зимой?»»

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



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

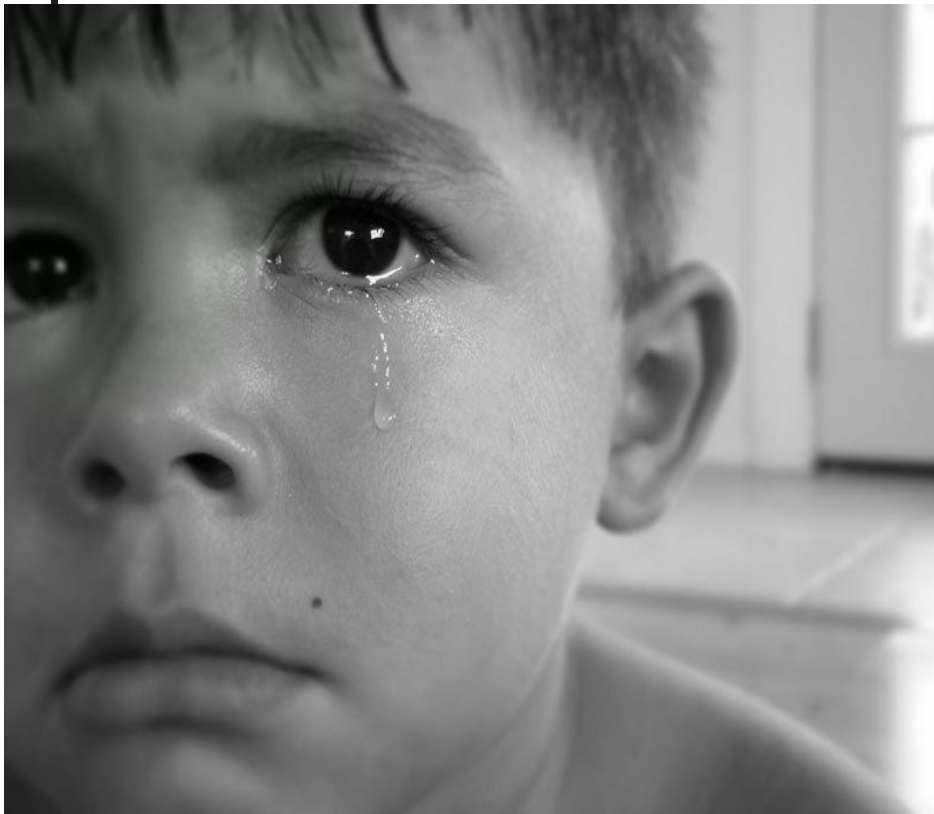
Строение глаза



- 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

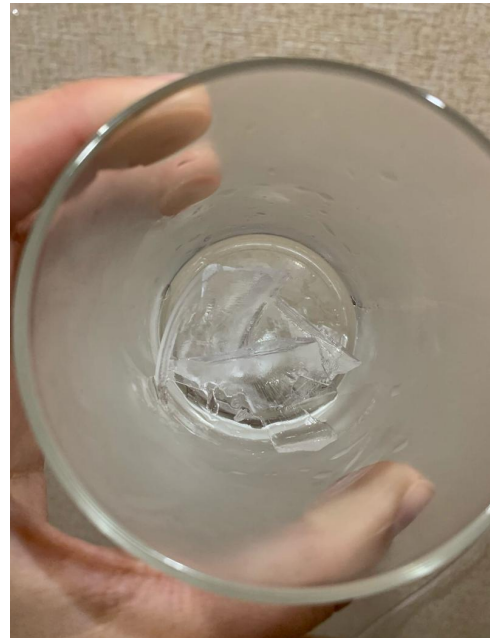


- **Слёзы солёные на вкус.**
- **Слёзы бесцветные.**
- **Слёзы не имеют запаха.**

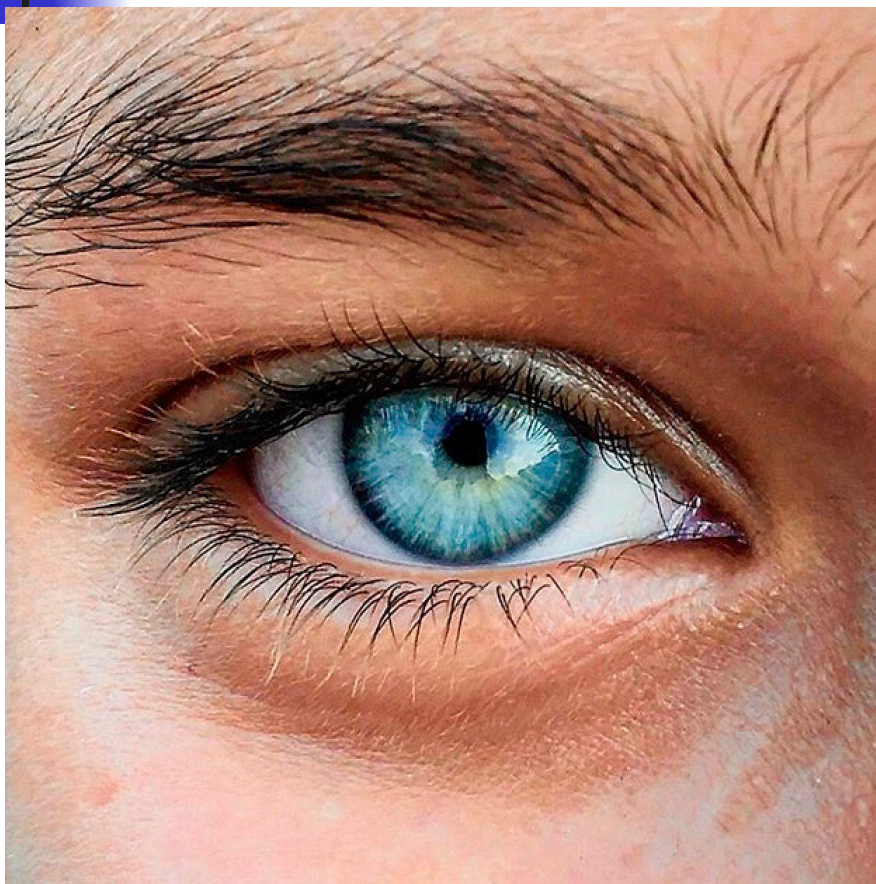
Мы решили убедиться, что слёзы действительно не замерзают и провели эксперимент с солёной и пресной водой



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!*

