

# «ПОЧЕМУ ГЛАЗА НЕ МЕРЗНУТ ЗИМОЙ?»

## Детский проект

МБДОУ №101

Участники проекта:


подготовительная группа

Руководитель проекта:

Сайфутдинова Анастасия

Александровна

## Задачи:

- ▶ Научиться получать информацию из различных источников: интернет, научные передачи по телевизору, плакаты, журналы, беседы со взрослыми и сверстниками.
  - ▶ Проведение опытов с соленой и пресной водой.
  - ▶ Знакомство со свойствами организма, не позволяющими глазам замерзнуть.
  - ▶ Узнать больше информации о бережном отношении к своим глазам.
- 



Меня зовут Суровцева Ольга, мне 6 лет. Хочу представить исследовательскую работу «Почему глаза не мерзнут зимой». Однажды, я и мама гуляли в зимнем парке. Через некоторое время у меня замерзли нос и щеки. Было холодно даже рукам, хотя на них были одеты варежки. А вот глаза, которые все время находились на холоде, не замерзли. Только выступили слезы.



Ведь вода замерзает на морозе. А глаза не превращаются в лед.



Мама ответила, что с этим вопросом надо разобраться.





Я попробовала слезы на вкус и они оказались соленые. И мы с мамой решили провести опыт.

Утром я развела в воде соль и поставила в морозилку стакан с соленой водой и стакан с простой водой.





**Я сделала вывод: Что соленая вода не замерзает даже на морозе.**



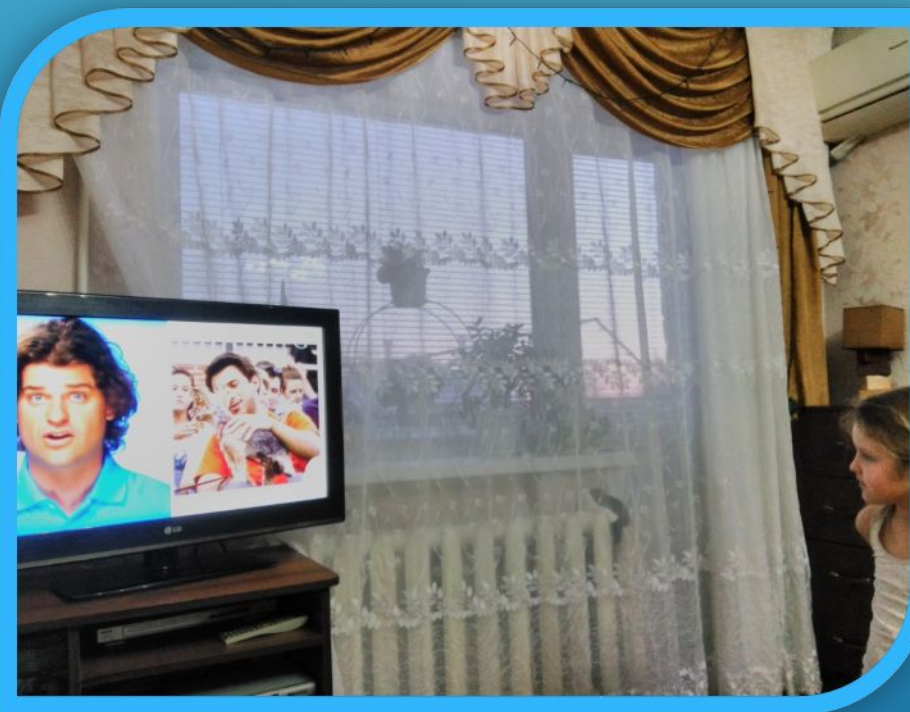
Я решила спросить у ребят в детском саду знают ли они, почему глаза не замерзают на морозе. Но ребята даже не задумывались об этом. Мы решили разобраться в этом вопросе.



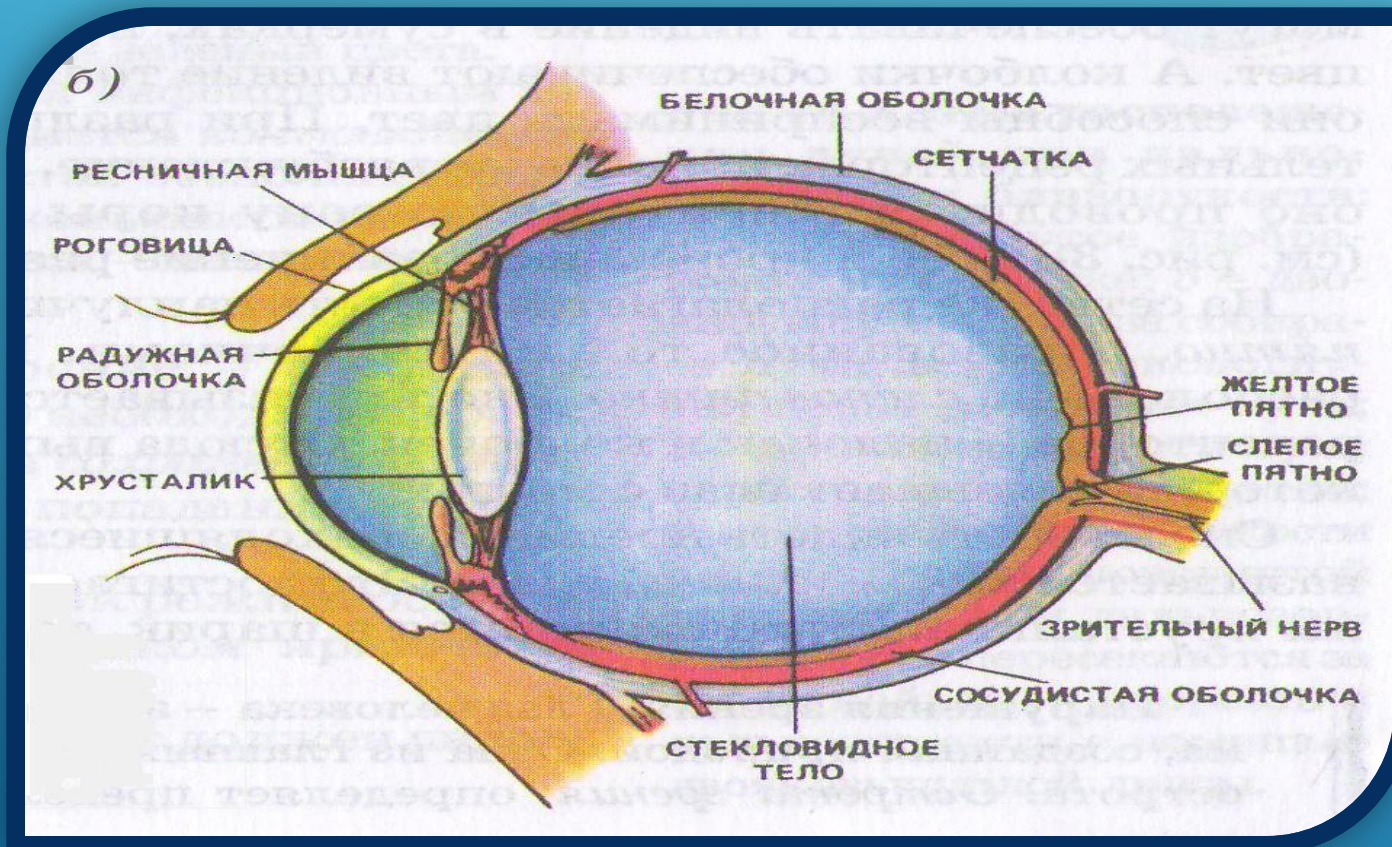




Для получения более точной информации я посмотрела по телевизору передачу «Галилео», где как раз рассказывали об этом. Нашла информацию в интернете и в журналах.



**Я сделала вывод:** глаза никогда не мерзнут, потому что в них отсутствуют нервные окончания, чувствительные к холоду.



**Я сделала вывод:** Глаза очень хорошо защищены от замерзания. И это один из важных органов, который надо беречь



▶ Спасибо за  
внимание !!!

