

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Брусничка»

«Я - исследователь»

*Исследовательская работа*  
«ПОЧЕМУ ГЛАЗА НЕ МЕРЗНУТ ЗИМОЙ?»

Автор: Абышева Анель, 7 лет  
Руководитель : Канева Е.В.



Меня зовут Абышева Анель, мне 7 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.



Я спросила у мамы, почему  
мои влажные глаза не  
превратились в ледышку?  
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.



Простая вода к вечеру превратилась в лед, а вот соленая – не замерзла.

**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.



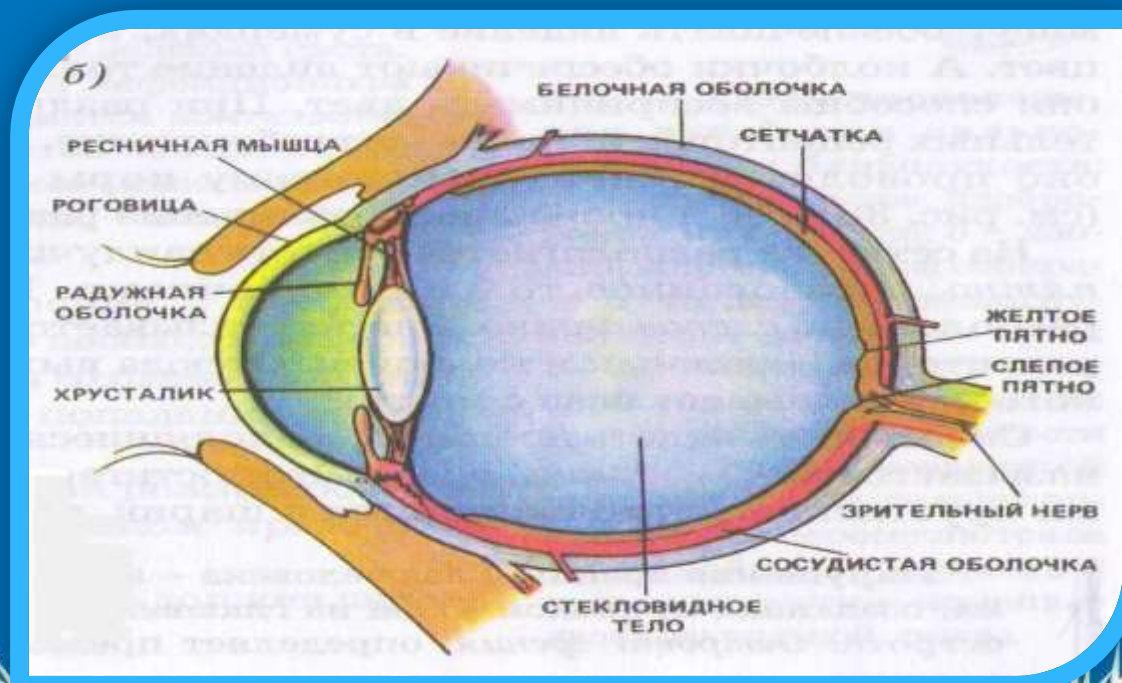


Для получения более точной информации я посмотрела по телевизору передачу «Галилео», где как раз рассказывали об этом. Нашла информацию в интернете и в журналах «Собери и познай человеческое тело»





**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.

