

Бюджетное образовательное учреждение города Омска
«Гимназия № 139»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА ТЕМУ:

«Почему мы плачем?»

Выполнил: Конев Денис



Актуальность

- ▣ **Актуальность:** Когда мы с бабушкой ходим гулять на улицу, у нее непроизвольно из глаз текут слезы. Я спросил ее: «Почему у тебя, бабушка, слезы льются из глаз?». Бабушка ответила, что это от слабых сосудов глаз. Когда моя подруга расстраивается у неё тоже появляются слёзы. А у мамы они как-то появились от радостной новости. Мне стало интересно, почему же мы плачем.

Цели и задачи.

Цель:

- Найти и изучить информацию о причине плача, о механизме слезоотделения в научной литературе, в Интернете.
- Собрать интересный материал о слезах, о плаче

Задачи:

- Проанализировать собранную информацию и сделать выводы о роли в жизни человека плача и слез.

Гипотеза

Я считаю, что слезы – это хорошо.

«Человек рожден, чтобы плакать»

Эдгар По .

Глава 1. Теоретическая часть

Наблюдая за родными, изучив материалы, я узнал, что мы, оказывается, плачем каждый день. Каждый раз, когда мы моргаем, мы плачем! Почему это происходит?



Глава 1. Теоретическая часть

- Причины плача
- Плачут ли мои одноклассники?
- Женский и мужской плач



Глава 2. Практическая часть

▣ Почему лук заставляет «плакать»?

Когда моя мама чистит и режет лук, она плачет.

Каждая женщина постоянно сталкивается с этим коварным овощем, заставляющим ее плакать. Я решил провести опыт, заплачу ли я при чистке и резке лука. Да, я заплакал. Ну почему же мы плачем от лука?



Почему слезятся глаза от холода?



На улице глаза слезятся не только у моей бабушки, но и у мамы. Когда я присмотрелся, оказалось, что в холодное время года на улицах можно увидеть много плачущих людей.

Заключение

- Таким образом, на основе своих наблюдений, опытов, тестов, проанализировав собранную информацию о плаче, слезах, я пришёл к выводу, что плакать – это хорошо!



Спасибо за внимание!

