ГБОУ гимназия №1505

**Исследование на тему:**

**«Сахарный диабет 1-ого типа»**

Автор: ученица 9 класса «А»

Коновалова Алиса

Руководитель: Шалимова Е.Г.

Москва 2016-2017 гг.

**Введение**

**Актуальность.** По данным Государственного регистра больных сахарных диабетом, на январь 2015 года, в Российской Федерации насчитывается около 340 тысяч больных диабетом 1-ого типа. Число детей и подростков с диабетом 1 типа во всем мире постоянно растет. Считается, что эту тенденцию вызывают какие-то факторы окружающей среды, поскольку генетические изменения у людей не происходят так быстро. Число же молодых людей, у которых развивается диабет 1-ого типа, наоборот, остается стабильным или даже снижается в некоторых регионах.

Сейчас вкладываются огромные усилия в исследования, чтобы понять причину диабета и способ его излечения. С 1998 года произошли большие изменения в инсулинотерапии. Это открыло новые горизонты для подбора индивидуальной инсулинотерапии для каждого человека.

Хотя диабет на сегодня неизлечим, - но его можно успешно контролировать, компенсировать, не давая болезни разрушать организм. К сожалению, не все больные сахарным диабетом первого типа способны грамотно его компенсировать, что зачастую приводит к тяжелейшим осложнениям, вплоть до летального исхода.

**Цель** моего исследования заключается в изучении течения сахарного диабета, способов его лечения. А также в желании поделиться объективной информацией об этом заболевании, разрушить существующие мифы и изменить отношение к людям, страдающим сахарным диабетом 1-ого типа.

**Проблема** моего исследования состоит в том, что в наше время число больных сахарным диабетом растет, но люди имеют очень узкое представление о том, что это такое и как с этим живется.

**Задачи** моего исследования состоят в том, чтобы сформировать объективное представление о сахарном диабете, способах и перспективах его лечения и научить детей вовремя распознавать признаки заболевания.