**Тезисы к исследовательской работе «Почему домашние утки не летают?»**

**Учениц МБОУ Сюмсинской СОШ**

**Воронова Вероника 3«Б» класс, Воронова Виктория 4«Д» класс**

**Руководитель педагог-психолог МБОУ Сюмсинской СОШ Глызина Елена Петровна**

На день рождения мама подарила нам по 150 рублей, и мы решили купить себе по утенку. Нам стало интересно, как утки живут, чем питаются, и сможем ли мы вырастить уток сами. Утки подрастали, и мы заметили, что наши утки не летают и решили узнать почему они не летают.

Цель: узнать, что за птица – утка, как правильно за ней ухаживать и выяснить почему домашние утки не летают.

Задачи:

1. Уточнить, расширить представления о домашних птицах (утках), их внешнем виде, образе жизни, особенностях поведения, питании, содержании, роли и пользе в жизни человека.
2. Вырастить из утят взрослых уток, наблюдать за их повадками, питанием, проживанием, научится за ними ухаживать.
3. Рассчитать стоимость содержания уток.
4. Провести опрос, выяснить знания респондентов о домашних утках.
5. Узнать почему домашние утки не летают?

Объект – домашние утки.

Предмет – выяснить побольше сведений об утках и узнать, почему домашние утки не летают.

Мы выдвинули несколько гипотез: «Утки не улетают от хозяев, потому что не хотят, дома о них хорошо заботятся»; «Хотят лететь, но боятся»; «Не знают куда лететь».

Место исследования**:** домашнее подворье.

Сроки исследования**:** май 2019 – октябрь 2019.

**Предполагаемый результат**

В результате мы узнаем больше о домашних утках, их значении в жизни человека. Расскажем учащимся школы на уроках окружающего мира об этих птицах.

1. Мы многое узнали о домашних утках, их образе жизни, особенностях поведения, питании, содержании, роли и пользе в жизни человека.

2. Мы сами их вырастили от маленьких утят до больших уток, научилась за ними ухаживать, мы наблюдали за их повадками, питанием, проживанием.

3. Рассчитали стоимость содержания уток. Узнали, что на корм уткам мы истратили 5515 рублей.

4. Провели опрос среди учащихся 3 «Б» и 4 «Д» класса. Учащиеся в классах знали кто такие утки, как они живут и чем питаются, но не знали ответа на вопрос «Почему домашние утки не летают?».

5. Мы провели опрос среди учителей и узнали, что домашние утки очень тяжёлые, откормленные, поэтому они не могут летать.

6. Все выдвинутые нами гипотезы не подтвердились.