Коммунаровская средняя общеобразовательная школа

филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения

Шороховской средней общеобразовательной школы

Исетского района Тюменской области

Выставка - конкурс «Юннат», 2021год

Номинация: «Юный фермер»

Тема: «Выращивание гусей в домашних условиях»

Автор: Сибен Георгий Валерьевич, 8 класс

**Аннотация**

В современном мире очень актуальна проблема экологически-чистых продуктов питания. Поэтому наша семья занимается разведением птицы для удовлетворения собственных потребностей и реализации излишков. Я решил изучить, как вырастить гуся в домашних условиях и провести анализ целесообразности ведения собственного подворного хозяйства по выращиванию птицы на примере разведения гусей. Я изучил материальные затраты при выращивании гусей и посчитал прибыль, которая была получена от реализации тушек гусей.

**Тема работы:** «Выращивание гусей в домашних условиях»

**Цель исследования:** вырастить гусей в домашних условиях и провести анализ материальных затрат и прибыли, которая была получена от реализации тушек гусей.

**Задачи:**

1. Изучить литературу по выращиванию гусей в домашних условиях
2. Вырастить гусей в домашних условиях.
3. Рассчитать затраты на выращивание домашней птицы

**Проблема:** качество продуктов питания в современном мире снижается, от этого зависит наше здоровье, поэтому необходимо находить пути получения экологически - чистых продуктов.

**Гипотеза исследования:** Я предполагаю, что разведение домашней птицы выгодно для домашнего бюджета, так как даёт экологическую пищу и прибыль от реализации излишек.

**Предмет исследования**: процесс выращивания домашней птицы

**Объект исследования**: домашняя птица гусь

**Методы исследования:**

В ходе решения вышеуказанных задач, были использованы следующие методы исследования: беседа, наблюдение, эксперимент, анализ, обобщение.

**Дата:** апрель- сентябрь 2020 года

**Практическая значимость:** Данная работа может привлечь внимание к проблеме качества продуктов питания, она доказывает, что выращивание домашней птицы выгодно для семьи, так как даёт качественные продукты питания и прибыль от реализации излишек.

**Результаты исследований и их анализ**

При проведении исследований я получил следующие результаты:

1. Я узнал правила инкубации гусиных яиц.
2. Заложил в инкубатор 30 яиц, было выбраковано 10 яиц, что является 30% от всех заложенных яиц на инкубацию.
3. После вылупления из 20 оставшихся гусят выжили и выросли 18 гусей, что составило 90%
4. Я узнал рацион питания гусей, правила выращивания гусей.
5. Я рассчитал расходы на выращивание 30 гусей.
6. Сделал примерный расчет расходов и доходов на 30 гусят. Я высчитал, что себестоимость 1 кг равна 102 рубля 62 копейки, доход от продажи 1 кг равен 300 рублей, значит доход составляет 197 рублей 37 копеек
7. Средний вес гуся в декабре составил 4 килограмма, прибыл от одного гуся 789 рублей 48 копеек, от 30 гусей 23684 рубля 40 копеек.

**Выводы:**

По результатам проведенного исследования можно сделать вывод, что мне удалось подтвердить гипотезу: разведение домашней птицы выгодно для домашнего бюджета, так как даёт экологическую пищу и прибыль от реализации излишек на каждый килограмм 197 рублей 37 копеек.

1. В домашнем инкубаторе можно вывести цыплят из 30 штук выпаривается до 70%, то есть 20 цыплят.
2. В домашних условиях при выполнении правил ухода и кормления гусят из 20 штук выросли 18, то есть 90%
3. Из 30 яиц получил 18 гусей, то есть 60%, средняя масса гуся 3 кг 800 г.
4. Затраты на выращивание домашней птицы составили 102 рубля 62 копейки, доход от продажи составил 300 рублей, общий доход составил 197 рублей 37 копеек, общий доход от одного гуся от одного гуся 789 рублей 48 копеек, от 30 гусей 23684 рубля 40 копеек.

**Заключение**

 Работа открыла мне много интересного. Я узнал, как можно вырастить гусей домашних условия, как за ними ухаживать, кормить, о том, что затраченный труд приносит пользу всей моей семье. В дальнейшем я планирую продолжить работу по изучению разведения домашней птицы такой как индюк.