Аннотация

Хаертдинов Радмир Рамилевич

**Исследовательская работа на тему**

**«Создание домашней мини-птицефермы»**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей

с.Нижнеяркеево, МР Илишевский район, Республика Башкортостан.

Цель исследования:

- основываясь на биологических знаниях в области генетики получить яйца гибридных кур;

- собрать собственный инкубатор, выведение цыплят, кормление, содержание до возраста получения мясной и яичной продукции;

- определение экономической выгоды от создания домашней мини-птицефермы.

1. Задачи исследования:

- изучение литературы о домашнем птицеводстве и основ селекции;

- приобрести кур различных пород и получение яиц для инкубации;

- собрать самодельный инкубатор и выведение гибридного потомства;

- кормление и содержание кур до получения готовой продукции;

- сделать вывод исходя из анализа полученных результатов;

-дать рекомендации начинающим птицеводам.

**Актуальность:** решение проблемы получения экологической чистой продукции с минимальными капиталовложениями, с учетом теоретических, практических знаний в области птицеводства.

**Гипотеза:** получение гибридов с улучшенной продуктивностью по сравнению с родительскими особями, используя генетические законы о проявлении гетерозисной силы.

**Сроки и продолжительность исследования:** с января 2020 года, по ноябрь 2020.

**Метод исследования:**

1. Теоретические (изучение специальной литературы)

1. Эмпирические (наблюдение, сравнение, эксперимент).

**Теоретическая часть:** Наиболее совершенная форма чистопородного разведения в птицеводстве – разведение по линиям. В зависимости от того, к одной или нескольким породам принадлежат родоначальники, линии подразделяют на простые и синтетические. Простые линии создают на базе одной породы, синтетические линии - на основе двух и более пород. Потомство, полученное при скрещивании птицы разных пород, называют помесями, а при скрещивании линий - гибридами. В зависимости от поставленной цели применяют разные виды скрещивания.

Выбор яйца на инкубацию имеет высокое значение: от него зависит процент выводимости молодняка. Несушка не должна быть моложе 7 месяцев, 8 – если курица мясной породы. Яйца от молодок могут не передать потомству желанных качеств, птенцы будут слабыми, выживаемость низкая. Обращать внимание следует на яйца, имеющие среднюю массу.

Понятие «инкубация» произошло от латинского incubatio (высиживание) и означает вывод птенца из яйца без помощи взрослой птицы. Люди додумались до такого приема много лет назад. У нас инкубатор самодельный, с автоматическим переворотом яиц, если бы был механический, рекомендуется менять яйца местами, осторожно перекатывая их от центра к стенкам корпуса и наоборот.

Цыпленок в течении 12 часов после вылупления должен поесть, попить. В первый раз цыплятам можно дать мелко нарезанное яйцо, сваренное вкрутую, напоить теплой водой.

Самый лучший корм для кур – это сухой тип кормления, то есть комбикорм. Но вообще куры всеядны: они питаются мелкими семенами, травами и листьями, червями, насекомыми.

**Практическая часть:**

**Место исследования опытнической работы:** Личное подсобное хозяйство семьи Хаертдиновых с.Нижнеяркеево.

**Оборудование и помещения:** Самодельный инкубатор. Специальные боксы для содержания цыплят разного возраста и загоны для взрослых кур и молодняка с общей площадью не менее 95 м2.

**Породы кур:** КООБ 500, Росс 308, Смена 7, Арбор Айкерс.

**Даты закладки яиц:** 28.03.2020,26.04.2020, 20.05.2020

**Вывод:** Изучая литературу о птицеводстве, я узнал много нового о домашних курах, их классификацию по направлению продуктивности, какие из пород кур считаются самыми востребованными. Я провел свой первый опыт инкубации куриных яиц и вывода цыплят. Снял на камеру вывод цыпленка из яйца. В дальнейшем я продолжу работу над исследованием с целью получения от выведенных цыплят готовой продукции – яиц и мяса птицы

Выполнив исследование первого этапа работы, я сделал ряд выводов:

1.  Для правильного процесса инкубации куриных яиц необходимо выполнять определенные требования: контролировать температурный режим в период инкубации

2.  В результате работы и наблюдений я выяснил, что молодняк появился на 20-21 день инкубации, вывелось 39 цыплят из 48 яиц (первый выводок)информация по другим выводкам с

Вывод не 100% количества цыплят может быть по нескольким причинам:

- неоплодотворенные яйца;

- неправильное хранение яиц перед инкубацией;

- перегрев или недогрев яиц в период инкубации;

- высокая или низкая влажность в инкубаторе;

- нарушение вентиляции в инкубаторе;

Изучив рынок продажи птиц, мы выяснили, что люди устали от простых фабричных кур, и как результат, продал 84-дневных цыплят от своих домашних кур. И решил сделать вторую закладку яиц от своих домашних кур, далее третью и четвертую.

Результат меня порадовал. Решил однозначно купить инкубатор побольше и построить с родителями каркасное строение для разведения птицы.

Задачи первого этапа работы выполнены, цель достигнута.