Тема исследовательской работы «Влияние рыбы на продуктивность бройлеров в условиях личного подсобного хозяйства»

Автор: Грудина Екатерина Константиновна

Россия. Новосибирская область, Ордынский район, с.Кирза.

Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования Ордынского района Новосибирской области «Дом детского творчества», 5 класс

Научный руководитель: Хрюкина Рахима Эркиновна

**Аннотация**

***Цель работы:***изучение влияния рыбы на продуктивность бройлеров в условиях личного подсобного хозяйства

***Задачи:***

1.Изучить биологические особенности, специфику выращивания бройлеров, пищевую ценность и химический состав мяса бройлеров, основные заболевания бройлеров.

2. Составить специальный рацион кормления бройлеров, дающий привесы.

3.Выявить влияние рыбы в рационе бройлеров на их привесы и продуктивность. Сделать расчёт экономической эффективности результатов исследования.

4.Выявить практическую значимость бройлеров.

5. Освещать через социальные сети <https://vk.com/club213589883> ход деятельности и результаты экспериментальной работы.

***Методы исследования:***

* наблюдение;
* измерение;
* сравнение;
* эксперимент;
* статистический;
* работа с научной литературой.

**Вывод:**

 1. Мной изучены биологические особенности и специфика выращивания бройлеров. Мясо бройлеров служит источником полноценных белков и животного жира, а также минеральных веществ и витаминов, отличается высокой питательной ценностью, отличными диетическими и вкусовыми качествами. Существует множество заболеваний бройлеров: **бронхопневмания, псевдочума, кокцидиоз, артрит и другие. При заболеваниях нужно** обращаться к профессиональному ветеринару.

2. Составлен специальный рацион кормления бройлеров, дающий привесы. Вес групп бройлеров в начале исследования был равным, а в конце - вес опытной группы бройлеров был больше на 14,5%, чем контрольной.

3.Рыба в рационе бройлеров способствует увеличению прироста живой массы на опыте по сравнению с контролем. При равных затратах уровень рентабельности на 8% был больше у опытных групп, чем у контрольных, чистая прибыль на 22% больше у опытных групп, чем у контрольных. Себестоимость 1кг мяса бройлеров сократилась на 13% у групп, которым в корм добавляли рыбу.

4. Практическая значимость бройлеров высокая, при производстве бройлеров человек получает мясо, яйца, перо, жир, помет птицы.

5. Через социальные сети <https://vk.com/club213589883> я делилась информацией о ходе деятельности, результатах экспериментальной работы, рецептами блюд