**АННОТАЦИЯ**

 «ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ КРОЛИКОВ И РАСЧЁТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СЕМЬИ ДИЕТИЧЕСКИМ МЯСОМ»

**Автор работы:** Ленивцев Дмитрий Витальевич, обучающийся 7 классаГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое

**Руководитель:** Типикина Тамара Ивановна, учитель биологии ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое

Актуальность работы заключается в том, что за  последние годы мы видим резкое снижение жизненного уровня населения. Прожиточный минимум составляет ниже нормы. Многие жители нашего села не могут позволить себе покупку мяса на рынке, в магазине. Разведение кроликов может решить эту проблему. Из литературных источников мы выяснили, что в крольчатине самое маленькое содержание холестерина, по сравнению с мясом других домашних животных. Мясо кроликов является диетическим продуктом и отвечает требованиям полноценного белкового питания

Наша семья третий год занимается выращиванием кроликов, породы Чёрно-бурый кроль, Советская шиншилла, Бабочка. Мы решили провести анализ показателей здоровья наших кроликов и выяснить можем ли мы обеспечить свою семью мясом.

Цель работы: определить физиологические показатели кролика и обеспеченность мясом своей семьи.

Задачи:

1. Определить физиологические показатели кролика.
2. Произвести расчёт обеспечения семьи диетическим мясом и экономии, полученной от разведения кроликов.

Гипотеза:выращивая кроликов в домашних условиях, соблюдая правила ухода можно всегда получить достаточное количество диетического мяса, чтобы прокормить семью.

Методы: Метод отбора: естественное мочеиспускание, тетрирование. Наблюдение, фотографирование, систематизация, измерение, учёт и анализ результатов работы.

Объект исследования: физиологические показатели

Предмет: породы кроликов

Практическая значимость: в настоящее время разведение здоровых кроликов в домашнем хозяйстве имеет большое практическое значение. Семья может себя полностью обеспечить диетическим мясом. Мясо кроликов как нельзя лучше отвечает требованиям полноценного белкового питания и снижения в рационе уровня жиров, особенно насыщенных.

Для оценки состояния здоровья мы определили ряд физиологических показателей, основными из которых являются температура тела, пульс, дыхание, состав крови, моча.

По результатам проделанной работы мы пришли к следующему выводу:

1. Полученные данные физиологических показателей: температура тела, пульс, дыхание, состав крови, моча соответствуют норме. Наши кролики здоровы.

2. Имея в хозяйстве три семьи кроликов породы Чёрно-бурый кроль, Советская шиншилла, Бабочка, за год можно полностью обеспечить семью диетическим мясом. При продаже мяса, семья сможет получить прибыль в размере 86622 рубля.

Поставленная цель достигнута, задачи исследования выполнены.