Аннотация к конкурсной работе

 Направление «Юные Тимирязевцы»

Секция «Домашняя ферма»

по теме: «Корм и его влияние на произрастание индоуток»

 Автор: Кудинец Виктория Сергеевна

**Актуальность исследования**. В современном мире сельскохозяйственное производство занимает одну из важнейших ступеней развития государства. Выращивание сельскохозяйственной продукции играет одну из главных ролей, в том числе и выращивание продукции животноводства. Появление взрослого и здорового животного, в том числе птицы невозможно без прочной кормовой базы. Конечно, для этого потребуется немало времени и терпения. В настоящее время корма на производстве – крупных фермах и при выращивании птиц в домашних условиях сильно отличаются.

В процессе нашего исследования нам удалось получить практический опыт по выращиванию и наблюдению за произрастанием индоуток, таким образом наша работа является актуальной.

Мы узнаем, как растут цыплята индоуток, что необходимо для их успешного роста, какие корма оказывают хорошее влияние на рост и развитие индоуток, что окажет положительное влияние на последующие наши исследования. Именно это и придает нашей работе еще большую актуальность.

**Цель исследования –** определить какое влияние различные корма оказывают на произрастание (рост и развитие) птиц, в частности, индоуток.

В процессе работы над целью нашего исследования нам потребовалось решить следующие **задачи:**

- изучить литературу по данному вопросу;

- проследить влияние кормов на рост цыплят индоуток;

- проанализировать результаты проведенного исследования;

- опытным путем доказать, что корма необходимы для успешного и полноценного роста индоуток.

**Объект:** индоутки.

**Предмет:** влияние различных кормов на произрастание индоуток.

Нами использовались теоретические и практические **методы исследования** такие как:

- сбор теоретической информации,

- эксперимента,

- наблюдение,

- анализ и систематизация полученных сведений.

**Гипотеза исследования:** Индоутки произрастают лучше всего при правильном подборе кормов и полноценном рационе питания.

**Сроки исследовательской** работы**:** июль – ноябрь 2021 г.

Для исследования нам понадобились: яйца птицы - индоутка, сено, деревянный ящик, корма птиц (старт, рост, финиш, вода, ракушняк, зерно, кукуруза).

Работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников и литературы, а также приложений, где расположен иллюстративный материал с последовательностью изменений роста индоуток и влияния на них кормов.

В **экспериментальной части** исследования главным для нас стало доказать опытным путем, что при правильном подборе кормов и полноценном рационе питания индоутки растут лучше.