Тема опытно – исследовательской работы по выращиванию и уходу за домашними животными в личных приусадебных хозяйствах

«Выведение цыплят из куриных яиц в домашнем инкубаторе»

Автор: Масимова Софья Николаевна

Россия, Иркутская область, Шелеховский район, поселок Большой Луг

МКОУ Шелеховского района «СОШ 8»

Научный руководитель: Ложкина Наталья Александровна

**Аннотация**

**Цель исследования:**вывести цыплят из куриных яиц в домашнем инкубаторе.

**Предмет исследования:**инкубатор,куриные яйца

**Задачи:**

-изучить литературу по данному вопросу;

-узнать, какие яйца надо закладывать в инкубатор, научиться правильно отбирать яйца;

-выполнять необходимые меры безопасности при проведении эксперимента;

-следить за состоянием яиц на протяжении всего периода;

-следить за температурным режимом, влажностью, положением яиц в инкубаторе;

- обеспечить условия для жизнеспособности птенцов в первые часы жизни и в первые дни;

-изучить развитие зародыша цыплёнка в яйце;

-проанализировать результаты.

**Гипотеза:**

Я предполагаю, что смогу вывести в искусственных условиях, в частности, в инкубаторе цыплят от домашней курицы.

Практическое использование исследования в том, что результаты могут быть использованы в дальнейшей работе по выведению птенцов, полученную информацию по результатам исследовательской работы можно использовать на уроках окружающего мира.

**Методы:** анализ, синтез, эксперимент.

**Итоги исследовательской работы:**

теоретический – создание лифлета, практический - выводок птенцов.

**Вывод**

Для успешного выведения цыплят в домашних условиях надо учесть много факторов:

-правильность устройства инкубатора;

-бесперебойную работу электроэнергии;

-обязательный поворот яиц;

-полноценность яиц;

-учёт режима нагревания и охлаждения яиц.

Выводок цыплят составил -41 цыплёнок.

Неоплодотворёнными оказались -10 штук.

В период инкубации погибло – 29 эмбрионов.

Одному цыплёнку помогла выбраться из скорлупы.

Птенцы были разных цветов: белые, рыжие, чёрные и серые.

**Результат исследовательской работы:**

1. Составлен лифлет (информационный лист)

«Выведение цыплят из куриных яиц в домашнем инкубатор, в котором я осветила полезную информацию:

- Как правильно отбирать яйца для инкубации;

- Самостоятельно контролировать процесс выведения птенцов;

- Наблюдение за развитием зародыша цыплёнка;

- Советы по уходу за малышами- цыплятами.

2. Практическая часть

- Установила, разведение птицы в домашних условиях возможно и выгодно.

**Гипотеза** **подтвердилась, можно вывести в искусственных условиях в инкубаторе птенцов.**

Птенцы, выведенные в инкубаторе, ничем не отличаются от птенцов, высиженных курицей-наседкой.