

ПРИЕМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ РАЗВЕДЕНИЯ ЦЫПЛЯТ С НАСЕДКОЙ И В ИНКУБАТОРЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Выполнила:ученица 4 класса
МБОУ «1-Нерюктяйинская
СОШ им.С.И.Идельгина»
Курчатова Аэлита
Руководитель:Огушаева С.Е.

Актуальность

С детства меня очень интересует вопрос: Как вылупляются цыплята после того, как курица снесла яйцо? Мы решили попробовать развести цыплят при помощи наседки, инкубатора и сравнить

ЦЕЛЬ: Изучение преимуществ и недостатков выведение цыплят в инкубаторе и наседкой

ЗАДАЧИ:

1. Изучить литературу по данной теме
2. Определить условия, необходимые для выведения цыплят в домашних условиях: наседкой и в инкубаторе
3. Произвести отбор и закладку яиц в инкубатор. Следить за температурным режимом, влажностью, положением яиц в инкубаторе.
4. Произвести укладку яиц под наседку и вести наблюдения за наседкой во время высидывания яиц
5. Провести сравнительный анализ

Гипотеза: Наиболее лучший вариант выведение цыплят в инкубаторе

Уход за яйцами в инкубаторе

Перед укладкой лучше сделать метку на яйце, чтоб в дальнейшем, при повороте яйца не запутаться. Использовать лучше маркер.

Яйца нужно поворачивать утром и днем, следить за температурой в инкубаторе. Температуру в инкубаторе определяют обычным медицинским термометром (градусником).

Температура в инкубаторе должна быть $38 \pm 0,5$ градусов.



Выведение цыплят на инкубаторе

Мы просматривали яйца на 10 сутки: брак 4 штук

Убрали яйца, которые не развивались. Осталось 16 штук.

- * Первый цыплёнок появился на свет 14 июня рано утром на 20 сутки инкубации.

В течение дня вывелось ещё 10 цыплят.

В конце 21 суток инкубации в 22.00 вылупился последний цыпленок.

4 яйца (20%) были без эмбриона, так как у нас нет овоскопа, проверяли бытовым фонариком.

4 зародышей (20%) умерли в разные периоды развития, было отключение.

- * **Вывод:**

Закладка: 20 яиц, 100%

Выводок: 12 птенцов, 60%



Выведения цыплят естественным способом

Для того чтобы вывести цыплят естественным способом мы создали условия для выведения цыплят. Подготовили

- Коробку размером не меньше 60 см в длину и 30-50 см.
- Необходимо обеспечить постоянный доступ свежего воздуха.
- При желании наседка должна спокойно покидать гнездо и свободно возвращаться.

Период высидывания и уход за наседкой: с момента начала насиживания до появления малышей проходит 21 день.



Процесс вылупления

За 2-3 суток до появления цыплят курица внимательно прислушивается к звукам, квохчет над каждым яйцом, некоторые шевелит. За 1 сутки до рождения появляются первые трещинки в скорлупе: выросший цыпленок пытается пробить твердую оболочку яичным зубом. Полностью разрушив защитный слой, малыш оказывается в гнезде рядом с матерью совершенно мокрый, наседка аккуратно подталкивает его под себя.

На 21 день получили выводок цыплят.

Вывод:

Закладка: 20 яиц

Вылупились- 9 яиц,

Не вылупились - 11 яиц



Сравнительный анализ

В результате проведенных исследований выявлено

инкубатор

Плюсы

- * Вылупляется много цыплят
- * Можно выводить цыплят в любое время года

Минусы

- * Надо постоянно следить за температурой и влажностью в инкубаторе
- * Нужно постоянно переворачивать.
- * После вылупления, надо цыплят держать под лампой.

наседка

Плюсы

- * Наседка сама ухаживает за яйцами
- * Не надо контролировать температуру и влажность воздуха.
- * Не нужно переворачивать яйца

Минусы

- * Можно подложить под наседку не более 20 яиц
- * Курица перестает нестись

Заключение

Выведение цыплят – увлекательный, загадочный и неповторимый процесс, который хочется повторить снова. Таким образом, моя гипотеза не подтвердилась вывод цыплят под курицей-наседкой – наиболее простой и доступный способ.

Попробуйте убедиться в этом сами и Вы не пожалеете!

