

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение –
детский сад №405 «Родничок»**

**Районная детско-родительская конференция
«Целый мир под названием «Я»
Секция «Маленький исследователь: отчего и почему»**



**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ
«Выведение цыплят в домашних условиях»**

Митрошин Глеб, 5 лет
Педагог-куратор:
Трубинова Олеся Сергеевна
Воспитатель

г. Екатеринбург
2021

Содержание

| | |
|---|---|
| Идея проекта. Цель и задачи проекта. | 3 |
| 1. Подготовка необходимых материалов и оборудования для выведения цыплят. | 4 |
| 2. Сбор свежих яиц для закладки. | 5 |
| 3. Закладка яиц. | 6 |
| 4. Контроль в течение 21 дня за яйцами, регулярное переворачивание яиц... 6 | 6 |
| 5. Появление цыплят. | 6 |
| 6. Кормление и уход за цыплятами в течение первой недели их жизни. | 7 |
| Итог проекта. | 8 |

История нашего проекта "Выведение цыплят в домашних условиях".

Моему сыну Глебу 5 лет. Это возраст «почемучек». Глеб очень любознательный. Он любит читать книги и смотреть познавательные передачи. **Идея проекта** появилась у нас после того, как Глеб посмотрел одну из таких передач, в которой рассказывалось о выведении цыплят. Его она очень заинтересовала. Глеб спросил, можно ли вывести птенцов в квартире. Я ему ответила, что, конечно, можно, но только если есть специальное оборудование – инкубатор. Он позволяет полностью обеспечить замену кур во время высидывания яиц. Но, к сожалению, инкубатора у нас не было. Тогда папа предложил провести эксперимент и попробовать вывести птенцов без него. Но как? Чем же его заменить?

Поэтому **цель** нашего проекта - узнать, действительно ли возможно вывести цыплят в домашних условиях без наседки и использования инкубатора.

Для достижения поставленной цели были обозначены **задачи**:

1. Изучить информацию по технологии выведения цыплят.
2. Провести эксперимент. Получить потомство цыплят в домашних условиях без использования инкубатора.
3. Проанализировать полученный результат.

В работе над проектом помогала вся семья: папа, мама и бабушка.

Для начала мы решили поподробнее изучить технологию выведения цыплят. Всю информацию мы нашли в сети интернет. Там мы узнали о том, какие яйца необходимо брать для выведения цыплят, точной температуре и влажности, на какой день должны появиться цыплята и как правильно за ними ухаживать.



Работу над проектом решили осуществлять по заранее намеченному плану.

План проекта:

1. Подготовка необходимых материалов и оборудования для выведения цыплят.
2. Сбор свежих яиц для закладки.
3. Закладка яиц.
4. Контроль в течение 21 дня за яйцами, регулярное переворачивание яиц.
5. Появление цыплят.
6. Кормление и уход за цыплятами в течение первой недели их жизни.

1. Подготовка необходимых материалов и оборудования для выведения цыплят.

Так как у нас инкубатора не было мы стали думать, чем мы можем его заменить. Для этого мы прочитали, как устроен домашний инкубатор и из чего он состоит.

Инкубатор представляет собой пенопластовый ящик.

Внутри него находятся ячейки для яиц, термометр, нагревательные электрические элементы и емкости для воды для поддержания влажности необходимой для нормального развития цыпленка в яйце. Ящик имеет отверстия для поступления воздуха.



Мы решили просто взять картонную коробку, сделали мягкую подстилку. В качестве нагревательного элемента выступила обыкновенная электрическая лампочка. Для контроля температуры в коробку положили термометр. Поддерживать влажность решили с помощью небольшой емкости с водой.



2. Сбор свежих яиц для закладки.

Для закладки яиц необходимо было отобрать относительно свежие яйца, сроком не более одной недели. Магазиновые яйца для этого не подойдут, для инкубации нужны яйца от домашней курицы. В этом нам помогла бабушка, она живет в деревне и у нее много кур. Когда я был у нее в гостях, мы собрали свежие яйца, которые снесли куры.



3. Закладка яиц.

Для закладки мы отобрали 3 яйца.

Яйца Глеб отметил карандашом с одной стороны крестиком, чтобы знать какой стороной их переворачивать. Аккуратно сложил их в коробку.

Папа помог отрегулировать высоту лампочки так, чтобы температура на термометре показывала 38 градусов. В чашечку налили свежей воды. Установили термометр. Сверху коробку прикрыли тканью. Процесс пошел.



4. Контроль в течение 21 дня за яйцами, регулярное переворачивание яиц.

Яйца мы переворачивали 4 раза в день для того, чтобы зародыши в них нормально развивались. Часто это делал Глеб, но когда он был в садике, это делал тот, кто был дома. Делать это необходимо очень аккуратно и быстро, чтобы температура в коробке не понижалась.

Очень важно было следить за температурой. 14 дней температура должна держаться на отметке 38 градусов, на третьей неделе температура понижается до 37,6 градусов.

Еще приходилось следить, чтобы вода в маленькой чашечке не испарялась.

Первые 10 дней мы регулярно переворачивали яйца, следили за температурой и влажностью.

5. Появление цыплят.

Ближе к концу срока выпаривания, мы часто начали слышать писк, который доносился из яиц.

Самое интересное началось на 19 день, послышался стук – это птенцы начали проклёвывать скорлупу, чтобы выбраться наружу. Сначала на яйце появилась точка, потом трещинка, затем отпадает немного скорлупки и виднеется клювик. В это время из яйца раздаются звуки: щелканье и писк. Это цыпленок дает знать, что он скоро появится. С момента появления точки и до появления

птенца проходит 3-4 часа. Цыплята, которые посильнее, вылупляются быстрее. Слабые вылупляются дольше. В течение двух дней у нас вылупились все цыплята.

Цыплята вылупляются очень маленькими, мокрыми, глазки их подернуты плёночкой, на лапки они встают с большим трудом, пошатываясь и падая. Они нуждаются в тепле, поэтому после рождения мы оставили цыплят под лампой в коробке, только подняли ее немного повыше, чтоб им не было сильно жарко.



6. Кормление и уход за цыплятами в течение первой недели их жизни.

После выпаривания мы оставили цыплят жить в коробке. Так как они нуждаются в тепле и свете, лампа в первую неделю их жизни горела круглосуточно.

Кормили цыплят первое время перетертым желтком и белком. Потом стали давать пшено.

Также давали цыплятам воду. Ее мы наливали в крышку от банки. Для цыплят важна чистота и сухость. Подстилку у малышей мы меняли ежедневно.

Наши цыплята росли без мамы курицы, которая бы их учила. Поэтому эту миссию взял на себя Глеб. Он учил цыплят пить воду, аккуратно обмакивая их клювики в поилку с водой. Постукивал пальцем, имитируя стук клюва курицы, чтобы цыплята учились клевать.

Цыплята еще немного подрастут и отправятся к бабушке в деревню.

В результате проекта было выведено 3 цыпленка через 21 день после закладки яиц. Исходя из этого можно сделать **вывод**, что в домашних условиях можно вывести цыплят без использования инкубатора. Эксперимент прошел успешно.





В результате проекта не один цыпленок не пострадал.