



Выведение цыплят в домашних условиях

**Выполнили: Галкин Юрий и Кочмарева
Кристина**

Ученики 3 В класса МБОУ СОШ №96



Новосибирск 2018г.

Цель проекта: Научиться выводить цыплят в инкубаторе и вырастить взрослых куриц

Задачи проекта:



**Правильная закладка яиц в
инкубатор**



**Исследование этапов развития цыпленка в
яйце**



**Уход за вылупившимися
цыплятами**

Гипотеза

**Цыплята
вылупляются на
21-22 день. Мы
заложили яйца 15
мая, ждем цыплят
6-7 июня.**

Закладка яиц в инкубатор

1. Отбор яиц
2. Подготовка инкубатора
3. Выставление температуры 37,7 градусов
4. Закладка яиц
5. Создание таблицы наблюдений



Исследование развития цыпленка в яйце

Число	Наблюдение
15 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
16 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
17 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
18 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
19 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
20 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
21 мая	просветили яйца: 36 - с зародышем, 4 - пустых
22 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
23 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
24 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,7, 40 яиц
25 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0, 40 яиц
26 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0, 40 яиц
27 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0 40 яиц
28 мая	просветили яйца: 35 - с зародышем, 5 - пустых
29 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0 35 яиц
30 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0 35 яиц
31 мая	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0 35 яиц
01 июня	4 раза в день перевернули яйца t - 37,0 35 яиц
02 июня	4 раза в день перевернули яйца t - 38,6 35 яиц
03 июня	не переворачивали яйца, t - 37,0 35 яиц
04 июня	цыплята запищали, начали вылупляться, 4 штуки
05 июня	вылупилось 26 цыплят

Первое просвечивание яиц 21 мая



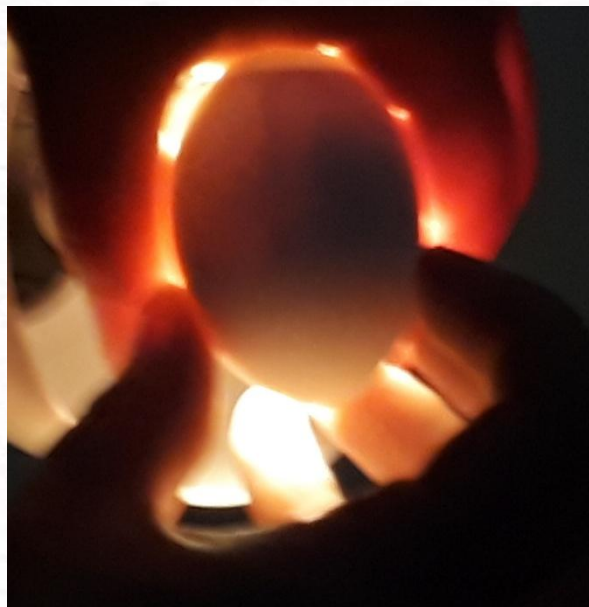
яйцо с зародышем



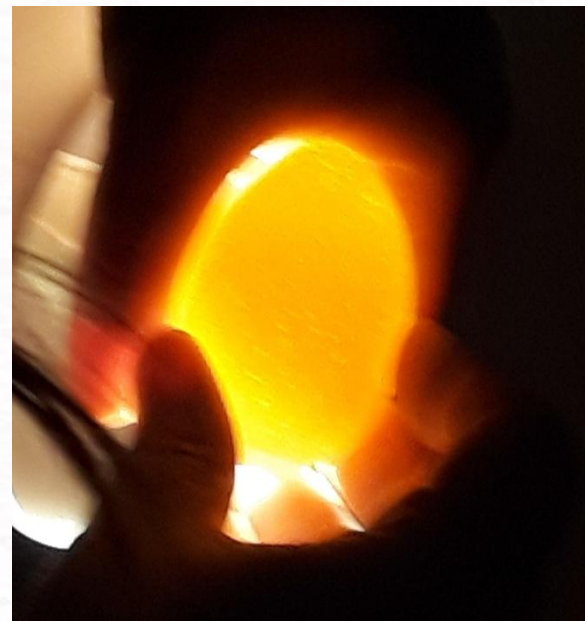
яйцо без зародыша

Первый этап – 7 дней. У цыплят формируется сердце и внутренние органы. Первое просвечивание показало, что в 36 яйцах есть зародыши, а 4 яйца – пустые.

Второе просвечивание яиц 28 мая



яйцо с зародышем

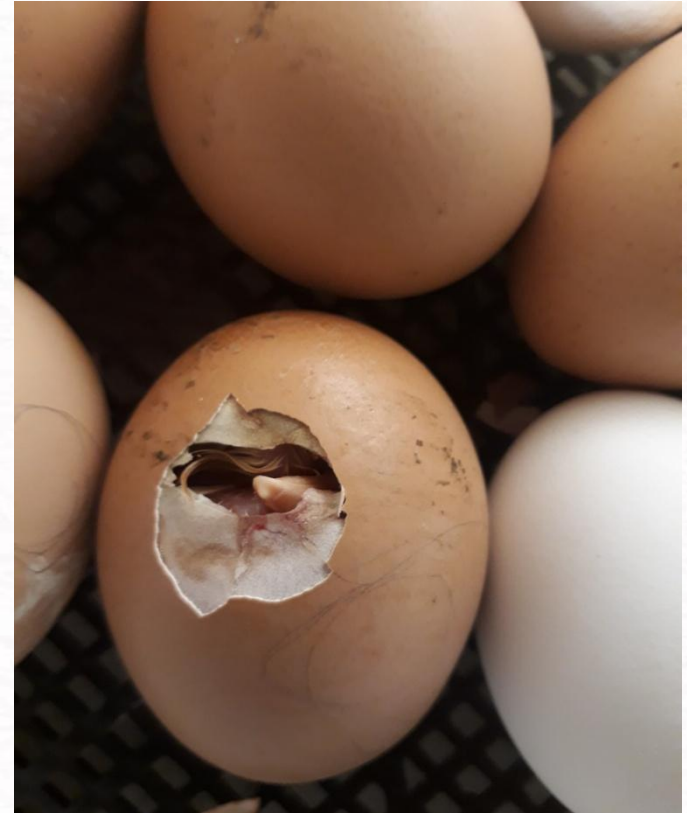


яйцо без зародыша

На втором этапе 7-14 день у зародышей начинают формироваться крепкие части тела: клюв, когти, скелет.

Второе просвечивание на 14-ый день, показало, что в 35 яйцах развиваются цыплята, а 5 яиц – без

Вылупление цыплят



Наша гипотеза не подтвердилась, цыплята начали вылупляться на 2 дня раньше срока из-за сбоя температуры. Первые 4 цыпленка вылупились 04 июня.

Вылупление цыплят

22 цыпленка
вылупились 05
июня. Девять
цыплят не
вылупились



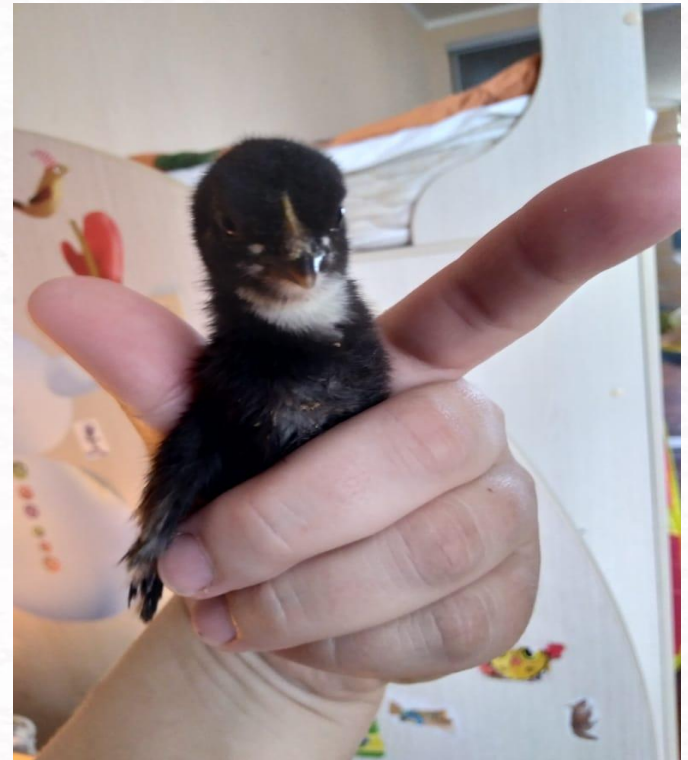
Первые сутки цыплята
жили в инкубаторе,
потом мы их
переселили в коробку.

Уход за вылупившимися цыплятами

1. Поддерживали тепло (лампа, бутылки с водой)
2. Поили чистой водой



Акробат



Черныш

3. Меняли подстилку
4. Кормили вареным яйцом и пропаренным листьями одуванчика

Уход за вылупившимися цыплятами



Когда цыплята подросли, мы переселили их на балкон в большую коробку, кормили пшеном и свежей травой

Уход за вылупившимися цыплятами

Когда цыплятам исполнился месяц, они начали учиться летать



Вылетали из коробки и гуляли по балкону

Уход за вылупившимися цыплятами



Мы привезли
цыплят
к бабушке в
деревню

Построили клетку
и вольер.
Бабушка
помогала
ухаживать и
растить цыплят



Уход за вылупившимися цыплятами



На свежем воздухе цыплята быстро окрепли и стали расти намного быстрее. Питались зерном, травой, свободно гуляли.

Уход за вылупившимися цыплятами



Сейчас они живут во взрослом курятнике: 7 петухов и 19 куриц. Мы их навещаем, а они нас узнают!

5 ноября наши курочки начали нестись. Их первые яички, совсем маленькие:



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

