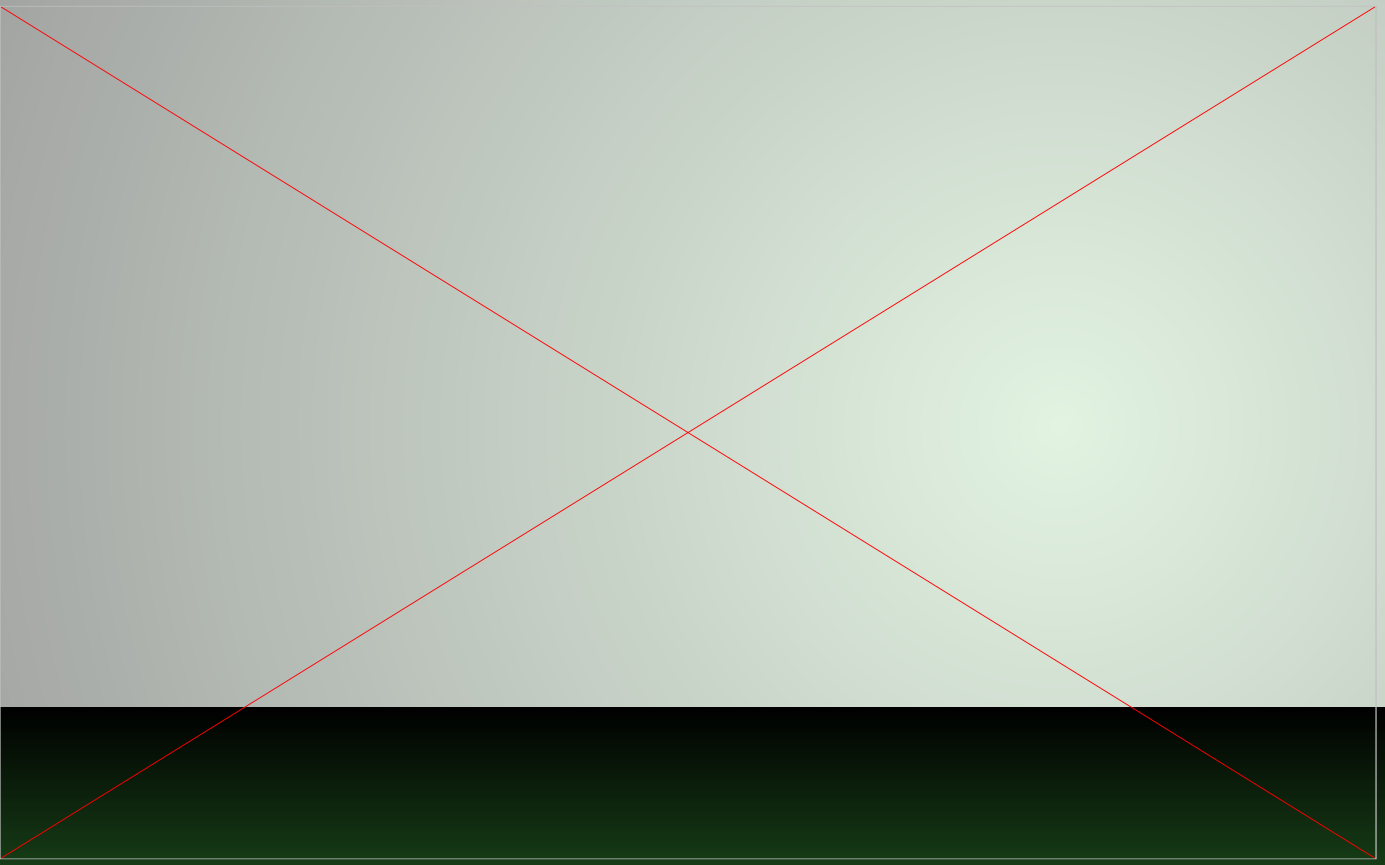
Тема:выведение цыплят в инкубаторе



Выполнила: ученица 5«А» класса
МБОУ«Осиновская гимназия
им.С.К.Гиматдинова» ЗМР РТ
Гумерова Ралина.
Руководитель:Хабибулина.Ф.К,
Учитель биологии.

Цель:

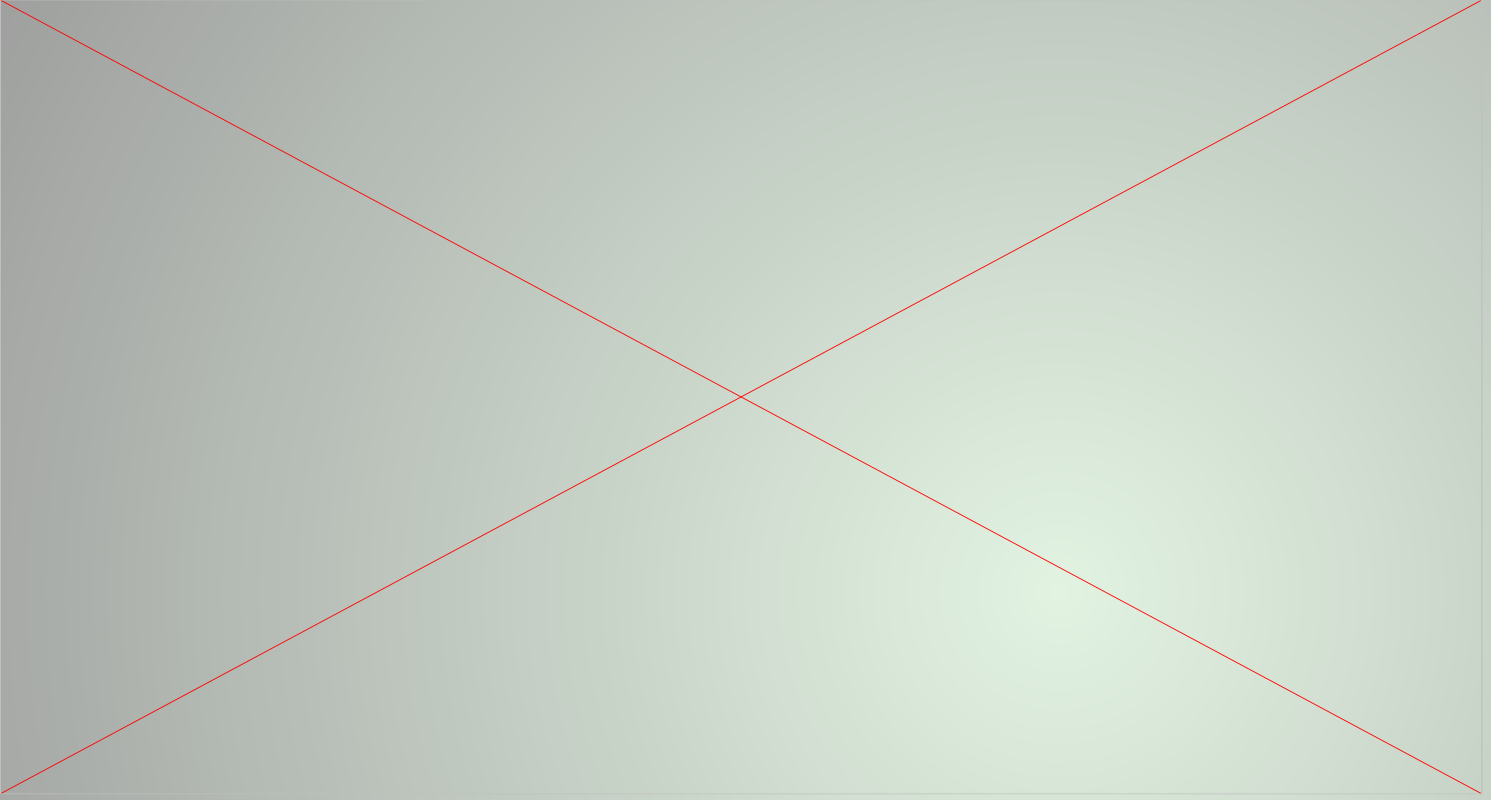
1) За 21 день вывести цыплят из куриных яиц в домашнем инкубаторе и ухаживать за ними в первые дни.

Задачи:

1) Следить за температурным режимом, влажностью, положением яиц в инкубаторе.
2) Создать комфортные условия для развития птенцов.
3) Изучить рацион питания птенцов;

Актуальность:

Городские дети часто не знают, как заботиться и ухаживать за домашним хозяйством. Разнообразные компьютерные игры, виртуальные интересы не дают современному ребёнку достаточного времени общения с живой природой. Через труд, заботу и терпение зарождается чувство любви и ответственности за тех, кого приручили.



Инкубационный период – ответственное время, нужно ежедневно контролировать температуру и влажность, а также своевременно проветривать и переворачивать яйца. Начинающих пугает такая ответственность, поэтому представляем свод правил, описывающих вывод цыплят в инкубаторе в домашних условиях. Обращаем внимание, что все рекомендации обязательны для выполнения, иначе часть птенцов погибнет в зародыше.

Этапы работы:

1.Подготовка:

Мы приготовили необходимые инструменты (инкубатор, термометр, телефон) для исследования и приступили к выполнению задуманного.

2.Загрязненные яйца мыть нельзя. При небольших загрязненных участках скорлупу можно очистить ножом.

Утром и вечером необходимо переворачивать яйца.

3.Подготовка инкубатора к работе.

Сначала мы включили термостат в инкубаторе на температуру 37,5 градусов и влажность 60%. После того, когда прибор показал указанную температуру и влажность, мы стали закладывать яйца в лоток.

4.Наблюдение.

В течение всего инкубационного периода мы систематически проверяли наличие воды. Если она испарялась ниже нужной отметки, то подливали кипячёную тёплую воду с температурой 45 градусов.

С первого по пятнадцатый день необходимо поддерживать температуру 37,5 градусов и влажность воздуха не менее 60%. С 16 дня снизили температуру до 37,4 градусов и увеличили влажность до 70%.

5.Вылупление цыплят.

Самое интересное началось на 18 день, послышался стук – это птенцы начали проклёвывать скорлупу, чтобы выбраться наружу. На 19 –ый день из яиц вылупилось два цыпленка и появились «проклёвки» ещё на 5-ти яйцах.

Мы дали цыплятам время, чтобы они обсохли в инкубаторе. Как только они стали немного пушистыми, мы перенесли их в заранее подготовленную картонную коробку и закрепили лампу, чтобы поддерживать постоянную температуру для птенцов.

Через час птенцы из неуклюжих мокрых «скелетиков» превратились в пушистые комочки.

После 20-го дня исследования вылупились ещё 4 цыплёнка, но у одно из них были проблемы с лапкой и нам пришлось сделать перегородку в коробке, чтобы остальные цыплята не беспокоили его и не заклевали.

На 21 сутки здоровыми и нормально развивающимися оказались шесть птенцов. Один цыплёнок так и не смог покинуть скорлупу. Это произошло потому, что мы помогали ему освободиться, что категорически делать нельзя, но мы узнали об этом позже. У остальных 4-ёх яиц даже не было «проклёвок». А когда мы их вскрыли, то увидели в них желтки. Скорее всего эти яйца были непригодны для инкубации. Таким образом, из 11 яиц получилось 6 цыплят.

Вывод:

Работая над проектом, я пришла к выводу, что разведение птиц в домашних условиях возможно, а также выгодно. Птенцы, выведенные из инкубатора, ничем не отличаются от птенцов,высиженных курицей-наседкой.