

МКУ ДО Бобровская станция юных натуралистов Бобровского
муниципального района

номинация «Юные Тимирязевцы»

Номинация: Домашняя ферма (11-13лет)

Выращивание кур в приусадебном хозяйстве

Автор: Максимкина Ксения Артемовна

5класса МБОУ Бобровская СОШ №1

воспитанник МКУ ДО Бобровская СЮН

Руководитель: Максимкина Анна Викторовна

ПДО МКУ ДО Бобровская СЮН

Родитель который помогал в работе

Максимкин Артем Николаевич

2024г.

Оглавление

Введение	3
Методика опыта	5
Результаты	6
Вывод	6
Перспективы работы	7
Литература	8
Приложение	9

Введение

Самое распространение питание в мире – это яйца и мясо птицы. Яйца употребляют в сыром, вареном виде, а так же используют для различных блюд. Мясо птиц является диетическим питание и входит в рацион детского меню. Но, к сожалению, продукция в магазинах не столь качественна, как хотелось бы нашей семье. Поэтому мы приобретает домашние куриное мясо и яйца на рынке. Но это очень дорого.

Цель: Вырастить самой птиц для получения недорогого качественного продукта.

Гипотеза: Если выращивать кур из цыплят в домашнем хозяйстве, то в итоге получим более дешевую продукцию (мясо и яйца)

Задачи:

1. Изучить литературу по выращиванию кур.
2. Составить бизнес-план.
3. Купить цыплят и корм.
4. Вырастить потомство здоровых кур с минимальными затратами.
5. Сделать финансовый расчет.
6. Сделать выводы.

Изучив литературу по выращиванию кур, я узнала, что в мире существует множество пород кур различных по виду, окраске, особенностям разведения и направлению использования. У различных пород яйца имеют разный цвет, например: белый, коричневый, зелёный, голубой, красный. В настоящее время в европейском стандарте по птицеводству числятся около 180 пород кур. Однако в целом на Земле их гораздо больше.

С хозяйственной точки зрения и по характеру основной продукции породы можно разделить на три главные группы:

- на кур, отличающихся яйценоскостью (яичные породы),
- на общепользовательных (мясо-яичные породы) и
- на преимущественно мясных кур (мясные породы, включая бройлерных кур). [1]

Птичник для кур. Подходящее помещение для кур — основная предпосылка для поддержания хорошего состояния их здоровья и продуктивности. Птичник должен удовлетворять следующим требованиям:

- предоставлять курам достаточно места для движения (в неблагоприятную погоду, главным образом зимой, куры будут в нем находиться целыми днями),
- надежно защищать птицу от плохих погодных воздействий, для чего крыша, стены и пол должны быть достаточно влаго- теплоизолированы,
- должен быть светлым, хорошо проветриваемым и легко очищаемым.

Эти требования определяют элементы конструкции и выбор используемого строительного материала. К внутреннему оборудованию птичника относятся помехохранилище, насесты, гнезда для яйцекладки,

кормушки, поилки. Иногда должна иметься и глубокая подстилка. На 1 м² площади пола размещают 2-х кур крупных пород и 3-х кур — мелких. В птичниках, где получают товарные яйца, на 1 м² площади пола можно содержать 5 несушек при условии наличия хорошей вентиляции и правильного размещения кормушек и поилок. [2]

От рациона кур во многом зависит и количество яиц, которые они дают, и их качество. Не стоит ожидать, что на одном лишь подножном корме птицы способны нестись непрерывно. Но и рассчитывать, что можно обойтись только зерном, тоже не стоит. Разумеется, для разведения птиц существуют отличные комбикорма, которые позволяют хозяевам не задумываться о питании своих пернатых питомцев. Однако стоит такое удовольствие немало и по средствам не всем. Если вы хотите готовить питание для кур самостоятельно, составьте им сбалансированный рацион из продуктов, которые проще купить или вырастить на собственном огороде. [3]

Примерный рацион кормления цыплят, грамм на голову в сутки представлен в таблице №1 (Приложение).

Место проведения опыта: г. Бобров приусадебное хозяйство

Сроки: Май 2022-май 2024г.

Климат: умеренно континентальный. Мягкие зимы и продолжительный теплый период, что способствует выращивать птиц не только в помещении, но и на свежем воздухе.

Методика опыта

Составили смету расходов на реализацию проекта (приложение таблица №2 и №3).

В мае 2022 года мы приобрели домашних цыплят в возрасте двух недель мясояичной породы Доминанты и Брама. Так как цыплята были маленькие, а погода еще холодная, было принято решение цыплят растить дома в коробе. Дополнительным источником тепла была лампа, на ночь я короб укрывала одеялом (для сохранения тепла). Чтобы птенцы росли здоровыми, им необходимо давать натуральную и свежую пищу. Важно соблюдать интервалы между кормлениями в соответствии с возрастом, при этом малыши должны быть постоянно сытыми. Так как нашим цыплятам было уже больше 10 дней, в ночное время я их не кормила, перерывы между кормлениями в дневное время постепенно увеличивала от 3 до 4 часов. В меню входят измельченные овощи: картофель (вареный), кормовая свекла (свежая, отварная или запаренная), тертая морковь (предпочтительно красная), тыква, кабачки, которые я вырастила на своем огороде. Также давала черствый хлеб, замоченный в кефире, предварительно отжав и раскрошив. Для хорошего роста в дневной рацион я вводила минеральные добавки в виде дробленого ракушечника, хорошо проваренной и перемолотой яичной скорлупы, мел. Воду они получали из поилки. С целью дезинфекции воды дважды в неделю я заливала на полчаса в поилки слабый раствор перманганата калия. Когда

цыплята достигли полутора месяцев, мы с папой их вывели на улицу в сарай. Погодные условия были нормальными. Днем цыплята гуляли под открытым небом, а вечером и на ночь заводили в сарай. С двух месяцев подращенных цыплят кормила и поила 3 раза в день. Поильник с водой промывала каждый раз, что предотвращало различные заболевания. Примерный состав сухой основы мешанки для двухнедельных цыплят, месячных и взрослых кур (приложение таблица №4.)

В пять месяцев куры стали нести яйца! К этому моменту в их рацион вводятся кормовые дрожжи и отруби для улучшения качества и количества яиц. Эту подкормку используют недолго и периодически. Куры в среднем несутся через день.

В зимний период птица находится в закрытом сарае с включенной инфракрасной лампой для обогрева в ночное время. Так как световой день зимой короткий, его продляли, включая энергосберегающую лампу. Это позволило сохранить яйценоскость кур. Для поддержания здоровья кур и продуктивности яиц птицу кормила запаренным зерном (ячмень, пшеница, кукуруза) и отварными овощами. В рацион входила запасенная и высушенная с лета крапива, а так же мел и ракушечник. Примерный состав сухой основы мешанки для несушек (приложение Таблица №3).

К концу года куры в весе достигают в среднем от 1,5 до 2 кг.

В апреле 2023 года наши курочки сели на яйца, в мае вывели потомство. Так как куры сами сидели на яйцах и ухаживали за своим потомством, нам не пришлось тратиться на электроэнергию для обогрева цыплят. Кормление цыплят проходило так же как и предыдущем году. В пять месяцев куры стали нести яйца! Таким образом я получила продукцию дешевле, чем в прошлый год.

Результаты: из сметы я вычислила, что на содержание одной курицы тратится -563 рубля за первый год. Куры несут яйца приблизительно раз в два дня. В месяц 30 кур принося около 350-400 яиц. Это 3500- 4000 рублей (по рыночной цене). В зимний период на сохранения яйценоскости используется искусственное освещение. На электроэнергию затрачиваем 500 руб в месяц. Таким образом доход от яиц составляет 3000-3500руб. Стоимость одной курицы на рынке от 600руб, отсюда можно посчитать что курица полностью себя окупает и приносит доход. На содержание одной курицы во второй год тратится-460 рубля(т.к. нет затрат на оборудование сарая и закупку цыплят) Стоимость одной курицы на рынке от 600- 650 руб, отсюда можно посчитать что курица полностью себя окупает и приносит доход.

Сравнительная стоимость:

продукт	Домашняя кура	Рыночная кура
цена за первый год	564руб	600руб
цена за второй год	460 руб	650руб

продукт	домашние яйца	магазинные яйца
цена	100руб	120руб
доход за первый год	350-400 шт в месяц	-
доход за второй год	350-400 шт в месяц	-

Вывод: чтобы осуществить цель данного проекта, я изучила литературу и применила полученные данные в действии. Составили смету расходов с родителями, закупили цыплят и корм, оборудовали курятник. К концу года мы получили 30 кур весом примерно 1.5-2 кг, а также за 7 месяцев куры нам принесли приблизительно 3000 яиц. За второй год те же куры принесли нам цыплят, И мы снова вырастили 30 кур. На этот раз затраты уменьшились нам не приходилось покупать цыплят, а также оборудовать сарай. В результате чего себестоимость кур уменьшилась, а на яйцах мы ежемесячно получаем прибыль от 3000до 3500 рублей. Поэтому я делаю вывод, что моя гипотеза подтвердилась: если выращивать кур из цыплят в домашнем хозяйстве, то в итоге получим более дешёвую продукцию (мясо и яйца) и доход.

Литература

1. https://rosagroportal.ru/article/current/141/obschaya_informaciya_o_kurah
2. <https://sobstvennik.org/livestock/chickens/20.php>
3. <https://www.ogorod.ru/ru/now/barnyard/14664/chem-kormit-kur-chtoby-oni-luchshe-neslis.htm>
4. <https://dzen.ru/media/kurochka/normy-kormleniia-kur-nesushek-v-domashnih-usloviiah-5a5f7e35256d5cd2a2f22a03>
5. <https://selskaja-zhizn.ru/kormlenie-vzroslyh-kur.html>

Приложение

Таблица №1 Рацион кормления цыплят, грамм на голову в сутки

Рацион	Возраст цыплят дней			
	14-30	30-60	60-90	Взрослая курица несушка
Комбикорм	24	9		
Отварные яйца	5	-		
Пшено	10	-		
Зерно смесь	-	32	45	100
Отварные овощи	7,5	16	23	45
Кормовой измельченный мел	0,5	0,5	4,5	4,5
Рубленая зелень	1,5	6,5	18	55

Таблица №2 смета затраты на кормления

продукт	Цена в рублях за кг	Потребления в месяц на 30 голов в граммах/рублях			
		14-30 /за 2недели	30-60 /за месяц	60-90/за месяц	Несушка/ за месяц
комбикорм	30	720гр в день /308руб за 2недели	270гр в день/ 240руб за месяц	-	
Зерно смесь	15	-	960гр в день /435руб за месяц	1350гр в день/ 630руб за месяц	3000гр в день/ 1350руб за месяц
Мел мешок 5кг	270	8 мешков /2160			
Итого за 12 месяцев		$435+308+240+630+(1350*7)+2160=13223$ руб			

Таблица №3 прочие затраты

Продукт	Цена
Цыплята	600руб
Оборудование сарая (поильники кормушки)	2300руб
Инфракрасная лампа	300руб
Электроэнергия	500руб
Овощи (со своего огорода)	0руб
Итого	3700руб

Таблица №4 Суточный рацион, грамм на голову в сутки.

Продукт	Содержание в общей массе; % для двухнедельных	Содержание в общей массе; % Месячные куры	Содержание в общей массе; % Взрослые куры
Комбикорм	30	10	-
Пшено	10	-	-
Отварные яйца	10	-	-
Зерно смесь	-	50	50
Отварные овощи	16	25	25
Кормовой измельченный мел	1	1	5
Рубленая зелень	3	10	20

Таблица №5 Суточный рацион взрослой курицы.

Продукт	Содержание в общей массе; % Несушек 5ти месячных	Содержание в общей массе; % Несушек	Содержание в общей массе; % Несушек в зимний период
Зерновая смесь (ячмень, пшеница, кукуруза)	45	45	45
Отварные овощи	25	25	35
Зелень	20	25	-
Ракушечник и мел	5	5	5
Кормовые дрожжи и отруби	5	-	-
Сушеная крапива	-	-	15



