**Введение**

Исследовательская работа посвящена дальнейшему изучению домашних животных и птиц, их роли в экономической стабильности семьи, особенно в кризисное время.

Первые два исследования были посвящены изучению свиней и овец.

Данная исследовательская работа «Выгодно ли держать кур в кризисное время?» так же **актуальна.**

В стране назревает кризис. В людской памяти ещё свежи те трудные 1995 - 1996 годы, когда не было по полгода заработной платы. Поэтому, наверное, каждая семья уже задумывается над тем, как получить прибыль в семью, как сохранить рацион питания полноценным. Но мало кто задумывался, сколько именно денег поступает в семейный бюджет в качестве яиц. Это и будет **новизной работы.** Такжеработа позволит расширить представление людей о занятии птицеводством.

**Практическая значимость** работы заключается в том, что данные, полученные нами в ходе исследования, могут заинтересовать жителей села, а отсюда число людей, желающих заняться птицеводством. Возможно и то, что полученные результаты принесут экономическую выгоду семьям.

На сегодня в нашем поселении «Баянгольское» в два раза сократилось число семей, занимающихся разведением кур.

В чём причина уменьшения поголовья птиц? Может убыточно содержать птиц?

Отсюда, мы решили это выяснить.

**Цель**: на основе расчетов проверить прибыльным или убыточным является содержание кур в подсобном хозяйстве.

  **Задачи:**1)изучить литературу, материалы сайтов по данной тематике;
2)провести сравнительный анализ расходов и доходов по содержанию двух пород кур;
3)продолжать работу в данном направлении для создания цикла исследовательских работ о домашних животных и птиц.

**Гипотеза** моей работы заключается в том, что при правильном уходе и содержании куры могут принести дополнительную прибыль в семью.

**Объектом исследования являются** два личных подсобных хозяйства.

**Предметом исследования**: куры-несушки, бройлерные куры.

**Формы исследования:**

1. Изучение специальной литературы.

2. Беседа с жителями села.

3. Изучение дохода и расхода от содержания подсобного хозяйства.

1. **Теоретическая часть.**
	1. **Определения домашней курицы**

Дома́шняя ку́рица (лат. Gallus gallus, иногда — Gallus gallus domesticus или Gallus domesticus; самец — пету́х, птенцы — цыпля́та) — самый многочисленный и распространённый вид домашней птицы. За длительную историю одомашнивания человеком выведено большое количество разнообразных пород кур. Куры принадлежат к числу наиболее полезных и выдающихся по своей продуктивности домашних птиц. Разводят их ради мяса и яиц, кроме того, от них получают перо и пух.

* 1. **Куры-несушки.**

Впервые о пользе курицы несушки заговорил американский ученый Джордан, который в своем исследовании сравнил производительность сухого вещества белка за год курицы и коровы. Маленькая курица несушка одержала бесспорную победу. И в двадцатые годы прошлого столетия в США началась индустриализация процессов птицеводства.

**По поведению.** Хорошая несушка - это активная курица, охотно и допоздна гуляет, роется в подстилке или земле, бегом подбегает к кормушке. Слабая курица старается держаться ближе к курятнику, пораньше усаживается на насест.

**По внешнему виду**. В продуктивный период у хорошей курицы гладкий, теплый на ощупь гребень, клюв короткий, упругий. Гребень меняет свой цвет с насыщенно-красного на бледновато-розовый, клюв и ножки светлеют. Плохо развитый, сморщенный, сухой и холодный гребешок, насыщенно окрашенные ноги – первый признак плохой яйценоскости.

**По физиологическим признакам**. Одним из них является расстояние между костями таза. У высокопродуктивной курочки оно составляет около 6 см (3-4 пальца), а у плохой несушки расстояние небольшое, концы костей зачастую закрыты жиром. Большой и мягкий живот - еще один признак хорошей несушки.

**1.3.** **Бройлерные куры**

**Бройлерные куры** — специально выведенная быстрорастущая порода домашних птиц. Данная порода отличатся от обычных несушек своими размерами. Взрослая особь может достигать 6 кг и это, буквально, за 4 месяца. Что касается яиц, то бройлеры несут яйца, но реже чем куры несушки

В России преимущественно распространены такие бройлерные куры, как белый плимутрок и белый корниш, выведенные в США. В условиях промышленного производства кур белый плимутрок скрещивают с петухами белый корниш и получают в потомстве отличных бройлеров. В условиях любительского производства можно содержать только белых плимутроков и получать цыплят для выращивания на мясо.

**II. Исследовательская часть.**

Для подтверждения своей гипотезы я решила рассмотреть подсобные хозяйства двух разных семей. У первой семьи в хозяйстве 11 кур – несушек и 1 петух.

Нами была составлена таблица расходов и доходов первой семьи по содержанию кур.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Месяцы** | **Зерно (в кг.)** | **Расход (в рублях)** |
| 1 | Январь, 2015 | 25 | **325\*** |
| 2 | Февраль, 2015 | **25** | **325** |
| 3 | Март, 2015 | **25** | **325** |
| 4 | Апрель, 2015 | **25** | **325** |
| 5 | Май, 2014 | **25** | **325** |
| 6 | Июнь, 2014 | **15** | **195** |
| 7 | Июль, 2014 | **15** | **195** |
| 8 | Август, 2014 | **15** | **195** |
| 9 | Сентябрь, 2014 | **15** | **195** |
| 10 | Октябрь, 2014 | **25** | **325** |
| 11 | Ноябрь, 2014 | **25** | **325** |
| 12 | Декабрь, 2014 | **25** | **325** |
|  | **ИТОГО** | **260 кг.** | **3380 рублей** |

**Таблица расходов семьи по содержанию кур- несушек.**

\*Цена зерна соответствует ценам магазина села Баянгол: 1мешок зерна-650 рублей , а 1 кг. зерна – 13рублей.

**Вывод:** Расход зерна в килограммах за год составляет 260 кг, в рублях- 3380 рублей. Из таблицы видно, что наименьший расход составляют летние месяцы. Летом дополнительно куры питаются насекомыми и травами.

Помимо зерна семья круглый год обеспечивает птиц разнообразными добавками: спецкорм «Рябушка», творог, овощные нарезки.

**Таблица дополнительных расходов семьи по содержанию**

**кур- несушек**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Названия**  | **Расход в рублях** |
| **1** | **Корм «Рябушка»** | **720 рулей** |

**Вывод:** Общий расход составляет 4100 рублей.

**Таблица доходов семьи по содержанию кур-несушек**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Месяцы** | **Яйца (шт.)****в день** | **Яйца (шт.)****в месяц** | **В рублях** |
| 1 | Январь, 2015 | 4-5 | 120-150 | 900-1125 |
| 2 | Февраль, 2015 | 4-5 | 120-150 | 900-1125 |
| 3 | Март, 2015 | 5-6 | 150-180 | 1125-1350 |
| 4 | Апрель, 2015 | 6-7 | 180-210 | 1350-1575 |
| 5 | Май, 2014 | 6-7 | 180-210 | 1350-1575 |
| 6 | Июнь, 2014 | 8-9 | 240-270 | 1800-2025 |
| 7 | Июль, 2014 | 8-9 | 240-270 | 1800-2025 |
| 8 | Август, 2014 | 8-9 | 240-270 | 1800-2025 |
| 9 | Сентябрь, 2014 | 7-8 | 210-240 | 1575-1800 |
| 10 | Октябрь, 2014 | 6-7 | 180-210 | 1350-1575 |
| 11 | Ноябрь, 2014 | 5-6 | 150-180 | 1125-1350 |
| 12 | Декабрь, 2014 | **-** | **-** |  |
|  | **ИТОГО** |  | **2010 -2340 шт.** | **11025-15525****рублей** |

\*Цена яиц первой категории в селе Баянгол составляет –7 руб.50 коп

**Вывод:** Из таблицы видно, что доходы превышают расходы. Это составляет приблизительно на 6925 рублей минимально, а максимально -11425 рублей.

И ещё надо заметить, что расходы, связанные с покупкой кур, покрываются в первые 2-3 месяца. Доход может поступить и в виде куриного мяса, но в данном случае, вероятность весомой прибыли будет ниже.

**Рассмотрим 2 случай.** Вторая семья- это семья моего деда, проживающая в Курумканском районе. В подсобном хозяйстве содержатся

7 бройлерных кур и 1 петух.

**Таблица расходов семьи по содержанию бройлерных кур.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Месяцы** | **Зерно (в кг.)** | **Расход (в рублях)** |
| 1 | Январь, 2015 | 20 | 260 |
| 2 | Февраль, 2015 | 20 | 260 |
| 3 | Март, 2015 | 20 | 260 |
| 4 | Апрель, 2015 | 20 | 260 |
| 5 | Май, 2014 | 20 | 260 |
| 6 | Июнь, 2014 | 10 | 130 |
| 7 | Июль, 2014 | 10 | 130 |
| 8 | Август, 2014 | 10 | 130 |
| 9 | Сентябрь, 2014 | 20 | 260 |
| 10 | Октябрь, 2014 | 20 | 260 |
| 11 | Ноябрь, 2014 | 20 | 260 |
| 12 | Декабрь, 2014 | 20 | 260 |
|  | **ИТОГО** | **210 кг** | **2730 рублей** |

 **Вывод:** Расход зерна в килограммах за год составляет 210 кг, в рублях- 2730 рублей. Кур меньше, соответственно и расходы меньше.

 Семья деда также дает дополнительный корм. **Общий расход** с дополнительными кормами составляет **3450 рублей.**

**Таблица доходов семьи по содержанию кур-несушек**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Месяцы** | **Яйца (шт.)****в день** | **Яйца (шт.)****в месяц** | **В рублях** |
| 1 | Январь, 2015 | - | - | - |
| 2 | Февраль, 2015 | - | - | - |
| 3 | Март, 2015 | 2-3 | 60-90 | 450-675 |
| 4 | Апрель, 2015 | 3-4 | 90-120 | 675-900 |
| 5 | Май, 2014 | 3-4 | 90-120 | 675-900 |
| 6 | Июнь, 2014 | 4-6 | 120--180 | 900-1350 |
| 7 | Июль, 2014 | 4-6 | 120--180 | 900-1350 |
| 8 | Август, 2014 | 4-6 | 120--180 | 900-1350 |
| 9 | Сентябрь, 2014 | 4-5 | 120-150 | 900-1125 |
| 10 | Октябрь, 2014 | 3-4 | 90-120 | 675-900 |
| 11 | Ноябрь, 2014 | 2-3 | 60-90 | 450-675 |
| 12 | Декабрь, 2014 | **-** | **-** | - |
|  | **ИТОГО** |  | **870-1230 шт.** | **6525-8550 руб.** |

**Вывод:** Из таблицы видно, что в зимние месяцы доходов практически от бройлерных кур не поступает. В это время куры не несутся.

В любом случае доходы превышают расходы. Это составляет приблизительно на 3075 рублей минимально, а максимально - 5100 рублей .

**Сравнительная таблица доходов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Порода кур** | **Количество кур** | **Яйца в год****(шт.)** | **Чистый доход (в руб.)** |
| 1 | Куры-несушки | 11 | 2340 | 11425 |
| 2 | Бройлерные куры | 7 | 1230 | 5100 |

**Вывод**: В среднем курица –несушка в год даёт 212 яиц, а бройлерная – 175 яиц. Чистый доход у бройлерных кур меньше из- за того, что в зимние месяцы нет вообще доходов.

**Заключение**

Итак, на основе исследований и расчетов, мы пришли к выводу:
1)Семья, имеющая в подсобном хозяйстве обеспечивает полноценный рацион питания, богатый белками .
2)Содержание кур любой породы приносит дополнительный доход.
4)Чтобы доход был хорошим нужно в хозяйстве держать большее количество кур;

5) Больше прибыли приносят куры- несушки.

Министерство образования и науки Республики Бурятия

Управление образования администрации МО «Баргузинский район»

МБОУ «Баянгольская средняя общеобразовательная школа»

**Научно-исследовательская работа**

**«Выгодно ли содержать кур в кризисное время?»**

Автор: Хубракова Балмасо, 6 класс

 Научный руководитель: Сундуева М.Ц.,

 учитель начальных классов

2015г

Оглавление

Введение

1. Теоретическая часть
	1. Определение домашней курицы
	2. Куры-несушки
	3. Бройлерные куры
2. Исследовательская часть

Заключение

Список использованной литературы

**Список использованной литературы**

1. [Домашняя птица. Породы, разведение, содержание, уход. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 256 с.](http://litra.studentochka.ru/book?id=19437857)
2. [Михайлова Т. Домашняя птица в личном хозяйстве. – М.: Эксмо, 2012. – 384 с.](http://litra.studentochka.ru/book?id=19676472)
3. [А.И. Рахманов. Домашние куры. – М.: Аквариум-Принт, 2010. – 48 с.](http://litra.studentochka.ru/book?id=4296195)
4. [Прибыльное разведение кур, уток, гусей и индюшек. – М.: Рипол Классик, Владис, 2010. – 192 с.](http://litra.studentochka.ru/book?id=5045687)
5. [Домашняя птица. Прибыльное разведение. – М.: Владис, 2011. – 640 с.](http://litra.studentochka.ru/book?id=5969443)

**Рецензия**

**на научно - исследовательскую работу**

**по теме «Выгодно ли содержать кур в кризисное время?»,**

**ученицы 6 класса МБОУ «Баянгольская СОШ» Хубраковой Балмасо**

Выбранная ученицей тема интересна и актуальна. Автор считает, что проблема особенно актуальна в наши дни, когда на селе мало становится семей, содержащих в подсобных хозяйствах кур.

Работа ученицы носит исследовательский, поисковый характер. В процессе поисковой деятельности, предпочтение было отдано методам беседы и опроса родственников, методу наблюдения.

Основу работы составляет хозяйственная деятельность семьи Рабдановых из села Баянгол и семьи Гармаевых из села Алла, анализ их деятельности. Балмасо на основе расчетов показала в своей работе все расходы и доходы двух семей, связанные с содержанием двух пород кур: кур-несушек и бройлерных кур. Все числовые данные автором взяты из показателей подсобного хозяйства вышеназванных семей. Автор провел сравнительный анализ расходов и доходов двух семей по содержанию кур-несушек и бройлерных кур, и полученные данные оформила в таблице.

В своей работе автор и её научный руководитель каждый шаг исследования проверяли опытным путем, проведя ежемесячный учет, делая необходимые записи и заметки.

На основе исследований и расчетов, автор пришел к выводу, что содержание кур приносит дополнительный доход в семейный бюджет, но наибольший доход приносят куры-несушки.

Автор считает, что при разведении кур выходит минимальный объем денежных затрат, который по карману среднестатистическому жителю.

Балмасо отмечает и то, что натуральные, экологически чистые мясные продукты, изделия полезны для здоровья.

Работа структурна, соответствует плану. Она состоит из введения, исследовательской и теоретической частей, заключения

 Рецензировала: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/Сундуева М.Ц../ учитель начальных классов