

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Никитовская средняя общеобразовательная школа им. А.С. Макаренко»
Красногвардейского района
Белгородской области

«Влияние оптимальных условий содержания на рост и развитие кроликов»

Исследовательская работа

Работу выполнила:

Добровольская Варвара
ученица 4класса
МБОУ «Никитовская средняя
общеобразовательная школа»
Красногвардейского района
Белгородской области

Научный руководитель:

Капнинова Ирина Алексеевна
учитель начальных классов
МБОУ «Никитовская СОШ»
Красногвардейского района
Белгородской области

Никитовка, 2016 г.

Оглавление:

1. Введение

2. Основная часть

2.1 Подумать самостоятельно.

2.2 Спросить у другого человека.

2.3 Посмотреть в книгах.

2.4 Найти информацию с помощью Интернет – источников.

2.5 Понаблюдать.

2.6 Связаться со специалистом.

3. Заключение

4. Библиографический список

5. Приложения

1. Введение

Актуальность исследования:

Много лет наша семья успешно выращивает кроликов, но я слышала, что часто люди отказываются от разведения этих животных из-за того, что они часто болеют и даже погибают. Помогая родителям по уходу за животными, я задумалась, может быть одной из причин болезни кроликов является неправильно подобранный рацион питания и незнание повадок кролика.

Проблема исследования: Действительно ли рацион питания и правильный уход влияет на развитие кроликов.

Цель исследования: - наблюдение за повадками кроликов и сбор информации о них.

Задачи исследования:

- 1.Познакомиться с породами домашних кроликов.
- 2.Наблюдать за манерами поведения кроликов.
- 3.Дать рекомендации по уходу за зверьками.
- 4. Провести анкетирование среди учащихся класса.**

Гипотеза исследования: Действительно ли одной из причин болезней кроликов может стать неправильно подобранный рацион питания и неправильный уход за ними.

Объект исследования: кролики

Методы исследования: анализ, опрос, опыты - наблюдения, сбор информации из разных источников, практическая работа (уход и кормление кроликов).

2. Основная часть

Во дворе моего дома живут кролики. Это — очень милые, спокойные, чистоплотные животные. Я ухаживаю за ними, кормлю, наблюдаю за повадками этих зверьков. На моем попечении 25 кроликов. В мои обязанности входит ежедневно их кормить утром и вечером и менять воду. Заготавливать корм: летом резать для них траву.

Однажды, мне захотелось узнать, какие еще породы кроликов существуют, и в каких условиях лучше содержать кроликов. Для этого я изучила литературу про кроликов, которую я искала в Интернете и в различных книгах, вела наблюдение за своими кроликами.





Породы кроликов

Порода — это большая однородная группа кроликов общего происхождения, имеющая признаки, стойко передающиеся по наследству.

В России разводят около 60 пород кроликов. Среди кроликов есть настоящие богатыри — белые и серые великаны. Они весят до 7 кг. Есть кролики поменьше, но зато у них красивые шубки или очень длинный теплый пух. Крольчата рождаются массой 75 г, а к четырем месяцам достигают размеров взрослого кролика. Крольчихи за один окрол приносят в среднем 8 крольчат.

Кролики - это грызуны и по своей природе вынуждены постоянно что-то грызть, так их зубы нуждаются в стачивании. Кроме того, они питаются растительной пищей, которая менее питательная, чем мясная, поэтому кролики считаются большими обжорами. Они способны питаться днем и ночью, требуют много разнообразного корма. В сутки кролик может приложиться к корму до 30 раз! Я хочу представить своих кроликов:

Белый великан.

Кролики породы Белый великан относятся к мясо-шкурковым породам кроликов. Это типичные альбиносы с красными глазами. Длина туловища таких кроликов от 60 см и более, живая масса- 5,3-5,8 кг, волосяной покров – белый, за это они и получили свое название «Белые великаны».

Белые великаны обладают крепкой и нежной конституцией, крупной, но легкой головой с длинными прямостоячими ушами. Крольчата появляются с весом до 90г., обычно 7 - 8 штук. К 4 месяцам обычно достигают 3,8 - 4,2 кг. (Приложение 1.)



Серый великан.

Порода кроликов Серый великан утверждена в 1952 г. Живая масса полновозрастных особей — от 4.1 до 7.5 кг. Кроликам породы Серый великан присущи крепкая конституция, тяготеющая в сторону грубой. Нередко в стаде выделяются особи с крепким и массивным костяком. Голова у них крупная и грубоватая, с длинными толстоватыми ушами, поставленными в

виде римской цифры V. Туловище – массивное, длинное — до 66 см; грудь глубокая и широкая, нередко с небольшим подгрудком (груди за лопатками составляет 37—39 см); спина длинная, прямая и широкая; круп широкий и округлый; ноги крепкие, прямые и толстые. **(Приложение 2.)**

Бабочка.

Порода средних кроликов оригинального окраса. По основному белому фону на спине (в виде ремня или змейки), боках расположены черные пятна разного размера и конфигурации (английская пегость), на носу и щеках они напоминают крылья бабочки. Это и послужило названием для породы. В настоящее время кролики породы бабочка весят в среднем 4—4,3 кг. От кроликов этой породы получают мелкие и крупные шкурки. Волосьяной покров у них эластичный, блестящий, средней густоты и достаточно уровненный. Пегость рисунка придает шкурке оригинальный, нарядный вид. Поэтому шкурки этих кроликов при изготовлении меховых изделий (детская, женская одежда, ковры, одеяла, покрывала) используют в натуральном виде. Изделия из них пользуются широким спросом. Кролики породы бабочка в нашей стране мало распространены. **(Приложение 3.)**



Французский баран.

Кролики породы Французский Баран достаточно крупная порода кроликов, которая ценится за необычно длинные уши и их постановку.

Выведена данная порода в Англии, путем закрепления природной мутации формы ушной раковины. На нашей ферме мы имеем только барана белой окраски.

Кролики этой породы отличаются высокой скороспелостью, плотным, широким туловищем, хорошо развитыми мясными формами и мясом высокого качества, что является основой определения направления продуктивности данной породы к животным мясных пород.

Благодаря тяжелым ушам, прикрывающим ушную раковину кролик хуже слышит, и как следствие менее активно реагирует на звуки, менее подвержен стрессам и стабильнее набирает вес. Кролик породы Французский баран весит в среднем 4-5 килограмм, набирая в отдельных случаях до 7-8 килограмм. **(Приложение 4).**

Повадки кролика

Кролика хочется все время брать на руки, гладить, прижимать к животу и чесать вокруг ушек. Это естественное желание, и не надо себе отказывать в его исполнении. Однако, тисканье кролика (а делать это надо, на самом деле очень осторожно и не слишком часто) и доставание из клеток должно быть за шкуру: «Если хватать кролика за ухо, как раньше делали, можно повредить артерию, которая у них как раз проходит возле уха». Мне интересно было научиться понимать характер этих животных, и я внимательно наблюдала за их действиями. Кролик выражает свои чувства с помощью поз, движений, манеры поведения. Вот что я узнала из своих наблюдений:

- ✚ Стоит столбиком – проявляет любопытство, но та же поза может означать, что кролик учуял лакомство и тянется за ним.
- ✚ Трется подбородком о предметы – таким образом помечает территорию (на подбородке расположены специальные железы)
- ✚ Стучит зубами – значит ему больно, если, конечно, он в этот момент не просто активно пережевывает пищу.
- ✚ Пронзительно кричит – чувствует резкую боль
- ✚ Ворчит – злится или раздражен
- ✚ Сопит –выражает недовольство
- ✚ Спокойно лежит на животе, ушки стоят – отдыхает, чувствует себя в безопасности
- ✚ Самка выдирает из себя шерсть, строит гнездо – скоро стоит ждать потомство

Вы думаете, кролик двигает носом тогда, когда что –то унюхал? Нет. По движению носа можно узнать о настроении кролика.

Движение носом означает, что кролик чем – то заинтересован, чем быстрее движет, тем большую заинтересованность проявляет. Еще признак заинтересованности – торчащие уши.

Если кролик двигает носом медленно, значит находится в прекрасном расположении духа.

Если кролик задумался – носик перестает шевелиться.

Опыт 1

Я выбрала 2 клетки для наблюдения. В 1 клетке – Рыжик, его кормили сеном, комбикормом, овощами. Во 2 клетке – Беяк, его кормили одним сеном.

Результаты наблюдений через 1 месяц:

Рыжик – шерсть густая, блестящая. Активный, с удовольствием играет. Беяк – шерсть редкая, без блеска. Неактивный, вялый, не играет. После моих экспериментов, мы стали усиленно кормить Беяка разнообразным кормом. Он быстро догнал в весе Рыжика и снова стал резвым, весёлым и игривым.

Вывод: в рацион кроликов обязательно должны входить овощи (свёкла, морковь, капуста), комбикорм и обязательно вода.

Опыт 2:

2 клетки, в 1 клетке – один кролик, во 2 клетке - 4 кролика.

Цель: - выяснить влияет ли размер клетки на рост и развитие кроликов? Через месяц я заметила. Что кролик, который сидел сам вырос намного быстрее, чем те, что сидели вчетвером. Им было тесно. Ещё я заметила, что у 4 кроликов шерсть не такая блестящая, они мало двигаются, забиваются в угол. Поэтому теперь все наши кролики живут в просторных клетках.

Вывод: Для кроликов нужны просторные клетки, чтобы они могли свободно передвигаться и могли становиться на задние лапы.

Опыт 3

Цель: выяснить боятся ли кролики незнакомые предметы или людей? Когда мы фотографировали кроликов, они не испугались фотоаппарата, а наоборот старались его понюхать и рассмотреть.

Когда к ним подошла моя подруга кролики тоже не испугались.

Вывод: Кролики не боятся, они спокойные и дружелюбные.

В классе я провела анкетирование среди одноклассников и выяснила, что у 7 учащихся дома есть кролики. После проведённых опытов. Я разработала с мамой рекомендации по уходу за зверьками. Эти рекомендации я раздала одноклассникам.

Рекомендации по уходу за кроликами.

Побывав в ветлечебнице и побеседовав с ветврачом Широких Александром Ивановичем, я узнала много о правильном содержании кроликов.

Кормление:

- Основной корм для кроликов - сено. Сено хорошего качества, не пересушенное, содержит много белка, витаминов. Кроме того, это немного решает проблему кроличьего обжорства, ведь сено мало портится и давать его можно вволю, в отличие от остальных кормов. Сено хорошего качества должно иметь зеленые листочки, приятно пахнуть, не должно быть сырым.
- Ветки также полезны. Кролики обгрызают кору с ветвей и стачивают зубы.
- Очень любят сочные корма - это различная зелень и овощи. Они содержат большое количество влаги - это морковь, кормовая свекла, тыква, огурцы, кабачки. Любят травку, а также ботву моркови, свеклы, репки, редиса. Лакомством кролики считают яблоки. Овощи чистить не обязательно, но необходимо тщательно вымыть в теплой воде и порезать крупными кусками. Все корма для кроликов желательно давать в сыром виде.



Содержание кроликов:

- ❖ Домашних кроликов надо содержать в клетках таких размеров, чтобы питомец мог в ней свободно передвигаться.
- ❖ Все длинноухие по своей природе пугливы, поэтому подходя к клетке надо избегать резких движений, громких голосов.
- ❖ В клетке нужно сделать небольшое укрытие, чтобы зверек мог спрятаться в момент «опасности».

Я вела наблюдения за своими питомцами и в результате сделала несколько выводов по уходу и содержанию кроликов. Думаю, что они могут пригодиться тем, кто надумает приобрести пушистого питомца:

Подходящая клетка, корм и вода в клетке постоянно.

Для избегания стресса у животных не делать резких движений, нельзя громко разговаривать или кричать.

Правильно держать кролика в руках.

Часто, но тихо и медленно, ласково разговаривать с ним.

Нельзя сажать кроликов на гладкую поверхность.

Кролики любят гулять вне клетки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Если вы, задумываясь о приобретении домашнего питомца остановите свой выбор на кролике, то нисколько не пожалеете об этом. Эти ласковые, уютные, домашние зверьки способны доставить немало радости и взрослым, и детям. От своего домашнего питомца я получаю массу удовольствия от игры и общения с ним. Появление в доме очаровательного кролика добавит немало положительных эмоций, сделает отношения в семье добрее, поможет снять стресс, а кого-то избавит от чувства одиночества.

Закончив эту работу, я могу сказать, что пополнила свой багаж знаний, узнала интересные сведения из истории и жизни этих забавных животных. Благодаря данной работе, я смогла провести наблюдения за поведением кроликов и теперь могу понимать их настроение.

ЛИТЕРАТУРА

- 1.Акимушкин И. Чем кролик на зайца похож /Худож. С.Куприянов.- М.: Малыш, 1987.- 32 с.: ил. [с. 39]
- 2.Гершун В. Братцы-кролики и другие // Гершун В. Беседы о домашних животных.-М.,1992.- С.116-126.[с.46]
3. <http://krolyk.ru>
- 4 <http://clubhomeanimals.narod.ru>
- 5 <http://krolichki.ru>
6. Большая книга животных.-М.: ОЛМА-ПРЕСС Звездный мир,2003.-240с.:ил.[с.26]









29/10/2013 13:35









