

Управление образования администрации  
Ростовского муниципального района Ярославской области  
Муниципальное образовательное учреждение  
дополнительного образования детей  
Станция юных натуралистов

VII областная конференция исследовательских работ  
обучающихся образовательных учреждений «Открытие юных»

Исследовательская работа

**«Наблюдение за поведением кроликов в домашних  
условиях»**

секция – эколого-биологическая

**Выполнил работу:**

Бондарь Александр, обучающийся  
МОУ ДОД Станции юных натуралистов,  
4 класса МОУ Белогостицкой сош

**Руководитель:**

Манашкина С.Б., педагог  
дополнительного образования  
МОУ ДОД Станции юных натуралистов,  
учитель начальных классов  
МОУ Белогостицкой сош

Ростов, 2014 г.

## Оглавление

<b>I. Введение</b> .....	3
<b>II. Основная часть</b> .....	4
1. Обзор литературы .....	4
2. Методы исследования.....	9
3. Результаты и их обсуждение .....	9
3.1. Наблюдение .....	9
3.2. Анализ исследуемых материалов.....	12
3.3. Рекомендации по уходу и содержанию кроликов .....	13
<b>III. Вывод</b> .....	13
<b>IV. Заключение</b> .....	14
<b>V. Список литературы</b> .....	14
<b>VI. Приложения</b> .....	15
Приложение №1. Породы кроликов .....	15
Приложение № 2. Правильные условия содержания кроликов .....	16
Приложение № 3. У нашего дедушки живут кролики разных пород: Серый великан и Бабочка.....	17
Приложение № 4. Кролики-животные стадные.....	18
Приложение № 5. Поведение кроликов .....	19
Приложение № 6. В клетках всегда чисто и сухо.....	20
Приложение № 7. Небольшое укрытие для зверька .....	20
Приложение № 8. Кормление .....	21
Приложение № 9. Кролики способны доставить немало радости и взрослым, и детям.....	22
Приложение № 10. От своего домашнего питомца я получаю массу удовольствия .....	23

# **I. Введение**

Кролики - забавные зверьки. Считается, что человечество приручило кроликов примерно две тысячи лет назад. Ведь кролики очень сообразительные, интересные животные. Общение с ними доставляет много удовольствия, они доверчивы и дружелюбны.

Никто так не дисциплинирует человека, как его любимое домашнее животное. Вырастить его нелегко, требуется много терпения, знаний, усердия и трудолюбия.

Мой дедушка недавно начал разводить кроликов. Помогая дедушке ухаживать за кроликами, я стал наблюдать за повадками этих зверьков.

Мне всегда очень нравится за ними наблюдать. Если по-настоящему увлечься и полюбить животных, забота о них принесёт радость и научит нас быть более ответственными. Помогая ему по уходу за животными, мне захотелось узнать, какие еще породы кроликов существуют, и в каких условиях лучше содержать кроликов.

## **Цель работы:**

- изучить поведение кроликов и способы ухода за кроликами в домашних условиях.

## **Задачи:**

- изучить литературу о кролиководстве;
- познакомиться с породами домашних кроликов;
- наблюдать за поведением кроликов;
- дать рекомендации по уходу за зверьками.

## II. Основная часть

### 1. Обзор литературы

#### Породы кроликов

При изучении данной темы нами были изучены материалы книг школьной библиотеки и материал из Интернета. Порода — это большая однородная группа кроликов общего происхождения, имеющая признаки, стойко передающиеся по наследству.

Первые свидетельства об одомашнивании кроликов относятся к далекой древности. Об этом было известно в Риме около 2 тыс. лет назад. Промышленным разведением кроликов начали заниматься всего около 200 лет назад. В настоящее время известно около 700 пород кроликов. В России разводят около 60 пород кроликов. Мясные породы кроликов быстро растут и имеют хорошо развитую мускулатуру. Мясошкурковые породы кроликов дают диетическое мясо и шкурки высокого качества. меховые породы кроликов имеют высокое качество меха и большую плотность волосяного покрова. Пуховые породы кроликов отличаются тонкой и длинной шерстью.

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!

**Серый великан.** Порода создана в Полтавской области в зверосовхозе «Петровский» в 1952 году. Средний живой вес колеблется от 4,5 кг до 7,5 кг. Расцветка у кроликов бывает четырех типов – наиболее распространены особи

серо-заячьего окраса – агути, рыжевато-серого, реже темно-серого, железно-серого и черного. Самки плодовиты, за окрол приносят 8-9 крольчат. Голова у них крупная и грубоватая, с длинными толстоватыми ушами, поставленными в виде римской цифры V. Туловище – массивное, длинное — до 66 см; спина длинная, прямая и широкая; ноги крепкие, прямые и толстые. (Приложение №1)

**Бабочка.** Порода выведена в Англии в 1887 году. Свое название кролики получили из-за пятен на носу, по форме напоминающих крылья бабочки. Мясо породы имеет замечательные вкусовые качества. Веса кроли породы бабочка в среднем 4-4,5 кг. Крольчата, выращенные при полноценном кормлении, весят 2,5-3,5 кг, что в 50 раз выше живой массы новорожденного. Крольчихи молочные и плодовитые, в среднем приносят приплод из 8 крольчат; отличаются хорошими материнскими качествами. (Приложение №1)

**Советская шиншилла.** Это крупная мясошкурковая порода, изначально выведенная во Франции в начале 20 века. Свое название получил благодаря сходству окраски с мехом шиншиллы. Изначально порода не отличалась крупными размерами, но в процессе скрещиваний с белым великаном живая масса кроликов значительно увеличилась, при этом сохраняя свои наилучшие качества. Живая масса кроликов 5 кг, отдельные особи могут достигать и 7 кг веса. Обладают крепкой конституцией, обхват груди за лопатками 36 – 39 см, длина спины 55 – 65 см. Хорошо развитый костяк, высокая плодовитость. Окрол может достигать 8-10 крольчат. Крольчихи этой породы – замечательные мамы, с высокими показателями молочности и отличными материнскими качествами. Благодаря высокому качеству мяса и нежному серебристо - голубому окрасу меха порода очень популярна у кролиководов. (Приложение №1)

**Черно-бурый.** Это крупная мясошкурковая порода. Ее можно назвать важным достижением отечественных селекционеров. Долгие эксперименты и сложные скрещивания белого великана, фландра и венского голубого позволили вывести одну из наиболее стойких и неприхотливых пород. У кролей этой породы замечательные вкусовые качества мяса, оригинальная окраска, похожая на черно-бурых лисиц, и мех, занимающий лидирующее место по густоте и

износостойкости. Кроли крепкой конституции, в среднем весят 5–7 кг, имеют длинные и толстые лапы, крупную голову, широкие и длинные уши (до 18 см). В обхвате груди за лопатками достигают 37 см, в длине туловища – 62 см. Самки отличаются плодовитостью и молочностью, приводят по 8-9 детенышей, которые стремительно растут. Шкурки таких кролей являются ценным материалом, широко используемым в меховой промышленности, часто ими имитируют мех черно–бурой лисы. (Приложение №1)

### **Правильные условия содержания кроликов.**

Клетки необходимо располагать в сухом, защищенном от сквозняков месте. В нашей местности надо строить утепленные крольчатники. Кролики всех возрастов очень чувствительны к сырости и сквознякам. Поэтому необходимо строго следить за тем, чтобы в клетках всегда было чисто и сухо. Клетки, кормушки, поилки следует чистить ежедневно, а мыть по мере загрязнения. Чтобы предохранить животных от травм, необходимо регулярно осматривать и ремонтировать клеточное оборудование. В жаркие летние дни, на крыши клеток кладут ветки, солому, траву, устраивают козырьки для затенения сетчатых дверей, делают навесы в открытых выгулах. В случае особо сильной жары, клетки обливают снаружи водой (но ни в коем случае не изнутри). Нельзя содержать кроликов в подвалах и темных сараях. Отсутствие чистого воздуха и солнечного света отрицательно сказывается на здоровье животных и часто может послужить причиной многих заболеваний. (Приложение №2)

### **Поведение кроликов.**

Известно, что домашние кролики — сумеречные животные. Основная их активность в приеме корма, воды проявляются в сумеречное и ночное время. Днем они менее активны, часто подвергаются различным шумовым воздействиям (работа механизмов, резкие стуки, разговор посторонних лиц и т. д.), которые их очень беспокоят. Животные начинают пугливо озираться, возбужденно бегать по клетке, бить задними лапами о сетчатый пол, порой раня их подошвенную сторону.

Кролики – уникальные животные. У них очень богатый язык жестов. Но для того, чтобы понимать своего любимца, мало знать стандартные сигналы.

Необходимо также внимательно следить за его привычками, повадками и поступками.

***Топает задними ногами.*** Это выражение страха, угрожающий жест или предупреждение. Дикая кролика громко барабанят по земле задними ногами при приближении врага, предупреждая, таким образом, своих собратьев, которые при этом исчезают в своих норках со скоростью молнии.

***Лежит, сильно прижавшись к земле.*** Это поза, в которой кролик надеется стать невидимым. Принимается при внезапном появлении опасности или в ответ на неожиданный громкий звук.

***Привстает на задние лапы.*** Кролик не только получает лучший вид окружающего пространства в этой позе, он также может лучше почуять источник запаха, увидеть препятствия (как в высокой траве) и лучше слышать. Кролики также встают на задние лапы, чтобы достать соблазнительную пищу, такую как молодые побеги или ветки. Кролик в клетке поднимается на задние лапы или весело подпрыгивает, когда видит, что хозяин приближается с пищей.

***Катается по полу.*** Это выражение хорошего настроения и удовольствие от жизни.

***Расслабленно сидит на задних лапах, уши загнуты назад*** (кроме вислоухих кроликов). Это поза отдыха, иногда кролик при этом удовлетворенно двигает челюстями, как будто жует. Лучше не беспокоить его, когда он находится в таком настроении.

***Лежит на боку с одной или двумя вытянутыми лапами и закрывающимися глазами.*** Кролик хочет спать, они часто лежат, таким образом, когда очень устали. Иногда они принимают такую позу, если им слишком жарко или после быстрого бега.

***Легко подталкивает носом вашу руку.*** Иногда это просто жест приветствия, но часто и просьба чтобы его погладили.

***Лижет руки.*** Это значит "*Спасибо*" или "*Я люблю тебя*". Иногда, если кролик начал лизать руки, когда его гладят, то потом, слишком увлекшись, он может продолжить лизать пол, когда вы убрали руки. Облизывая друг друга, кролики выражают взаимную привязанность.

**Трет подбородком окружающие предметы.** Кролик помечает их веществом без запаха для людей, которое производится железой запаха под языком и выделяется через поры под подбородком. Это способ пометить свою территорию, объявляя собратям "Это принадлежит мне".

**Издает звуки.** Кролики очень тихие животные, но они ни в коем случае не немые. Однако нужно слушать очень тщательно, чтобы их услышать. Эти зверьки способны мурлыкать от удовольствия, словно кошки, недовольно ворчать, подобно собакам, и громко кричать от смертельного страха или сильной боли.

### **Общие правила общения с кроликом**

По возможности не мешайте кролику отдыхать или спать. Животные должны усвоить, что в Вашем присутствии тоже можно отдыхать.

Тихий, ласковый, певучий голос действует успокоительно на животное. Никогда не разговаривайте с кроликом беспокойным, обиженным, громким голосом.

Никогда не заостряйте свой взгляд на кролике. Так ведут себя сородичи, которые предупреждают об опасности, или хищники в засаде. При наблюдении за кроликом, старайтесь чаще моргать. Передайте кролику тем, что Вы от него часто отворачиваетесь, безразличие к его присутствию. Таким образом, кролик потеряет страх перед Вами.

Внезапные движения или шум могут испугать кролика, особенно если он еще не совсем ручной и всегда начеку. Двигайтесь медленно и всегда приветливо разговаривайте с кроликом.

Никогда не хватайте кролика внезапно! Тем самым Вы превращаетесь для него в хищника, который атакует свою добычу сверху.

Перед тем, как потрогать кролика, протяните ему руку, чтобы он ее понюхал. Дотрагивайтесь до зверька только, если он останется невозмутимо сидеть. Дотроньтесь сначала до его лба. Более чувствительно кролики реагируют на прикосновения к затылку, спине и бокам.

Никогда не преследуйте и не гоняйтесь за кроликом! Даже доверчивые кролики легко начинают паниковать, если они чувствуют и видят, что их преследуют.



## 2. Методы исследования:

- наблюдение;
- анкетирование учащихся;
- сбор аналитического материала;
- практическая работа (уход и кормление кроликов).

## 3. Результаты и их обсуждение

### 3.1. Наблюдение

У нашего дедушки живут кролики двух пород: Серый великан и Бабочка (Приложение №3).

**Серый великан:** это крупные кролики. Их масса достигает 6 кг. Окраска шерсти у кроликов серого цвета, а брюшко и внутренняя сторона лап белые. Голова крупная, с длинными толстоватыми ушами и слегка закругленными кончиками. Туловище длинное — до 62 см; спина прямая и широкая.

**Бабочка:** очень красивые кролики. У них эластичный, блестящий мех белого цвета с тёмными пятнами. Пятнистость делает шкурку бабочки оригинальной и нарядной. Вокруг каждого глаза находится темная непрерывная кайма. Чёрное пятнышко на носу похоже на бабочку, сидящую на белом фоне с раскрытыми крыльями. За это кролики и получили такое название. Средний вес кроликов породы бабочка примерно 4кг. Длина тела 60 см.

### *Поведение кроликов*

Поведение кроликов таит в себе гораздо большее число особенностей, чем поведение кошек и собак.

Кролики-животные стадные (Приложение № 4). Они подчиняются лидеру – самому сильному, активному самцу, и ревностно охраняют свою территорию от чужих. Наши попытки посадить в уже сложившуюся кроличью компанию новых поселенцев не увенчались успехом. Поэтому дедушка устраивает большие клетки-вольеры для постоянных кроличьих семейств, где они находятся всё время.

Мне интересно было научиться понимать характер этих животных, и я внимательно наблюдал за их действиями. Кролик выражает свои чувства с помощью поз, движений, манеры поведения. (Приложение № 5).

*Встаёт на задние лапы и вытягивает шею* – проявляет любопытство, или кролик учуял лакомство и тянется за ним.

*Стучит зубами* – значит ему больно, если, конечно, он в этот момент не просто активно пережевывает пищу.

*Ворчит или сопит* – злится, раздражен или чем-то не доволен.

*Спокойно лежит на животе, ушки стоят* – отдыхает, чувствует себя в безопасности. В такое время лучше всего оставить его в покое и дать отдохнуть.

*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.

*Прыгает* – знак чистой радости и счастья.

*Прижимает уши и боязливо оглядывается по сторонам* – кролик выражает свой испуг. В таких случаях лучше не трогать его и дать время успокоиться.

Дружелюбно настроенный кролик спокойно сидит, когда его гладят. Если прекратить ласки, через какое-то время он или убежит прочь, или потребует продолжения приятного общения. Кролик – дружелюбное существо, об этом говорит его поведение. Он лижет нам руки или легко подталкивает носом руки или ноги.

**Уход:** кролики очень опрятные животные. Мы их содержим в клетках с сетчатым полом. Кормушки и поилки постоянно чистые. (Приложение № 6). Для профилактики клетки и инвентарь по уходу обжигаем огнем паяльной лампы.

**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». (Приложение № 7)

**Кормление:** мы кормим кроликов 3 раза в сутки утром, днем и вечером. Крольчата по-разному относятся к еде. Они любят веточный корм и не очень охотно едят сено: подойдут, потопчутся у сена, возьмут клочок, пожуют, отойдут. Летом кролики с удовольствием едят свежескошенную траву (Приложение № 8). У моих питомцев выработался рефлекс: они приблизительно знают время, когда я прихожу их кормить. Животные сразу же подбегают к дверце клетки и ждут, когда я её открою. Я открываю дверцу и кладу их любимое лакомство в центр клетки. Питомцы сразу же подбегают и начинают кушать. Также питомцы любят есть у меня с рук.

Особенно важно для кролика сено. Оно должно быть хорошего качества: иметь зеленые листочки, приятно пахнуть, не должно быть сырым. Сено хорошего качества, не пересушенное, содержит много белка, витаминов. Ветки также полезны. Кролики обгрызают кору с ветвей и стачивают зубы.

Очень любят сочные корма - это различная зелень: ботва моркови, свеклы. А также овощи: морковь, капуста, кормовая свекла. 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. Зимой подкармливаем кроликов гранулированным комбикормом.

### **Основные корма кроликов**

-зелёные (травы, ботва, листья капусты)

-сочные (корнеплоды, отходы садоводства)

-грубые (сено, солома, веточный корм)

-концентрированные (зерно, ячмень, овес, пшеница, бобовые отруби, комбикорм)

-гранулированные (травяная мука, зерновые отходы, мясокостная и рыбная мука)

-минеральные (соль, мел)

Внимание! Нельзя скармливать кроликам ядовитые травы. Это дурман, лютик, болиголов, вех ядовитый, белая живокость, чистотел и некоторые другие.

Кроликам не стоит давать экзотические фрукты, различные человеческие лакомства: печенье, конфеты, борщ, колбасу.

### **3.2 Анализ исследованных материалов**

Мы провели анкетирование, чтобы узнать, каких домашних животных содержат ребята начальных классов. В опросе участвовали обучающиеся 1-4 классов (всего 34 человека).

Результаты анкеты отражены в таблице:

	кошка	собака	попугаи	черепахи	другие
Какое домашнее животное у вас есть?	24	17	4	3	10

Опрос показал, что ребята нашего класса содержат кошек, собак, морских свинок, черепах. Многие помогают родителям ухаживать за курами, свиньями, лошадьми, коровами.

Ребята рассказали, что в процессе ухода за своим питомцем они не только узнают многое о его повадках, появляющихся под влиянием человека, особенностях поведения, но и могут с ним общаться: разговаривать, играть, проявлять ласку, заботу.

### **3.3 Рекомендации по уходу и содержанию кроликов**

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

1. Подходящая клетка, корм и вода в клетке постоянно.
2. Любой новый корм нужно начинать скармливать кроликам небольшими порциями, увеличивать дозы следует постепенно.
3. При кормлении кроликов важно помнить о распорядке, так как они привыкают к часам кормления и лучше едят корм.

4. Инвентарь и клетки следует содержать в чистоте, поэтому остатки пищи и навоз нужно убирать каждый день.
5. Для избегания стресса у животных не делать резких движений, нельзя громко разговаривать или кричать.
6. Правильно держать кролика в руках.
7. Часто, но тихо и медленно, ласково разговаривать с ним.
8. Никогда не хватайте кролика внезапно.

### **III. Вывод**

В ходе своей работы я изучил литературу о кролиководстве, из которой я узнал много интересного и полезного об этих забавных зверушках. Вел наблюдение за кроликами, ухаживал, кормил их различными кормами. Во время наблюдения за домашними животными, я выяснил:

- в домашних условиях кролики спокойны и не обращают внимания на посторонние мелкие шумы;
- они чётко различают, когда я прихожу их кормить, а когда хожу по помещению;
- питомцы очень дружелюбны;
- домашние любимцы не любят низких клеток, нависший потолок их угнетает.
- кролики любят гулять вне клетки.

## IV. 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. (Приложение № 9)

От своего домашнего питомца я получаю массу удовольствия. Появление в доме очаровательного кролика добавит немало положительных эмоций, сделает отношения в семье добрее, поможет снять стресс, а кого-то избавит от чувства одиночества. (Приложение № 10) Завершив эту работу, я могу сказать, что пополнил свой багаж знаний, узнал интересные сведения из истории и жизни этих забавных животных.

Если по-настоящему увлечься и полюбить животных, забота о них принесёт радость и поможет нам стать ответственнее, добрее, целеустремлённее. Научит отвечать за свои поступки, предвидеть результат необдуманных действий.

## IV. Список литературы

1. Золотая книга фермера. Издательский дом «Владис». Ростов-на-Дону. 2009 г.
2. В.С. Сысоев. Приусадебное кролиководство. М: Росагропромиздат, 1990 г.
3. Детский экологический журнал «Свиристель». № 9 2009 г.

Ресурсы Интернет:

1. <http://www.panaseya.ru/travnik/el.html>
2. <http://krolikovod.com.ua/biblioteka/>
3. <http://krolikdoma.com/povedenie/trust/>

## **V. Приложения**

### **Приложение №1**

#### **Породы кроликов**



Серый великан



Бабочка



Советская шиншилла



Черно-бурый

## Приложение № 2

### Правильные условия содержания кроликов

Клетки необходимо располагать в сухом, защищенном от сквозняков месте.





## Приложение № 3

У нашего дедушки живут кролики разных пород: Серый великан и Бабочка.



Серый великан



Бабочка

## Приложение № 4

Кролики-животные стадные. Они подчиняются лидеру – самому сильному, активному самцу, и ревностно охраняют свою территорию от чужих.



## Приложение № 5

### Поведение кроликов

Кролики – уникальные животные. У них очень богатый язык жестов.



Нюхает – быстрое шевеление носом свидетельствует о любопытстве.



Прижимает уши и боязливо оглядывается по сторонам – кролик выражает свой испуг.



Кролик сидит в расслабленной позе – лучше не мешать.



Встал на задние лапы, вытянул шею – проявляет любопытство.



Ворчит или сопит – злится, или чем-то не доволен.



Дружелюбно настроенный кролик спокойно сидит, когда его гладят.

## Приложение № 6

Кролики всех возрастов очень чувствительны к сырости и сквознякам. Поэтому необходимо строго следить за тем, чтобы в клетках всегда было чисто и сухо.



## Приложение № 7

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».



## Приложение № 8

### Кормление



Летом кролики с удовольствием

едят свежескошенную траву.



Очень любят сочные корма.



Лакомством кролики считают яблоки.



Зимой подкармливаем кроликов  
гранулированным комбикормом.

## Приложение № 9

Кролики очень любопытные и дружелюбные животные. Эти ласковые, уютные, домашние зверьки способны доставить немало радости и взрослым, и детям.



Мой брат с Тимошей

## Приложение №10

От своего домашнего питомца я получаю массу удовольствия от игры и общения с ним.

