**Тема:** «Кролик- домашнее животное».

**Забайкальский край, п. Карымское**

**Шелопугина М.. ученица 9«б» класса МАОУ**

 **«СОШ №2 п. Карымское».**

**« Краткая аннотация»**

Домашними называют животных, которые с незапамятных времен сжились с человеком. Их насчитывают около 40 видов. Домашние животные содержатся для извлечения от них какой-либо пользы. Одни доставляют самые необходимые для продовольствия материалы: молоко, масло, сыр и вообще молочные продукты, затем после смерти — мясо, жир и т. п. Другие дают материал для одежды, обуви и вообще для сельской или фабричной промышленности. Некоторые содержатся для перевозки тяжестей и исполнения разных земледельческих работ. Иногда содержат животных и ради удовольствия. К таким относятся собаки, кошки, хомячки и др.

 **Тема:**  «Кролик- домашнее животное».

**Забайкальский край, п. Карымское**

**Шелопугина М.. ученица 9 «б» класса МАОУ**

 **«СОШ №2 п. Карымское».**

 **«Аннотация»**

**Цель работы**: изучить разновидности и особенностей содержания кроликов .

Задачи:

1. Узнать всё о кроликах.
2. Познакомиться с породами домашних кроликов.
3. Изучить поведение кроликов в домашних условиях.

**Методы работы:**

* наблюдение;
* анкетирование обучающихся;
* сбор аналитического материала;
* практическая работа (уход за кроликом, изучение его повадок)

**Приёмы исследования, применяемые в работе:**

* подумать самостоятельно;
* спросить у другого человека;
* посмотреть в книгах;
* посмотреть по телевизору;
* получить информацию в сети Интернет;
* понаблюдать дома,
* провести эксперимент;

**Гипотеза:** Кролик ласковое, умное, доброе

  **Тема:**  «Кролик- домашнее животное».

**Забайкальский край, п. Карымское**

**Шелопугина М.. ученица 9 «б» класса МАОУ**

 **«СОШ №2 п. Карымское».**

 «Научная статья.»

**Характерные черты кроликов**

Кролики — общее название нескольких родов млекопитающих из семейства зайцевых .Кролики обладают полными, овальными телами. Их большие уши, которые могут составлять в длину больше 10 см, возможно, являются адаптацией к обнаружению хищников. Размеры и вес кролика колеблются от 20 см в длину и 0,4 кг веса, до 50 см и веса более 2 кг. На передних лапах по 5 пальцев, на задних — по 4. Пальцы заканчиваются когтями. Кролики — пальцеходящие животные; перемещаясь, они опираются на кончики своих пальцев. Кролик имеет своеобразное строение зубов. У новорожденного – 16, у взрослого 28. У кроликов нет клыков, зато резцы длинные, изогнутые. Эмаль покрывает только верхнюю поверхность резцов, поэтому растут, стачиваясь наискось. Мех кроликов, как правило, длинный и мягкий, с оттенками коричневого, серого, и тёмно-жёлтого цветов. Короткий хвост покрыт большим количеством коричневатого меха (белого на верхушке в случае американских кроликов).

Кролики отличаются от зайцев тем, что их детёныши обычно рождаются слепыми и голыми и выращиваются в норах. Живёт кролик в среднем около 10 лет.

На земле обитает 15 видов диких кроликов. В Европе водится лишь один вид, остальные в Африке и Америке. Европейский кролик – единственный вид, который был одомашнен. Именно он стал родоначальником более 60 пород домашних кроликов.

Дикие кролики живут в норах большими колониями.

Родиной кролика считают Испанию, откуда он распространился по Южной Европе, Азии.

**Места обитания и распространённость.**

Места обитания кроликов включают в себя поляны, леса, луга, пустыни и водно-болотные угодья. Кролики живут группами, и самая известная разновидность, Европейские кролики, обитает в подземных норах, нередко объединённых в большую систему.

Больше половины всей мировой популяции кроликов обитает в Северной Америке. Кролики также исконно присущи для юго-западной Европы, юго-восточной Азии, Суматры, некоторых островов Японии; а также некоторых частей Африки и Южной Америки. Кролики не водятся на большей части Евразии, где представлены различные породы зайцев.

Одомашнивать диких кроликов люди начали в средние века и в основном только для получения мяса. В дальнейшем методом отбора подбора пар люди стали вести целенаправленную работу по выведению определённых пород кроликов. Так стало развиваться: мясное, мясошкурковое и пуховое кролиководство .

**Породы кроликов**

Порода — это большая однородная группа кроликов общего происхождения, имеющая признаки, стойко передающиеся по наследству.Известно более 200 пород и породных групп кроликов, большинство из них разводятся как декоративные, для получения шкурок, мяса и пуха можно рекомендовать всего 12—15 пород.

Наиболее распространенными являются мясошкурковые породы кроликов, меньше пуховые и очень мало мясные (белая новозеландская и калифорнийская). Кролики разных пород различаются по внешнему виду животных, выносливости и продуктивности. Меховые породы подразделяются по длине волосяного покрова на нормальношерстные и короткошерстные, а по характеру получаемой продукции на шкурковые, мясошкурковые и мясные. 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.

 **Белый великан**

Кролики породы Белый великан относятся. к мясо-шкурковым Это типичные альбиносы с красными глазами породам кроликов. 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 78 штук.

**Серый великан**

Порода кроликов Серый великан утверждена в 1952 г. Живая масса взрослых особей — от 4 до 25 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.

**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—4,5 кг. Они отличаются крепкой конституцией. От кроликов этой породы получают мелкие и крупные шкурки. Волосяной покров у них эластичный, блестящий, средней густоты и достаточно уровненный. Кролики породы бабочка в нашей стране мало распространены.

 **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 шкирку: «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.

***Стоит столбиком*** – проявляет любопытство, но та же поза может означать, что кролик учуял лакомство и тянется за ним.

***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.

**Кормление**

Кроликам необходимы все питательные вещества: белки, жиры, углеводы, витамины и соли. Потребность в питательных веществах изменяется в зависимости от породы, их живого веса, возраста, физиологического состояния. Основным кормом летом является трава, в которой содержится от 20 – 25% белка, 10 – 16% клетчатки, 5% жира, 35 -46% углеводов и 9 – 11% минеральных веществ.

Все корма можно разделить на группы:

1) Зелёные: трава, свежие ветки.

2) Сочные: корнеклубнеплоды, капуста, силос.

3) Грубые: сено, сенаж, сухие ветки.

4) Концентрированные: зёрна злаков и бобовые.

5) Корма животного происхождения: молоко, обрат, рыбий жир, мясокостная и рыбная мука.

6) Минеральные: поваренная соль и мел.

 Особенно важно для кролика 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 отличии от остальных кормов. Сено хорошего качества должно иметь зеленые листочки, приятно пахнуть, не должно быть сырым. Однако надо помнить, что среди зелёного корма можно встретить и лопух, борщевик, пижму, молочай, люцерну, а так же ядовитые. К ним относятся и паслён, и лютик, и ландыш, калужница – эти растения могут вызвать как отравление, так и гибель животного.

 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.

Посуда для кроликов должна быть только из металла т. к. кролики часто грызут предметы, которые находятся в клетке.

Кролики - животные очень нежные, поэтому относиться к ним нужно всегда очень внимательно. Ежедневно нужно проверять наличие и качество их фекалий, следить за аппетитом и активностью кролика. Ведь, если у кролика есть какие-то проблемы со здоровьем, то это мгновенно скажется на этих факторах, а от того как вы быстро примете меры зависит жизнь вашего любимца. Нормальная кроличья температура тела: 38,5-39,5 градусов С.

 **Тема:**  «Кролик- домашнее животное».

**Забайкальский край, п. Карымское**

**Шелопугина М.. ученица 9 «б» класса МАОУ**

 **«СОШ №2 п. Карымское».**

 «План исследований.»

 **Наблюдение за кроликом Бантиком.**

 У меня очень много кроликов. Моего любимого кролика зовут Бантик. Его подарили нам друзья.

В начале эксперимента я узнала, сколько весил мой кролик. Его вес составил один килограмм двести граммов. В длину он был двадцать три сантиметра. А в ширину - около семи сантиметров. Я также замерила длину ушей. Они были в длину пять сантиметров.

Сейчас Бантику 11 месяцев он весит пять килограммов пятьсот пятьдесят граммов. Длина его составляет пятьдесят два сантиметра. В боках он шириной восемнадцать сантиметров. Длина его ушек сейчас составляет шестнадцать сантиметров.

Живёт Бантик в клетке размером 1 метр. Каждый день я ухаживаю за кроликом. Кормлю я своего кролика травой летом и сеном зимой, щавелем. А ещё овощами с огорода: морковкой, капустой, репой, кожурой от зелёного горошка, картошкой. Из фруктов я ему даю кожурки от яблок, шкурки от бананов, груши. Ест он с аппетитом и удовольствием, а потом ложился отдыхать. А после Нового года для него витаминки –это елочка .

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:

1. Подходящая клетка, корм и вода в клетке постоянно .

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

3. Правильно держать кролика в руках .

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

5. Нельзя сажать кроликов на гладкую поверхность

6. Кролики любят гулять вне клетки.

**Литература**

1. Акимушкин И. Чем кролик на зайца похож /Худож. С.Куприянов.- М.: Малыш, 1987. [c. 39].
2. Большая книга животных.-М.: ОЛМА-ПРЕСС Звездный мир,2003.-240 с.[с.26]
3. 3ершун В. Братцы-кролики и другие // Гершун В. Беседы о домашних животных.-М.,1992.-С.116-126.[с.46]
4. Седов Ю.Д.Все о кроликах. Энциклопедия кроликовода.Издательство: Феникс (Ростов-на-Дону), 2013 г.[с.236]

Интернет источники

1. [http://clubhomeanimals.narod.ru](http://clubhomeanimals.narod.ru/) Всё о домашних любимца.
2. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%F0%EE%EB%E8%EA%E8](http://ru.wikipedia.org/wiki/%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD) Википедия
3. [http://zoolife.com.ua/obshhetematicheskie-stati-o-zhivotnyx/zhivotnye/kroliki-kak-domashnie-zhivotnye/3517/](http://zoolife.com.ua/obshhetematicheskie-stati-o-zhivotnyx/zhivotnye/kroliki-kak-domashnie-zhivotnye/3517/%20) Кролики как домашние животные