

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:

Фатнева Екатерина ученица 4 класса

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.

Я, Фатнева Екатерина, учащаяся 4 класса Никитовской средней школы.

Тема моей исследовательской работы: «Кого лучше содержать шиншиллы или хомяков?»

Цель исследовательской работы: Узнать, как содержать шиншиллы и хомяков, как вырастить их здоровыми.

Задачи исследования:

1. Сбор информации о шиншиллах и хомяках.
2. Организация собственного наблюдения.
3. Опытным путем узнать, можно ли дрессировать шиншиллы и хомяков.

Гипотеза

Предполагаю, что люди имеют недостаточно сведений по разведению, уходу и содержанию шиншиллы и хомяков. Возможно, этих животных можно дрессировать. Если да, то в каком возрасте лучше это делать?

Объект исследования: самец шиншиллы Баксик и самец хомяка Хома.

Актуальность работы заключается в том, что шиншиллы и хомяки приобретают большую популярность среди любителей животных и возникает вопрос кого лучше содержать. Большинство людей из-за недостатка информации о шиншиллах и хомяках не могут определиться с выбором домашнего животного. Моя работа поможет мне и всем людям определиться с выбором домашнего питомца, узнать об особенностях их содержания, повадках, а так же вырастить их здоровыми.

Методы исследования: наблюдение, анкетирование, анализ.

Практическая значимость: результаты данной работы могут быть использованы для подготовки сообщений по предмету «Окружающий мир», а также могут помочь владельцам шиншиллы и хомяков.

Золотистым хомяком это животное было названо известным английским зоологом который открыл этого хомячка как новый для науки вид в 1839 году. Это произошло когда ученый работал на севере Сирии. И вот в районе древнего города Алеппо им был пойман небольшой зверек из отряда грызунов. Опытный глаз зоолога сразу определил, что это новый для науки вид хомяка. В России этот вид хомяков обитает в районе Закавказья и Дагестане. Благодаря своему шустрому поведению и темпераменту золотистые хомячки пользуются заслуженной популярностью у любителей. Всего насчитывается 19 видов хомяков, но в России водятся 12 видов хомяков. Некоторые виды хомяков приносят серьезный ущерб сельскому хозяйству, поедая посевы зерновых культур. Дома обычно держат [сирийских](#) хомяков, которые отличаются разными окрасами, рисунками и шерстью. Размер такого хомячка может достигать 18 см и масса до 200 грамм.

Шиншиллу привезли к нам из Южной Америки. В природе они живут в высокогорных районах Перу. На своей родине шиншиллы практически истреблены. Из-за красивого меха они были предметом охоты. Первым, кто смог переместить шиншиллу с гор, был М. Чапмен. В 1923 году ему удалось привезти в Соединенные Штаты 11 шиншиллу. В настоящее время животные занесены в Красную книгу. В род шиншиллы входит 2 вида: короткохвостая шиншилла и длиннохвостая. В клетках чаще содержат и разводят длиннохвостую шиншиллу. Внешне длиннохвостая шиншилла напоминает кролика средней величины. У шиншиллы крупные черные глаза. Их мордочки выразительны, округлые, подвижные уши расположены почти на макушке, сильно развиты усы. Тело шиншиллы покрыто ровным мехом, образующим красивую темную вуаль. Шиншиллы активны в ночное время суток. Большие черные глаза, длинные усы, крупные овальные уши — не случайность: это приспособление к сумеречному образу жизни.

В нашей семье шиншиллы и хомяк живут уже 2 года. Мы содержим самца шиншиллы вида «серый стандарт» и сирийского хомяка бежевого цвета с рыжими пятнами. Содержим шиншиллу в специальной клетке, оборудованной инвентарем. Это полочка, поилка, кормушка и обязательно «погрызушка» для стачивания зубов. Хомяка также содержим в специализированной клетке, только в 4 раза меньше по размеру. Оснащена клетка кормушкой, поилкой, лотком, домиком, ходами, колесом. Шиншиллы и хомяк требуют хорошего ухода и внимательного к себе отношения.

Опыт 1. Я решила выяснить, будет ли запах от клетки, и если да, то через какой период времени.

Каждый день я убирала подстилку в клетке и принюхивалась – запаха не было.

Вывод: У шиншиллы нет потовых и сальных желез, поэтому она не имеет запаха. При содержании хомяка на опилках и хотя бы еженедельной чистке от них не бывает запаха.

Опыт 2. Много ли шерсти будет вокруг клетки – выяснить, как линяет шиншилла и хомяк.

Наблюдала 2 недели – возле клетки и в клетке шерсти не было.





Вывод: У шиншиллы и хомяка нет сезонной линьки, поэтому это самое чистоплотное и гипоаллергенное животное.

Опыт 3. Выяснить, агрессивны ли шиншиллы и хомяки?

- Шиншиллы не кусают человека, если только не чувствуют угрозы. Приучать к человеку необходимо постепенно: брать на руки, разговаривать, ласкать. При этом нужно обязательно поощрять его смелость различными лакомствами - изюм, семена, плоды шиповника, сушеные яблоки. Когда питомец окончательно привыкнет и будет знать, что хозяин безопасен и от нас он получает угощения, можно начинать выпускать его из клетки на прогулки.

Даже не привыкшие к рукам хомяки **ПОЧТИ НЕ КУСАЮТСЯ**.
Выпускать хомяка из клетки можно, но под постоянным контролем.

Вывод: шиншиллы и хомяки не агрессивны, а добрые и игривые.

Опыт 4. Трудно ли кормить шиншиллу и хомяка?

- Кормить шиншиллу в домашних условиях надо всего один раз в день. Она за сутки съедает 1-2 столовых ложки специального сухого корма и пьет также мало (простую кипяченую прохладную воду, которая наливается в специальную поилку). Сочные корма категорически скармливать нельзя.



Основным в кормушке хомяка должен быть сухой корм, который продается в магазине. Но еще обязательно нужно давать вымытые овощи, фрукты, зелень. Воду хомячкам дают в подвесной поилке, ту которую пьешь сам.



Вывод: шиншиллу и хомяка кормить не трудно, а очень удобно и интересно.

Опыт 5. Можно ли играть с шиншиллой и хомяком и когда начинать дрессировать?

Шиншиллы - зверьки очень энергичные, подвижные и эмоциональные. По своей природе они являются телепатами, так как реагируют на эмоции и даже мысли человека, как бы предугадывая дальнейшие наши действия. С раннего возраста нужно брать на руки, разговаривать со зверьком, приучать к командам. Мой Баксик по команде выходит с клетки и заходит в клетку. Я приучила принимать песчаные ванны: команда - "Купаться!", возвращаться в клетку: команда - "Домой!". Чтобы питомец не грыз провода и мебель, нужно при его попытке это сделать, подойти к нему, хлопнув в ладоши или щелкнув пальцами над ухом, дать команду - "Нельзя!". Если повторять данные приемы регулярно, положительные результаты дрессировки не заставят себя ждать. Без воспитания шиншиллы обойтись нельзя.



Дрессировать хомяка нужно начинать уже с двух недель. Хома знает свое имя и откликается на него. По вытянутой руке может взобраться на плечо. Сложные команды ему не даются. Ему больше нравится копошиться и наводить порядок в клетке.

Вывод: Шиншиллы поддаются дрессировке, начинать нужно с раннего детства.

Хомяки хуже поддаются тренировке. Могут выполнять только элементарные команды.



Опыт 6. Наблюдение: в какое время наиболее активен.

Наблюдала 2 недели, наиболее активен Баксик в вечернее время. Играет сам, бегают по клетке, с удовольствием играет с людьми.

Наблюдала 2 недели, наиболее активен Хома в ночное время. Бегают по ходам, крутит колесо.

Вывод: Шиншиллы и хомяки активны только в вечернее и ночное время.

Опыт 7. Купать или не купать.

В литературе написано купать шиншиллу 2 раза в неделю в вулканической пыли. С разрешения родителей мы не поставили купальню, через 3 недели заметили, что зверёк начал чесаться, стал беспокойным и нервным. Вечером поставили купальню, как только Баксик искупался, сразу заснул. Также у этих животных не бывает

блох и клещей, так как они просто не могут жить в этом плотном подшерстке.



Хомяка купают в воде комнатной температуры. 3 недели не купать не удалось. Примерно через неделю от Хомяка появился неприятный запах.



Вывод: шиншилле и хомяку обязательно нужно купаться.

В классе я провела анкетирование.

Цель анкеты: выявить, что одноклассники знают о шиншиллах и хомяках.

Количество опрошенных – 21 человек

Результаты анкетирования:

1. Есть ли у Вас, ребята, домашние животные? *Да – 19 чел., нет – 2чел.*

2. Какие животные живут у Вас дома?

Собака – 6 чел., кошка – 9 чел., попугай – 1 чел., хомячок – 1 чел., рыбки – 3 чел., мышка – 1 чел.,

3. Кого из домашних животных Вы бы хотели завести?

6 человек - хомячка, 3 человека – котенка, 1 человек – попугая, 1 человек – собаку, 5 человек – рыбок, 1 человек – черепаху, 1 человек морскую свинку, 3 человека не желают никого заводить.

3. Хотели бы Вы завести у себя дома такое животное как шиншилла и хомяк?

Хомяка 16 человек, шиншиллу 5 человек

4. Что Вы можете рассказать о хомяках и шиншиллах? (краткое описание)

Все ребята описали хомячка как маленькое веселое животное.

О шиншилле 18 человек затруднились ответить на вопрос и никак не смогли описать данное животное.

3 ребят описали шиншиллу по-разному:

- *Это такие крысы;*
- *больше похожи на мышь;*
- *мягкие и пушистые*
- *из шиншиллы можно делать шубу;*
- *похожа на кролика;*

Анкетирование показало, что детям знакомо животное хомяк. А вот о таком животном, как шиншилла даже не знают..

Выводы:

1. Большинство ребят имеют домашних животных. Самые распространённые животные, которых держат дома – это кошка, собака, попугай и хомячок.
2. Самое распространённое животное, которое хотели бы завести ребята – это **хомячок**. Также дети желают завести такое экзотическое животное как шиншилла, и при этом **они не знают, как выглядит этот зверёк!** Большинство ребят не знакомы с шиншилой, особенностями поведения и содержания этого зверька.
3. Прежде, чем завести любое домашнее животное, необходимо тщательно изучить условия содержания, кормления и ухода за животными, чтобы общение с ними приносило удовольствие!

Гипотеза моя подтвердилась: многие ребята не знают шиншиллу, что зверьки поддаются дрессировке.

С целью восполнить пробел знаний по шиншиллам и хомячкам, я сделала фотографии, раздала всем желающим ребятам, поделилась

своими впечатлениями об этих зверьках, их содержании на классных часах.