

**Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей
среды «Открытия 2030»**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ильинская
средняя общеобразовательная школа им. полного кавалера ордена Славы
И.И. Сидорова г.о. Домодедово Московской области

ОДО «Основы проектной деятельности»

Номинация: «Зоология и экология позвоночных животных»

Тема: «Зверёк шиншилла – моя домашняя плюшевая радость»

Автор: Буравихина Анна Сергеевна, 6 А класс

Научный руководитель: Шапочанская Алла Викторовна, руководитель
ОДО «Основы проектной деятельности», учитель географии
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
Ильинской средней общеобразовательной школы им. полного кавалера
ордена Славы И.И. Сидорова

Оглавление

Введение	3
Глава I. Общая информация о шиншилах	4
1.1. Анкетирование.....	4
1.2. Биология шиншиллы.....	6
Глава II. Мы в ответе за тех, кого приручили	10
2.1. Мое домашнее животное и наблюдение за ним.....	10
III. Заключение	16
IV. Источники и литература	17
Приложение 1.....	18
Приложение 2.....	19
Приложение 3.....	20
Приложение 4.....	21
Приложение 5.....	22

Введение

Домашнее животное – это способ снять стресс, получить порцию тепла и ласки, приучить ребенка к ответственности. Но еще и хлопотно, если вы живете в небольшой квартире. Но там, где нельзя завести собаку или кошку, с комфортом разместятся другие домашние питомцы, которые принесут не меньше счастья и взрослым, и нам, детям. Сегодня всё более популярными становятся шиншиллы. Шиншиллы – маленькие и очаровательные грызуны. Благодаря пушистому меху, длинным ушам и пышному хвосту их выбирают в качестве домашнего питомца.

Шиншиллы являлись объектом интенсивной охоты из-за ценного меха, что привело к сильному уменьшению их численности и занесению в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов.

Прежде чем купить шиншиллу, убедитесь, что знаете все о том, чем ее кормить, какова ее природа и как ее воспитывать. Для сохранения жизни шиншиллы в домашних условиях нужно изучать их повадки, характер.

Цель работы: изучение биологии и содержания шиншилл в домашних условиях.

Задачи:

- собрать и изучить информацию о шиншиллах;
- выявить особенности поведения шиншилл;
- определить условия содержания шиншилл в домашних условиях;
- организовать наблюдение над своим домашним питомцем.

Объект исследования: самка шиншиллы Ума.

Предмет исследования: поведение шиншиллы.

Актуальность работы: шиншиллы приобретают большую популярность среди любителей экзотических животных, но из-за недостатка информации о них, их опасаются заводить.

Методы исследования: анкетирование, наблюдение, анализ.

Практическая значимость: моя работа поможет всем, кто планирует завести этого зверька, узнать об особенностях содержания и повадках шиншилл; результаты работы могут быть использованы, как дополнительный материал на уроках биологии и географии.

Глава I. Общая информация о шиншиллах

1.1. Анкетирование

С целью выявления у своих одноклассников, какие домашние питомцы живут у них дома, я составила анкету и провела анкетирование. Мною было опрошено 30 обучающихся 6 «А» класса. Я им предложила 5 вопросов.

1. *Есть ли у вас домашние животные?*

- да – 23 человека (77%)
- нет – 7 человек (23%)

На первый вопрос анкеты 23 моих одноклассника дали положительный ответ (77% всех обучающихся класса).

2. *Какие животные живут у вас дома?*

- кошка – 10 человек (43%);
- собака – 8 человек (35%);
- кролик – 1 человек (5%);
- улитки – 1 человек (4%);
- крыса – 1 человек (4%);
- черепаха – 1 человек (4%);
- шиншилла – 1 человек (4%).

Самыми распространенными домашними животными у моих сверстников являются кошки – они живут в 10 семьях (43% от общего количества семей, имеющих домашних питомцев). Редко среди домашних животных встречаются кролики, улитки, крысы, черепахи. Такое экзотическое животное, как шиншилла, живет только в моей семье.

3. *Кого из домашних животных вы бы хотели завести?*

- 8 человек – собаку;
- 4 человека – кошку;
- 3 человека – шиншиллу;
- 2 человека – попугая;
- 1 человек – хорька;
- 1 человек – ящерицу;
- 1 человек – хомяка;
- 3 человека не желают никого заводить.

На вопрос анкеты, кого из домашних животных вы бы хотели завести, многие хотят иметь у себя дома собаку или кошку. Даже, если уже есть другие домашние питомцы.

4. *Хотели бы Вы завести у себя дома такое экзотическое животное как шиншилла?*

- да – 3 человека;
- нет – 5 человек;
- я не знаю, кто это – 24 человека.

Трое моих одноклассников, которые были у меня в гостях и видели мою шиншиллу, хотели бы иметь у себя дома такого забавного зверька. Большая часть моих друзей даже не знают, как выглядит это животное.

5. *Что вы можете рассказать о шиншиллах? (краткое описание)*

Двадцать четыре человека затруднились ответить на этот вопрос и никак не смогли описать данное животное, 8 ребят описали шиншиллу по-разному:

- это маленькие прыгучие зверьки с ценным мехом;
- шиншиллы - шустрые и пушистые грызуны, похожие на мышь;
- мягкие и пушистые создания;
- животные с густой шерстью, из них можно сшить шубу;
- шиншиллы похожи на кролика;

Результаты анкетирования я представила в диаграммах (см. приложение 1, рис.1-2).

1.2. Биология шиншиллы

Для написания работы я изучала специальную литературу. В книге Ю.В. Рычковой «Шиншиллы» содержится полная информация об этом интересном животном, необходимая для начинающего шиншилловода. Данное пособие знакомит с родословной шиншилл и особенностями их характера, позволит хорошо организовать их содержание в домашних условиях, научит ухаживать за ними, составлять специальное меню, соответствующее потребностям зверьков в разные периоды их жизни. Даны полезные советы по размножению, уходу за шиншиллами, а также лечению и профилактике некоторых заболеваний. Кроме того, в книге представлены сведения о правилах ведения племенной работы с шиншиллами и способах фиксации жизненно важных показателей их роста и развития¹.

Шиншиллу привезли к нам из Южной Америки. В природе они живут в высокогорных районах Перу, Боливии, Чили, по побережью Тихого океана (см. приложение 2, фото 1-2). На своей родине шиншиллы практически истреблены. Из-за красивого меха они всегда были предметом охоты. На них охотились еще индейцы инки до прихода европейских завоевателей. Когда испанские завоеватели достигли берегов Южной Америки, то теплая одежда местного населения из меха вызвала у них восхищение. Название «шиншилла» мех получил от испанцев в честь индейского племени Chinchas (шиншас). Начался интенсивный промысел меха шиншилл для поставки в Европу. Это привело практически к истреблению дикой шиншиллы.

Настоящее хищническое истребление шиншилл началось в конце 19-начале 20 веков, когда мех зверьков стал в Европе и Северной Америке символом высокого положения в обществе.

Многие попытки разведения шиншилл в неволе ни к чему не привели. Так как перемещение шиншилл с гор в долину заканчивалось их гибелью. Первым, кто смог переместить шиншилл с гор, а также транспортировать их в Северную Америку, был Матиас Чапмен. В то время шиншиллы отличались внешностью и были похожи на больших волосатых выдр. Чапмен вывез из Чили несколько особей и приспособил их к жизни в неволе. В 1923 году ему удалось привезти в Соединенные Штаты 11 шиншилл (восемь самцов и три самки), которых можно рассматривать как предков практически всех зверьков, обитающих сегодня на фермах.

По зоологической классификации род шиншилл (*Chinchilla*) относится к семейству шиншилловых, в отряде грызунов. В род шиншилл входит 2

¹Рычкова Ю.В. «Шиншиллы». М.: Вече, 2004

вида: короткохвостая шиншилла с двумя подвидами и длиннохвостая, или обыкновенная шиншилла. В клетках чаще содержат и разводят длиннохвостую шиншиллу. Это очень ловкие и шустрые зверьки, отлично бегают, хорошо лазают и высоко прыгают. Зверек имеет крепкое строение тела.

Окраска шерсти у шиншилл серая, но в условиях одомашнивания шиншилловоды научились получать разные оттенки меха (см. приложение 2-3, фото 4-5). В домашних условиях разводят шиншилл, имеющих следующие окрасы: стандартный серый, черный бархат, белый, бежевый, эбони, фиолетовый, сапфировый.

В 1967 году в Зимбабве появилась первая фиолетовая шиншилла. Ее детеныши были куплены в 1975 году калифорнийским звероводом, который начал заниматься разведением зверьков данного окраса. Продолжительность жизни шиншиллы в природе до 35 лет.

Внешне длиннохвостая шиншилла напоминает кролика средней величины. Масса зверьков достигает 400 -700 г, длина туловища 19,6 - 37 см, хвоста – 9 - 17 см. Самки крупнее самцов. Задние конечности у шиншилл выполняют в передвижении главную роль, поэтому они более сильно развиты и длиннее передних².

У шиншилл 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. У обычного зверька из одной волосяной луковицы растет один волосок, а у шиншиллы, в среднем – 75. Длина ворса 2-2,5 см, на одном квадратном сантиметре поверхности кожи насчитывается 20-25 тыс. волосков (за счет этой плотности зверек выносит суровые условия климата; там, где они водятся в природе - дуют сильные ветры).

Шиншилла, если её схватил хищник, способна мгновенно отторгать мех на отдельных участках тела, что имеет важное биологическое значение, спасая зверька от гибели.

Мех шиншилл настолько плотен, что в нём не могут обитать паразиты, обычные для других пушных животных. У шиншилл отсутствуют потовые и сальные железы, при попадании в воду мех сразу намокает, и животное не может держаться на поверхности. Для избавления от влаги, удаления выпавших волос и очистки меха шиншиллы регулярно купаются в мелкой пыли или в мелком песке.

Шиншилла имеет 20 зубов. Взрослые животные имеют в обеих челюстях (верхней и нижней) 20 зубов, из них 4 резца и 16 коренных.

²Харчук Ю. Шиншилла от А до Я. ЛитРес, 2009

Коренные зубы глубоко посажены в челюстные кости. Поперечный разрез такого зуба имеет форму квадрата. Новорождённые шиншиллы имеют 8 коренных зубов и 4 резца. Резцы сильно выступающие, долотообразные, относительно узкие и постоянно растущие расположены друг напротив друга по два на нижней и верхней челюсти. Передняя поверхность резцов покрыта толстым слоем красноватой или желтоватой эмали, задняя же — дентином. Задняя сторона, лишённая эмали, стирается скорее и придаёт верхушке резцов форму острого долота (см. приложение 2, фото 3).

Хорошо развитый мозжечок способствует отличной координации для безопасного передвижения по скалам.

Шиншиллы относятся к травоядным. Они питаются травянистыми растениями. В неволе шиншиллы питаются только сушёными кормами: сушёные яблочки, морковь, сено, крапива, а также корень одуванчика.

Живут они колониями и активны в ночное время суток. Их скелет сжимается в вертикальном направлении, позволяя животным пролезать сквозь узкие вертикальные трещины. Хорошо развитый мозжечок позволяет зверькам прекрасно передвигаться по скалам, а большие чёрные глаза, длинные усы - вибриссы и крупные овальные уши - это приспособление к сумеречному образу жизни.

Половой зрелости шиншилла достигает в 7 месяцев и способна принести 2—3 помёта в год, в каждом из которых от 1 до 5 щенков, в среднем 2—3 щенка. Продолжительность беременности 111 дней, размножаются до 12—15 лет.

Шиншиллята рождаются с прорезавшимися зубами, зрячими и покрытыми первичным волосом. С 5—7 дней они начинают поедать корм. Молодняк отсаживают от матери в возрасте 50 дней, когда они имеют живую массу 200—250 г. Растут шиншиллы 2 года, достигая массы 450—600 г. На племя оставляют наиболее крепких и плодовитых грызунов, отличающихся высококачественным волосяным покровом. При бонитировке (в 6—7 месяцев) шиншиллу оценивают по телосложению, живой массе, конституции, качеству волосяного покрова и его окрасу³.

Шиншиллы имеют «породы» и «подвиды», которые различаются только цветом шерсти и глаз. Ангорские шиншиллы - обладательницы самого пушистого хвоста. Породу белый Вильсон и альбинос разводят заводчики - любители белого цвета шерсти. Нежно розовый оттенок и фирменно красные глаза-это отличие альбиноса от остальных шиншилл. Порода мозаика - самая непредсказуемая. Нельзя заранее загадать какого цвета может быть шиншилла, какой формы и где будут находиться пятна. Щенки шиншиллы совершенно не похожи на родителей. Белый Эбони отличается от Вильсона коричневой маской и носочками на теле. Чёрный бархат отличается от

³Рахманов А.И. Шиншилла: содержание, кормление, разведение, профилактика заболеваний. М.: Аквариум - Принт, 2007

простого родоначальника Классика черным панцирем на теле (см. приложение 3, фото 6-12).

Шиншиллы - эмоциональные зверьки. Часто их называют телепатами, так как они способны реагировать на человеческие эмоции и мысли. После неудачного дня можно подойти к шиншилле, пообщаться и поиграть с ней, это непременно снимет напряжение и повысит настроение.

Самая знаменитая в мире шиншилла – шиншилла по имени Бубу. Ей 8 лет и она проживает в Сингапуре (см. приложение 3, фото 13). Владелица Бубу давно делала снимки своей шиншиллы, но только совсем недавно стала публиковать их в Instagram, где они произвели настоящий фурор. Количество её подписчиков более 130 тысяч⁴.

⁴ <https://fishki.net/1292299-roskoshnaja-zhizn-shinshilly-bubu.html>

Глава II. Мы в ответе за тех, кого приручили

2.1. Мое домашнее животное и наблюдение за ним

У большинства людей шиншиллы ассоциируются с меховыми шубами. Я хочу рассказать о своем домашнем питомце - шиншилле и доказать, что шиншилла может быть домашним животным, наряду с кошкой или собакой. У этого зверька есть целый ряд преимуществ, по сравнению с другими домашними питомцами.

Шиншиллы требуют хорошего ухода и внимательного к себе отношения, поэтому самое необходимое условие для них – проявление любви и заботы. Истинной информацией о якобы «неприхотливом» зверьке делятся на сайтах неохотно. Поэтому наша семья всему училась сама.

Мою шиншиллу зовут Ума. Ей скоро исполнится 4 года, на человеческий возраст - это 10 - 15 лет. Так как в магазине это «удовольствие» стоит более 11 тысяч рублей, мы ее купили у папиных знакомых. Это не чистокровная порода. По окраске, как позже мне стало ясно, определяют породу шиншиллы. Моя шиншилла - смесь породы окраса Белый бархат и альбинос (см.приложение 4, фото 14-16). По характеру самка оказалась очень спокойной и быстро стала любимицей всей нашей семьи.

Когда мне купили шиншиллу, я заинтересовалась плюсами и минусами содержания этих зверьков. Я долго наблюдала за ней и свои наблюдения представила в таблице 1.

Таблица 1

Плюсы и минусы содержания шиншилл в домашних условиях

Плюсы	Минусы
<ul style="list-style-type: none">• У шиншилл очень приятный мех.• У шиншиллы нет потовых и сальных желез, поэтому она не имеет запаха.• У шиншиллы нет сезонной линьки - это самое гипоаллергенное животное.• Шиншиллы не царапаются.• Продолжительность жизни шиншиллы в природе до 25 лет, при хорошем уходе в неволе до 20 лет.• Кормить шиншиллу в домашних условиях надо всего один раз в день.	<ul style="list-style-type: none">• Шиншиллы требуют тщательного ухода; за ними надо убирать (очень часто).• Надо следить за тем, есть ли у шиншиллы корм.• Следить за здоровьем, т. к. если шиншилла не ест весь день, значит, у нее проблемы со здоровьем.• Шиншиллы очень подвержены стрессу.• Если шиншилла чего-то боится - она может заболеть.• Они больно кусаются.

<ul style="list-style-type: none"> • Любят играть с хозяевами, очень интересные социальные животные. • Их можно дрессировать. • Они смешные и общительные. • Шиншиллы - смирные животные и их можно фотографировать. • Иметь такого питомца дома – счастье. 	
--	--

Из таблицы видно, что плюсов в содержании шиншилл гораздо больше, чем минусов, и я советую всем, кто еще выбирает себе домашнего питомца, завести шиншиллу.

Особенности кормления шиншилл заключаются в их травоядности. Высокая активность и шикарный мех требуют большого расхода питательных веществ. Корм должен быть калорийным, содержать много белка и углеводов (см. приложение 5, фото 22).

Поэтому рацион Умы содержит достаточное количество зерновых кормов, травы и сена. Необходимо, чтобы в рационе присутствовало много клетчатки и легкоперевариваемых углеводов. Для того, чтобы обеспечить нашу шиншиллу клетчаткой, зимой и летом в клетку мы кладем хорошее сено.

Для хорошего самочувствия шиншилле нужен стабильный рацион. Если кормить зверька подходящими для него продуктами, но сегодня давать один овес, а завтра – только яблоки, у шиншиллы возникают проблемы с пищеварением. Покупать и продавать зверька следует с кормом заводчика на первый месяц, который новый хозяин будет добавлять в свой корм. Продукты и предпочтения в рационе своего питомца я представила в таблице 2.

Таблица 2

Кормовые предпочтения самки шиншиллы Умы

№	Вид корма	Предпочтения
1.	Корм «ВАКА» (травяные гранулы, комбикорм гранулированный, ячмень, овес, кукурузные хлопья, рисовые хлопья, сухие фрукты и овощи)	Поедает все компоненты корма

2.	Корм «Sultan» (травяные гранулы, овсянка, кукуруза, воздушный рис, морковь, свекла, яблоки сушёные, чечевица, подсолнечник, шиповник, банановые чипсы, изюм)	Поедает все компоненты корма, но от разнообразия корма иногда бывает расстройство кишечника
3.	Корм «One» (травяные гранулы, мультизерновые гранулы, ячмень, овсяные хлопья, горох плющенный, морковь сушёная, кукурузные хлопья, кукуруза красная, сушеное яблоко).	Поедает все компоненты
6.	Яблоки свежие	Не рекомендуется
7.	Картофель	Не рекомендуется
8.	Свежая трава (одуванчик, подорожник)	Ни в коем случае нельзя. Трава должна быть только вяленая
9.	Веточки деревьев.	Предпочитает веточки деревьев яблони, березы, ивы
10.	Сено	В рационе должно быть ежедневно, поедает с удовольствием

Заинтересовавшись поведением Умы, я стала за ней наблюдать. Выяснилось, что если из еды ей что-то внешне не нравится, то она откажется от нее, даже не узнав, что это. Однажды я положила ей в клетку сушеное яблочко, она посмотрела на него, оттолкнула и ушла. Так же и с кормом новой фирмы – иногда она отказывается от него.

Проанализировав питание Умы, я сделала выводы:

- многокомпонентный корм является неотъемлемой частью питания шиншиллы и лучше, если этот корм, будет постоянным и без сырых овощей и травы;
- то, что с удовольствием поедают грызуны – яблоки и картофель, свежая трава – шиншиллы не любят, это вредно для них;
- орехи, сушеную морковь и другие лакомства шиншилле в рацион следует вводить с осторожностью и в малом количестве;
- следует придерживаться четкого рациона и сбалансированного питания, чтобы не допустить расстройства пищеварения, которое может привести к смерти зверька.

Шиншиллам нежелательно давать белокочанную, краснокочанную, цветную капусту, красную свеклу, печенье, сладкие булочки с ванилином, жареные семечки и орешки. Эти продукты могут вызвать желудочно-кишечные заболевания. При изучении литературы о шиншиллах, мы выяснили, что наиболее распространенными заболеваниями шиншиллы

являются простудные заболевания, болезни зубов, слабый желудочно-кишечный тракт и выпадение шерсти.

Чтобы обеспечить шиншилле нормальные условия для жизни в условиях квартиры, необходимо соблюдать ряд правил и учитывать их особенности. Оптимальная температура помещения должна быть 18—25 °С. Температура 30 °С — критическая, при 33-36°С зверек может получить тепловой удар и погибнуть. В комнате не должно быть сквозняков, но должен быть всегда свежий воздух. Влажность воздуха — 50—60 %. Шиншиллы ведут сумеречный образ жизни, а днем (в светлое время суток) спят, поэтому необходимо создать им условия для этого.

Шиншиллы пугливы и очень громкие звуки музыки, внезапное включение яркого света или очень резкий хлопок могут привести к стрессу, болезни или даже к смерти зверька. Возле клетки, пока шиншилла не привыкнет к атмосфере дома, нельзя делать резких движений, кричать, включать яркий свет. Высота клетки должна быть не менее 70 см, ширина — 50 см, чтобы зверек мог бегать и прыгать. Клетка должна находиться вдали от отопительных приборов. Мусор в клетке нужно убирать ежедневно, генеральную уборку проводить раз в неделю⁵.

Свою шиншиллу Уму мы содержим в клетке, где есть специальный инвентарь: полочка, поилка, кормушка и обязательно «погрызушка» для стачивания зубов (см. приложение 5, фото 20-22). Надо поддерживать в клетке порядок, следить за состоянием шерсти питомца, потому что, если не следить за мехом, шиншилла может заболеть.

В клетке днём она ведет себя тихо, с благодарностью принимает пищу, а также песочные ванны. В природе шиншилла купается в вулканической пыли. В литературе мы прочитали, что два раза в неделю необходимо ставить купалки в клетку. По утверждению авторов, если этого не делать, шерсть станет жирной, и будет иметь неприглядный вид. У моей шиншиллы всегда чистый мех. Она купается в специальном песке, приготовленном нами. Песок должен быть очень мелким (см. приложение 5, фото 25-27).

Я, с разрешения родителей, решила проверить, что будет, если не купать зверька так часто. Уму мы не купали три недели, и она начала чесаться, стала беспокойной и нервной. Как только мы ее искупали, она сразу заснула. Этот эксперимент показал, что купаться любят не только люди, но и животные. Если не купать шиншиллу, это влияет не только на ее внешний вид, но и на эмоциональное состояние. Шерстка после купания в песке становилась пушистой, однотонной и приятной на ощупь.

Ума издаёт очень интересные звуки. Если ей комфортно, она начинает своеобразно «мурлыкать», а если ей что-то не нравится - то начинается шиншилья «ругань»: она пищит, рычит, «гавкает» и даже хрюкает.

⁵Энциклопедия. Шиншилла: уход и содержание в домашних условиях. М.: Аквариум, 2010

Шиншилла далеко не беззащитна, сила ее укуса сравнивается с укусом собаки. Но укус обходится без крови, т.к. шиншилла травоядна.

Несмотря на свой обаятельный вид, моего питомца легко возбудить (этот факт я, как хозяйка шиншиллы, уже давно на себе «ощутила»). Ума требует очень много внимания. С ней надо играть, хотя взрослые особи и не требуют особого внимания, но моя Умочка любит, чтобы к ней проявляли внимание все члены семьи.

Поначалу Ума была спокойная, могла подолгу сидеть на руках, на диване, но постепенно освоившись, усидеть на одном месте ей было трудно: она бегала, скакала, прыгала по всем комнатам, так, что поймать ее было трудно. Эта ситуация очень забавляла меня.

Долгое время Ума может проводить в домике, если выходит гулять, то легко возвращается обратно в клетку. Ночью же она начинает активно безобразничать: прыгать по клетке, шуметь.

Каждое утро я встаю и беру Уму на руки. Шиншилле берут за основание хвоста (это их самое безболезненное место) или за ухо (см. приложение 4, фото 19). Она поднимает мне настроение, и я заряжаюсь положительными эмоциями. Складывается такое впечатление, что это маленький инопланетянин, который разговаривает с тобой, только не вслух, а мысленно, и ты прекрасно понимаешь, что он тебе говорит.

Оказалось, у шиншиллы есть характер. Моя шиншилла – привереда, а я видела очень послушную дрессированную шиншилла и поняла, что характер у них разный, и шиншиллы гораздо умнее, чем кажутся. Днем я могу спокойно ее достать из клетки и сфотографировать, но если это попытаться сделать вечером, то ничего из этого не выйдет, она может укусить.

Я много слышала про укусы шиншилл и на себе почувствовала, что приятного от этого мало. Когда шиншилла кусает, то остаются небольшие следы от зубов, позже это место опухает и очень сильно болит (см. приложение 5, фото 23). Моя шиншилла «просит прощения» за то, что укусила, она опускает голову и делает при этом очень милую мордочку. В итоге я не могу устоять и всегда прощаю ее.

Оказывается, что шиншиллы поддаются дрессировке. Если вы хотите получить милого пушистого друга, общение с которым будет приносить массу положительных эмоций, дрессировать его нужно начинать с раннего возраста.

Дрессировать шиншилла необходимо начинать с раннего возраста. Малыш быстро привыкает к запаху хозяина и совсем не боится. Важно, чтобы питомец запомнил, кто его хозяин и не боялся его. 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 прогулку. Шиншилл нельзя выгуливать на улице. Выгуливать зверька можно только дома, но при этом необходимо тщательно готовить

комнату к выгулам: убрать в недоступные места комнатные растения, спрятать все провода, газеты, книги, еду и всякие мелочи, которые шиншилла обязательно потянет в рот (см. приложение 4, фото 14-18). Лучше поместить шиншиллу в специальный прогулочный шар. Пока зверек гуляет, можно его подкармливать, что поможет еще больше сдружиться.

Наша Ума уже взрослая и дрессировке поддается плохо, так как у нее уже сформировался характер. В прогулочный шар мы ее не помещаем, это для нее является стрессом, и она начинает отторгать мех. Но мы приучили ее принимать песчаные ванны по команде «Купаться!» и возвращаться в клетку по команде «Домой!». Чтобы Ума не грызла провода и мебель, я щелкаю пальцами над ее ухом и даю команду «Нельзя!».

Заключение

Зверек в доме - это, прежде всего большая ответственность за живое существо. Надо быть готовым ко всему: к шумному поведению своего питомца, его чрезмерной любознательности, иногда к скверному характеру и болезням.

Прежде, чем завести любое домашнее животное, необходимо тщательно изучить условия содержания, кормления и ухода за животными, чтобы общение с ними приносило удовольствие.

В ходе выполнения данной работы я узнала много интересного и полезного о шиншиллах, изучила литературу и организовала практические наблюдения.

В результате выполнения данной работы я сделала следующие выводы:

- большинство моих одноклассников имеют домашних животных;
- самыми распространёнными животными, которых держат дома, – являются кошки и собаки;
- трое моих одноклассников желают завести такое экзотическое животное как шиншилла, но при этом они незнакомы с биологией этого зверька;
- шиншиллы требуют хорошего ухода и внимательного к себе отношения;
- следует придерживаться четкого рациона и сбалансированного питания, чтобы не допустить расстройства пищеварения, которое может привести к смерти зверька;
- температура помещения, где находится шиншилла, должна быть 18 - 25 °С, влажность воздуха – 50 - 60 %;
- шиншиллы поддаются дрессировке, но дрессировать нужно начинать с раннего возраста;
- от правильного содержания шиншиллы зависит здоровье моего питомца.

Я постаралась сделать всё для того, чтобы мой питомец чувствовал себя хорошо, потому что он помогает мне оставаться человеком, а в трудные для меня минуты успокаивает и придаёт силы. Я очень люблю своего друга.

С целью распространения информации о шиншиллах, я сделала фотографии, раздала всем желающим ребятам, поделилась своими впечатлениями об этих зверьках и их содержании на уроках биологии и географии, выступала со своей работой перед обучающимися начальной школы.

Источники и литература

1. Энциклопедия. Шиншилла: уход и содержание в домашних условиях. М.: Аквариум, 2010
2. Рахманов А.И. Шиншилла: содержание, кормление, разведение, профилактика заболеваний. М.: Аквариум - Принт, 2007
3. Рычкова Ю.В. «Шиншиллы». М.: Вече, 2004
4. Харчук Ю. Шиншилла от А до Я. ЛитРес, 2009
5. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>
6. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://yandex.ru/search>
7. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://yandex.ru/images/search>
8. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://fishki.net/1292299-roskoshnaja-zhizn-shinshilly-bubu.html>

Результаты анкетирования

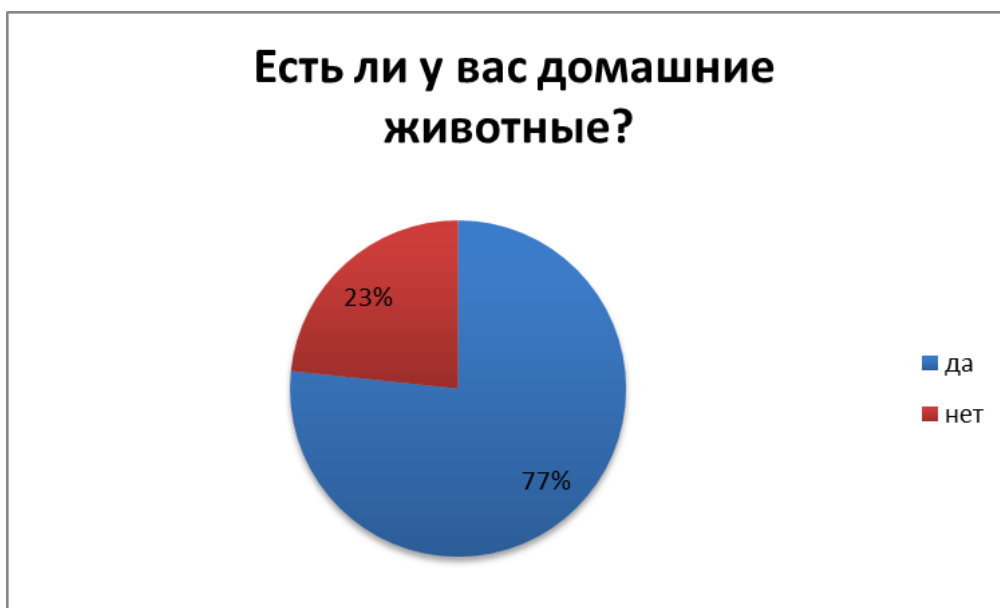


Рисунок 1. *Есть ли у вас домашние животные?*



Рисунок 2. *Какие животные живут у вас дома?*

Общая информация о шиншиллах



Фото 1-2. Дикая шиншилла

<https://yandex.ru/search>



Фото 3. Строение зубной системы шиншиллы <https://yandex.ru/images/search>



Фото 4. Щенок шиншиллы стандартного серого окраса
<https://yandex.ru/images/search>

Породы, виды и окрасы шиншилл



Фото 5. Цветовой окрас шиншилл <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

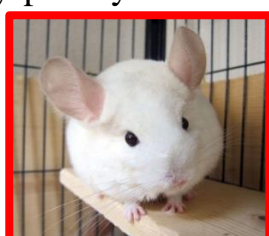


Фото 6. Ангорская шиншилла <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

Фото 7. Белый Вильсон <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

Фото 8. Альбинос <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

Фото 9. Стандартный серый <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

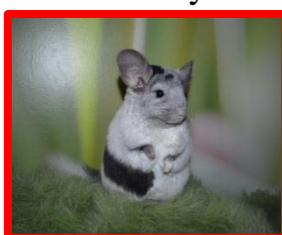


Фото10. Мозаика <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

Фото11. Белый Эбони <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

Фото 12. Чёрный бархат <https://homkin.ru/shinshilly/osobennosti-shinshill/vidy-okrasy-porody.html>

Фото 13. Самая знаменитая шиншилла Бубу <https://fishki.net/1292299-roskoshnaja-zhizn-shinshilly-bubu.html>

Мое домашнее животное и наблюдение за ним

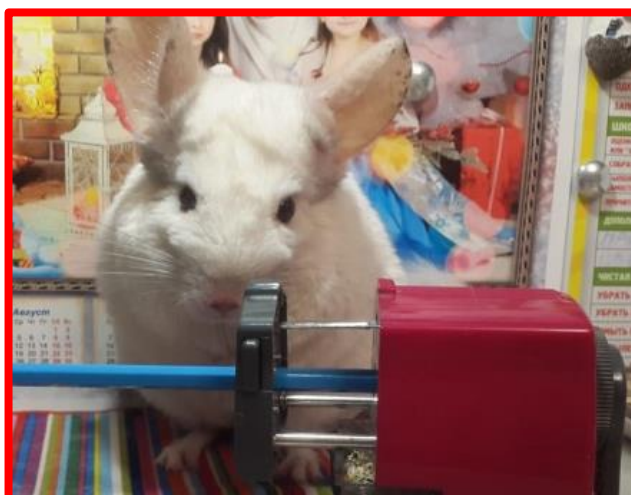
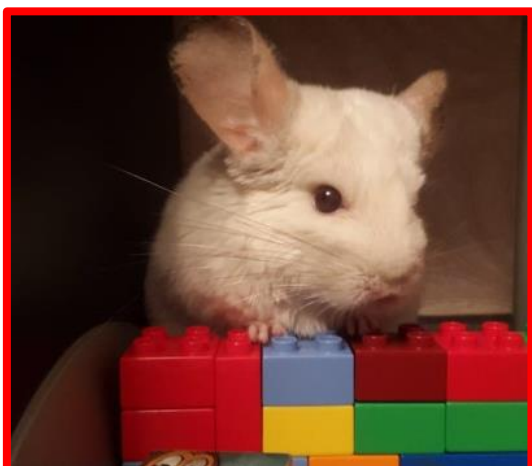


Фото 14-16. Любимые игрушки Умы (фотографии из личного архива Буравихиной Анны)

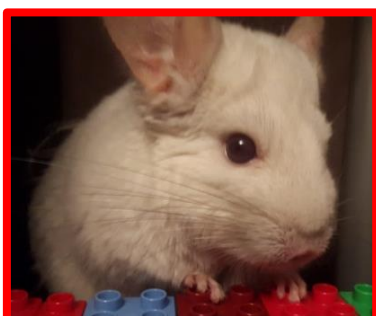


Фото 17-19. Ума на прогулке под моим присмотром (фотографии из личного архива Буравихиной Анны)

Мое домашнее животное и наблюдение за ним

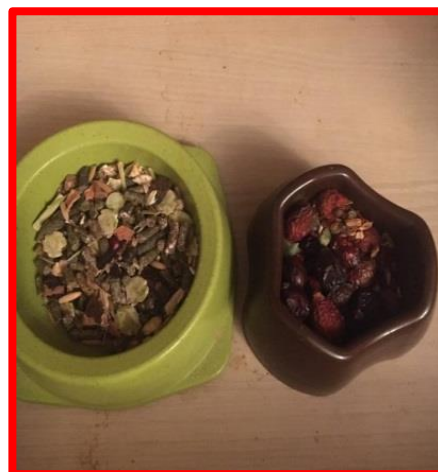


Фото20-22. Прием пищи (фотографии из личного архива Буравихиной Анны)



Фото 23. Следы от зубов (сама виновата) (фотография из личного архива Буравихиной Анны)



Фото24.У Умочки хорошее настроение (фотография из личного архива Буравихиной Анны)

Фото 25-27. Купание – одна из любимых процедур (фотографии из личного архива Буравихиной Анны)