Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 30 г. Пензы

Проектно-исследовательская работа

Тема: «Поддаются ли морские свинки дрессировке»

Выполнил:

ученик 2 «А» класса Краснов Павел

Руководитель:

Сазонова Надежда Александровна

Пенза 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
   1. Актуальность выбранной темы
   2. Цель исследования
   3. Задачи исследования
   4. Методы исследования
   5. Практическая значимость проекта
2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
   1. Кто такие морские свинки
   2. Почему они так называются
   3. Чем питаются морские свинки
   4. Особенности поведения морских свинок
   5. Основы дрессировки
   6. Принципы дрессировки морских свинок
   7. Трюки для морских свинок
      1. Учим морскую свинку откликаться на своё имя
      2. Учим морскую свинку команде «Кругом!»
      3. Учим морскую свинку команде «Стоять!»
      4. Учим морскую свинку команде «Дай лапку!»
      5. Учим морскую свинку прыгать через обруч
      6. Учим морскую свинку катать мячик
      7. Учим морскую свинку звонить в колокольчик
3. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
   1. Учим Зебрика откликаться на свое имя
   2. Учим Зебрика звонить в колокольчик
   3. Учим Зебрика команде «Стоять»
   4. Учим Зебрика залезать на ладони
4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ
6. ВВЕДЕНИЕ
   1. Актуальность выбранной темы.

Три года назад мы переехали в новую квартиру, и у нас появилась возможность завести какое-нибудь домашнее животное. Так как у папы была аллергия на кошек, а на собаку родители не соглашались, мы решили подобрать какое-то другое животное. Мы ходили по зоомагазинам, изучали мнения в Интернете. Я хотел купить хомячка, но мама сказала, что они живут всего 1-2 года. Папа предложил нам черепашку, но для нее нужны особые условия содержания (закрытый террариум). И наконец, мы пришли к единодушному мнению приобрести морскую свинку. На это было несколько причин:

1) При должном уходе морская свинка проживает примерно шесть-восемь лет. Это довольно долго, если сравнить с другими грызунами (мышами, крысами, хомяками).

2) При своевременной очистке клетки ни клетка, ни шерсть животного не имеют неприятных запахов.

3) Морские свинки очень миролюбивые и дружелюбные – они не кусаются, не царапаются, терпеливо переносят ласку и быстро привыкают к рукам.

4) И наконец, морские свинки достаточно неприхотливы в содержании, кормлении и уходе. Однако это нам еще предстояло изучить подробнее.

К появлению у нас дома свинки мы заранее подготовились: купили и установили клетку, застелили ее опилками, положили сено и немного специального корма. И вот в конце марта 2015 года у нас появился Зебрик – наш морской поросенок. Ему был всего месяц от роду и весил он всего 310 грамм. Уже через неделю он освоился в своем новом доме, а примерно через два месяца он привык к рукам. Морские свинки – достаточно подвижные животные, и их нужно выпускать из клетки на прогулку. Когда мы выпускаем Зебрика погулять, я очень люблю играть с ним в догонялки и наблюдать за тем, как он «попкорнит», т.е. радуется.

Когда наш питомец окончательно к нам привык: стал встречать нас громким свистом по утрам, выпрашивая вкусняшки, спокойно сидеть на руках, исследовать каждый уголок квартиры во время прогулок; я задался вопросом, как еще можно с ним играть и можно ли научить его каким-нибудь трюкам. Существует мнение, что морские свинки глупы и не способны к обучению, поэтому я решил изучить этот вопрос и провести эксперименты над моей морской свинкой.

1.2 Цель исследования

Изучить особенности поведения и способы общения морских свинок. Выяснить, поддаются ли морские свинки дрессировке.

1.3 Задачи исследования

1) Изучить литературу по теме исследования.

2) Провести наблюдение за морской свинкой

3) Научить свинку некоторым трюкам

4) Сделать выводы о том, поддаётся ли это животное дрессировке.

1.4 Методы исследования

Сбор информации из книг, журналов, интернета; анализ полученной информации; наблюдение; эксперименты.

1.5 Практическая значимость проекта.

При работе над проектом я больше узнаю о морских свинках и смогу создать благоприятные условия для своего питомца. А также докажу, что, зная «секреты» поведения этого животного, можно получить хорошего друга и компаньона в домашних забавах (играх).

1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Кто такие морские свинки

Морская свинка ([лат.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) Cavia porcellus) (часто называется гвинейская свинка, кейви или кеви) — вид одомашненных [грызунов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%8B%D0%B7%D1%83%D0%BD%D1%8B) из рода [свинок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8) семейства [свинковых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5) класса млекопитающих. Несмотря на название, они не связаны с семейством [свиней](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8C%D0%B8), так же как и не являются морскими животными и не связаны с [Гвинеей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%8F_(%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD)). Наиболее характерная особенность, объединяющая грызунов и отличающая их от представителей других отрядов, — своеобразное строение зубной системы. На верхней и нижней челюстях расположено по одной паре резцов, они очень велики, лишены корней и растут в течение всей жизни животного. Длина тела морских свинок от 25 до 35 см, зависит от породы, хвост отсутствует, у породистых – висячие ушки, широкая тупая мордочка. Взрослый самец морской свинки весит 1000—1500 г, а самка — 800—1200 г. Строение тела домашних морских свинок значительно отличается от строения тела их диких собратьев более округлыми формами. Природная окраска коричневато-сероватая, с более светлым брюшком.

Выведено много пород, различающихся длиной и окраской шерсти. Породы домашних морских свинок подразделяются на группы: короткошерстные (селфы, крестеды, гладкошерстные), длинношёрстные (шелти, тексели, перуанская, мерино, ангорская и прочие), жесткошерстные (абиссинцы, американские тедди, рексы и т. д.), породы без шерсти и с небольшим количеством шерсти (болдуин, скинни).

2.2 Почему они так называются

Морские свинки были одомашнены в 5 тысячелетии до н. э. племенами Южной Америки (современные территории южной Колумбии, Эквадора, Перу и Боливии) для употребления в пищу и жертвоприношений. В эпоху открытия и завоевания Америки (1500-е годы) испанские, голландские и английские торговцы привозили свинок в Европу, где они вскоре стали популярными домашними животными в домах высшей знати (включая английскую королеву Елизавету I). Так морская свинка распространилась в Европе с запада на восток и дошла до России.

Довольно интересный факт, что свинок называют «морскими» в основном на территории России и Германии. Вероятно, свинки привозились из Германии, почему к нам и перешло германское название - морская свинка. Во Франции, Италии, Португалии, Голландии морскую свинку называют «индийская свинка». В Бельгии морскую свинку называют «горная свинка». В Японии этих животных называют сурками, а в Испании кроликами. А на наречии коренных жителей Южной Америки этот зверек называется кави или кейви, что переводится как «свинка».

Что же касается происхождения английского названия «гвинейская свинка», то существует три версии:

• Некоторые люди предполагают, что их ввозили через Гвинею, однако это не подтверждено.

• Другая версия – слово «Гвинея» имеет нарицательный характер и в английском языке означает, что животных привезли из далёкой экзотической страны.

• Ещё одна гипотеза говорит о том, что морских свинок можно было купить за одну гинею и поэтому их называли «гинейскими». Со временем произношение слова было перепутано и они стали «гвинейскими».

Общее в названии этих животных то, что с большинства языков оно переводится как «свинка». Это сравнение не совсем понятно. Возможно, из-за того, что звук, издаваемый этим грызуном, очень похож на хрюканье и визг молодых поросят. Либо из-за строения тела, плотной шеи и отсутствия талии. А также из-за того, что они постоянно едят и могут жить в небольших загончиках, которые обычно использовали на кораблях для содержания свиней.

2.3 Чем питаются морские свинки

Основной корм морских свинок — качественное сено, оно должно быть у них в свободном доступе как зимой, так и летом. По причине особого строения пищеварительной системы, свинки потребляют пищу часто и маленькими порциями. Сено способствует нормализации работы пищеварительного тракта, кроме того, во многом благодаря сену должным образом стачиваются зубы.

На втором месте зерновой корм или комбикорм — специальные смеси для свинок, продающиеся в зоомагазинах. Морским свинкам свойственно переедание. Следует внимательно читать рекомендации по кормлению, указанные на упаковках с готовым кормом. Сено и сухой корм должны лежать в клетке круглосуточно.

На третьем месте — сочные корма: овощи (морковь, свекла, тыква, огурец, кабачок, капуста, салат и т.п.) и фрукты (яблоко, груша, ягоды). Важно помнить, что свинкам нельзя давать картофель, т.к. он содержит соланин. Сладкие фрукты/ягоды свинкам давать лучше как лакомство.

Летом свинок кормят травой, наравне с овощами. Сено при этом тоже находится в клетке.

Для стачивания передних зубов свинкам дают маленькие веточки яблони, смородины, березы, корень сельдерея, корень одуванчика и т. д.

В клетках у морских свинок обязательно должна быть установлена поилка с чистой водой — даже если кажется, что животное не пьет. Также можно размещать в клетке минерально-солевые камни, которые помогают морским свинкам восполнить недостаток солей и минералов. Минерально-солевые камни должны располагаться над уровнем глаз морской свинки и обязательно рядом с поилкой.

Морские свинки — травоядные, поэтому продукты животного происхождения (в том числе молоко) им давать не стоит. Взрослые морские свинки не усваивают лактозу, что может привести к расстройству пищеварения. Не следует также кормить морских свинок вареными овощами, кашами. Некачественный корм, равно как и резкое изменение состава корма, могут вызвать у свинок расстройство пищеварения и даже привести к смерти.

Морские свинки могут есть помёт, и этого не нужно запрещать им делать. Витамины групп В и К усваиваются у них только при повторном прохождении по пищеварительному тракту. Таким образом, поедание помёта необходимо морским свинкам, чтобы быть здоровыми.

2.4 Особенности поведения морских свинок

Морские свинки — это животные общительные, лучше всего они чувствуют себя в компании, т.к. дикие сородичи домашних свинок живут большими колониями. Некую форму стадного поведения можно также наблюдать, содержа вместе только двух морских свинок. Она определяется как «тандемное движение». Если животные имеют возможность свободно передвигаться по большому пространству, они по большей части держатся очень близко друг к другу, устремляясь одно за другим. Для свинки, содержащейся в единственном числе, другом может быть только человек, и он обязан уделять ей довольно много внимания, чтобы та не ощущала себя одинокой.

Активность у них наблюдается в основном днем. Морской свинке нужно очень мало времени для сна, и, несмотря на то, что она считается дневным животным, она активна также на протяжении значительной части ночного времени. Спят они лишь 4-6 часов в сутки.

Морские свинки очень пугливы. Когда свинка чего-то испугается, она обычно бежит так быстро, как только может, в ближайший темный уголок, пытается найти какое-нибудь потайное место или зарыться. Это поведение свойственно норным животным, у которых бегство является защитной реакцией. В том случае, когда все пути к бегству оказываются отрезанными, оно останавливается, становясь задом к стене, и замирает в неподвижности. В естественных условиях такое поведение часто спасает жизнь этим грызунам.

Еще одной особенностью поведения морских свинок, которая часто пугает неопытных владельцев, является «попкорнинг». Это поведение морских свинок в состоянии радости, веселья и счастья. В эти моменты свинка подпрыгивает, взбрыкивает лапками, присвистывая, крутит задом и вообще совершает активные, непонятной формы движения. В это время зверек напоминает прыгающий попкорн, который стреляет в разные стороны в момент приготовления.

Морские свинки, в отличие от хомяков и крыс, издают различные звуки. Каждый звук имеет своё значение и соответствует её настроению в данный момент времени. Если морская свинка урчит или довольно похрюкивает – значит, все в порядке: она сыта, согрета и блаженствует в состоянии покоя, уверенная, что ей никто и ничто не угрожает. Наиболее часто встречающимся звуком является резкий короткий свист, повторяющийся через промежутки примерно в одну секунду. Этот сигнал свинка подаёт, когда просит есть или хочет привлечь к себе внимание. Очень высокий по тональности и длительный громкий писк, прерывающийся лишь на время вдоха является выражением боли. В этом случае следует как можно скорее обратиться к ветеринару. Об агрессии морской свинки говорит ее постукивание зубами. В этот момент свинка очень рассержена и в любую минуту может кинуться и укусить. Обычно свинки стучат зубами друг на друга перед дракой. Еще одним звуком из репертуара морской свинки, является тарахтящее ворчание, звучащее почти как отзвук барабанной дроби. Обычно оно используется как приветствие встречающихся особей, самцу оно служит также для приманивания самки. В таком случае его сопровождают характерные пихательные движения туловища животного. Подобный звук, только более короткий и тихий, издает свинка в момент тревоги, когда слышит незнакомые звуки или попадает в незнакомую ситуацию. Все эти «сигналы» о состоянии морской свинки упрощают понимание ее потребностей и настроения.

2.5 Основы дрессировки

Дрессиро́вка живо́тных (от франц. dresser — выправлять, обучать), — комплекс целенаправленных систематических обучающих действий над животными, предпринимаемых для выработки и закрепления различных условных рефлексов и навыков. Дрессировка — один из древнейших методов управления животными и людьми. Два главных понятия дрессировки — это управляющие сигналы (жесты, команда голосом, свистком или кликером) и подкрепление: положительное или отрицательное. Положительное подкрепление, например улыбка, ласка, доброе слово, в целом эффективнее, чем отрицательное, и достаточно широко используется как в отношении животных, так и между людьми. Отрицательное подкрепление (нахмуренные брови, недовольная интонация и пр.) не эффективно в отношении свободных существ, которые могут просто уплыть, уйти или убежать из-под негативного воздействия. Основой дрессировки животных является образование условных рефлексов. Чем выше развит в интеллектуальном уровне объект дрессировки, тем быстрее он воспринимает и выполняет задания, тем быстрее происходит закрепление необходимого рефлекса. Считается, что для выработки устойчивого целевого поведения у животного требуется от 20 до 200 подкреплений, у человека — от 2 до 20.

2.6 Принципы дрессировки морских свинок

Дрессировка морских свинок основана на поощрительном методе обучения. При использовании этого метода натуральные рефлексы закрепляют дачей корма или лаской. Впервые этот метод применил знаменитый дрессировщик В. Л. Дуров. Именно этот метод позволил Дурову подчинять и работать с животными, дрессировка которых ранее была невозможна. Чтобы закрепить поведение, которого мы добиваемся от своего питомца, используется принцип «условных рефлексов». По существу мы берём естественное поведение и связываем его с управляющим сигналом (свист, щелчок, слово) во время поощрения домашнего питомца, когда он делает то, что мы от него добиваемся.

Наблюдение за «естественным» поведением морской свинки будет отправной точкой для обучения более сложному поведению и «трюкам» и поможет выбрать именно те задания, которые лучше подойдут именно вашему питомцу. Специалисты рекомендуют начинать обучение с первых месяцев. В этот период молодая свинка легко поддается дрессировке, она более восприимчива и согласится выполнять упражнения, которые ей предложит хозяин.

Процесс дрессировки проходит лучше всего в обстановке тишины и спокойствия, после установления прочных, доверительных отношений со своей морской свинкой. Если она боится вас, то не сможет нормально воспринимать процесс обучения. В идеальном случае доверительные отношения будут установлены в течение первых нескольких недель после появления морской свинки в вашем доме.

Хотя морские свинки являются социальными животными и любят компанию, похвала и ласка не заставят вашего питомца делать то, что вы хотите. Поэтому приготовьте пригоршню вкусных угощений, и ваша морская свинка сделает практически всё, что вы от неё потребуете. Помните, пища – лучшее вознаграждение и стимул для вашей морской свинки. Какие угощения лучше давать морской свинке? Её любимые свежие продукты: морковь, перец, огурец, и другие овощи, а также свежая травка. Понаблюдав за своим питомцем, вы с легкостью подберете нужное угощение, которое любит именно ваша свинка. Сделайте привычкой кормление с руки вашего питомца разными вкусностями, и вы установите позитивную ассоциацию между вами и вкусной пищей.

Каждый раз, когда ваша морская свинка делает то, что вы от неё добиваетесь, щелкайте кликером или свистите свистком, затем вознаграждайте её кусочком лакомства. Первоначально звук может испугать вашего маленького питомца, но всё равно продолжайте повторять процесс, и вскоре он сообразит — звук означает то, что он сделал что-то правильно. Вы можете не использовать кликер или свисток, но они помогают создать ассоциацию: шум = действие = угощение.

Морские свинки – очень благодарные животные. На любовь и заботу они всегда отвечают сторицей. Так что внимательному хозяину несложно будет получить в лице своего питомца отличного компаньона, и устроить дома свой собственный мини-цирк.

2.7 Трюки для морских свинок

2.7.1 Учим морскую свинку откликаться на своё имя

Каждый раз, когда вы подходите к клетке вашей свинки, произносите её имя. Если морская свинка подойдёт, чтобы поприветствовать вас – дайте ей угощение, опять повторяя её имя. Также практиковать выполнение команды можно посредством вынимания морской свинки из клетки и расположения ее примерно в метре от себя. Протягивайте при этом морской свинке ее любимое угощение и зовите по имени. Ваша морская свинка будет испытывать соблазнительный стимул, достойный того чтобы подбежать к вам. Когда она сделает это, отдайте ей угощение в качестве поощрения. Повторяйте данную процедуру не реже одного раза в день, и вскоре она признает своё имя, как призыв «иди сюда» и начнет приходить на ваш зов, находясь как вне клетки, так и в ней. За 2-3 недели ежедневных тренировок можно научить своего поросенка этому трюку.

2.7.2 Учим морскую свинку команде «Кругом!»

Вспомните, что поросята от рождения всё время разворачиваются. В основном они насторожены из-за хищников, которые подстерегают их в дикой природе. Эту особенность поведения можно использовать, чтобы ваша морская свинка по команде развернулась по часовой стрелке.

Расположите морскую свинку головой к себе, и скомандуйте “Кругом!”. Если случайно ваша морская свинка повернёт свою голову немного вправо, сделайте щелчок или засвистите, затем дайте ей лакомство. Верните свинку обратно в исходное положение и дайте команду “Кругом!”. Опять же, если она повернёт свою голову вправо, делайте щелчок (свист) и поощрите. Как только ваша морская свинка выучит команду, сделайте получение поощрения более трудным. Где вы вознаграждали за небольшой поворот головы, ждите, пока она не повернёт голову на 45 градусов, 90 градусов, 180 градусов и так далее, пока она полностью не развернется прежде, чем дать вашей морской свинке угощение.

Будьте терпеливы, может потребоваться несколько недель ежедневных дрессировок, прежде чем морская свинка выучит трюк полностью.

2.7.3 Учим морскую свинку команде «Стоять!»

Положите своего питомца на твердую поверхность. Возьмите какое-нибудь угощение, поднимите руку с лакомством над головой морской свинки и убедитесь, что она заметила это. Когда она попытается и сможет взять угощение, скажите «стоять». Медленно раз за разом поднимайте руку всё выше и выше, пока морская свинка не встанет на задних лапках, чтобы достичь лакомства. Перед повторением трюка позвольте морской свинке отдохнуть. Регулярно повторяйте выполнение данной команды по несколько раз в день. Со временем морская свинка начнет вставать на задние лапки по команде, даже если вы не будете протягивать ей угощение. За 2-3 недели ежедневных тренировок можно научить своего маленького питомца выполнять команду «Стоять!».

2.7.4 Учим морскую свинку команде «Дай лапку!»

Положите морскую свинку на покрывало дивана, а сами сядьте на пол. Выставьте перед своей любимицей левую руку ладошкой вверх, а правой рукой держите угощение позади левой руки. Свинке придется хотя бы одной лапкой опереться на вашу ладонь, чего мы и добивались. Если зверек не может догадаться, чего от него хотят, попробуйте притронуться к лапке или самостоятельно поставьте ее на ладонь. Как только морская свинка положит свою лапку на вашу ладонь, сразу поощрите её лакомством и после этого скажите «Дай лапку!». Через некоторое время можно просто подставлять ладошку и показывать лакомство - свинка будет охотно ставить лапу на ладонь. Этот фокус требует особого терпения с обеих сторон, так что дерзайте! За 3-4 недели ежедневных тренировок можно научить своего поросенка давать лапку по команде. Будьте очень осторожны с крошечными лапками морской свинки.

2.7.5 Учим морскую свинку прыгать через обруч

Хотите верьте, хотите нет, но морские свинки могут лазать и прыгать. В действительности эти упражнения очень важны для их здоровья и физического состояния. Поэтому просьба прыгнуть через обруч не противоречит врожденным способностям ваших питомцев. Однако не забывайте, что они не собаки, и максимальная высота для их прыжков не более 2-3 см от земли.

Для трюка с обручем вам понадобится кольцо диаметром около 15-25 см.

Удерживайте обруч вертикально перед морской свинкой. Другую руку с лакомством просуньте через обруч с противоположной от морской свинки стороны; скажите “через обруч” или “прыжок” (любую команду, которую вы выберите для этого трюка), и покажите ей путь через обруч. Как только она пройдёт через кольцо, обязательно дайте ей заслуженное угощение. Поменяйте руки и проведите своего питомца обратно через обруч к стартовой позиции, используйте при этом команду.

Как только у вашей морской свинки появится понятие данного упражнения, удерживайте её угощение на противоположной стороне обруча и дайте свою команду. Если она не понимает, что делать, проведите её через обруч ещё несколько раз, увеличивая расстояние между морской свинкой и угощением в вашей руке. Как только ваша свинка сможет ходить через обруч по команде, поднимайте обруч от пола приблизительно на пол сантиметра и постепенно увеличивайте высоту до тех пор, пока ей удобно будет прыгать через обруч на высоту до 3 см от пола.

2.7.6 Учим морскую свинку катать мячик

Еще один трюк, которому можно научить морскую свинку, — игра в мяч. Свинкам от природы свойственны движения головой, с помощью которых они отодвигают или отбрасывают мешающие им предметы. Используйте для этой цели такой мяч, который не будет слишком тяжелым или слишком большим (например, теннисный мячик), чтобы работа с ним не вызывала у морской свинки затруднений. Также вам понадобится длинное и плоское угощение для морской свинки, например, полоска морковки или лист одуванчика.

Посадите свинку на пол, положите перед ней мяч, а под мяч — кусочек лакомства. Через некоторое время свинка случайно или целенаправленно откатит мяч в сторону и съест лакомство. Регулярно повторяйте указанные шаги и через некоторое время вы сможете исключить из процесса применение угощения, чтобы морская свинка научилась катать мяч без угощений.

2.7.7 Учим морскую свинку звонить в колокольчик

Для трюка необходим небольшой колокольчик или бубенчик на цепочке. Сначала необходимо подвесить колокольчик в клетке, чтобы зверек с ним ознакомился. Если он нечаянно заденет игрушку, его надо угостить вкусняшкой. Можно также позвенеть колокольчиком, а затем дать свинке лакомство. Можно заинтересовать питомца и по-другому. Для этого привязываем к колокольчику кусочек лакомства. Пытаясь его съесть, зверек будет позвякивать колокольчиком. Так, после нескольких репетиций у свинки закрепится ассоциация звона колокольчика с угощением, и она с удовольствием будет звонить в колокольчик постоянно, дожидаясь лакомства.

1. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Понаблюдав за нашей домашней морской свинкой Зебриком, мы выбрали несколько трюков, которым попытались научить ее.

3.1. Учим Зебрика откликаться на свое имя.

Согласно рекомендациям, описанным выше, мы называли нашу свинку по имени, когда подходили к клетке, кормили его или держали на руках. Также, мы сажали его на пол, а сами отходили на небольшое расстояние с морковкой в руках (его любимое лакомство в зимний период). Затем звали его по имени. Через некоторое время, учуяв морковку, он подходил к руке. Данный трюк мы повторяли каждый день в течение недели. Однако Зебрик не всегда и не сразу подходил к руке, независимо от того, было ли в ней угощение.

Поэтому можно сделать вывод, что он не воспринимает свое имя, как команду идти к человеку. Возможно, этому помешал следующий факт. Зебрик получает лоток с травкой и некоторые другие вкусняшки на кухне. Оттуда же доносятся звуки шуршания пакета, когда мы достаем ему сочный корм. Поэтому, когда мы вытаскиваем Зебрика из клетки на прогулку, он в первую очередь бежит на кухню к холодильнику и окну, на котором стоит лоток с травкой.

3.2. Учим Зебрика звонить в колокольчик.

Обучение трюку началось при следующих обстоятельствах. Утром, когда все просыпаются, Зебрик начинал грызть клетку и свистеть, требуя тем самым, чтобы его покормили. Также он поступал, когда мы приходили вечером домой. Мама решила как-то преградить путь к прутьям клетки, чтобы уберечь их и зубы свинки от порчи. Она повесила пластмассовую игрушку в виде шарика, внутри которого находится бубенчик, на пути к прутьям. Зебрик перестал грызть клетку, но продолжал громко свистеть, требуя еду. Тогда мы решили научить свинку дергать шарик, чтобы получить угощение. Для этого мы продевали сквозь шарик пучки травы. Когда Зебрик пытался вынуть траву из шарика, тот звенел. Также, перед тем, как положить в тарелку свинки сочный корм, мы звенели шариком-колокольчиком. Примерно через две недели такого эксперимента, Зебрик стал сам по утрам дергать шарик, призывая нас дать ему еду.

Летом мы уехали на две недели отдыхать. Шарик на это время был снят в целях безопасности. За Зебриком в это время присматривала бабушка. Как она рассказывала, свинка встречала ее громким свистом и грызением клетки. Когда мы приехали, то вернули шарик на место. Но Зебрик уже успел забыть этот трюк и к колокольчику подходил очень редко. Тогда мы снова стали вставлять в шарик травку и кусочки овощей. После этого прошло чуть меньше недели, и свинка снова стала сама звонить в колокольчик.

Вывод: используя поведенческие особенности нашей свинки и угощение в качестве поощрения, мы научили его звонить в колокольчик. Однако то, что он забыл данный трюк за время нашего отсутствия, говорит о том, что условные рефлексы морских свинок слабо развиты, поэтому дрессировать животное нужно постоянно.

3.3. Учим Зебрика команде «Стоять».

Другому трюку, основанному на поведении нашей свинки, мы обучили его недавно. Мы заметили, что, выбравшись из клетки, Зебрик в первую очередь бежит на кухню к окну, на котором стоит миска с травкой. Он встает на задние лапы, опираясь передними на стенку, и тянет мордочку к подоконнику. Тогда мы стали давать ему травинки держа руку над его головой. С каждым разом мы все выше поднимали руку, пока он не встал на задние лапы. Сейчас, чтобы выполнить этот трюк, достаточно поднять руку над головой Зебрика, и он начинает вставать на задние лапки.

Вывод: наша свинка реагирует не столько на голосовую команду, сколько на жест руки.

3.4. Учим Зебрика залезать на ладони.

Еще один трюк, которому мы хотим обучить Зебрика, это залезать на ладони, чтобы посадить его обратно в клетку. Наша свинка, нагулявшись, сама подходит к тумбе с клеткой и начинает кружить вокруг нее. Мама, заметив это, кладет составленные ладони на пол, и Зебрик через некоторое время залезает или проходит по ладоням. В этот момент она поднимает Зебрика и сажает в клетку. Мы решили, что, если положить на ладони кусочек угощения, свинка быстрее и охотнее будет залезать на ладони. Пока данный эксперимент не окончен. Но я думаю, что Зебрик с легкостью ему научится, т.к. ассоциация рук с вкусным угощением у него уже развита.

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При выполнении исследования был изучен материал о происхождении морских свинок, условиях их содержания и кормления, особенностях поведения и общения. Были рассмотрены принципы и методы дрессировки морских свинок, а также трюки и команды, которым можно обучить этих животных. Проведено наблюдение за морской свинкой в домашних условиях с целью обучения ее некоторым трюкам.

На основании проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. Несмотря на свое название, эти милые животные не имеют никакого отношения ни к морю, ни к свиньям. Они относятся к отряду травоядных грызунов и питаются только растительной пищей: сеном, зерном, овощами и фруктами. Очень любят свежую травку. Для их содержания необходима закрытая от сквозняков клетка с подстилкой из опилок.

2. Морская свинка – это одно из лучших домашних животных. Они достаточно легко приручаются и приспосабливаются к домашним условиям, и в целом – миролюбивы, спокойны, неагрессивны и безопасны для детей. В отличие от других домашних грызунов, свинки издают различные звуки, по которым можно определить настроение питомца.

3. Дрессировка морских свинок подобна дрессировке любых других домашних животных. Наблюдая за «естественным» поведением морской свинки, изучив ее повадки и способы общения, можно подобрать и научить ее некоторым трюкам и командам. Но при этом не стоит забывать о том, что дрессировка требует терпения, последовательности, настойчивости и самое главное – вкусных угощений.

4. При отсутствии повторений выученных команд морская свинка достаточно быстро теряет сформированные навыки. Поэтому, чтобы сохранить у питомца способность к трюкам, проводить тренировки следует регулярно.

И в заключение я хотел бы сказать, что, наблюдая за жизнью своих питомцев, заботясь о них, общаясь и играя с ними, человек сам учится чему-то новому, становится лучше и умнее. А значит дрессировка – это взаимный процесс, в котором участвуют двое: человек и его питомец.

1. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ
2. Дуров В.Л. «Дрессировка животных», Москва, 1924 г., Универсальное издательство
3. Дурова Н.Ю. «Мой дом на колёсах», 2013 г., Издательство «Детская литература»
4. Груздев К. Н., Груздев Л. К. «Хомяки, морские свинки и их родственники», 1997 г., Издательство «Зоомаркет»
5. Рахманинов А.И. «Морские свинки. Уход и содержание. 99 советов», 2002 г. Издательство «Аквариум»
6. Федорович А.Ю. «Основы дрессировки» Отрывок из книги «Работа-игра», Издатель: МИР СОБАК — №№3, 4, 6, 6/2004
7. http://vetugolok.ru/gryzuny/morskaya-svinka/priruchit.html
8. https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Морская\_свинка&oldid=81446136
9. http://www.world-interests.ru/domashnie-zhivotnye/gryzuny/morskie-svinki/povedenie-i-dressirovka-morskih-svinok
10. http://www.bolshoyvopros.ru/questions/733412-poddaetsja-li-dressirovke-morskaja-svinka.html
11. http://www.smallanimalchannel.com/guinea-pigs/guinea-pig-behavior/basic-guinea-pig-training.aspx
12. http://o-poleznom.ru/zhivotnye/dressirovka-morskoj-svinki.html
13. http://ru.wikihow.com
14. https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/prochee/issliedovatiel-skaia-rabota-uchienitsy-3-d-klassa-na-tiemu-proiskhozhdieniie-morskoi-svinki-i-poddaiotsia-li-eto-zhivotnoie-driessirovkie
15. https://sibac.info/shcoolconf/natur/i/29586