

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Центр развития ребенка – детский сад «Алёнушка»
города Белокурихи Алтайского края

Номинация: Естественнонаучная
Тема: «Морская свинка - мой домашний
ПИТОМЕЦ»

Подготовил: Московченко Артем Егорович 6 лет
Руководитель работы: Марьина Анна Сергеевна
Место работы, должность: МБДОУ ЦРР - детский
сад «Алёнушка» - воспитатель

г. Белокуриха 2023 г.

Содержание

Мотив выбранной темы.....	4
Актуальность, цель, задачи исследования.....	4
Методы исследования.....	4
Объект, предмет исследования	4
Выводы	12

Морская свинка Бусинка.

У меня живет морская свинка,
У нее коричневая спинка,
Маленький зубастый быстрый ротик,
Беленький пушистенький животик.



Мотив:

В нашей семье живет домашний питомец, морская свинка – Бусинка. Мы все ее очень любим. И меня заинтересовал вопрос: почему люди называют этих животных свинками. Так возникла тема для исследования «Морская свинка».

Актуальность:

Меня заинтересовала эта тема, потому что я очень много времени провожу со своим зверьком, а сам про него практически ничего не знаю. Мне захотелось разобраться, кто же на самом деле, эти морские свинки.

Цель:

Узнать, почему данное животное называется свинкой, и почему именно морской.

Задачи:

- Изучение литературы о морской свинке
- Сбор информации в интернете
- Наблюдение за жизнью, режимом и рационом питания данного зверька.

Объект исследования:

Домашнее животное - морская свинка.

Предмет исследования:

Сведения о морской свинке.

Гипотеза:

-Я считаю, что морская свинка является самым интересным домашним животным.

Методы:

- сбор информации;
- наблюдение;
- анализ собранных материалов.

Описание

МОРСКИЕ СВИНКИ - род млекопитающих семейства свинковых, отряда грызунов. Родом из северной части Южной Америки. Завезены в 16 веке в Европу. Известно 23 вида, и все они обитают в Южной Америке. Впервые они были одомашнены индейцами племени инков, которые не только приручали их как симпатичных домашних зверьков, но использовали в пищу и для жертвоприношений.

Природная окраска коричневато-сероватая, с более светлым брюшком. Почему же этих зверьков называли «свинками»? Оказывается потому, что когда они спокойны, то тихо похрюкивают, а, сильно испугавшись, визжат, как маленькие поросята. Или еще потому, что у них большая голова, короткая шея и толстое туловище. А что же в таком случае связывает сухопутных, не терпящих воды свинок с морем? По морю в XVI веке их привезли из Южной Америки в Европу испанцы.

Весьма миролюбивые и неприхотливые свинки долгое время были спутниками мореплавателей. Вот по этим причинам зверьков и стали называть сначала заморскими, а позже — морскими. Морские свинки живут от пяти до восьми лет, а иногда и больше, если содержать их правильно. Самка приносит от 1-3 детенышей, которых в течении трех недель кормит молоком.

Строение

Передние лапки морской свинки немного короче задних и имеют четыре пальца, а задние — три пальца с большими копытообразными ребристыми когтями. В задней части живота у самки морской свинки расположена одна пара молочных желез. Морские свинки — бесхвостые. Вес морских свинок при рождении - 50-110 г, а вес взрослых особей колеблется от 700 г (карликовые свинки) до 2,5 кг (крупные породы), а длина туловища — от 19 до 30 см. Как и у многих других грызунов, у морских свинок 2 пары средних резцов, которые постоянно растут и самозатачиваются при стирании. Клыков нет. Между

резцами и коренными зубами - значительные промежутки, что характерно для травоядных млекопитающих.

Породы

Я узнал из интернета, что существует огромное множество видов морских свинок - от короткошерстных до длинношерстных, от гладкошерстных с грубым ворсом до пушистых с мягким ворсом, с самым разным окрасом. Вот наиболее распространенные породы морских свинок, которые различаются типом шерстного покрова :

- американские, или короткошерстные морские свинки (с короткой гладкой шерстью);
- абиссинские, или жесткошерстные, или розеточные (с короткой жесткой шерстью в виде розеток);
- ангорские (с длинной мягкой пышной шерстью);
- шелти (с длинной прилегающей к туловищу шерстью);
- коронеты (шелти с розеткой на голове — «короной»);
- английские хохлатые свинки (короткошерстные свинки с розеткой на голове);
- тессель (длинношерстные свинки с сильно волнистой шерстью).

Встречаются свинки с шерстью одного цвета: черного, белого (альбиносы), розового, серого, темно-рыжего, бежевого и т. д. . А есть свинки с многоцветной шерсткой (черный с белым, рыжий с белым, рыжий с черным).



Обыкновенная



Селф



Атласная



Гималайская



Пестрая черепаховая



Пестрая агути

Органы чувств морской свинки

Слух

Морская свинка обладает особенно хорошим слухом. Если человек может воспринимать звуки от 20 000 Гц (ребенок) до 15 000 Гц (взрослый), то морские свинки воспринимают звуки частотой до 33 000 Гц.

Обоняние

Морские свинки распознают друг друга по запаху. По сравнению с человеком морские свинки обладают обостренным обонянием. Оно примерно в тысячу раз сильнее развито, чем у человека.. Точно так же во время приема пищи при различении полезного и вредного корма обоняние морских свинок играет весьма важную роль.

Зрение

Благодаря расположению своих глаз морские свинки способны смотреть как вперед, так и по сторонам, не поворачивая при этом голову. Морские свинки различают красный, желтый, зеленый и синий цвета.

Осязание

Осязательные волоски вокруг рта и носа помогают морским свинкам и в темноте определить, можно ли проникнуть в это отверстие или имеется ли на пути препятствие.

Вкусовое восприятие

Когда обоняние морских свинок не позволяет им провести однозначную идентификацию или одобрение отдельных видов корма, они призывают на помощь свое вкусовое восприятие. Это означает, что морские свинки сладкий корм предпочитают соленому. Однако они не отказываются и от горького. И среди морских свинок существуют индивидуальные вкусовые пристрастия, которые проявляются в том, что отдельные особи в качестве лакомств часто предпочитают совершенно разную пищу.

Звуковое восприятие

Морские свинки обладают обширным репертуаром издаваемых звуков: от бормотания как выражения удовлетворенности, воркования как знака установления контакта между собой до щелканья зубами в качестве громкого акустического предостережения. Взрослые морские свинки тоже иногда издают хорошо понятные людям звуки, выражающие страх.

Их можно приучить откликаться на кличку. Каждый звук имеет свое значение: Мурлыканье- обозначает, что в этот момент свинка довольна. Издают его когда вы их гладите, или когда даете их любимое лакомство. Хрюкающие звуки издают в момент дружеского приветствия и обнюхивания друг друга. Пронзительное и продолжительное попискивание-свист- свинке не нравится что с ней происходит в данный момент, или ей что-то надо, пить, кушать. Чириканье- сообщение всему миру, что она скоро станет мамой

Питание

Основной корм морских свинок - качественное сено, оно должно быть у них в свободном доступе, как зимой, так и летом. Свинки потребляют его пищу часто и маленькими порциями. На втором месте зерновой корм или комбикорм - специальные смеси для свинок, продающиеся в зоомагазинах . Эти смеси довольно калорийны, чрезмерное кормление ими может привести к ожирению свинки.

Обычно зерновые корма дают свинкам дважды в день небольшими порциями (одна-две столовых ложки). На третьем месте - сочные корма (яблоко, салат, морковь, свекла, огурец и проч.). Свинки - вегетарианцы, поэтому продукты животного происхождения им давать не стоит: у взрослых свинок они не усваиваются и могут привести к расстройству пищеварения.

Важно соблюдать режим дня – кормить животное каждый день в одно и то же время, большую часть дневной нормы, давая вечером.

Нерегулярное кормление вызывает нарушения пищеварительной системы. На новый вид корма надо переходить очень постепенно, то же самое надо соблюдать весной, начиная давать свежую траву и зелень. Животным дают сухари, ветки лиственных деревьев с корой. Зимой источник витаминов – проросшие зерна.

Рацион морских свинок

Трава или сено
75% объема пищи

Фрукты

2-4 раза в неделю

Свежие овощи
200 грамм в день

**Гранулированный
корм**

30-60 грамм в день



Место для содержания



Для содержания морских свинок наиболее удобны клетки с глубоким пластмассовым поддоном и верхом из металлических прутьев. Мы купили такую клетку в зоомагазине. В качестве подстилки в поддон кладут опилки или сено. Подстилку нужно менять 1-2 раза в неделю.

В клетке обязательно должна быть установлена поилка с водой.

Морские свинки боятся сквозняков, от которых часто простужаются. Чтобы избежать этого, клетку необходимо располагать там, где им будет тепло и уютно, а для сна и отдыха, необходимо соорудить место для сна. Наиболее комфортно морские свинки себя чувствуют при температуре воздуха не ниже 18С.

Нужно знать, что для морских свинок опасны падения даже с маленькой высоты!!!

Выводы

Свинкой ее зовут, потому что она издает звуки, похожие на звуки, издаваемые свиньей, а морская, потому, что когда-то давно, много-много лет назад ее предков привезли из-за моря, с другого материка, вот с тех пор и говорят морская свинка.

Морская свинка устраивает свинство в доме только тогда, когда к ней по-свински относятся.

Морские свинки очень любят хозяев, общаются с ними, похрюкивают, свистят. Свинки очень легко поддаются дрессировке.

Морская свинка очень подходящее животное для ребенка!

Свинке важно внимание и ласка, она очень добрая и благодарна, когда за ней ухаживают!

-Занимает в доме мало места.

-Полное отсутствие агрессивности по отношению к человеку.

-Относительно большая продолжительность жизни (5-8 лет).

-Дневная активность

-Хорошо приручается.

-Интересное поведение.

-Породистые животные очень красивы.

