Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа №22

сельского поселения «Поселок Этыркэн»

Верхнебуреинского муниципального района

Хабаровского края

«Боятся ли кошки воды?» Исследовательская работа по окружающему миру.

Выполнил:

ученица 3 класса

МБОУ СОШ №22

Сечинова Анна

Научный руководитель:

Голобокова О.Н.

Этыркэн, 2016 г.

**Содержание:**

I.Введение……………………………………………………….. ………….стр. 3

II. Основная часть

Глава 1. Отношение диких представителей породы кошачьих к воде…..стр.4 Глава 2. Как кошка стала домашней……………………………………….стр.5

Глава 3. Как помыть кота в домашних условиях …………………………стр.6

III. Экспериментальная часть

3.1. Анализ просмотренных видеороликов в Интернете …………………стр.7

3.2. Эксперимент в домашних условиях…………………………………...стр.7

IV.Заключение ……………………………………………………..……стр.8

V. Список литературы …………………………………………………….стр.9

VI. Приложение

1. **Введение**

У каждого из нас есть увлечение. Кто-то занимается современными танцами, кто-то разводит аквариумных рыбок,  кто-то увлечен созданием фигурок из бумаги или воздушных шариков. Увлечения очень разнообразны, но каждое из них приносит радость и возможность раскрыться с новой стороны, совершенствуясь в своем любимом занятии. Но чем бы мы не увлекались, всех нас объединяет любовь к нашим домашним питомцам, которые являются не только предметом нашей особой заботы и гордости, но и, подчас, поистине удивительными созданиями.

У меня дома живет шикарный кот по кличке Рыжик. Он просто обожает купаться. А у наших соседей есть кошка Маркиза. Она ужасно боится воды. Когда я об этом узнала, то была удивлена: почему так бывает: одни кошки любят воду, а другие нет? На этот вопрос решила найти ответ, проведя небольшое исследование.

**Актуальность** своей работы вижу в том, чтопроблема купания кошек встречается у большинства владельцев мяукающих питомцев. В нашей школе из 39 опрошенных учащихся, владельцами кошек являются 12 учеников. Из них 8 ответили утвердительно на вопрос: «Боится ли ваша кошка воды?».

Для того, чтобы найти ответ на свой вопрос, поставила перед собой **цель**:

*изучить поведение домашних кошек во время купания.*

Чтобы цель была достигнута, мне необходимо решить следующие **задачи**:

*- ознакомиться с теоретической информацией о страхе кошек перед водой;*

*- проанализировать и обобщить факты;*

*- провести эксперимент;*

*- сделать выводы.*

**Объектом** исследования является кошки.

**Предметом исследования**: отношение кошек к воде.

**Методы исследования:**

* теоретическое исследование (изучение специальной литературы);
* эксперимент;
* опрос;
* анализ полученных результатов.

**Гипотеза:** отношение к воде зависит от породы кошек.

1. **Основная часть**

**Глава 1. Отношение диких представителей породы кошачьих к воде.**

Впервые задумавшись над вопросом, почему одни кошки боятся воды, а другие нет, я предположила:

*такое бывает, если кошки разной породы.*

Так появилась **гипотеза** к моему исследованию.

Зная о том, что у домашней кошки есть родственники в дикой природе, решила изучить литературу о том, боятся ли дикие кошки воды. И вот, что выяснила:

*Сервал*

**В дикой природе сервалы обитают рядом с источниками воды, хорошо умеет плавать, очень любит купаться. Сервала можно содержать и в домашних условиях.[6, с.21 ](Приложение 1)**

Тигр.

Тигры любят купаться в теплых водоемах. Они без труда переплывают большие реки. А боятся потому, что при попадании в воду кошачий мех намокает, быстро сваливается и теряет свои теплоизолирующие свойства. Вот потому-то инстинкт и подсказывает кошке — держись от воды подальше. [4, с.10 ] **(Приложение 2)**

***Ягуар.***

**Ягуар не боится воды — он любит купаться, прекрасно плавает и ныряет. Потому обитателям рек и озер и приходится кормить собой этого хищника: на обед к нему попадают и водосвинки (капибары) , и черепахи, и рыба, причем на рыб ягуар охотится с берега, вышвыривая их из воды мощными ударами лап. Даже на крокодилов, которые поменьше, он охотится. На острове Миладуммадулу, расположенном в Индийском океане, кошки, истребив всю мелкую живность, вынуждены были научиться плавать и нырять и теперь добывают себе пищу в океане, ловко охотясь на рыбу.**

**[6, с.38 ] (Приложение 3)**

Оцелот

**Кошки этого вида хорошо плавают и не боятся воды, но предпочитают намокать только в случае необходимости. [6, 17] ( Приложение 4)**

*Северо-африканско-переднеазиатская степная кошка*

Воды этот степной житель не боится, способен переплыть довольно быструю речку шириной несколько сот метров. [6, с.23 ] **( Приложение 5)**

**Изучив справочную литературу о диких представителях породы кошачьих, сделала следующий вывод:**

**- большинство представителей породы кошачьих воды в дикой природе абсолютно не боятся, а наоборот чувствуют себя в ней отлично;**

**-** но некоторые представители этих пород не испытывают особого желания мочить свой мех, т.к. они не желают нарушить его теплоизолирующие свойства.

**Глава 2. Как кошка стала домашней.**

Если представители пород кошачьих в диких природе абсолютно не боятся воды, то предположила, что, *вероятнее всего этот страх в некоторые породы домашних кошек вселился, тогда, когда кошка была одомашнена.*

По мнению ученых, северно-африканско-переднеазиатская степная кошка стала единым предком всех известных ныне пород домашних кошек. Сложно определить, когда человек впервые начал держать кошку дома. Наиболее распространенным является мнение, что это животное было одомашнено около 6 тыс. лет назад, когда люди, кроме охоты и собирательства, постепенно стали осваивать скотоводство и земледелие. У племен, населявших Ближний Восток, возникла необходимость сохранять урожай до будущего года. Для этой цели у человека появились помещения, предназначенные для хранения зерна и других продуктов, которые надо было охранять от грызунов, наводнивших селения и наносивших большой урон хозяйству. Лучше всего с этой обязанностью справлялась, конечно, дикая кошка, заметно сокращавшая численность мышей и крыс.[ 3, с.5 ]

**( Приложение 6 )**

Так же считается, что именно северо-африканско-переднеазиатская степная кошка была одомашнена жителями Древнего Египта. Жители Древнего Египта стали почитать кошек как святыню после того, как в 2000 г. до н.э. запасы зерна в хранилищах фараона сильно пострадали от нашествия грызунов, которые развелись в таком большом количестве, что принадлежащие фараону кошки не справлялись с их уничтожением. Урожай оказался под угрозой, поэтому фараон собрал кошек своих подданных и поселил в зернохранилище. Таким образом, кошка стала для египтян предметом религиозного культа. [3, с.6] Это отразилось в том, что животных увековечивали в скульптурах и картинах, возносили им почести как божеству**. (Приложение 7)**

За вред, причиненный кошке, следовало суровое наказание, а убийство животного каралось смертью. По умершей кошке владельцу полагалось носить траур в течение нескольких дней и сбривать брови в знак величайшей печали. Тело умершего зверька мумифицировалось и после сложной торжественной похоронной церемонии подлежало захоронению на специальном кошачьем кладбище. Это подтверждают археологические данные: в 1890 г. при раскопках древнего города Буба-стиса, рядом с храмом богини Баст ученые обнаружили более 300 хорошо сохранившихся кошачьих мумий. **(Приложение 8)** Это говорит о том, что в Древнем Египте кошки пользовались таким же почетом и уважением, как и фараоны.[3, с.8]

Информацию о том мыли ли древние египтяне своих кошек или нет, в справочной литературе и Интернете не нашла. *Поэтому мое предположение, о том, что страх к купанию в некоторые породы домашних кошек вселился, когда они были одомашнены, не подтвердилось и не опроверглось.*

**Глава 3. Как помыть кота в домашних условиях.**

Но вопрос о том, когда же хозяева стали мыть своих питомцев не давал мне покоя. В одном из изданий обнаружила интересный факт: еще сто лет назад владельцы вопросом о мытье кошек не озадачивались, т.к. экология в те времена была чистой, а все представители семейства по своей природе очень чистоплотны и осевшую на шерсть пыль ежедневно слизывают. Сегодня в воздухе живут миллиарды микробов, воздух отравлен выхлопными газами, а так же стоит вспомнить о помойках, грязных подвалах. Поэтому опытные заводчики считают, что кошку обязательно нужно мыть, так как вредоносные бактерии проникают в помещение. Разумеется, кошек квартирного содержания купают реже. 

Каждый владелец мяукающего питомца должен знать, как искупать кошку так, чтобы она не испугалась. Кажется это непросто, но нет ничего невозможного, если соблюдать несколько правил. **(Приложение 9)**

Изучила советы ветеринаров [ 2, с.453]:

**Как мыть кота и на что обратить внимание**

1.Кошку может напугать шум душа, поэтому лучше опускать ее в тазик или ванну, уже наполненные водой – так, чтобы она лишь касалась брюшка. При этом надо избегать лишней суеты, криков, смеха – тех звуков и действий, которые способны только еще больше испугать животное.

**2.** На дно емкости для купания положите полотенце, в которое животное сможет выпустить когти, чтобы не скользить.

**3.Необходимо учесть, что шампунь сильно пенится, поэтому брать его надо совсем немного. Иначе качественно ополоснуть кошку будет сложно.  
 4.Если животное ведет себя спокойно, можно поливать кошку водой из душа. В противном случае лучше смывать шампунь руками, поглаживая, приговаривая что-то ласковое.**

**5. Особое внимание на температуру воды – ее нельзя делать слишком горячей, руки должны ощущать только легкое тепло.  
6.Ни в коем случае нельзя поливать кошке голову – вода, попадающая в**[**уши**](http://fanscat.ru/bolezni-koshek/lechenie-ushnogo-kleshha-u-koshek/)**, может вызвать воспаление. Максимум – протереть влажной ладонью, касаясь только наружной поверхности ушей.**

**7.После процедуры кошку требуется тщательно вытереть – при намокшей шубке животное очень чутко реагирует на малейшие сквозняки, поэтому может простудиться. Если питомец не слишком боится фена, можно воспользоваться этим прибором. В остальных случаях понадобиться сушить кошку с помощью банных полотенец.**

**8. Нужно помнить, что здоровое животное нужно купать не чаще трех раз в год.**

**Вывод:** таким образом, к купанию кошки заботливый хозяин должен подходить со всей ответственностью. Необходимо понимать, что от поведения самого хозяина во многом зависит состояние животного, и совершенно ни к чему заставлять его лишний раз нервничать и тревожиться.

**III . Экспериментальная часть**

***3.1. Анализ просмотренных видеороликов в Интернете.***

Познакомившись с советами ветеринара, решила проверить опытным путем, как ведут себя кошки разных пород во время водных процедур.  **Для этого просмотрела в Интернете 20 видеороликов и выяснила, что кошки одной и той же породы по-разному относятся к купанию: одни обожают купаться, а другие боятся воды, как огня; одни любят купаться под душем, а другие предпочитают ванну[8]. Эту интересную особенность отобразила в диаграмме:**

***Отношение кошек воде.***

**Вывод: таким образом, моя гипотеза о том, что отношение кошки к воде зависит от ее породы, не подтвердилась. Теперь я знаю, что кошки одной породы по-разному относятся к купанию. Значит, причина страха кошек перед водой зависит не от породы.**

***3.2. Эксперимент в домашних условиях.*  
 Полученная информация о том, как нужно мыть кошек, мною была изучено настолько хорошо, что решила провести небольшой эксперимент. В проведении эксперимента мне помогали мои родители и соседи. Так как кошка Маркиза боится воды, то решила, что, возможно, хозяева не знали тех правил, о которых я писала выше, и в первое же купание кошка испытала сильный стресс.**

**Опишу процесс помывки кошки Маркизы так, как это делали соседи раньше: в пустую ванну ставили кошку, включали душ, намыливали шерстку и осуществляли мытье, поливая водичкой из душа. Сравнивая эти действия с советами ветеринара, сделала вывод, что: Маркиза могла быть напугана шумом душа, так как некоторых кошек шум душа пугает, а отсюда и бешенное поведение кошки в ванной, и нелюбовь к водным процедурам.**

**( Приложение 10)**

**Выяснив эту причину, предложила соседям искупать кошку, прислушиваясь к советам ветеринара. Перед помывкой Маркизу гладили, нашептывали ласковые слова, успокаивали. Набрали в ванну воды так, чтобы кошки доходило до брюшка. Осторожно, приговаривая ласковые слова, опустили кошку в ванну. И вот, что заметили: она спокойно стояла в воде и даже не пыталась выскочить из ванной. Маркиза без сопротивления выдержала все водные процедуры, но чувствовалось в ее теле напряженность. Думаю, что внутренний страх у Маркизы еще остался, т.к. изначально хозяева не знали, как купают кошек и в первое же купание напугали.**

**(Приложение 11)**

**Изучив литературу по теме и проведя эксперимент, могу сделать следующий вывод:** в природе кошки воды не боятся. Боязнь воды - результат плохого воспитания. Если с раннего возраста при купании кошки создавать благоприятные условия, то в дальнейшем усатый питомец будет купаться с удовольствием.

**IV.Заключение**

В природе встречаются кошки, которые совершенно не боятся воды и проводят в ней довольно много времени. Примером тому могут служить: сервал, тигр, ягуар, оцелот, северо-африканско-переднеазиатская степная кошка.

Домашние кошки по своей природе очень чистоплотные животные, а потому их шерсть практически всегда выглядит ухоженной. Природа наградила кошек уникальным языком, который словно щетка способен вычищать даже самые сильные загрязнения, а кожа обладает естественной смазкой, придающей шерсти чистый вид.

Для того чтобы сохранить баланс состояния кожи животного, необходимо знать, как часто мыть кошку и какие средства при этом лучше использовать. Чтобы внешний вид питомца был безупречен, достаточно купать его один раз в полгода. Чаще моют кошек только в определенных случаях – если животное выпачкалось или заразилось паразитами.

Самое важное – это первое купание. Чтобы не привить малышу стойкое отвращение к воде и обеспечить безопасное купание для себя, нужно придерживаться ряда правил.

Каждый кот – это личность со своими привычками и предпочтениями и даже постоянно и регулярно проводимую процедуру купания он может воспринимать по-разному в разные периоды своей жизни. Поэтому очень важно скрупулезно соблюдать раз и навсегда установленный ритуал, предписывающий как купать кошку или как купать кота.

**V. Список литературы**

1. Дорошина М.С. Ветеринарный справочник для владельцев кошек. –М: Вече, 2006 г. – 721 с.

2.Кёте Райнер (перевод с немецкого Алексеевой Л.В.) Кошки. – М: ООО ТД «Мир книги», 2008 г. – 48 с.

3. Неменко Е. Тишка и рыжик. Журнал «Расти с Хабаровском»№1. – Х. ХОД, 2011г – с.8-13.

4.Хартманн Герхард (перевод с немецкого Зленко Ю.Ю.) Дикие животные. – М: ООО ТД «Мир книги», 2007 г. – 48 с.

5.[http://kotovasia.net/cats/cat\_](http://kotovasia.net/cats/cat_care/kak-kupat-koshku-3.html#ixzz446UizuPE)

6. http://www.youtube.com/

**Приложение 1**

**Сервал в дикой природе**

****

**Купание сервала в домашних условиях.**



**Приложение 2**

**Подводная охота тигра.**



**Преодоление водного препятствия.**



**Приложение 3**

**Отличный пловец – ягуар.**



**Охота ягуара на крокодила.**



**Приложение 4**

**Оцелот.**

****

**Купание оцелота.**

****

**Приложение 5**

**Северо-африканско-переднеазиатская степная кошка**





**Приложение 6**

**Одомашненный представитель северо-африканско-переднеазиатской степной кошки.**





**Приложение 7**

**Отношение древних египтян к кошкам.**

****



**ц**

**Приложение 8**

**Археологические находки ученых в древнем городе Буба-стис.**



**Древнеегипетская богиня Баст. Мумия египетской кошки.**

 

**Приложение 9**

**Самостоятельное умывание.**



**Обязательное купание.**



**Приложение 10**

**Купание Маркизы под душем.**

****

**Приложение 11**

**Купание Маркизы, согласно советам ветеринара.**

****

** **