

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
Ханты - Мансийского района
«Средняя общеобразовательная школа им. В. Г. Подпругина с. Троица»

**Научно-практическая конференция
«Шаг в будущее»**

Тема: « Мой ласковый и нежный зверь – кошка»



Выполнил: Тимошинов Юрий
Владимирович
ученик 7 класса МКОУ ХМР «СОШ
им. В.Г. Подпругина с. Троица»
Научный руководитель: Наумова
Людмила
Вячеславовна
учитель биологии МКОУ ХМР «СОШ
им. В.Г. Подпругина с. Троица»

Введение.

Цель работы: Изучить проблему содержания домашних кошек в селе Троица

Задачи: выявить плюсы, и минусы присутствия кошки в доме; изучить и проанализировать материал о наиболее опасных заболеваниях переносчиками, которых являются домашние кошки; донести до сверстников, что кошка это не игрушка, а живое существо, требующее заботы и внимания.

Гипотеза – кошки наиболее любимые и менее безопасные домашние животные.



Объект исследования –

кошка домашняя

Предмет исследования –

отношение людей к
содержанию кошек в доме.

Методы исследования:

анкетирование , наблюдение,
анализ материалов в
Интернете, интернирование.



Происхождение домашней кошки.



- По-видимому, все домашние кошки происходят от одного предка - североафриканской - переднеазиатской степной кошки, которая была одомашнена около четырёх тысяч лет назад в Нубии. По некоторым данным, именно из Нубии были привезены в Египет первые одомашненные кошки - короткошерстные, с небольшими ушами и острой мордочкой. Попав в Азию, нубийская кошка стала скрещиваться с лесной бенгальской, что дало множество гибридов. Завезённая в Европу, нубийская кошка встретила с дикой лесной европейской кошкой, а также с теми гибридами, которые были привезены из Азии. В итоге многочисленных и беспорядочных скрещиваний всех этих кошек человек и получил огромное разнообразие. Сегодня рядом с человеком живут кошки коренастые и голенастые, с укороченным телом и с вытянутым, белоснежные и угольно - чёрные. Но при этом все они - элегантны, изящны и грациозны. Вероятно, придя в отчаяние от внешнего разнообразия домашних кошек, Л. Линней в 1758г. Отнес все гибридные породы к одному - единственному виду - *Felis catus*.

История кошек в России

- Лапы первой домашней кошки ступили на русскую землю в 11 веке.
- Как бы то ни было, известно, что животное на Русь привезли мореплаватели, и успех странного пушистого зверя был просто ошеломительным! В ходу сразу же появилась пословица «Без кошек нет избы», а безопасность и жизнь животных было решено защитить на уровне законодательства. Для этих целей придумали закон, который, в частности, предусматривал солидный штраф за кражу кошки. Удивительно, но его сумма была даже больше, чем размер штрафа, положенного за кражу коровы или угон вола.



Разведение кошек в России.

- Работа проводилась при поддержке церкви, которая охраняла этих животных и разрешала их селить при монастырях и церквях, а также в деревенских избах и даже в царских палатах. Тогда же появилась примета запускать кошку первой в новый дом — «на счастье», а животным, как и в Древнем Египте, отвели роль хранителей домашнего очага.



Приметы и предсказания.

- Помимо этого, история кошек на Руси характеризовалась постоянным появлением примет, связанных с их жизнью. Эти приметы до сих пор в ходу, а основаны они были на суеверии о том, что кошки приносят удачу. Так, славяне решили, что трехцветная кошка обязательно принесет счастье своим хозяевам, а семицветный кот и вовсе будет гарантией благополучия.
- В то же время зародилась и примета, касающаяся черных котов, которых считали приносящими неудачи, хотя, с другой стороны, славяне верили и в то, что если завести черного кота в доме, он принесет неудачу, прежде всего вору, которые решатся на этот дом посягнуть, а заодно уберет и от грозы.
- Кроме того, кошек считали предсказателями погоды или каких-либо событий в семье: например, славяне верили, что если кошка не дает проходу хозяйке, это принесет последней обновку. И, конечно же, кошек с радостью сделали героями русских сказок. Все знают, например, знаменитого Кота-Баюна, говорившего человеческим голосом, а также массу других «кошачьих» персонажей, в характеристиках которых, так или иначе, просматривается любовь славян к ним.
- В России к котам и кошкам издавна чаще относились с уважением. Помните поговорку: "Кота убить — семь лет ни в чем удачи не видеть"? А пословица: "Кто кошку любит, будет и жену любить"? И еще: "Кошка на человеке тянется — это к обнове!"?



Покупать кошку нельзя, ее можно только обменять на что-нибудь. При переезде на новую квартиру первым в дом пускают кота (кошку), чтобы в доме поселились благополучие и уют. По поведению кошек на Руси всегда определяли погоду: сворачивается клубком — к морозу, если крепко спит — к потеплению, дерет когтями стену — жди непогоды; если она лижет свои лапы — наступает отменная погода, а если лижет хвост и прячет голову — к дождям и длительному ненастью.

Одним словом, все поверья, связанные с кошкой, с ее удивительными способностями

Что такое бешенство?

- **Бешенство** - это острая вирусная болезнь, протекающая с тяжелым поражением нервной системы, как правило, с летальным исходом. Восприимчивы к ней все животные и человек. Возбудитель - вирус из семейства миксовирусов, который при неоднократном замораживании и оттаивании ослабевает или полностью теряет вирулентность, то есть способность к инфицированию организма хозяина. При нагревании до 100°C вирус погибает моментально, в замороженном состоянии может сохраняться несколько месяцев, в гниющем материале - 2-3 нед. Дезинфицирующие средства (2-5%-ный раствор формалина, щелочи) уничтожают вирус в течение нескольких минут.
- С давних пор болезнь называли лесным бешенством. Основным источником вируса бешенства в природе являются дикие хищные звери (лисицы, волки, шакалы и др.) и домашние, но бродячие животные (собаки и кошки). Основным путем проникновения инфекции в здоровый организм является место укуса, куда со слюной больного животного передается и вирус. Патогенный микроорганизм обнаруживают в органах нервной системы, слюнных железах и внутренних органах. Молоко, моча и желчь, по отдельным данным, вирус не содержат.



Бешенство у кошки – это острое вирусное заболевание, протекающее с тяжелейшими поражениями нервной системы питомца. Обычно данная болезнь имеет летальный исход. Примечательно, что восприимчивы к данному вирусу все животные и даже люди. Если хозяева опасаются заразиться бешенством от своего питомца, который, увы, не застрахован от подобной напасти, то им следует запомнить первые симптомы бешенства у кошек. У больного животного заметны признаки гастрита, рвота, понос, кровавые выделения, истощение. Зачастую состояние питомца на этой стадии не позволяет распознать заболевание вовремя. Скрытый период заболевания у взрослых кошек обычно равен 3-6 нед, у котят он не превышает 5-7 дней. длительным и достигает у отдельных взрослых особей 1 года. Установлено что у зараженных кошек в слюне обнаруживается вирус бешенства за 8-10 дней до появления первых клинических признаков.



Буйная форма.

- Животное становится вялым, сторонится людей, неохотно выполняет команды, плохо ест. Иногда заболевшая кошка, наоборот, становится навязчивой, излишне ласковой, постоянно трется головой о хозяина. Однако это состояние сменяется беспокойством, пугливостью и повышенной раздражительностью. Кошка озирается по сторонам, к чему-то прислушивается, может укусить или оцарапать хозяина. Привычную пищу ест неохотно, а вот несъедобные предметы (камни, солому, куски дерева и т. д.) жадно заглатывает. Больное животное постоянно чешет или грызет место укуса, через которое вирус бешенства проник в организм. Затем появляется один из важнейших признаков болезни - кошка не может проглотить воду из-за спазмов глоточной мускулатуры. Она поперхивается и обильно выделяет слюну. Возбуждение сопровождается агрессивностью и даже яростью – кошка бросается на людей и животных, однако приступы буйства сменяются угнетением, когда животное, обессилив, лежит неподвижно. Малейшее внешнее раздражение (шум, яркий свет, окрик) вызывает новый приступ буйства и агрессии. Через некоторое время у кошки пропадает голос, она выглядит истощенной. Нижняя челюсть отвисает, так как развивается паралич мышц. Язык вываливается, обильно течет слюна. Наблюдается косоглазие и помутнение роговицы. Сначала парализуются задние конечности, затем паралич охватывает мускулатуру передних конечностей и туловища. Паралич дыхательной системы и сердца приводит к гибели животного. Болезнь длится от 3 до 11 дней.



Паралитическая или легкая форма.

- Она длится от 2 до 4 дней. Больная кошка может быть очень ласковой, она обычно не отходит от хозяина, но в слюне уже содержится вирус бешенства, что создает угрозу для жизни человека. В начале заболевания не исключаются укусы. Кошка постепенно становится беспокойной, затем нарастает угнетенное состояние. Первыми признаками проявления бешенства являются отвисание нижней челюсти, обильное слюнотечение, затрудненное глотание. Из-за постепенно развивающегося паралича нижней челюсти, глотки и задних конечностей создается впечатление, что ваш питомец подавился костью. При попытке извлечь кость человек может заразиться бешенством. У кошки может
- развиться геморрагический гастроэнтерит.



Атипичная форма.

- Протекает с характерными признаками гастрита и энтерита (рвота, кровавый понос, истощение). Эта форма имеет атипичную стадию возбуждения, что не позволяет вовремя
- распознать болезнь.
- Диагноз «бешенство» ставят на основании эпизоотологических данных (сведения по конкретной местности, о причинах и условиях возникновения, распространения и угасания инфекционного процесса), клинических признаков и результатов лабораторных исследований, которые проводятся в ветеринарной клинике.
- Лечение данного заболевания не разработано. Больных животных надо усыплять, при появлении малейших подозрений на бешенство необходимо сразу обращаться в ветеринарную клинику, а хозяину при подтверждении диагноза - в поликлинику или больницу для прохождения курса прививок против бешенства.
- Профилактика данного заболевания и меры борьбы с ним заключаются в ежегодной вакцинации против бешенства.



Вакцина, прививки.

- Вакцина от бешенства – единственный надежный способ профилактики заболевания. Если ваш кот имеет регулярный доступ на открытое пространство, следует в обязательном порядке сделать ему прививку. Даже домашним кошкам, не имеющим контакта с другими животными, рекомендуется в качестве профилактики ежегодная вакцинация.
- Бывает ли лекарство от бешенства? К глубочайшему сожалению всех кошатников, подобного лекарства не существует. И в данном случае вакцинация является единственным средством борьбы со страшным вирусом.
- Известно, что бешенство передается от больного животного здоровому и даже человеку. Заражение возможно от таких животных, как лисы, волки, еноты, песцы, летучие мыши, шакалы. Список можно продолжать, называя все больше видов млекопитающих. Заражение вполне возможно и от домашних питомцев: преимущественно от собак и кошек.
- Заразиться человеку от кошки очень просто. Бешенство передается при укусе либо при попадании слюны больного животного на царапины, ссадины или просто на раздраженную кожу. Но вирус не обязательно передастся исцарапанному или покусанному хозяину. Вполне возможно, что кот будет носителем «спящей» стадии бешенства. Инкубационный период у кошек при бешенстве варьируется от 14 до 60 дней (иногда 6-12 месяцев). Тем не менее, при возникновении малейших подозрений стоит обращаться к специалисту.
- Важно помнить, что при соблюдении всех мер профилактики кошки болеют бешенством крайне редко – вероятность заражения сводится к 1%. Благодаря ежегодной вакцинации в наших силах защитить своих питомцев от этой страшной болезни. Актуальным для многих владельцев кошек остается вопрос, сколько стоит прививка и какой препарат эффективнее? В разных регионах нашей страны цены естественно различны.



В настоящее время эта вакцина является самой популярной и проверенной. Самое главное, всегда делайте прививки вовремя. Это то небольшое, что вы можете сделать для своих кошек и их здоровья. Заботьтесь о своих пушистых малышах, и они будут дарить вам свою любовь и ласку

Бешенство на территории Югры

- Распоряжением главы региона Натальи Комаровой с 10 апреля по 10 июня 2012 года установлен карантин на территории линейной производственно-диспетчерской станции «Западный Сургут» и на территории подсобного хозяйства Местной религиозной организации православный Приход храма Святого духа. В этот период там запрещено торговать животными, ввозить и вывозить животных, отлавливать диких животных.
- В Сургутском и Нефтеюганском районах проводится вакцинация домашних животных, распространяются памятки населению о мерах по профилактике распространения бешенства. Проверка показала, что Ветеринарная служба ХМАО дезинфицировало территории, где были обнаружены заболевшие лисы. В Сургутском и Нефтеюганском районах проведены массовые прививки сельскохозяйственных и домашних животных, прочие профилактические мероприятия.
- Современные эпидемиологические особенности гидрофобии свидетельствуют, что:
 - заражение людей происходит преимущественно в природных очагах бешенства;
 - основными источниками заражения людей являются дикие животные (хотя в различных регионах страны к ним присоединяются домашние и сельскохозяйственные животные - собаки, кошки, а также другие виды);
 - преимущественно поражаются жители сельской местности;
 - существует выраженная сезонность - заражение людей происходит преимущественно в весенне-летний период;
 - основная часть заболевших - люди активного возраста;
 - у заболевших отмечается преобладание повреждений опасной локализации - голова, кисти и пальцы рук;
 - большая часть заболевших (до 50%) либо не обращается за помощью, либо обращается слишком поздно
- Ввиду абсолютной смертности, сопутствующей клиническим случаям бешенства, профилактика инфекции после заражения имеет чрезвычайно важное значение. Благодаря наличию современных эффективных и безопасных вакцин, стала возможной профилактическая иммунизация лиц, относящихся к группам повышенного риска. После контакта развитие инфекции можно предупредить путем незамедлительной обработки раны и соответствующего профилактического лечения пострадавшего.

Интервью с ветеринарным врачом села Троица Каратаевой Валентиной

- Надо ли делать прививки кошкам?
- Конечно да! Большинство вирусных заболеваний кошек очень заразны и могут распространяться не только при непосредственном контакте, но и через предметы ухода, одежду или обувь людей. Поэтому прививки необходимы всем котам и кошкам, даже тем, кто содержится только в квартире и никогда не выходит на улицу. Вирусные заболевания у невакцинированных животных протекают тяжелее, требуют дорогостоящего лечения и часто заканчиваются гибелью питомца. Кроме того, существуют вирусные заболевания животных, которые также опасны и для человека, например, бешенство. Вакцинация от этого заболевания единственный способ защиты не только для кота или кошки, но и для всей семьи.
- Какие прививки делают кошкам в нашей местности в первую очередь?
- Прививка от бешенства необходимы всем кошкам. Остальные в зависимости от ситуации. До 2012 года на протяжении 20 лет в Югре не было выявлено ни одного больного бешенством животного. В 2012-м зарегистрирован первый укус югорчанина бешеной лисицей в Сургутском районе, поймана больная лиса в Нефтеюганском.
- Всегда ли люди относятся с пониманием, когда вы просите подготовить кошек для прививки?
- В большинстве случаев люди села Троица относятся к этой проблеме с пониманием, однако бывают и неприятные высказывания, поэтому поводу. Некоторые хозяева домашних животных не идут навстречу ветеринарным службам и тем самым подвергают опасности свою жизнь и жизнь окружающих людей.
- Какова численность домашних кошек в нашем селе?
- По моим данным в селе Троица проживает 92 представителя семейства кошачьих из них 47 самцов и 45 самок. Породистых кошек 11, остальные беспородные.

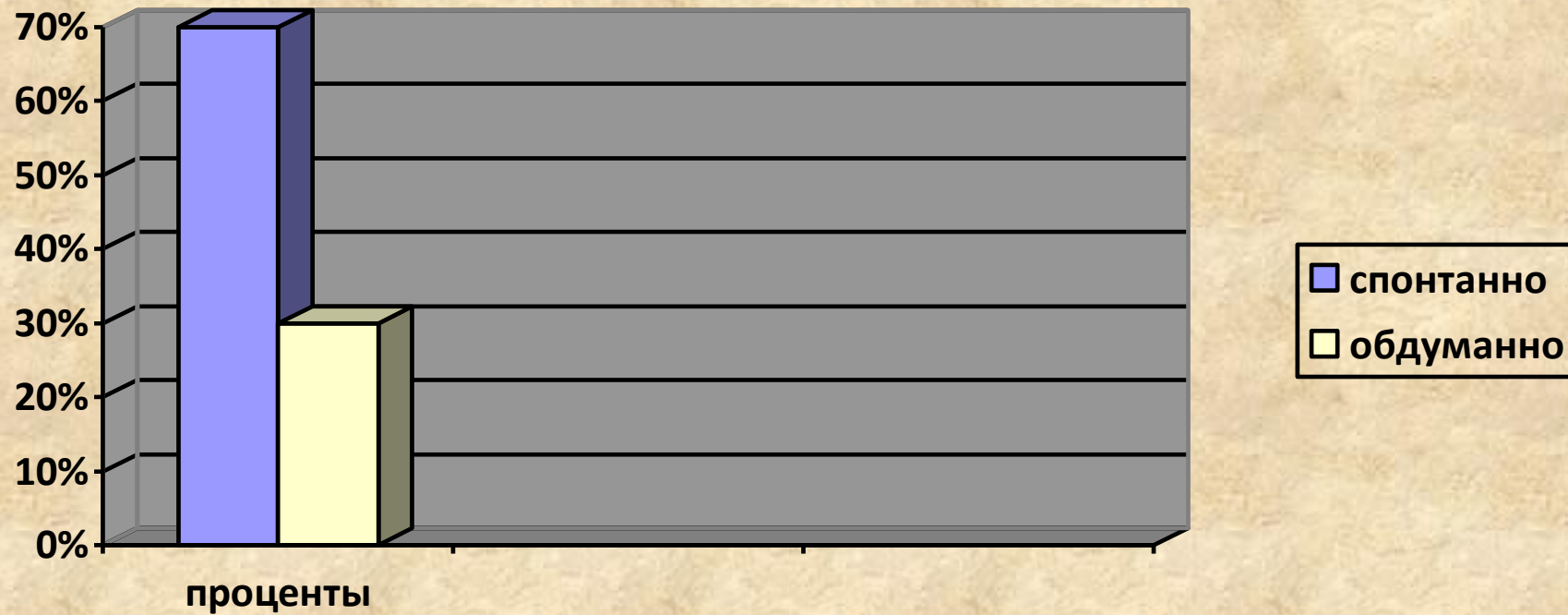
Результаты исследования.

Плюсы и минусы наличия кошки, в доме выделяемые жителями села Троица.

Плюсы	Минусы
Кошка создает определенные комфортные условия (страх одиночества)	Шерсть создает проблемы в доме (аллергия, вещи, диваны)
Способствует психологическому расслаблению человека.	Источник инфекций, лишая, глистов, блох.
Выполнять роль грелки (греет ноги, температуры ее тела достаточно для прогревания поясничного отдела)	Может поцарапать, покусать ребенка и даже взрослого.
Ловит мышей, крыс, кротов	Портит когтями мебель, ковры, шторы, вещи.
Приносит радость, играет с хозяином, детьми	Может быть источником неприятных запахов
Индикатор качества колбасы	Мешает спать, лижет руки, лицо.
Будит по утрам	Высокая плодовитость кошек
Съедает остатки мясных продуктов	Затраты на покупку корма
Разнообразие окраски шерсти кошек, возможность выбора любимца.	Роет землю на грядках у дома
Можно подсмотреть и снять интересные сюжеты, сделать фотографии	Прыгает по шкафам может что -нибудь разбить. Могут портить комнатные растения

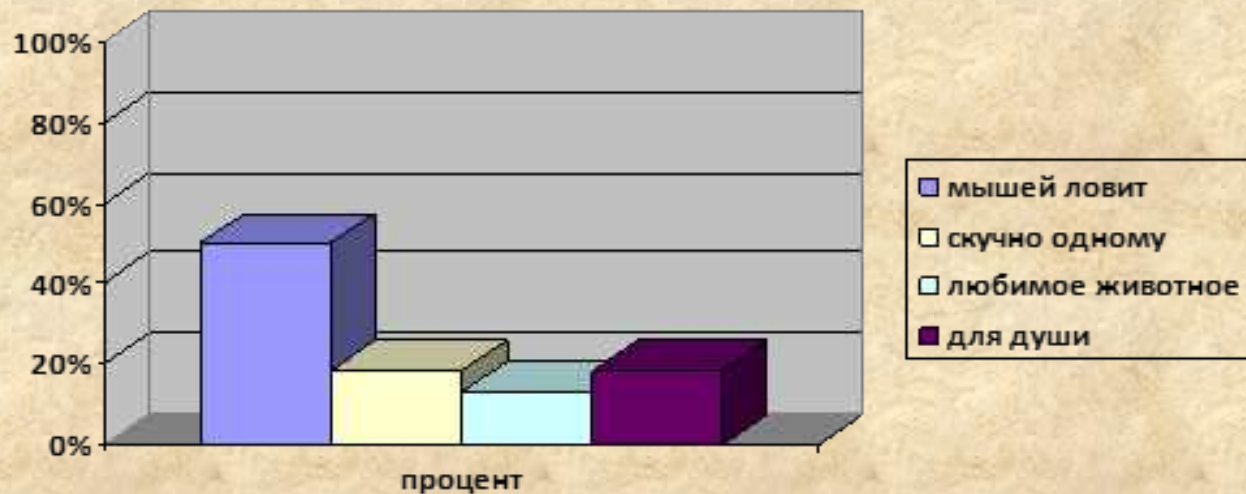
Результаты анкетирования.

1. Спонтанно или обдуманно вы завели кошку дома?



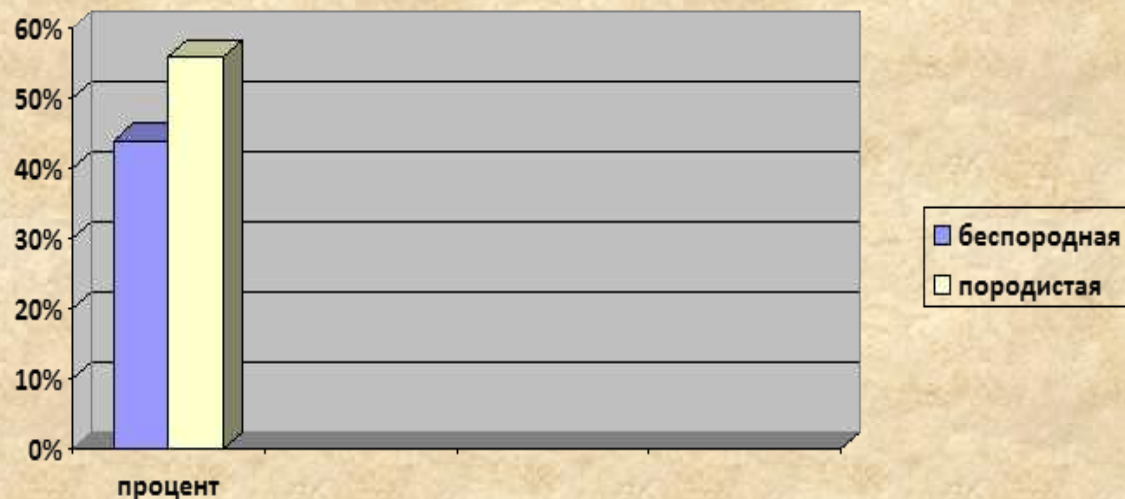
Вывод: большинство жителей села не задумываются о проблемах и ответственности при принятии решения завести в доме котёнка.

- С какой целью вы завели кошку дома?

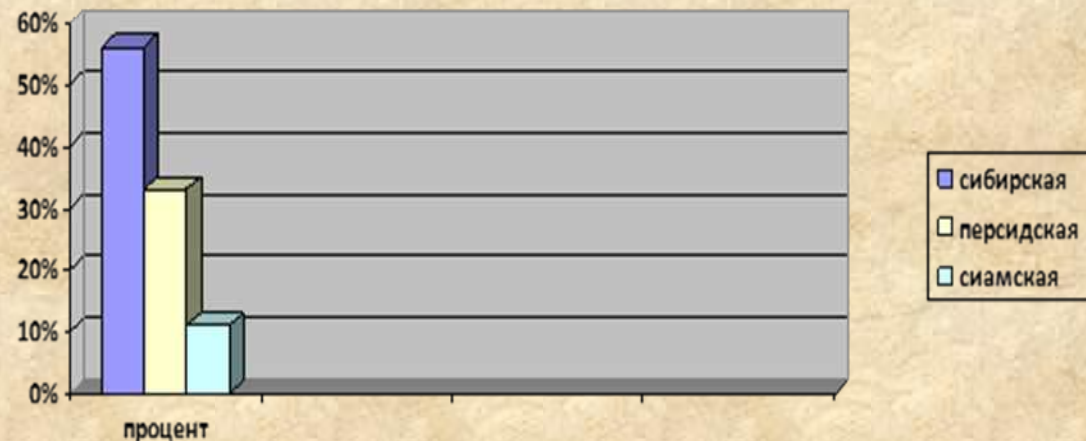


Вывод: 50% жителей кошку заводят для борьбы с грызунами.

Кошка, какой породы живёт у вас дома?



Породы кошек встречающиеся в с. Троица.



Вывод: у опрошенных жителей села чаще всего в доме живут породистые кошки (со слов хозяев), наиболее распространенная порода сибирская 57%

*Могут ли домашние кошки быть опасны для человека?
Если да, то чем*



Вывод: большинство опрошенных жителей села предполагают, что кошки могут нести опасность человеку, но какую, кроме поцарапать и покусать, никто не пояснил.

Сколько лет живет у вас кошка?

Вывод: средний возраст по результатам опроса составил 9,8 лет

. Интересные истории, связанные с кошкой рассказанные жителями села.

- Перс у нас не ловит мышей, а сам от них бежит.
- Кот Кеша очень дружил с собакой Тузиком. Пес разрешал ему есть из своей чашки. Зимой Кеша забирался на спину Тузика и спал у него на спине.
- Наша кошка ест листья комнатных цветов.
- Однажды кошка Марыська просунула головы в аквариум и застряла. Крышка у аквариума с небольшим отверстием, но для головы кошки хватило. Было смешно наблюдать, как кошка хотела и черепаху потрогать и голову вытащить.
- Наша кошка хотя и плотоядная, но с большим удовольствием ест овощи и фрукты.
- Наш кот опекает слабых и маленьких, любит всех членов семьи, любить мыть головы кому –нибудь, не трогает попугая Микушу, хотя с большим интересом наблюдает за ним.
- был случай, когда наша кошка смело, бросилась на собаку и отогнала ее от ребенка.
- Как то раз кошка Бусинка проводила меня до берега, когда я уезжал на рыбалку, и преданно ждала меня на берегу, когда я привезу рыбки.

Заключение.

В результате работы гипотеза в части, что кошки наиболее любимые домашние животные жителей села Троица - подтвердилась.

По данным ветеринарной службы преобладают кошки у которых порода отсутствует. Опасность для человека создают бродячие кошки. Кошки хозяева, которых пренебрегают требованиями ветврача тоже могут быть не безопасны.

В беседах с населением села Троица я выявил, что решение о появлении в доме котенка часто не является взвешенным. Я бы посоветовал жителям села, прежде чем завести кошку в доме, учесть все минусы и плюсы её содержания, чтобы она неполнила ряды бродячих животных.

По результатам анкет, стало ясно, что 70% населения села заводят кошку, серьёзно не обдумывая такой шаг, не заботясь о том, если возможность пристроить животное в случае аллергии, переезда или отъезда в отпуск и как поступить если надоест убирать шерсть. Поставленная цель достигнута, задачи решены, практические шаги по применению

Литература.

1. Кошки. Львы. Москва Издательская группа «Прогресс», «Пангея» 1993 стр. 5-7
2. Справочник ветеринарного врача. Издательство « Феникс» г. Ростов-на-Дону.

Интернет ресурсы

1. <http://koshki.ho.ua/index23.html>
2. <http://otvet.mail.ru/question>
3. http://lazy-tigr.ru/zabolevaniya_koshek_i_ix_lechenie/beshenstvo
4. <http://pravdaurfo.ru/news/86/yugra-dozhdalas-karantina-po-beshenstvu>
5. http://www.ugra-tv.ru/news/society/yugorskikh_okhotnikov_priglasayut_aktivnee_otstrelivat_lisits_i_volkov/
6. www.tumix.ru

Приложение 1

В 2004 году в России от бешенства умерли 17 человек.	http://zooweb.ru/newsvm/news/89/	16-02-2005
Эпидемиологический надзор за бешенством в Российской Федерации	<ahref=http://medi.ru/doc/15b3701.htm>	январь - февраль 2005 г.
Заболеваемость бешенством в России растет на десять процентов ежегодно (63 региона страны)	http://doctorpiter.ru/articles/3918/	17 мая 2012 г.
За первое полугодие пять человек в России заболели бешенством (Ленинградская область)	http://www.fsvps.ru/fsvps/press/5050.html	5 июля 2013 г.
10 южноуральских территорий «поразило» бешенство в 2014 году (Челябинск)	http://rusnewsinfo.ru/4122	04.03.14
Овца и лось заразились бешенством в Можгинском районе (Ижевск)	http://www.udmtv.ru/news/	21.02.2014

Васька гулять идешь? Родители не отпускают.







