

Содержание

Введение.....	
Глава I	
1.История появления собаки	
2.Биологические особенности.....	
2.1 Внешний вид.....	
2.2 Голос.....	
2.3 Органы чувств.....	
3.Существуют ли дикие собаки?.....	
Глава II	
1.Роль собаки в домашнем хозяйстве.....	
1.1 Какую пользу приносят собаки в домашнем хозяйстве.....	
1.2 Какие «профессии» есть у собак?.....	
2.Собака и человек.....	
Глава III	
Практическая часть	
Заключение.....	
Список литературы	
Приложения	

Введение

Собака – домашнее животное. Основа слова «**животное**» в русском и латинском [языках](#) одна – «**жизнь**», «**душа**». Значит, **животное** – это прежде всего **живая душа**, способная, как и люди чувствовать любовь, радость, боль, обиду, благодарность...

Собака рядом с человеком живёт уже не одно столетие. А что мы о ней знаем? Практически ничего!

Обсуждая в классе на уроках окружающего мира отношения человека и животных, наблюдая за поведением на улице и из разговоров со знакомыми, **заметил, что собак любят не все, но предполагаю, что человеку без них не обойтись.**

Я задумался, если исчезнут все собаки на свете, будет ли человеку их не хватать?

Изо дня в день это преданное пушистое животное у нас перед глазами. Как и все животные, она имеет 4 лапы, 2 уха, хвост. Но ведь человек больше никому не доверяет охранять своё хозяйство. Почему?

Предположим, она незаменима в домашнем хозяйстве;

Возможно, собака, служа человеку, никогда не предаст его;

А может быть, своим забавным поведением развлекает людей, приносит им радость.

А что, если она обладает чем-то сверхъестественным?

Следовательно, **целью** нашей работы будет:

Цель работы:

Выяснить, что позволяет собаке так долго жить рядом с человеком и быть любимым домашним животным.

Задачи:

- Выяснить, как собака стала домашней;
- Узнать, почему приручили собак;
- Все ли собаки одинаковые?
- Узнать, есть ли дикие собаки;
- Какие "профессии" есть у собак?
- Влияют ли собаки на жизнь человека?
- Какова роль собаки в домашнем хозяйстве?

Гипотеза:

Собака занимает первое место среди четвероногих друзей человека

Актуальность работы:

Создание данной работы нацелило меня на то, чтобы проследить путь от дикой собаки к домашней и оценить её роль в жизни человека

Методы исследования:

- описание;
- работа с [научной литературой](#), словарями.

Результаты исследований:

- изучена дополнительная литература
- собрана информация о собаках из народной мудрости;

- проведено анкетирование среди одноклассников

Краткий обзор исследования:

По мнению учёных собака произошла от волка. Дружба человека и собаки началась очень давно. Всегда и везде – во время войны и в мирное время, в богатстве и в бедности, в искусстве, охоте, спорте, научных исследованиях – собака сопровождает человека. Тонкое чутьё, умение предугадывать приближающую опасность, способность выдерживать огромные нагрузки, смекалка и храбрость, безграничная вера и преданность своему хозяину ставят собаку на первое место среди четвероногих друзей человека. Человек принял собаку в круг своей семьи, а она воспринимает эту семью как свою стаю, где хозяин-вожак.

Глава I

1.История появления собак

Теории происхождения собак неясны и противоречивы. Не существует единого мнения и о происхождении друга человека – собаки. Археологические находки показали, что собаки существовали на Земле уже 25-30 млн. лет назад. В результате эволюции, которая длилась миллионы лет, появляется промежуточный волкообразный вид - *Tomarctus*, ставший прародителем волка, шакала, лисы, кайота и всего семейства псовых.

Первая в мире собака была большой и зубастой, а питалась она кониной, мясом мускусного быка и олениной. Ранее считалось, что собака появилась около 14 тыс. лет назад на это указывали останки животного, найденного в России. Предполагают, что прирученный человеком волк стал собакой, но прямой предок пока не установлен. Вероятнее всего это произошло около 12 тыс. лет назад. Дружба человека и собаки началась очень давно. Всегда и везде – во время войны и в мирное время, в богатстве и в бедности, в искусстве, охоте, спорте, научных исследованиях – собака сопровождает человека.

Первобытные племена первыми приручили собаку. Люди и волки жили рядом и добывали себе пропитание одним способом – охотой. Установлено два главных центра происхождения собак – Индия и Малая Азия.

Индийский волк – родоначальник большинства пород собак: легавых, гончих, борзых, всевозможных терьеров и болонок, шпицев, пуделей. А наш северный волк – прародитель овчарок и лаек.

У собаки и волка общие предки, но эти млекопитающие пошли по двум разным путям: одни остались дикими и свирепыми, другие стали домашними животными. Однако, основные их качества оставались неизменными на протяжении веков: и волк и собака виляют хвостом, выражая удовольствие; поджимают хвост от страха; оскалывают зубы и рычат, когда злятся; у них одинаковый период созревания плода; они подвержены тем же паразитам и болезням. В организме волка и собаки одинаковое количество хромосом — 78 (см Приложение 1).

В древнем Египте в доме египтянина собаки пользовались большим почётом и уважением. Древние люди относились к собаке как к Божеству.

Собака человеколюбива. Она испытывает необычайную любовь к детям. И учёные не могут пока объяснить эти собачьи чувства обычной привязанностью. Даже волки, самые близкие родственники собак, могут по – человечески заботиться о детях. Всем известна легенда о близнецах Ромуле и Реме, вскормленных волчицей, или рассказ о мальчике Маугли, воспитанным волчьей стаей.

2.Биологические особенности собак.

Продолжительность жизни собак 10-12 лет. Большие по размеру породы собак живут значительно меньше, разница достигает около двух раз между наибольшими и наименьшими породами.

Масса собаки зависит от её телосложения и количества жировых запасов. Известен случай, когда собака весила 123 кг, а позже её вес уменьшился до 72 кг.

При регулярной тренировке собаки удивительно сильны для своих размеров, некоторые способны носить на спине тяжёлую поклажу, таскать за собой сани и большие грузы.

2.1 Внешний вид собаки.

В мире сейчас насчитывается более 400 пород и породных групп собак. Самых разнообразных мастей, темпераментов, характеров и размеров: от крохотной чихуахуа (0,5—2,5 килограмма) до гигантского мастифа (75—90 килограммов). Каких только нет собак! На любой вкус (см Приложение 1). Но это все собаки, которые имеют общие признаки.

Существует несколько [категорий](#) шёрстного покрова:

1. гладкошёрстные
2. длинношёрстные
3. курчавые
4. взъерошенные
5. косматые
6. голые и т. д.

У некоторых пород шерсть может отрастать до 55 см и только постоянные стрижки и расчёсывание обеспечивают животному нормальную жизнь. У всех собак мех один раз в год линяет, и срок линьки в значительной мере зависит от длительности светового дня. На рост шерсти влияет температура. Если собаку держать на улице, то с наступлением холодов её мех густеет. Если собака той же породы живёт в тепле, мех её всегда менее густой.

Большинство окрасов собак обусловлено сочетанием жёлтых и чёрных волос, характерных для их предка – волка. Однако мутации и прочее привели к несравненно большому различию, что вообще типично для домашних животных.

У ряда современных пород встречаем указанные формы ушей: стоячие, стоячие со спадающей вершиной, лежащие, лежащие длинные, лежащие скрученные.

В форме хвоста различаем следующие основные категории: прямой хвост, крючковатый, саблевидный, серповидный, штопорообразный.

Как и у всех млекопитающих, у собак два набора зубов.

2.2 Голос

Собаки могут издавать звуки различной высоты и интенсивности. Потерявшись, они воют, от боли - скулят, а во время еды - рычат. Представители всех пород способны по собственной инициативе «петь». Многие собаки реагируют на звучание определённых нот и подвывают им. Некоторые собаки, особенно северные, любят петь хором: поднимая головы, они воют в унисон.

Голос считается важным признаком охотничьих собак.

2.3 Органы чувств

У собак те же чувства, что и у человека, только одни развиты сильнее, другие так же, а третьи, возможно, хуже.

Обоняние (чутьё) сильно зависит от породы, но все собаки сильно превосходят в этом отношении людей, причём, некоторые способны учуять даже такие слабые запахи, которые не улавливает ни один прибор. У собак хорошо развит слух, позволяющий им слышать даже ультразвук. Это высококачественные колебания, которые не воспринимаются человеческим ухом.

У собак развито цветное зрение, хотя и в меньшей степени, чем у человека. Они, как дальтоники, красный и оранжевый цвет принимают адекватно. Зато собаки различают до сорока оттенков серого.

Тонкое чутьё, умение предугадывать приближающую опасность, способность выдерживать огромные нагрузки, смелость и храбрость, безграничная вера и преданность своему хозяину ставят собаку на первое место среди четвероногих друзей человека, что подтверждает наше предложение.

3. Существуют ли дикие собаки?

Дикая австралийская собака динго считается одной из древнейших пород.

Динго - собака [средней величины](#) с крепким мускулистым телом рыже-бурого окраса, остромордой головой, короткими ушами и пушистым хвостом. У некоторых уши стоят торчком, у других они висячие; по-разному загнут хвост. Изредка встречаются особи черной, темно-коричневой, белой масти и пятнистые.

Свои логова дикие собаки устраивают в пещерах, ямах или среди корней больших деревьев. За потомством ухаживают оба родителя. Четыре месяца мать кормит малышей молоком. В пять месяцев начинает учить их охоте на мелких грызунов и кроликов. Годовалый динго уже наравне со взрослыми собаками принимает участие в охоте на крупных млекопитающих.

Умные, осторожные, подвижные, обладающие прекрасным зрением и слухом, динго предпочитают жить семьями или небольшими группами. Каждая группа занимает и охраняет свою тщательно помеченную территорию. Но иногда собаки объединяются, чтобы помочь друг другу в охоте на кенгуру. Большие стаи наносят урон фермерским хозяйствам.

Веселый, озорной, смелый динго не нуждается в сложном уходе. Неприхотливый в еде и устойчивый к болезням, он прекрасно уживается в компании других собак. Отличительная особенность динго - отсутствие обычного звонкого лая. Он может только подвывать и рычать. Подобно прирученным волкам, это "собака одного хозяина". Перемены [владельца](#) принципиально не выносит. Убегает, чахнет или погибает. При продолжительном отсутствии общения с человеком динго, как и другие собаки, дичает.

Глава II

Роль собаки в домашнем хозяйстве

1.1 Какую пользу приносят собаки

Много лет тому назад человек приручил первое животное. Это была собака. С тех самых пор собака живет обитает всюду на всех континентах близко с людьми. Самое главное использование собак, точнее всего, было связано с охотой. Охотничьи собаки, помогали человеку охотиться, добывать пищу. Известно так же, что собаки пасли стада, так появилась одна из самых именитых пород - овчарки.

Сегодня, нет таких зон людской деятельности, в которых собака не была бы преданным помощником. Все чаще можно увидеть собаку на полноценной работе: катастрофы, лавины, нарко - контроль, отыскивание [взрывчатки](#), вооруженные силы. Достаточно вспомнить, что даже в

покорении космического пространства роль собаки была далеко не последней. Именно они проторяли Гагарину дорогу в космос.

Собаки часто спасают человеку жизнь, действуют спасателями и помогают кинологам. Одним из ключевых выделяющихся свойств собаки является идеальный нюх, за который собак и ценят предпочтительнее всего. Предотвратить множество взрывов, спасти тысячи людских судеб сумели собаки кинологической службы. В 2007 году в США в первый раз одарена собака, спасшая жизнь человека с поддержкой мобильного телефона. Ее хозяин провалился в диабетическую кому, выученный пес сумел вызвать [службу спасения](#), набрав 911. И это отнюдь не единичный случай, удостоверяющий присутствие необыкновенного ума данных животных.

Чем усиленнее становится ритм нашей жизни, тем все более нужно человеку иметь близко с собой надежного четвероногого друга. Психологи отмечают благотворное воздействие собаки на обстановку в доме. Присутствие в доме любимого питомца сглаживает неурядицы, раздражительность и конфликтные ситуации.

1.2 Какие "профессии" есть у собак

Собаки-поводыри известны с древних времен...

Собаки-поводыри известны с древних времен. Сейчас более, чем в 20 странах есть специальные школы, где готовят собак-проводников для слепых людей.

Конечно, собака легко поддается дрессировке и быстро усваивает многое из того, что надо. Но далеко не все понимает сразу. К тому же одна из основных задач дрессировщика научить собаку не только тому, что надо делать, но и тому, что делать не надо.

Даже хорошо воспитанная собака на прогулке иногда может захотеть пообщаться со своими родичами, может быть, даже и поиграть немного - в этом нет никакого греха, кое-кто из наших четвероногих друзей не прочь припугнуть кошку или обследовать ближайшую подворотню. Собака легко, не задумываясь, перепрыгивает препятствия на своем пути - лужу, например, или какой-нибудь порожек. Все это - естественно для собак. Для всех, кроме собак-поводырей.

Ни общаться с родичами во время работы, ни обследовать подворотни, ни прыгать через препятствия собаке-поводырю не полагается. Все ее внимание должно быть сконцентрировано на основной задаче - работе. А задача сложная: это и размеренная, неторопливая походка, это и внимание к самым мелким препятствиям, которые возникают на пути слепого человека. Поэтому собака-проводник должна еще и ориентироваться сама, сообразить, как вести себя в том или ином случае, а ведь препятствия или опасности для слепого человека могут быть не только на земле. Шлагбаум, например, или нависший сук дерева. Под ними собака пройдет легко, а для человека — это опасность, он может удариться. Поэтому собака должна в первую очередь думать не о себе, а о хозяине и обвести его вокруг препятствия или, если нет такой возможности, предупредить. Однако и это - еще не все. Хозяину необходимо ходить в магазины и в парикмахерскую, он должен ездить в автобусе или на электричке, наконец, переходить улицу. И в каждом отдельном случае от собаки требуется четкая безошибочная работа: по команде "магазин" она должна привести хозяина к магазину, а по команде "парикмахерская" - именно туда. Если хозяину надо поехать на автобусе, собака должна не только привести его на остановку, но и подвести к двери, а когда надо перейти улицу - четко реагировать на светофор.

И все это собаки делают. Правда, быть поводырем может не каждая - тут, очевидно, нужен особый дар, возможно "талант". Так ведь и отбираются собаки специально для этой службы, с учетом их данных и способностей.

Впрочем, и для других работ нужны "способности", "талант" или особое призвание, что ли. Может быть, говоря строго научным языком, и не стоило бы употреблять такие слова, как "талант" или "призвание", которые обычно применимы лишь к людям. Возможно, надо бы говорить о быстрой выработке у собак условных рефлексов, о сверхостром обонянии и о каких-то еще природных или легко приобретаемых качествах, делающих собак отличными работниками. Конечно, это так. И когда речь идет о старых "профессиях" собак, сомнений нет: например, охотничьи собаки издавна специализировались на разыскивании дичи, и все они в той или иной мере, после некоторой подготовки, хорошо работают. (Хотя и тут есть более способные и менее.)

О собаках-ищейках...

То же самое можно сказать и о собаках-ищейках, как их называли раньше, или о служебно-розыскных собаках, как их называют теперь. Эта традиционная специальность собак, генетически заложенные способности передаются из поколения в поколение, совершенствуются тренировками и дрессурой, к тому же природное чутье, дисциплинированность и многие другие качества делают собак определенных пород прекрасными специалистами в своей области. Но ведь никто не станет говорить, что и тут все собаки работают одинаково. Одни работают лучше, успешнее, на их [счету](#) (это официально записано) крупные суммы или большое количество вещей, разысканных и возвращенных гражданам или государству. Например, в Ленинграде служил пес по кличке Султан. За время своей службы он вернул пострадавшим людям украденные у них ценности на общую сумму в два миллиона рублей.

Что же помогает собакам становиться чемпионами или знаменитостями? Конечно, особо развитое чутье. Но, может быть, еще что-то? Например, особый собачий талант?

История служебно-розыскных собак знает имена таких знаменитостей, как Рекс из английского Скотленд-Ярда и Ксоро из парижской сыскной полиции. Но, пожалуй, самой знаменитой ищейкой был доберман-пинчер Доке из сыскной полиции Рима. На его счету — четыреста задержанных воров и бандитов, он участвовал в ста шестидесяти схватках, получил семь огнестрельных и несколько ножевых ран. Но едва выздоравливал — снова "брался за дело" и работал так же успешно. Особенно прославился Доке после знаменитого "дела о потерянной пуговице".

В один из римских ювелирных магазинов проник грабитель, но, обнаруженный сторожем, вынужден был бежать. На место происшествия привезли Докса. Пес привел полицейских в какой-то подвал в другой части Рима. Хозяин подвала категорически отрицал свое причастие к происшествию и довольно убедительно доказал, что в это время спал у себя дома. Соседка подтвердила это, а сторож не сумел опознать грабителя. "Я готов был поверить ему, — рассказывал проводник Докса сержант римской полиции

Маймо-не, — и дал команду Доксу еще раз тщательно осмотреть место происшествия. Доке гавкнул и, выбежав из подвала... помчался к ювелирному магазину. Там он поднял с пола пуговицу и отдал ее мне. Затем он гавкнул еще раз и снова побежал в подвал, в котором мы уже были. На этот раз Доке обнюхал находившийся в комнате шкаф, лапой открыл дверцу, встал на задние лапы и зубами снял с [вешалки](#) дождевой плащ. Найденная Доксом пуговица оказалась от этого плаща! Обрывки ткани на пуговице полностью соответствовали материи. Злоумышленник вынужден был сознаться".

Конечно, Доксу помогало его чутье, хорошая подготовка. Но может быть, не только это, а все-таки и особый талант?

Впрочем, не будем гадать и предполагать. Суть не в этом. Суть в том, что собаки работают, работают хорошо и помогают людям во многих областях, владеют многими профессиями — традиционными, старыми, и новыми.

Профессия пастуха

Конечно, мы не можем не сказать об одной из самых древних и важных собачьих профессий — профессии пастуха. Без пастушьих собак люди до сих пор не могут обойтись. И когда в Австралии, например, пастухи пересели с лошадей на мотоциклы, они не забыли и о собаках. Поскольку теперь собаки не могли бежать рядом (мотоцикл — не лошадь, собаке не угнаться за машиной), для них сделали специальные сиденья на мотоцикле.

И среди пастушьих собак есть хорошие рядовые работники, имеются свои герои и чемпионы, может быть, свои таланты. Особенно нужны пастушьи собаки в местах, где водятся волки. Сильные, смелые псы вступают в схватки с хищниками и, как правило, выходят победителями. Примеров храбрости и благородства пастушьих собак можно привести множество. Достаточно вспомнить знаменитого Топуша, охранявшего стадо овец в горах Грузии и за свою жизнь отбившего, по крайней мере, сто атак волков. Можно вспомнить и о Бассаре, прославившемся тем,

что однажды, когда во время сильного ливня от стада отбилась тысяча овец и пастухи считали их погибшими, он через три дня самостоятельно привел этих овец к людям.

Можно вспомнить и подвиг собак одного из колхозов [Калмыкии](#). Во время мартовского бурана потерялись четыреста овец. Поиск их не дал результатов, хотя люди приложили много усилий, чтоб отыскать пропавших животных. И все-таки через три месяца овцы нашлись. Все это время их пасли и охраняли четыре собаки, оставшиеся со стадом. Сами псы голодали, перебивались случайно пойманными мышами и сусликами, однако спасли не только овец, но и появившихся в это время ягнят.

Собаки - сторожа

Говоря о собачьих профессиях, надо упомянуть о собаках-сторожах и, уж конечно, нельзя обойти собак, несущих службу на границе. Однако эти профессии, как и профессии охотничьих собак (о них мы скажем во второй части), — традиционные, ими собаки владеют уже тысячелетия. Но собаки (на то они и собаки, частица человеческого существа) не удовлетворяются традиционными профессиями. Ни одно из домашних животных не способно в такой степени и с таким мастерством овладеть новыми профессиями. А собаки могут. Например, не так давно собаки овладели профессией газовщика. `google_protectAndRun("ads_core.google_render_ad", google_handleError, google_render_ad);`

Собаки - газовщики

Собаки успешно освоили профессию "газовщиков". Они чувствуют малейшую утечку газа. Даже самые совершенные аппараты не могут пока соперничать с ними. Однако работники аварийной службы ни с помощью газоанализаторов, ни с помощью других измерительных приборов не могут иногда обнаружить, место [утечки](#). И тут на помощь приходят собаки — их обоняние оказывается более тонким, чем имеющиеся у людей приборы.

Использование собак в геологоразведке

Острота обоняния собак натолкнула людей на мысль использовать их в геологоразведке.

Часто разные горные породы обладают одними и теми же физическими свойствами. И, указывая местонахождение аномалии (то есть места залегания руды), прибор не подсказывает, какая это руда. Собака указывает точно. Если ее послали искать определенное [полезное ископаемое](#), она не прореагирует на другое. Какие-то особые способности помогают ей различать породы, обладающие одними и теми же физическими свойствами.

Конечно, делает собак отличными геологами опять-таки их замечательное чутье.

Четвероногие спасатели

Собак сейчас используют для поисков потерпевших аварию самолетов. Им надевают на спину небольшой радиопередатчик и посылают на поиски потерпевшего аварию самолета.

Собака может пройти и по непроходимому для человека лесу, подняться на горы, быстро бежать по пересеченной местности. Обнаружив самолет — а искать его она будет и день, и два, и неделю, — начинает лаять, звук передается по радио, засекаются координаты, и спасательная служба приходит точно к нужному месту.

С каждым годом собаки расширяют свою полезную деятельность, приобретают новые специальности, становятся нужными людям в самых разных областях.

Прочие профессии собак

Сейчас широко распространена служба собак на аэродромах: четвероногие таможенники прекрасно научились находить взрывчатку и даже оружие, которыми могут воспользоваться бандиты, террористы. Они стали незаменимы в поисках наркотиков — никакие самые совершенные упаковки, никакие отвлекающие запахи не сбивают собак.

В Чехословакии собаки работают почтальонами — они доставляют письма и телеграммы на туристские базы и в дома отдыха, расположенные в труднодоступных местах.

Пробегают при этом ежедневно до сорока километров по заснеженным горным дорогам, по крутым каменистым склонам.

Памятник собакам, сооруженный в Ленинграде по инициативе .

Но если к службе в воде собак еще только начинают готовить, то в освоении космоса они уже давно помогают человеку. Ведь первыми из высокоорганизованных существ, оказавшихся в космосе, были собаки. Все знают о знаменитой Лайке, чей полет принес людям сведения о влиянии невесомости на живой организм и подготовил полет в космос Юрия Гагарина.

Известно и о полете в космос Ветерка и Уголька, которые помогли людям исследовать радиационный пояс, окружающий Землю. Кстати, эти собаки установили рекорд продолжительности и высоты полета.

Но не все знают, что собак-космонавтов было гораздо больше. Сначала собак запускали на высоту 200, затем 400 километров. Там побывали Малышка, Денек, Беянка, Волга, Альбина, Пальма, Отважная. Потом, после орбитального полета Лайки, снова начались вертикальные запуски. В космос поднялся Снежок и Малёк, а Отважная еще дважды побывала в полете.

И снова орбитальные полеты собак-космонавтов Белки и Стрелки, Звездочки, Чернушки, Пчелки и Мушки. Трудно переоценить значение для науки полета в космос собак. Впрочем, собака, "благодаря ее давнему расположению к человеку, ее догадливости, терпению и послушанию, служит, даже с заметной радостью, многие годы, а иногда и всю жизнь, экспериментатору". Эти слова великого русского ученого Ивана Петровича Павлова выбиты на пьедестале памятника собаке, установленного в Ленинграде на территории Института экспериментальной медицины.

2. Собака и человек

Любое домашнее животное – копия своего хозяина. Чтобы убедиться в этом, достаточно обратить внимание на то, как бредут рядом на прогулке пожилой человек и его молодой пес, пишет Science. .

Несмотря на неумное желание порезвиться, собака старательно принаравливается к поступку хозяина. Она нарочито медленно передвигает лапы, словно ее в одночасье настигла старость, ее хвост обвисает, словно тряпка, а глаза смотрят устало и хмуро.

Чтобы выжить наверняка, надо стать такими же, как люди, подсказать животным новый рефлекс. С тех пор, оказавшись рядом с человеком, четвероногие друзья стараются выдать себя «за своих». И, глядя на них, можно легко просчитать характер и состояние души их хозяев.

Ранее австралийские психологи выяснили, что собаки помогают своим хозяевам расширять круг знакомств. Они утверждают, что между теми, кто часто гуляет со своими псами, возникает симпатия, которая затем может перерасти в дружбу или даже привести к появлению новой семьи. Эксперты опросили 150 владельцев собак. 95% участников опроса ответили, что часто заводят беседу с незнакомцами, именно благодаря своему четвероногому другу, а 38% хозяев их собаки помогли найти новых друзей или любовь.

В настоящее время в народном творчестве сложено много пословиц, народных примет как доказательство многовековой дружбы человека и четвероногого друга (см приложение 2).

Глава III

Практическая часть

Среди третьеклассников было проведено анкетирование. Из 53 участников имеют собак 38, кошек 36, кошек и собак 45 учащихся. Вывод: судя по результатам, собака является одним из наиболее популярных домашних питомцев. Отличительное качество четвероногих друзей: преданность (см Приложение 3).

Заключение

Человек своим умом, трудом, терпением, любовью и заботой из вчерашнего врага - хищника создал первого друга. Это событие для развития человеческой цивилизации был не менее важен, чем постройка паровых машин или открытие электричества.

Из всех животных, которых одомашнил человек, лишь одно стало ему настоящим другом - собака. Собака умеет преданно любить, хорошо приспосабливается к различным условиям и усваивает уроки. Человек принял собаку в круг своей семьи, а она воспринимает эту семью как свою стаю, где хозяин - [вожак](#).

Собака и поныне служит человеку: помощником на охоте, сторожем, пастухом, ищейкой и поводырем слепых, но главное - она стала ему спутником и другом. Мы любим собаку ради нее самой, ценим ее доверчивость и непосредственность, ее привязанность и постоянство симпатий. Эти качества мы, люди, высоко ценим и, как бы очеловечивая животное, говорим о его верности. И хотя собаку можно купить, дружбу ее не приобретешь ни за какие деньги. Цена дружбы - доверие! Ежедневно и терпеливо занимаясь собакой, мы воспитываем друга.

Данные факты и опрос являются подтверждением нашей гипотезы. Самое главное помнить слова Антуана де-Сент Экзюпери: «Мы в ответе за тех, кого приручили».

Список литературы

- 1. «Речь о происхождении домашней собаки» (труды VI съезда естествоиспытателей)**
- 2.Боголюбский домашних животных, М.,1956**
- 3.Боголюбский и преобразование домашних животных, М.,1959**
- 4. Прирученные животные и пр.,1847**
- 5.Кесслер, О происхождении домашних животных (1847)**

Приложение 1

Интересные факты о собаках

Собаки различны

У собак и волков схожи 78 хромосом, однако некоторые гончие собаки в генетическом наборе имеют меньше половины «волчьих» хромосом. Зубной аппарат собак гончих пород приспособлен к исключительно мясной пище, тогда как другие породы более приспособлены к вегетарианской пище.

В генах собак прослеживается деление всех пород на четыре группы:

Три из них, биологически более-менее современные, условно связали с собаками "специализированными" на охране, выпасе скота и охоте. Четвёртая группа уходит генетическими корнями куда дальше в прошлое, чем первые три, и эти собаки биологи

Самая высокая собака в мире - выше 2 метров

Трехлетний датский дог из Сакраменто (Калифорния, США) назван самой высокой в мире собакой. Кобель по кличке Гибсон в вертикальном положении достигает 2 метров и 10 [сантиметров](#).

Самая маленькая взрослая собака

породы йоркширский терьер (1944) – его вес составлял 113 грамм. Помимо йоркширцев самые мелкие собаки встречаются среди пород чихуаха (длина в холке 12,5 см) и карликовый пудель.

Собака времен гибели Помпеи

Когда в Помпеях проводились раскопки жилищ, пострадавших от извержения Везувия 79г. н. э., ученые обнаружили скелет собаки, который находился поверх скелета ребенка. Собака пришла на защиту маленькому хозяину во время опасности.

Первая собака в космосе

... была Лайка, запущенная на советском спутнике «Спутник 2» в 1957.

Животные киноактеры

Лэсси (Lassie) ... [КОЛЛИ](#), героиня многих фильмов и телесериала. Ее дебют состоялся в 1942 в фильме «Лесси идет домой».

Рин Тин Тин (Rin Tin Tin) Немецкая овчарка снялась в 19 фильмах и умерла в 1932.

Первая в мире кинозвезда

Собака Ровер снималась в 1905 г. в фильме режиссера Сесилия Хепуэрта "Спасенные Ровером"

Пес, король Норвегии

Пес по имени Саур (Saur), или Суинг (Suening) действительно стоял во главе государства в 11 веке н. э. в течение трех лет. Норвежский король, разгневанный на свое окружение, отказался от трона и потребовал, чтобы придворные и супруга оказывали знаки внимания псу, словно он был королем.

Древнегреческий пес

...по имени Сотер (Soter) был одним из 50 сторожевых псов Древней Греции, которые отражали атаку врага; в битве он единственный остался в живых и побежал к воротам Коринфа, чтобы предупредить жителей о грядущей им опасности.

Цветовое зрение отсутствует у собак

Собаки полноценного цветового зрения не имеют. Собаки-поводыри не могут отличить красный сигнал светофора от зеленого, поэтому они ориентируются по потоку движения. У борзой лучшее среди собак зрение