

Научно-исследовательская работа

Окружающий мир

**«СОБАКА – ДРУГ ЧЕЛОВЕКА»**

*Выполнила:*

***Саломатина Виктория Александровна***

*учащаяся 4 «В» класса*

*МКОУ Нововоронежская СОШ №4, Россия, г.Нововоронеж*

*Руководитель:*

***Чернышова Светлана Николаевна***

*Учитель начальных классов,*

*МКОУ Нововоронежская СОШ №4, Россия, г.Нововоронеж*

## **Введение**

**Актуальность** проекта определяется тем, что в современном мире очень модно заводить домашних питомцев- собак. На уроках «Окружающего мира» мы ни раз разговаривали о домашних питомцах. И в нашем классе у некоторых ребят тоже есть собаки. Поэтому у меня появился вопрос: «Заводя собаку, насколько серьезно дети относятся к питомцу?». Какое отношение у людей к живым существам, за которыми нужно ухаживать и являются ли они другом людей?

Глупо спорить с известным фактом, что собака- друг человека, с тем что собаки принимают важное участие во многих сферах жизни человека. Из дикого хищника, подбирающего за пещерными людьми остатки еды, собака превратилась в преданного друга и смелого помощника. На протяжении многих тысячелетий собаки продолжают доказывать людям свою преданность и верность. Почему же они стали друзьями человека и как помогают ему в наши дни?

**Проблема.** Зачем люди заводят собак?

**Цель** проекта: раскрыть роль собаки в жизни человека, привлечь внимание учащихся в начальной школе к домашнему питомцу- собаке, через информирование путем создания альбома.

Исходя из данной цели, были поставлены следующие **задачи**:

1. Изучить историю появления собаки в жизни человека.
2. Провести анкетирование детей нашего класса.
3. Собрать информацию о домашних питомцах.
4. Сделать альбом для учеников начальной школы.

Нами сформулирована следующая **гипотеза**: собака- это не игрушка, а друг человека. В наши дни собака - это не только верный сторож и живое существо, с которым можно поиграть, но и незаменимый помощник человека. Чем больше мы будем знать о роли собак в жизни людей, тем лучше будем относиться к ним.

## **Основная часть**

### **История дружбы человека и собаки**

Собака - верный друг человека и его помощник с давних времён. Предком домашней собаки считается волк, он был первым животным, которого человек принял в свой дом и приручил. Это произошло около 20 тысяч лет назад. Понадобились тысячелетия, прежде чем хищник забыл далёкие привычки и стал настоящим другом человеку. Постепенно человек приучил собаку сторожить дом- пещеру, а в случае опасности, лаем поднимать тревогу и извещать людей об опасности и приближении незнакомых существ. Позже она стала помогать человеку на охоте: отыскивала дичь, приносила её хозяину, помогала человеку защищаться. А когда человек занялся разведением скота, собака стала охранять и скот.

## История дружбы человека и собаки



В древней Греции и в Риме выращивали специальных боевых собак- молоссов – могучих и неустрашимых псов.

## Молоссы



В Египте собаку обожествляли. В связи со смертью собаки в египетских домах объявлялся траур, а хозяин дома сбрасывал себе волосы.

## В Египте собаку обожествляли



На Руси практически каждый боярин, а затем и состоятельный дворянин, стремился обзавестись собственной псарней. Помещики за хорошего щенка были готовы отдать десяток крестьян, а то и целую деревню.

## Псарни на Руси



У Петра I тоже была собака-связная, которая разносила его письма и распоряжения. Она могла преодолеть расстояние 3-5 километров за 10-15 минут.



## Собака-связная Петра I

Итак, я определила, что ещё во времена существования первобытных людей собаки стали неотъемлемой частью их жизни. Проходят века и

тысячелетия при этом дружба человека и собаки становится лишь крепче. И сегодня собаки играют немаловажную роль в жизни человека, давайте же узнаем – какую?

### **Роль собаки в современной жизни человека**

Начало XX в. сопровождалось бурным развитием собаководства, естественный ход которого был нарушен начавшимися войнами. В годы Великой отечественной войны собаки выполняли сапёрские, разведывательные и караульные работы, подносили взрывчатку под танки противника, жертвуя собой ради спасения жизни солдат. На ездовых собаках вывозились раненых бойцов с поля боя, доставляли боеприпасы и продукты. В годы войны собака в жизни человека играла очень значимую роль. Но если человеческие жертвы войны подсчитаны, то о героически погибших животных мало что известно. В годы Великой Отечественной войны в армию были призваны около шестидесяти тысяч собак.



Не последнюю роль сыграли собаки в освоении космоса. Заслуги собак – космонавтов признаны во всём мире. Именно собаки первыми побывали на земной орбите. Именно собаки испытывали первые космические аппараты, чтобы человек потом мог без риска отправиться в космос. Конечно же, все мы знаем знаменитых Белку и Стрелку. Они стали первыми живыми существами, которые 19 августа 1960 года совершили суточный орбитальный полёт и благополучно вернулись обратно. Но и до, и после Белки и Стрелки было очень много собак, которые были запущены в космос.

## Собаки в освоении космоса



В настоящее время собаководство имеет огромное значение во многих сферах жизни. Собаки помогают геологам, санитарам, водолазам, инвалидам, спасателям. Они участвуют в охране государственных границ и состоят на службе в органах правопорядка, выступают в цирке и принимают участие в исследовательских экспедициях. Эти умные и верные животные часто используются, как спасатели.

## Собаководство во многих сферах жизни



Например, вот уже несколько веков людей в швейцарских Альпах находят под снежными лавинами исключительно благодаря сенбернарам. Эти собаки способны учуять человека даже под трехметровым слоем снега. А среди стражей правопорядка и военных особенно популярны бельгийские овчарки. Эти умные и преданные собаки часто служат в «горячих точках» планеты, помогая найти взрывчатые вещества и наркотики.



## Породы собак

Сегодня известно более 400 пород собак, каждая из которых выводилась с определенной целью. Но кроме породистых собак, есть много беспородных, так называемых дворняг. Которых мы чаще всего видим бездомными на улицах.



Условно все разновидности собак можно разделить на три основные группы. Первая группа- охотничьи собаки. Они, разыскав зверя или птицу, громким лаем задерживают их до прихода охотника, а таксы, например, могут долгое время находиться под землей, так как охотятся в норах. К охотничьим еще относятся русская гончая, русская псовая борзая, сеттер, спаниель и другие собаки.

## Охотничьи собаки



Русская псовая борзая



Спаниель



Сеттер



Русская гончая

Вторая группа- это комнатно-декоративные собаки. Они названы так, потому что они только украшают жизнь. Как правило, они маленького размера, всегда рядом с хозяином, иногда даже на руках или в кармане. К таким породам относятся тойтерьер, чихуа-хуа и болонка.

## Комнатно-декоративные собаки



Болонка



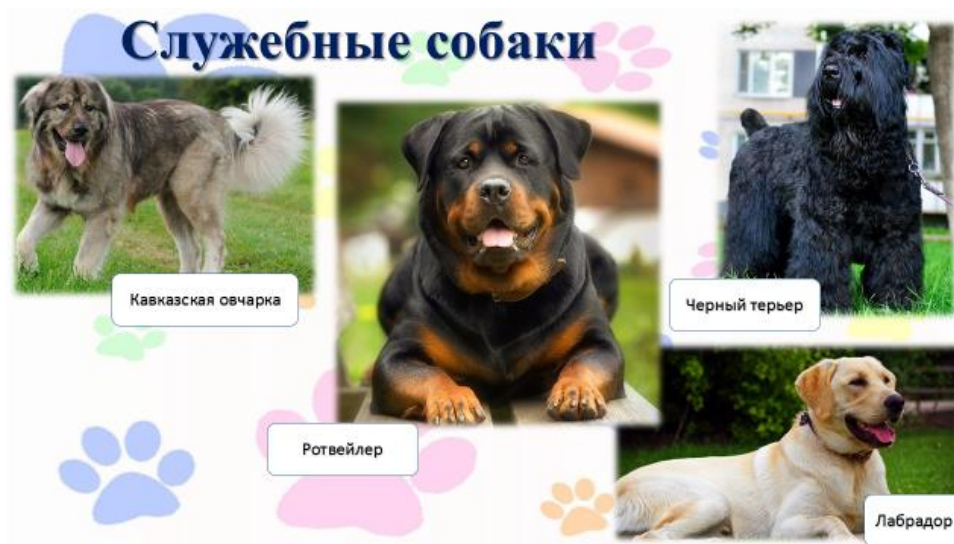
Тойтерьер



Чихуа-хуа

Третья группа- это служебные собаки. Они успешно могут нести сторожевую и караульную службу. Собаки служебных пород- это кавказская овчарка, ротвейлер, черный терьер, лабрадор, сенбернар, английский кокер-спаниель и многие др. Служебные собаки обладают острым чутьем и слухом, а лучшие служебные собаки в армии и полиции – это немецкие овчарки. Мы Вам хотим рассказать поподробнее о некоторых подвигах собак этой породы.





### Подвиги немецких овчарок

Овчарка Дина — участник Великой Отечественной войны, первая собака-диверсант в Красной армии. Дина осенью 1943 года в Белоруссии успешно выполнила боевую задачу. Выскочила на рельсы, сбросила заряд, зубами выдернула чеку, скатилась с насыпи и умчалась в лес. Были уничтожены 10 вагонов и выведен из строя большой участок железной дороги.



Немецкая овчарка Джульбарс, тоже участник Великой Отечественной Войны. Это единственная собака, удостоившаяся за время войны награды вообще и награды «За боевые заслуги» в частности. Благодаря его отличному чутью было разминировано 7468 мин и более 150 снарядов на территории Чехословакии, Австрии, Румынии и Венгрии.



Елга – собака герой наших дней. Благодаря ей в «горячих точках» - Ингушетии и Чечне - матери живыми встречали сыновей, жены — мужей, а дети — отцов. Мужчины становились перед ней на колени и целовали в мокрый нос. В первой же разведывательной операции Елга обнаружила растяжку с ручной гранатой. Через несколько дней «унюхала» заминированный пулемет, тем самым она спасла десять полицейских. А еще на счету у Елги жизни целой колонны наших солдат, которые привозили в Грозный гуманитарную помощь. Она обнаружила несколько фугасов по пути ее следования. У Елги много наград, есть и правительственная медаль, от В.В. Путина – «За охрану общественного порядка».

### **Елга- собака герой наших дней.**



### **Памятники собакам**

Человек не остался равнодушным к поступкам животных. В мире насчитывается огромное количество памятников собакам.

В Берлине- пятник собаке поводырю слепых.

В Москве стоит памятник Лайке, покорившей Космос.

В Париже памятник сенбернару по кличке Барри, который в горах спас 40 человек.

А Токио стоит памятник верному и преданному псу Хачико. Его хозяин умер на работе, а пес ждал его 10 лет пока сам трагически не погиб. Он приходил каждый день к поезду на станцию и ждал до последнего поезда.

В Санкт-Петербурге стоит памятник собаке, служившей науке. Ученый И.П.Павлов на собаках проводил свои опыты.

В Нью-Йорке есть памятник ездовой собаке Балто. Он пять дней и ночей сквозь пургу вел упряжку с лекарством в город, где вспыхнула эпидемия дифтерии. Он спас город от эпидемии. Как только с него сняли ошейник, он стал звать людей за собой в пургу, привел к своему замерзшему на снегу хозяину и спас его.



В ходе исследовательского проекта мной не только изучалась литература, интернет-публикации, но и проводилась работа с учащимися нашей школы.

### Анкетирование

Было проведено анкетирование среди учащихся моего класса, и я получила следующие результаты:

Всего опрошено: 24 ученика

Любят собак: 22 ученика.

У 8 есть дома собака.

13 человек хотели бы иметь дома собаку.

22 ученика считают собак друзьями человека.

Лишь 2 человека считают, что собака- это игрушка.

На вопрос «Зачем люди заводят собак?» я получила следующие ответы: для дружбы;

- чтобы был верный друг, который не бросит в беде;
- любить и ухаживать за ней;
- общаться, играть;
- для охоты;
- охранять дом.

По результатам анкетирования было понятно, что собака все таки является другом для многих одноклассников и лишь двое, считают, что собака является игрушкой.

### **Стенд «Собака в нашей семье»**

В течение двух недель ребята моего класса собирали информацию по теме проекта. Даже те, у которых нет собак нашли возможность написать про собак родственников и соседей. Дети с интересом описывали своих любимцев, их повадки, характер и тем самым показывали любовь к своим питомцам. Затем, вся информация была обработана и я с учителем поместила все проекты на стенде в холле школы «Собака в нашей семье». Многие ребята из других классов с интересом читали доклады моих одноклассников на стенде. По результатам данной работы мы сделали альбом, который передавался из класса в класс для знакомства с интересной информацией.



## **Синквейн**

Своим одноклассникам я предложила составить синквейн.

Ученики отгадали загадку, затем придумали к отгадке «собака» два прилагательных, три глагола. Придумали предложение о собаках и ответили на вопрос «Кем приходятся для нас собаки?». Получившиеся синквейны так же были размещены в альбоме.



## **Пословицы, поговорки и крылатые выражения о собаках**

Так же в ходе проекта я выяснила, что о собаках сложено немало пословиц и поговорок, крылатых выражений. Обсудила их со своими одноклассниками. Все собранные пословицы и поговорки были тоже включены в альбом.

## **Интересные факты о собаках**

Работа над проектом помогла узнать нам о том, что:

- слух у собак в 10 раз острее, чем у человека;
- собаки- обладатели превосходного нюха. Они чувствуют запах в сто тысяч раз лучше, чем человек;
- нос собаки должен быть влажным, чтобы она могла улавливать направление запаха;
- собаки не различают цвета;
- собаки- единственные животные, способные распознавать людские эмоции и сопереживать своим хозяевам.

## Заключение

В ходе реализации проекта моя гипотеза подтвердилась. Было доказано, что собаки, это особенные животные. За многовековую историю дружбы тысячи собак стали настоящими героями и отдали свои жизни за людей. Собаки доказали свою дружбу человеку своими поступками, своей верностью и преданностью. И поэтому собака имеет полное право считаться другом человека. И дети, которые утверждали, что собака может быть только игрушкой, поменяли свое мнение.

Созданный в результате работы альбом привлек внимание учеников других начальных классов к этой интересной теме.

Призываю всех любить, заботиться о собаках, оказывать помощь обездоленным собакам. Мы всегда должны помнить, что мы в ответе за тех, кого приручили.

## Альбом по итогам проекта



## Список литературы

- Н.Ермильченко. Каникулы и будни собаки. Москва: Белый город, 2008.
- П.Ларкин Питер, М.Стокман. Практическая энциклопедия «Все о собаках». Москва: Мартин, 2009
- О.В.Соколова. Домашние питомцы и кто за них в ответе. Москва: Капитал, 2017.
- Е.И.Александрова. Собаки. Москва: Балтийская книжная компания, 2020.
- Ю.Дмитриев. Соседи по планете. Москва: Детская литература, 1990.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Пословицы, поговорки и крылатые выражения о собаках

Предан, как собака.

По хозяину и собаке честь.

При верной собаке сторож спит.

Добрый пес на ветер не лает.

Собака человеку- неизменный друг.

И с собаками не сыщешь.

Без кошки нет дома, без собаки- двора.

Без собаки зайца не поймашь.

Богат Ермошка- есть собака да кошка.

Живут как кошка с собакой.

И собака на того не лает, чей хлеб ест.

Собачий холод.

Собачья жизнь.

Как кошка с собакой.

Вот где собака зарыта.

Как собака на сене.

Собаку съел.

Собаку съел, а хвостом подавился.