Муниципальное казенное учреждение «Отдел образования» МР Гафурийский район Республики Башкортостан

Конкурс исследовательских работ в рамках Малой академии наук

школьников МР Гафурийский район Республики Башкортостан

Секция: «Научных открытий заманчивый мир»

Направление: «Окружающий мир»

**Тема научно–исследовательской работы:**

«Роль животных во время Великой Отечественной войны»

Выполнила Дашкова Екатерина

учащегося 4акласса

МОБУ СОШ с. Табынское

 Руководитель: Валеева Р.С

учитель, МОБУ СОШ с. Табынское

 с. Красноусольский 2020

**Содержание**

Введение

Глава 1. «Животные, участвовавшие в Великой Отечественной войне»:

1.1 «Собаки»

1.2 «Лошади»

1.3. «Кошки»

1.4 «Голуби»

1.5. «Обезьяны»

1.6. «Мыши»

Глава 2. «Памятники животным-героям Великой Отечественной войны»

Введение.

Идут годы… Но время не в силах стереть из памяти великую дату- 9 мая 1945 года. Мы не знаем ужасов войны, но гордимся тем, что наш народ сумел выстоять в жестокой битве над фашизмом и победить. Есть много рассказов, фильмов, стихотворений, посвященные не только тем людям, которые освобождали нашу землю от врага, но и тем, которым не давали орденов, они не получали званий. Они совершали подвиги, не зная этого. Они просто делали то, чему их научили люди – и гибли, как и люди. Но, погибая, они спасали тысячи человеческих жизней. Мало кто задумывается о том, что в войне принимали непосредственное участие животные. Кого только не использовали люди на войне… Лошади и голуби, слоны и верблюды, ослы, кошки, дельфины…

**Актуальность исследовательской работы:**

Моя работа посвящена одному из замечательных праздников. Этот праздник всенародный, яркий, полный эмоций и радостных событий, праздник цветов и салютов! А еще это день скорби и слез, День памяти! Но каждый раз 9 мая мы поздравляем и славим людей-героев и забываем, что животные внесли не меньший вклад в победу.

Не многие из нас знают о четвероногих героях, спасших сотни тысяч человеческих жизней. Возможно, некоторые ветераны ВОВ и просто жители Советского союза остались живы только благодаря их отличной работе и беспрекословному исполнению своего долга – помогать человеку в любой ситуации, даже если она будет стоить им жизни.

**Проблема:** Каких животных использовали на войне? Что делали они во время войны? Помогали ли они людям? Почему люди воздвигли памятники животным?

**Цель:** формирование представлений о вкладе животных в достижение победы советского народа над фашистскими захватчиками; узнать, какие животные чем помогали людям на войне

**Задачи:**

1.Собрать информацию по данной теме.

2. Обработать собранную информацию.

3. Воспитание чувства гордости за победу животных и русского народа в Великой Отечественной войне.

4. Поделиться информацией с учащимися школы, через реализацию проекта

**Методы исследования:** сбор информации; изучение научно-популярной литературы и электронных ресурсов; анализ; обобщение.

**Объект исследования**: животные «сражавшиеся» за Родину **(1 слайд)**

**Гипотеза исследования:** во время Великой Отечественной войны участвовали не только люди, но и животные , а каков вклад животных в приближении Победы в Великой Отечественной войне **.(Слайд 2)**

**Глава 1. «Животные, участвовавшие в Великой Отечественной войне»**

**1.1 «Собаки» (Слайд 3)**

Самыми верными помощниками воинов в годы Великой Отечественной войны были, конечно, собаки. **(Слайд 4)**

Наши собаки несли самую разную службу, были:

- ездовые собаки, подвозившие на небольших телегах боеприпасы и увозившие на них же раненных солдат.

- собаки-связисты, доставлявшие важные поручения и донесения через самое пекло боевых действий.

- собаки-миноискатели. Благодаря им было обнаружено и обезврежено около 4 млн. мин, фугасов и прочих боеприпасов. **(Слайд 5)**

Немецкая овчарка Джульбарс – участник Великой Отечественной войны. Единственная собака, награжденная медалью «За боевые заслуги». Благодаря его отличному чутью было разминировано 7468 мин и более 150 снарядов на территории Чехословакии, Австрии, Румынии и Венгрии (с сентября 1944 года по август 1945 года).

Джульбарс принял участие в параде на Красной площади 1945 года. Но на тот момент собака была ранена, поэтому после коробки солдат ее пронес на руках командир 37-го отдельного батальона разминирования, кинолог, майор Александр Мазовер. Сталин распорядился, чтобы собаку несли в его личном кителе, в знак уважения перед ее заслугами для Советской Армии.

Шотландский колли по кличке Дик. Миноискатель. Самой известной заслугой Дика является обнаружение 2,5-тонного фугаса с часовым механизмом. Он был обнаружен собакой в фундаменте Павловского дворца (Ленинград) за час до момента взрыва. Если бы не эта собака, то взрыв унес бы тысячи человеческих жизней.

- собаки – истребители танков. Этих собак готовили к одному-единственному заданию в их жизни – подрыву вражеских танков.

- собаки разведывательной службы помогали нашим разведчикам успешно проходить через передовые позиции врага. Также они четко и слажено работали со своим проводником при захвате «языка». **(слайд 6)**

- собаки диверсионной службы занимались подрывом мостов и немецких поездов.

Овчарка Дина – первая собака-диверсант. Участник «рельсовой войны» в Белоруссии. Она смогла успешно осуществить подрыв эшелона противника на перегоне Полоцк – Дрисса (19 августа 1943 год).

Мухтар – собака-санитар. За годы войны он спас около 400 раненых бойцов, в том числе и своего проводника, ефрейтора Зорина, контуженного взрывом бомбы**.**

**( Слайд 7)**

1.2. **«Лошади» (Слайд 8,слайд9)**

Лошади тоже приближали Победу, хотя их вклад на первый взгляд был не так заметен. Часто их использовали как тягловую силу: с их помощью перевозили артиллерийские установки, снаряды. И хоть большинство из них не ходило в атаки (те же кавалеристы часто предпочитали действовать в пешем строю), лошади на войне гибли и получали ранения. Штатная численность лошадей в Красной Армии составляла 1,9 миллиона, а это значит, что за годы войны было потеряно более миллиона лошадей. Впрочем, потери среди конского состава были бы несравненно больше, если бы не четко организованная ветеринарная служба, действовавшая на фронте. Подавляющее большинство раненых и заболевших лошадей возвращалось в строй после лечения. Много лошадей пало на полях сражений. Лошадь не могла спрятаться в траншеи или укрыться в блиндаже от пуль и осколков снарядов.

**1.3. «Кошки» (Слайд 10)**

Страшной и героической, как и для людей, оказалась для кошек Великая Отечественная война . Благодаря своей поразительной чувствительности и интуиции, кошки бесчисленное количество раз спасали жизни людей. Они безошибочно определяли приближение надвигающейся бомбардировки и, проявляя беспокойство, предупреждали об этом своих хозяев. В блокадном Ленинграде кошки приносили свою добычу хозяевам, а сами погибали от голода. Своими маленькими тельцами кошки согревали замерзающих детей, замерзая при этом сами. **(Слайд 11)**

В итоге в Ленинграде не осталось кошек совсем, что позволило крысам беспрепятственно атаковать и без того скудные запасы продовольствия. А после прорыва блокады Ленинграда первым делом, наряду с продовольствием, в город завезли груз, имеющий стратегическое значение – четыре вагона дымчатых кошек, самых лучших крысоловов.

Сибирские питомцы защитили не только жителей Ленинграда, погибающего от нашествия крыс, но и взяли под свой контроль хранилища Эрмитажа и других ленинградских дворцов и музеев, которые имели огромную историческую ценность не только для жителей Ленинграда, но и для всей страны. Именно для кошек в Европе была учреждена медаль «Мы тоже служили Родине», которая считается самой почетной в зверином мире.

**1.4. «Голуби» (Слайд 12)**

Как не странно, символ мира может оказаться эффективным средством войны (Приложение 14). Голубиная почта существовала ещё со времён глубокой древности, но с приходом радио казалось, что её век окончен. Но первые бои Великой Отечественной войне показали, что проводная связь действовала только на расстоянии 3 км, радио – 5 км. Зачастую техника выходила из строя.

**1.5. «Обезьяны»**

В 1928 году, на побережье Черного моря, при Институте экспериментальной патологии и терапии АМН СССР была создана небольшая лаборатория, а затем научная станция с обезьяньим питомником. Опыты не прекращались даже в трудные годы Великой Отечественной войны. Более того, коллектив научных сотрудников переключился тогда на оборонную тематику и выполнял научные работы, имевшие большое значение для фронта.

В питомнике на обезьянах изучали травматические неврозы, проводили исследования эфирных масел для лечения инфицированных ран, продолжали работу по совершенствованию противостолбнячной и противодифтерийной вакцины. Опыты над обезьянами помогали врачам военных госпиталей более успешно лечить раненых бойцов и офицеров, спасать их жизни.

Обезьяны служили ученым и при изучении эффективности различных антибиотиков.

**1.6. «Мыши» (слайд 14,15)**

Ну а самых мелкокалиберных диверсантов использовали для разрушения немецких танков. В любом танке всегда есть технологические отверстия, а мышь способна просочиться в дырку вдвое меньшего диаметра, чем ее собственное тело. Самой успешной атакой мышей был сброс их на подразделения 22 германской танковой дивизии 18–19 ноября 1942 года под Сталинградом. Последовавший за этим выход из строя большого количества техники дивизии вынудил немцев срочно привлекать для защиты танков охранные подразделения котов.

**Глава 2. «Памятники животным-героям Великой Отечественной войны»**

-В г. Ростове-на-Дону стоит памятник Вите Черевичкину, голуби которого не подчинившись приказу, носили разведывательные данные через Дон в Батайск. Выслеженный фашистами Витя был убит с голубем на руках. Ему было 14 лет. Но образ птицы стал символом вечной памяти погибших.

-На Поклонной горе по инициативе одного из депутатов будет установлен памятник лошадям–участникам Великой Отечественной войны. Бесспорно, они это заслужили по праву

-Журавли для нас являются символами погибших солдат. В различных местах стран бывшего Советского Союза есть скульптурные изображения журавлей на памятниках воинам, не вернувшимся с фронтов Великой Отечественной войны. Самый известный из них воздвигнут в городе Чирчике, недалеко от Ташкента. Памятник сооружен на средства, собранные жителями Чирчика.

-В Тюмени, в 2008 году, в память о кошках, спасших после блокады Ленинград, был открыт «Сквер сибирских кошек». Двенадцать скульптурных кошек и котят, вылитых из чугуна и покрытых золотой краской, подтверждают высказывание: «Никто не забыт, ничто не забыто»

-Первый в России памятник оленно-транспортным батальонам был установлен 23 февраля 2012 года в Нарьян-Маре

-Памятник «Мы победили!» было приурочено к 65-летию со Дня Победы Памятник верблюдам Машке и Мишке. Астрахань.

-На Поклонной горе 21 июня 2013 года был открыт памятник фронтовой собаке. Скульптор поместил ее на разорванные гусеничные траки, в память обо всех животных, несших службу в годы Великой Отечественной войны наравне с людьми

- 28 мая 2011 года в Волгограде на площади Чекистов был открыт единственный в России памятник собакам-подрывникам, оборонявшим Сталинград в годы Великой Отечественной Войны

-Памятник тюленю в Архангельске

 **Заключение**

В результате исследования проблемы я выявила, какие животные участвовали в ВОВ, и что они внесли огромный вклад в победу наших войск в ходе Великой отечественной войны. Но это не вся моя работа, в дальнейшим уже совместно с учителем и одноклассниками мы пополним список животных, участвовавших в ВОВ (ослы, слоны, тюлени, коровы и т.д.) Я думаю, что мой проект позволит и взрослым, и детям по-другому взглянуть на братьев наших меньших, осознать свою ответственность за них. Надеюсь, что исследовательская работа поможет всем с еще большим уважением относиться к нашим верным четвероногим и крылатым помощникам.

Вряд ли найдется тот, кто станет отрицать неоспоримый факт, свидетельствующий о том, что животные-герои Великой Отечественной войны. Именно поэтому не так давно, в 2004 году, было принято решение установить таким животным специальный мемориал. Сейчас он находится в Лондоне неподалеку от Гайд-парка, а создал его англичанин по имени Д. Бэкхаус. Мемориал посвящен памяти всех животных, служивших и погибших в сражениях людей. Сейчас на памятнике видны фигуры многих зверей, а больше всего бросаются в глаза образы двух мулов, лошади, собаки, верблюда, слона, вола, коровы, кота, дельфина и почтовых голубей. Поражает и надпись, гласящая: «У них не было выбора» Да и остальные дикие и домашние животные спасали людей от голодной смерти.

**Используемая литература:**

1.Книга памяти. Солдаты Победы 1041-1945гг, т. 8.Москва, 2008.

2.Сайт газеты «Аргументы и факты» - статья: «Четвероногие солдаты». Как животные воевали за Победу». Еженедельник "Аргументы и Факты" № 16 15/04/2015

3. Фото для презентации из сети Интернет.

**Интернет – ресурсы:**

http://fb.ru/article/179788/jivotnyie-na-voyne-jivotnyie---geroi-velikoy-otechestvennoy-voynyi

http://www.vokrugsveta.ru/telegraph/technics/186/