ЛЕКЦИОННОЕ МЕРОПРИЯТИЕ,

 ПОСВЯЩЕННОЕ 65-ЛЕТИЮ

 Великой Победы.

ЖИВОТНЫЕ

 В ВЕЛИКОЙ

 ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

 ВОЙНЕ.

Подготовила: учитель биологии

МБОУ СОШ №5 им. А.М.Дубинного

Вартанова А.А.

 Пятигорск. 2011г.

Прошло шестьдесят пять лет с той поры, как мир стал свидетелем подвига советского народа. Тогда наши деды и прадеды в очередной раз доказали справедливость слов Александра Невского: «Кто с мечом к нам придёт, от меча и погибнет». Мы – их потомки. Наши павшие будут с нами всегда, что бы не говорили те, кому уроки Великой Отечественной не пошли впрок.
В те годы рядом с солдатами на фронте воевали и те, кого мы называем нашими меньшими братьями: звери и птицы. Им 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.
Я хочу рассказать о животных, принимавших участие в Великой Отечественной войне.

1. СОБАКИ НА ВОЙНЕ.

Далеко не все знают, что на историческом параде Победы в Москве, где были представлены все фронты Великой войны, все роды войск, шли и солдаты подразделений военного собаководства со своими четвероногими питомцами. Шли по праву, шли потому, что сражались они в одном строю с пехотинцами, танкистами, разведчиками, саперами.

На всех фронтах войны действовали полки, батальоны, отряды и роты военного собаководства. Всего же по военным дорогам от Москвы до Берлина прошагало, проехало и пробежало 68 тысяч Шариков, Бобиков и Мухтаров породных и не очень, больших и малых, гладких и лохматых. Все они внесли неоценимый вклад в дело Великой Победы над врагом.

Какую только службу не приходилось нести нашим собачкам :

Ездовые собаки - около 15 тысяч упряжек, зимой на нартах, летом на специальных тележках под огнем и взрывами вывезли с поля боя около 700 тысяч тяжело раненых, подвезли к боевым частям 3500 тонн боеприпасов.

Собаки-миноискатели – их было около 6 тысяч, обнаружили, а вожатые саперы обезвредили 4 млн. мин, фугасов и других взрывчатых веществ. Наши четвероногие миноискатели разминировали Белгород, Киев, Одессу, Новгород, Витебск, Полоцк, Варшаву, Прагу, Вену, Будапешт, Берлин. Общая протяженность военных дорог проверенных собаками составила 15153 км.

Собаки-связисты – в сложной боевой обстановке, порой в непроходимых для человека местах доставили свыше 120 тысяч боевых донесений, для установления связи проложили 8 тысяч км телефонного провода. Иногда даже тяжело раненая собака доползала до места назначения и выполняла свою боевую задачу.

Собаки-истребители танков - шли на смерть подорвав более 300 фашистских танков, в том числе 63 во время Сталинградской битвы.
Из донесения командующего 30-й армией генерал-лейтенанта Лелюшенко от 14 марта 1942 г.: «В период разгрома немцев под Москвой пущенные в атаку танки противника были обращены в бегство собаками истребительного батальона. Противник боится противотанковых собак и специально за ними охотится».

Санитарные собаки находили тяжело раненых солдат в болотах, лесах, оврагах и приводили к ним санитаров, неся на своих спинах тюки с медикаментами и перевязочным материалом.

Собаки разведывательной службы сопровождали разведчиков в тыл врага для успешного прохода через его передовые позиции, обнаружения скрытых огневых точек, засад, секретов, оказания помощи при захвате «языка», работали быстро, четко и беззвучно.

Сторожевые собаки работали в боевом охранении, в засадах для обнаружения врага ночью и в ненастную погоду. Эти четвероногие умницы только натяжением поводка и поворотом туловища указывали направление грозящей опасности.

Диверсионные собаки подрывали железнодорожные составы и мосты. На спине у таких собак был закреплен разъемный боевой вьюк. 19 августа 1943 года на перегоне Плоцк-Дрисса (Белоруссия) собаками был уничтожен эшелон с боевой техникой и живой силой противника.

За боевые заслуги многие вожатые собак получили боевые награды, а те, кто повинуясь человеку, служа ему верой и правдой, в лучшем случае получали кусок сахара или ломоть хлеба, да им и этого хватало, главное чтобы хозяин был рядом живой и здоровый.

2. ЛОШАДИ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.

 Несмотря на то, что Вторую мировую войну называли войной моторов, конница играла в ней немаловажную роль. Вот что писал в своей докладной записке немецкий генерал Гальдер: «Мы постоянно сталкиваемся с конными соединениями. Они так маневренны, что применить против них мощь немецкой техники не представляется возможным. Сознание, что ни один командир не может быть спокоен за свои тылы, угнетающе действует на моральный дух войск».

И действительно, хотя конь бежит со средней скоростью не более 20 км в час и может преодолеть не более 100 км за сутки, но он может пройти там, где не пройдёт никакая техника – и сделает это незаметно.

Только один конный корпус советского генерала Льва Михайловича Доватора сковал тылы целой армии. Дивизия генерала Блинова спасла 50 тысяч военнопленных, заперла дорогу на Дрезден. 7-й гвардейский корпус взял города Ратенов и Бранденбург, а 3-й гвардейский корпус взял Рейнбург и встретил на Эльбе союзников.
 Кавалерия участвовала в большинстве крупных операций. Летом и осенью 1941 кавалерийские соединения вели тяжёлые оборонительные бои, прикрывая отход общевойсковых соединений, наносили контрудары и контратаки по флангам и тылу прорывавшихся группировок противника, дезорганизовывали его управление, подвоз материальных средств и эвакуацию. По настоятельным требованиям Будённого, советское командование летом 1941 приступило к формированию новых кавалерийских дивизий. К концу 1941 было дополнительно развёрнуто свыше 80 кавалерийских дивизий лёгкого типа, которые стали сводиться в кавалерийские корпуса, подчинявшиеся фронтовому командованию. При ведении наступательных операций кавалерийские корпуса использовались для развития прорыва, окружения крупных группировок противника, борьбы с его оперативными резервами, нарушения коммуникаций, захвата плацдармов на водных преградах и важных районов (рубежей) в тылу, преследования. В оборонительных операциях они составляли манёвренный резерв фронта и использовались, как правило, для нанесения контрударов.

В 1943 в ходе реорганизации кавалерии был назначен командующий кавалерией (С. М. Будённый), образован штаб кавалерии (начальник штаба генерал В. Т. Обухов, затем генерал П. С. Карпачёв), упразднены лёгкие кавалерийские дивизии, проведено укрупнение дивизий, увеличена их огневая мощь, усилены противотанковые средства кавалерийских корпусов. С 1943 стало широко практиковаться предусматривавшееся ещё в довоенные годы использование некоторых кавалерийских корпусов в составе конно-механизированных групп, которые применялись для развития успеха. Возросшая в ходе Великой Отечественной войны огневая мощь войск вынуждала кавалерию нередко вести бой в спешенных боевых порядках. В наступлении на противника, поспешно перешедшего к обороне, и при действиях в его тылу применялась также атака в конном строю.

В войну лошадей применяли и как транспортную силу, особенно в артиллерии. Упряжка в шесть лошадей тянула пушку, меняя огневые позиции батареи. Перед глазами встают кадры фронтовой кинохроники: красноармейцы из всех сил выталкивают застрявшую телегу со снарядами, запряжённую лошадьми.

Много лошадей пало на полях сражений. Лошадь не могла спрятаться в траншеи или укрыться в блиндаже от пуль и осколков снарядов.

В скором времени на Поклонной горе по инициативе одного из депутатов будет установлен памятник лошадям–участникам Великой Отечественной войны. Бесспорно, они это заслужили по праву. Трудно представить нашу победу без этих красивых и благородных животных.

3.ПТИЦЫ МИРА НА ФРОНТАХ ВОЙНЫ.

 Как не странно, символ мира может оказаться эффективным средством войны. 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.

В этом плане показательным является сражение при форсировании реки Великая в 1944 г. Наши войска захватили плацдарм и оторвались от основных частей белее, чем на 25 км. Связи на таком расстоянии не было и быть не могло. И тогда были применены голуби. Они ежечасно приносили сведения с немецких позиций и корректировали огонь.

Применялись голуби и для уничтожения объектов противника.

Ещё в ХIV веке киевская княгиня Ольга, мстя за мужа, с помощью голубей сожгла осаждённый Каргополь. А в 1941 года кандидат биологических наук Александр Колосов предложил Буденному использовать голубей для уничтожения вражеских объектов. Тот одобрил и уже в том же году были разработаны голубиные зажигательные снаряды ГЗС-7. Они представляли собой спрессованные призмы из термитного состава весом 120-130 граммов Одновременно в том же ЦАГИ были сконструированы голубиные кассеты для крепления под фюзеляжем самолета СБ (АНТ-40). Каждая кассета вмещала 24 голубя в боевом снаряжении: под крыльями птиц крепились термитные заряды.

Принцип действия ГЗС-7 таким: при выпаривании голубей из кассеты над объектами немцев чека освобождала ударник взрывателя. Когда птица садилась на цель на 15-20 секунд, вспыхивала зажигательная шашка. Пламя высотой в 50 сантиметров при температуре 3000 градусов прожигало железо толщиной в 2,5 миллиметра или дюраль-алюминий.

Приучали голубей садиться на цистерны с горючим или бронетехнику – путём ежедневной прикормки на тренировочных макетах или оборудования голубятни в виде бензобака самолёта. Голубь плохо видит вблизи, поэтому и летел , думая, что это его голубятня или место кормёжки. Помимо материального урона от подобных атак имелся эффект психологический. Голубиные налеты подавляюще действовали на психику солдат и офицеров вермахта.
 В печати многих стран появился рассказ о таком подвиге голубки. Во время второй мировой войны английская подводная лодка подверглась нападению фашистских самолётов и вынуждена была опуститься на дно. А подняться не смогла - оказались повреждены механизмы. Отказала и радиосвязь. Оставался последний шанс на спасение – голуби. На лодке на всякий случай держали двух почтовых голубей, которые знали путь домой, на морскую лодочную базу. К голубям прикрепили донесение с указанием координат лодки и торпедным аппаратом выбросили их в воздух. Через два дня пришла помощь. Её вызвала голубка , которая в сильный шторм пролетела сотни миль над Атлантическим океаном и доставила на базу донесение. За это ей соорудили на базе бронзовый памятник и навечно зачислили в экипаж спасённой подводной лодки.

 В Ростове - на - Дону есть памятник, на котором увековечен в бронзе голубь. Осенью 1941 года гитлеровские полчища подошли к Ростову и после ожесточенных боев 21 ноября захватили его. Среди приказов оккупантов, устанавливавших в городе свои порядки, был и приказ об уничтожении всех домашних голубей. Этой мерой они хотели добиться того, чтобы советские патриоты не передавали с голубиной почтой сведений нашим войскам, расположенным за доном. Пионер Витя Черевичкин не подчинился этому приказу и его обученный голубь носил разведывательные данные через Дон, в Батайск. Выслеженный фашистами, Витя был убит с голубем в руках. Мощным контрударом советские войска разгромили противника и 29 ноября освободили Ростов. Тогда-то и стало известно о подвиге пионера и о нем самом. Было ему тогда неполных 14 лет. Весной он окончил 6 классов и поступил в ремесленное училище. Увлекался голубеводством. В 1961 году в Ростове был установлен бронзовый памятник Вите Черевичкину. На высоком постаменте изображен в полроста мальчик с непокрытой головой, прижимающий обеими руками к груди своего пернатого помощника- голубя.

4. ОБЕЗЬЯНЫ- СПАСИТЕЛИ СОЛДАТСКИХ ЖИЗНЕЙ.

 В 1928 году на побережье Черного моря в городе Сухуми при Институте экспериментальной патологии и терапии АМН СССР была создана небольшая лаборатория, а затем научная станция с обезьяним питомником. Опыты на обезьянах в Сухумском питомнике 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 по использованию эфирных масел для лечения инфицированных ран, продолжали работу по совершенствованию противостолбнячной и противодифтерийной вакцин. Опыты на обезьянах помогали врачам военных госпиталей более успешно лечить раненых бойцов и офицеров и спасать их жизни.

 Обезьяны служили ученым и при изучении эффективности различных антибиотиков. Много лет в Сухумском питомнике обезьян проводила свои опыты известная советская исследовательница, микробиолог, впоследствии академик З. В. Ермольева. В 1943 году она впервые провела на обезьянах испытания действия отечественного препарата пенициллина. Эксперименты прошли успешно, и вскоре чудодейственный тогда пенициллин появился в госпиталях Советской Армии. Он спас множество жизней тяжелораненых бойцов и офицеров.

5. ЖУРАВЛИ КАК СИМВОЛ ПОГИБШИХ СОЛДАТ.

В различных местах стран СНГ есть скульптурные изображения журавлей на памятниках воинам, не вернувшимся с фронтов Великой Отечественной Войны. Один из них воздвигнут в городе Чирчике недалеко от Ташкента. Памятник сооружен у центральной магистрали города, выходящей на дорогу в Ташкент, на средства, собранные жителями Чирчика. Над плитой из красного гранита устремились в небо стелы, возле которых пролетает журавлиная стая - десять стальных птиц. Еще один огромный раненый журавль лежит внизу на каменной плите. Смертельно раненая птица отстала от своих товарищей и с тоской смотрит им вслед. И никогда уж не подняться ей. Как не подняться и тем, кто пал на полях сражений в суровые годы войны. Они погибли, но сохранили жизнь на Земле. Идею этого памятника его создателям подсказало стихотворение Расула Гамзатова «Журавли», в котором есть такие слова-

 Мне кажется порою, что солдаты,

 С кровавых не пришедшие полей

 Не в землю нашу полегли когда-то,

 А превратились в белых журавлей.

Памятники павшим воинам, увенчанные летящими стальными журавлями, сооружены также в североосетинском селе Дзуарикау, в рабочем поселке Шипуново Алтайского края, в городе-курорте Кисловодске и в ряде других городов. Всего 30 городов во всем мире являются обладателями таких памятников.

6. ЛОСИ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.

 С первых дней войны началось формирование партизанского движения. Специально подготовленные сотрудники НКВД оставались на оккупированных территориях для организации диверсионных отрядов. Одной из приоритетных задач, с которую им предстояла решать, была задача легендированной транспортировки грузов и живой силы на большие расстояние. Применение лошадей зачастую приводило к расшифровке дислокации расположение базового лагеря: отпечатки подков лошади были хорошо заметны в лесу.

Тогда и появилась идея использовать для этой цели лосей. Следы лося не вызывали подозрений. Лось может питаться тонкими ветками деревьев, а лосиное молоко обладает целебными свойствами.

Определённый опыт в этом направлении уже был. В шведской армии были лосиные войска, а первая попытки одомашнивания лосей в СССР были предприняты ещё в 1930 году.

Для подготовки лосей была создана специальная группа. Лосей объезжали и приучали к выстрелам.

Большого распространения применение в военных целях лоси не получили - связано это было в основном с понятными трудностями по организации обучения бойцов. Тем не менее, около двадцати лосей были направлены в разведотделы армии. Известны случаи успешных рейдов наших разведчиков на лосях в тыл противника.