

Муниципальное Общеобразовательное Учреждение Еленинская средняя
общеобразовательная школа
имени « Героя Советского Союза Зайцева Василия Григорьевича»

Проект на тему:
«Сталинградская битва. Оружие победы»

Работу выполнил: Бобриков Егор, учащийся 8
класса
МОУ Еленинская СОШ имени: « Героя
Советского
Союза Зайцева Василия Григорьевича»

Руководитель: учитель истории
Уланов Максим Андреевич

Еленинка 2018

Содержание

Введение.....	3
1.Сталинградская битва.....	4
1.1 Начало, ход и завершение битвы.....	4
2. Оружие победы.....	6
2.1 Сравнение советского и немецкого оружия	6
Заключение.....	10
Список литературы	11
Приложение.....	12

Введение

Со дня Великой Победы минуло уже 73 года. За время Великой Отечественной войны советскими войсками было выиграно ни одно сражение. Самым большим сражением Второй мировой войны, в котором СССР одержало победу, стало сражение под Сталинградом – Сталинградская битва. Со дня победы советский войск в этой битве прошло 75 лет. Каждый должен помнить об этом подвиге советских бойцов. Эта тема весьма актуальна в наши дни. Я был заинтересован, что же тогда произошло под Сталинградом, какое оружие использовали российские и немецкие войска. Чьё же вооружение было лучше и эффективнее? Об этом и пойдёт речь в данной работе.

Цель: 1. Ознакомится с историей Сталинградской битвы. 2. На основе сравнений советского и немецкого стрелкового оружия, сделать соответствующие выводы.

Задачи: 1. Дать краткий очерк Сталинградской битве.

2. Изучить технические характеристики советского и немецкого оружия.

3. Выделить роль советского оружия в Сталинградской битве и в Великой Отечественной войне в целом.

1. Сталинградская битва

1.1 Начало, ход и завершение битвы

Начало Сталинградской битвы

17 июля 1942 года началось самое большое сражение Второй мировой войны- Сталинградская битва. Жизнь солдат и офицеров на передовой составляло одни сутки. В ходе этого сражения погибло более 2 миллионов человек.

Немецкие танки ворвались в Сталинград. Всего за месяц они продвинулись на 70-80 километров. Бои продолжались, с каждым днём всё ожесточённее. Войскам был отдан приказ удерживать город всеми силами.

От домов остались развалины, бои шли за каждый метр земли.

Ход битвы

В августе 1942г. Гитлер заявил: «Судьбе было угодно, чтобы я одержал решающую победу в городе, носящем имя самого Сталина».[1] Сталинград выстоял, благодаря героизму и смелости советских войск.

5 октября Сталин отдал приказ об удержании города любыми силами. Солдаты понимали значение этого сражения и подходили к боям с наивысшей ответственностью. Командиры сами отдавали приказы, сами организовывали планы обороны. В истории всех войн не было такого упорного и масштабного городского сражения. Обстрелы сменялись авиацией, авиация пехотой. Немцы три раза применяли штурмы, но и это не сломило советские войска.

В ноябре немцы захватили почти весь город, лишь маленькая часть длинной в несколько сотен метров удерживалась советскими войсками. Но победа Гитлера была не так близко.

«12 сентября 1942г., в разгар боёв за город, Генштаб приступил к разработке наступательной операции «Уран». Её планированием занимался маршал Г.К. Жуков. Предполагалось ударить во фланги немецкого клина, который защищали войска союзников Германии (итальянцы, румыны и венгры). Их соединения были слабо вооружены и не отличались высоким боевым духом»[1].

Немцы понимали что их слабое место это фланги. Они не были уверены что СССР не соберёт такое количество солдат. В то время в течении двух месяцев под грифом секретности создавалась ударная группировка.

Советские войска нанесли сильнейший удар 19 ноября 1942 года. Не обошлось и без танков и техники. Союзники Германии были повержены. Наши войска замкнули в кольцо 22 дивизии.

Гитлер не был намерен отступать. Он отдал приказ удерживать город всеми силами. Но его планы рушились. Германия потерпела поражение в Сталинградской битве.

Итоги Сталинградской битвы

Немцы понимали безнадёжность своей позиции. Остатки 6-й армии сдались в плен 2 февраля 1943 года. За время сражения немцы потеряли более 1,5 миллионов человек.

Советские войска победили в этом сражении.

В Германии объявили траур, который продолжался три месяца.

2. Оружие победы

2.1 Сравнение советского и немецкого оружия

Советский револьвер типа «Наган» (*Приложение 1*)

Данная модель использовалась в Аргентине, Люксембурге, Норвегии, Польше, Румынии, Сербии, Югославии, Российской империи, СССР и др.

Револьвер использовался в Первую мировую войну, Русско-японскую войну, Советско-финскую войну, Восстание Ихэтуаней, во Вторую мировую войну[3].

Всего выпущено около 2 млн.

Технические характеристики:

Конструктор – Эмиль и Леон Наган.

Масса – 0,880 кг с патронами, без патронов 0, 795 кг.

Длина – 220 мм.

Калибр – 7,62 мм.

Принцип работы – ударно спусковой механизм.

Выстрелы – за 15-20 сек. 7 выстрелов.

Максимальная дальность – 700 м.

Прицельная дальность – 50 м.

Барабан – 7 патронов.

Пистолет Mauser C96 (*Приложение 2*)

Модель данного пистолета не широко использовалась. Но нашла своё применение во Второй мировой войне, Первой мировой войне и т.д.[4].

Технические характеристики:

Конструктор – Фидель, Фридрих и Йозеф Феделе.

УСМ – Одинарного действия.

Калибр

Масса без патронов – 1250г.

Длина – 140 мм. Со стволом

Длина ствола – 140 мм.

Объём магазина – 10 патронов.

Сравнение:

Сложно сравнить эти две модели. У каждой из них свои плюсы и минусы. Но лучше оказался револьвер типа «Наган».

В отличие от Mauser C96, револьвер быстрее и проще заряжается, он менее чувствителен к загрязнению, имеет меньшую массу и габариты. Проще в изготовлении и имеет не такую огромную цену. Револьвер более удобный.

Но по мощности и дальности более хорош Mauser C96. Он оснащён кожухом, который служил в роли приклада. Пистолет был надёжен. Вмещал 10 патронов, но перезарядка происходила долго и сложно.

Во время Сталинградской битвы широко использовалась винтовка С.И. Мосина, в простонародии трёхлинейка (*Приложение 3*). Своё второе название получила из-за калибра ствола винтовки, который равен трём линиям (устаревшая мера длины, равная одной десятой дюйма или 2,54 мм) [3].

Техническая характеристика:

Калибр – 7,62 мм.

Ёмкость магазина – 5 патронов.

Общий вес без патронов со штыком – 4,5 кг.

Общая длина без штыка – 114 см.

Общая длина со штыком – 166 см.

Форма парезов – прямоугольная.

Число нарезов – 4.

Обойма с патронами – 122-132 г.

Скорость полёта пули – 870 м/с.

Плюсы:

Надёжность, высокая работоспособность.

Простая в разборке и изготовлении.

Коробка магазина закрыта в задней части.

Прочный приклад.

Замена деталей недорогая.

Конструкция проста.

Приемлемая скорострельность.

Недостатки:

Патрон для данного оружия устарел.

Увеличенное рассеивание.

Длинный и неудобный штык.

Предохранитель очень прост.

Длинный и тяжёлый спуск.

Деревянные детали низкого уровня.

Общее описание:

Эта винтовка была принята на вооружение ещё в 1891 году. Она использовалась в русско-японскую войну, финскую войну, Первую мировую. Активно использовалась во время революции 1917 года. К винтовке Мосина нередко добавлялся оптический прицел, из-за чего её называют снайперская винтовка Мосина. Магазин винтовки вмещал в себя 5 патронов, казалось бы не так много, но из такой винтовки производилось до 10 выстрелов в минуту. Эта винтовка считается довольно надёжной в бою. Для немецких солдат винтовка Мосина добытая в бою с советским солдатом считалась настоящим трофеем. И по сей день модифицированные модели винтовки Мосина используются в армии.

За всё время Второй мировой войны можно выделить две главных винтовки - Винтовка Мосина и немецкая винтовка Mauser 98k.

Mauser 98k (*Приложение 4*) – магазинная винтовка, со скользящим затвором (как и затвор винтовки Мосина). При запираии затвор имеет три упора, обеспечивая надёжное запираие, что отсутствует у винтовки Мосина. В

затворе имеется газоотводное отверстие, которое отводит газы при взрыве пороха вниз, в полость магазина. Штык значительно удобнее чем на винтовке Мосина.

Эта винтовка была принята на вооружение в 1898. Конструкторы – Вилгельм и Пауль Маузеры. Производитель – Mauser, Sauer, Sohn и другие. Винтовка внешне напоминает винтовку Мосина, но в этом оружии есть ряд преимуществ[4].

Технические характеристики:

Калибр – 7,92 мм.

Длина – 1250 мм. Со штыком 1500мм.

Длина ствола – 740 мм.

Кол-во нарезов на стволе – 4 правосторонних.

Прицельная дальность – 2000 м.

Кол-во патронов – 5

Вес без патронов – 4,1 кг.

Сравнение.

Какая же винтовка лучше? Они были разработаны примерно в одно время. Больше неоспоримых преимуществ имеет немецкая винтовка. Винтовка Мосина имела не очень удобный приклад по сравнению с Mauser 98k, так-как русская винтовка предназначалась для штыкового боя. Стоит отметить, что пристреливать винтовку Мосина необходимо было со штыком, иначе пуля летела в сторону, ко всему прочему штык часто расшатывался. Тугой и длинный спуск это ещё один существенный недостаток «трёхлинейки» что снижало количество точных попаданий, у Mauser 98k спуск был мягче.

Заключение

Великая Отечественная война подвергла стрелковое оружие воюющих стран серьезнейшим испытаниям. Системы стрелкового вооружения получили дальнейшее развитие и усложнение как по разнообразию самих средств вооружения, так и по количеству видов боеприпасов. В годы войны практически во всех армиях воюющих стран эволюция стрелкового оружия шла одними и теми же путями: за счет снижения массы основного автоматического оружия пехоты – пистолета-пулемета; замены винтовок карабинами, а впоследствии и автоматами (штурмовыми винтовками); создания специального оружия, приспособленного для десантных операций; облегчения станковых пулеметов и их перемещения на поле боя в стрелковые цепи. Также характерным для системы стрелкового вооружения во всех армиях явились темп и принципы развития противотанкового оружия пехоты (ружейных гранат, противотанковых ружей и ручных противотанковых гранатометов с кумулятивными гранатами). Таким образом, в годы Великой Отечественной войны проводились опытно-конструкторские и научно-исследовательские работы в области дальнейшего совершенствования стрелкового вооружения, закладывались основы послевоенной системы стрелкового вооружения Советской Армии.

В целом Великая Отечественная война показала, что с созданием самых современных средств вооруженной борьбы роль стрелкового оружия не уменьшилась, а внимание, которое ему уделяли в нашей стране в эти годы, значительно возросло. Накопленный во время войны опыт использования оружия, не устаревший и сегодня, заложил основы для развития и совершенствования стрелкового вооружения Вооруженных сил на многие послевоенные десятилетия.

И в этом – героическая заслуга наших учёных, конструкторов, инженеров, а также миллионов простых советских людей, работавших в тылу и ковавших оружие Победы.

Список литературы

1. <http://historynotes.ru/stalingradskaya-bitva/>
2. <http://toparmy.ru/armii-istorii/krasnaya-armiya/vooruzhenie-armii/trexlinejka-7-62-mm-vintovka-mosina-obrazca-1891-1930-g.html>
3. <https://topwar.ru/113859-prostoy-i-nadezhnyy-kak-nagan.html>
4. <https://militaryarms.ru/oruzhie/vintovki/mauzer-snayperskaya/>
5. Советские Вооруженные Силы. История строительства. М.: Воениздат, 1978. с. 237—238; Военно-технический прогресс и Вооруженные Силы СССР. М.:Воениздат, 1982. С. 134—136.



7,62-ММ РЕВОЛЬВЕР сист. НАГАНА обр. 1895 г.
ПОДАРОК И.В. СТАЛИНУ ОТ ИЖЕВСКИХ ОРУЖЕЙНИКОВ.

Наган



Mauser C96



Винтовка Мосина



Mauser 98k