

Муниципальное учреждение дополнительного профессионального образования «Информационно-образовательный центр»

Виртуальная площадка коллективной работы педагогов в среде MediaWiki
(Диалоговая площадка педагогов, реализующих программы внеурочной деятельности)

Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 20 имени П.И.Батова

Экскурсия

«Представление нового экспоната – пулемёт «Максим»

Автор: Одинцова Т.Ю., руководитель музея «234
Ярославской Коммунистической стрелковой
дивизии»



Ведущий 1 Пулемёт Максима — станковый пулемёт, разработанный британским оружейником американского происхождения. Хайрем Стивенсон Максима разработал пулемёт в 1883 году. Пулемёт Максима стал одним из родоначальников автоматического оружия; он широко использовался во время Англо-бурской войны 1899—1902 гг., Первой мировой и Второй мировой войн, а также во многих малых войнах и вооружённых конфликтах XX века.

Ведущий 2 Пулемёт системы Максима (или просто «Максим») — автоматическое оружие, основанное на автоматике с отдачей ствола, имеющего короткий ход. По мере выстрела пороховые газы отправляют ствол назад, приводя в движение механизм перезарядания, извлекающий из матерчатой ленты патрон, досылающий его в казённый и при этом одновременно взводящий затвор. После производства выстрела операция повторяется заново. Пулемёт имеет средний темп стрельбы — 600 выстрелов в минуту.

Ведущий 3 Основные детали

- Короб
- Кожух
- Затыльник
- Затвор
- Приёмник
- Возвратная пружина
- Коробка возвратной пружины
- Замок
- Спусковой рычаг

Ведущий 1

Вес пулемета Максим - 27,2 кг

Размеры пулемета Максим

- Длина, мм: 1067
- Длина ствола, мм: 721

Патрон пулемета Максим

- 7,62×54 мм R (Максим обр. 1910)
- 7,92×57 мм Маузер (MG 08)
- .303 British (Виккерс)
- 7,5×55 мм (MG 11)
- 8×50 мм R Mannlicher

Калибр пулемета Максим- 7,62 мм

Скорострельность пулемета Максим- 600 выстрелов/мин

Скорость пули пулемета Максим- 740 м/с

Принципы работы: отдача ствола, кривошипно-шатунное запираение

Вид боепитания: пулемётная лента на 250 патронов

Ведущий 2 Применение

Пулемёт «Максим» был предназначен для поддержки пехоты огнём, а также для подавления огня противника

и расчистки пути пехотинцам при наступлении, или для прикрытия при отступлении. В обороне пулемёт

«Максим» был предназначен для борьбы с огневыми точками противника, для обстреливания открытых подступов.

Ведущий 3

Пулемёт Максим обр. 1910 - 1930 года с широкой водоналивной горловиной введенной в 1940 году по итогам опыта Советско-финской войны, теперь в зимних условиях кожух можно было наполнять льдом и снегом. Тем не менее, настоятельная необходимость замены «Максима» более современным

оружием не исчезла, поэтому в [1943_году](#) на вооружение был принят станковый пулемёт

системы Петра Горюнова [СГ_43](#) с воздушной системой охлаждения ствола. СГ

[43](#) превосходил «Максим» по многим параметрам. Поступать в

войска он начал во второй половине [1943_года](#). Между тем,

«Максим» продолжал выпускаться вплоть до

конца войны на [Тульском](#) и [Ижевском_заводах](#), и до завершения производства он оставался основным станковым пулемётом [РККА](#)

Ведущий 1

Применение в Великой Отечественной войне

Пулемёт Максима активно применялся РККА в Великой Отечественной войне. Его использовала как пехота, так и горнострелковые отряды, а также флот. Во время войны боевые возможности «Максима» пытались повысить не только конструкторы и производители, но и непосредственно в войсках. Солдаты часто убирали с пулемёта бронешит, тем самым пытаясь повысить манёвренность и добиться меньшей заметности. Для маскировки помимо камуфляжной окраски, на кожух и щит пулемёта надевали чехлы. В зимнее время «Максим» устанавливали на лыжи, санки или на лодку-волокушу, с которых и вели огонь. Во время Великой Отечественной пулемёты крепили на лёгкие внедорожники «Виллис» и ГАЗ-64.

Ведущий 2

Пулемёт «Максим» в культуре

Английский поэт [Х. Беллок](#) увековечил систему Максима в стихотворении «The Modern Traveller» (зачастую авторство этих строк ошибочно приписывается [Редьярду Кипплингу](#))^[4]:

«Whatever happens, we have got

The Maxim gun, and they have not.»

На каждый вопрос есть четкий ответ:

У нас есть «Максим», у них его нет.

Афиша фильма «Чапаев»

В 1934 году, когда на экраны кинотеатров вышел знаменитый фильм «Чапаев» и появился не менее знаменитый плакат фильма,

«Максим» стал прочно ассоциироваться с [Гражданской войной в России](#) и боями между [Красной армией](#) и [белогвардейцами](#).

Одно из последних появлений пулемёта на киноэкране можно увидеть в фильме «[Брат-2](#)»

Ведущий *3 О пулемёте написаны стихи и песни*

Например, известная песня С. Каца на слова В. Дыховичного «Два Максима»¹:

На границе шумели березки.

Где теперь пришлось нам воевать,

Там служили — дружили два тезки

Их обоих Максимами звать.

Был один пулеметчик толковый,

Познакомьтесь с Максимом моим,

А другой пулемет был станковый

По прозвищу тоже Максим

История пулемета Максим

- **1873** год – изготовление первого образца пулемета Максим;
- **Осень 1882** год – окончательная разработка чертежей пулемета;
- **1883—1895** – оформлено множество патентов на это оружие;
- **1888** год – первая демонстрация изделия в России;
- **1898** год – первое массовое применение пулемета Британскими войсками в Судане;
- **1899** год – изготовлен первый удачный вариант под Британский патрон 7.7 мм;
- **Май 1899** год – первая партия пулеметов, изготовленных в Британии, доставлена в Петербург;
- **1901** год – принятие на вооружение в Российской армии;
- **Май 1904** – начало производства на Тульском оружейном заводе;
- **1910** год – разработка российского образца;
- **1930** год – новая модернизация советского пулемета;
- **1931** год – начало производства счетверенной зенитной установки.

На границе шумели березки,
Где теперь пришлось нам воевать,
Там служили-дружили два тезки -
И обоих Максимами звать.
Был один - пулеметчик толковый.
(Познакомьтесь с Максимом моим!)
А другой - пулемет был станковый
По прозвищу тоже "максим".

Крепко связаны дружбою старой,
Принимали грозные бои
Неразлучною дружною парой
Оба тезки - Максимы мои.
Очень точно наводит наводчик,
А "максим", словно молния бьет.
"Так, так, так!" - говорит
пулеметчик,
"Так, так, так!" - говорит пулемет.

От осколка германской гранаты
Не случилось уберечься им:
Пулеметчик был ранен, ребята,
Поврежден пулемет был "максим".
Дни леченья проносятся мимо,
И дружочку был сделан ремонт,
И опять оба тезки Максимы
Возвращаются вместе на фронт.

А на фронте - горячий и хлесткий
Ураганный бой гудит опять,
И опять служат-дружат два тезки,
И обоих Максимами звать.
Снова точно наводит наводчик,
С максимальной силою бьет.
"Так, так, так!" - говорит
пулеметчик,
"Так, так, так!" - говорит пулемет

