



***Презентация
факультативного занятия
по ОБЖ
«История Советского и
Российского оружия»***



План:

- 1) РУЖЬЕ КРЕМНЕВОЕ ПЕХОТНОЕ
- 2) СТРЕЛКОВАЯ ВИНТОВКА обр. 1856 г.
- 3) ВИНТОВКА МОСИНА обр. 1891/1910 г
- 4) САМОЗАРЯДНЫЙ КАРАБИН ТОКАРЕВА
- 5) АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВИНТОВКА ДЕГТЯРЕВА
- 6) ПРОТИВОТАНКОВОЕ РУЖЬЕ СИМОНОВА
- 7) СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ МАКСИМА
- 8) АК СО СКЛАДЫВАЮЩИМСЯ ПРИКЛАДОМ
- 1) АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА УКРОЧЕННЫЙ
- 2) ОБ АВТОРЕ



Образцы оружия

ОРУЖЬЕ КРЕМНЕВОЕ ПЕХОТНОЕ

(Россия, Тула, 1843 г.)

Памятное. Ствол воронен в коричневый цвет и украшен наведенной золотом надписью:

"Государь Император Николай 1 удостоил заваривать этот ствол 5 сентября 1842 г.". На

замочной доске наведена золотом надпись:

"Тула.

1843". Ствол украшен высокохудожественной гравировкой. Замок вороненый. Прибор латунный, покрыт золотом.

Калибр 7 лип. (17,78 мм)

Общая длина 1460 мм

Длина ствола 1050 мм

Масса 3080 г



Образцы оружия

• СТРЕЛКОВАЯ ВИНТОВКА обр. 1856 г.

(РОССИЯ)

Ствол вороненый. Прицельные приспособления состоят из мушки и гессенского прицела, улучшенного мастером Ижевского оружейного завода Юнгом. Мушка стальная с четырехугольным основанием, служащая также штыковым целиком. Ложевые кольца стальные, разъемные. Штык вороненый.

Калибр 16,24 мм (6 линий)

Длина:

общая (без штыка) 1340 мм

ствола 939 мм

Масса без штыка 4400 г



Образцы оружия

•ВИНТОВКА МОСИНА обр. 1891/1910 г

(Россия)

Штатный образец. Является модернизацией образца 1891 г., проведенной в связи с переходом на использование патрона с остроконечной пулей.

Изменения коснулись патронника и прицела: была изменена конфигурация пульнцго входа и увеличена прицельная дальность с 2700 шагов до 3200. Начальная скорость пули была увеличена с 620 м/с до 860 м/с. Введена ствольная накладка для предотвращения случаев ожогов рук.

Прицельная рамка новой конструкции, предложенная В. П. Коноваловым. Металлические части, кроме затвора, оксидированы в черный цвет.

Ложа из ореха.

Калибр Злин. (7,62мм)

Длина:

общая 1355мм

ствола 775 мм

Масса 4350 г



Образцы оружия

САМОЗАРЯДНЫЙ КАРАБИН ТОКАРЕВА

(Россия, 1918 г.)

Опытный образец. Принцип действия автоматики - использование отдачи ствола при его коротком ходе. Запирание осуществляется с помощью поворотной муфты, свободно навинченной на казенную часть ствола. Ударный механизм куркового типа. Спусковой механизм без предохранителя. Питание патронами осуществляется из неотъемного магазина с крышкой системы Шпаковского. Наполнение магазина производится из обоймы. Расположение патронов однорядное. Прицел секторный.

Калибр 7,62 мм

Длина:

общая 1040мм

ствола 510мм

Масса 3800 г

Прицельная дальность 2000м

Длина прицельной

линии 420 мм

Емкость магазина 5 патр.



Образцы оружия

• АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВИНТОВКА ДЕГТЯРЕВА

(СССР)

Опытный образец. Принцип работы автоматики - отвод пороховых газов из ствола. Запирание разведением упоров. Ударно-спусковой механизм куркового типа позволяет ведение одиночного и непрерывного огня. Магазин съемный, но позволяющий осуществлять зарядание в прикинутом положении из обоймы, вставляемой в специальные пазы ствольной коробки. Имеется крепление для штыка.

Калибр 7,62 мм

Патрон 7,62x51

Длина винтовки 1150мм

Длина ствола 640 мм

Масса 4,2 кг

Прицельная дальность 1400 м

Емкость магазина 5патр.



Образцы оружия

• ПРОТИВОТАНКОВОЕ РУЖЬЕ СИМОНОВА

обр. 1941 г., ПТРС
(СССР)

Принцип действия автоматики - отвод пороховых газов через поперечное отверстие в стволе.

Запирание

осуществляется перекосом затвора.

Предохранитель

флажкового типа, расположен с правой стороны

ствольной коробки. Ударный механизм куркового

типа. Спусковой механизм допускает ведение только

одиночного 01TM. Прицел секторный. Имеются

складные сошки, рукоятка для переноски, откидной

наплечник. На прикладе закреплена легкая подушка.

Магазин постоянный, заряжается из пачки.

Калибр 14,5 мм

Масса 20,9 кг

Длина 2140мм

Начальная скорость пули 1012м/с



Образцы оружия

• СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ МАКСИМА

обр. 1905 г.

(Россия, Тула, ИТОЗ, 1905 г.)

Усовершенствованный тульскими оружейниками П.П.Третьяковым и И.А.Пастуховым вариант пулемета системы Х.Максима. Принцип действия автоматики-использование действия отдачи при коротком ходе ствола. Запирание канала ствола шарнирно-рычажное. Охлаждение ствола - водяное. Питание патронами из матерчатой ленты. Кожух ствола, короб возвратной пружины, приемник, нижняя крышка короба бронзовые. На коробке возвратной пружины имеет клеймо "3-х линейный пулемет № 1 1905 г. Императорский Тульский оружейный завод".

Калибр 7,62 мм (3 лин.)

Общая длина 1130 мм

Длина ствола 670 мм

Масса 28250 г

Емкость ленты 250 патр.

Практическая

скорострельность 250-300 выстр./мин



Образцы оружия

• АК СО СКЛАДЫВАЮЩИМСЯ ПРИКЛАДОМ

АКС-47
(СССР)

Отличается от АК-47 наличием откидного металлического приклада. Предназначен для вооружения специальных войск.

Калибр 7,62 мм

Длина 880/645 мм

Масса 3,8 кг



Образцы оружия

• АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА УКРОЧЕННЫЙ

АКС-74У
(СССР, Тула)

Отличается от АК-74 меньшей длиной ствола, отсутствием дульного тормоза-компенсатора, наличием пламегасителя. Вместо секреторного прицела применен поворотный целик. Ствол не отделяется от ствольной коробки. Крышка ствольной коробки при разборке откидывается назад. Приклад складывается влево.

Калибр 5,45 мм

Патрон 5,45x39

Прицельная дальность 500 м

Темп стрельбы 650-700 выстр./мин

Боевая скорострельность:

одиночными выстрелами 40 выстр./мин

очередями 100 выстр./мин

Масса:

с неснаряженным магазином 2,7 кг

со снаряженным магазином 3,6 кг

Емкость магазина 30 патр,

Длина:

в боевом положении 730 мм

в походном положении 490 мм



Об авторе



Румянцев А. В.

Дата рождения – 6.10.1971

*Работает
преподавателем ОБЖ и
технологии в МСШО № 1 с
1994 г. Преподаватель 1-й
категории.*

