

МОУ Фоминская средняя  
общеобразовательная школа

# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

Подготовили:

Адиев Ильяс, 10 класс

Макаров Андрей, 10 класс

Орлов Александр, 10 класс

Ерохин Алексей, 10 класс

Эгамбердиев Артур, 9 класс

Шитова Карина, 9 класс

Агапова Эльвира, 8 класс

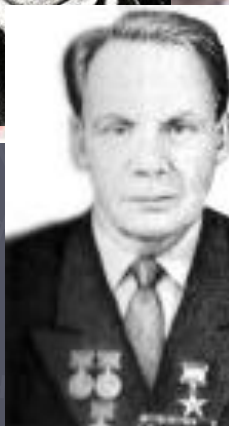
Руководитель Орлова И.В.

Тутаев 2010

A black and white historical photograph capturing a moment of triumph amidst the devastation of war. The scene shows a city in ruins, with skeletal remains of buildings and thick plumes of smoke rising into the sky. In the foreground, a large Soviet flag, featuring a hammer and sickle and a star, is being hoisted on a tall pole. The flag is the central focus, symbolizing the victory of the Soviet Union. The overall atmosphere is one of somber yet triumphant history.

1941-1945

Светило солнце , будто по заказу,  
В великий день Победы для страны,  
Взошло оно, чтоб озарить всех сразу  
Тех, кто ковал победу в дни войны.





Та  
автом  
уче  
помо  
С

ы,  
нные  
ми  
кой



# 7,62-мм автоматическая винтовка Симонова образца 1936 года



**Калибр** - 7,62 мм

**Симонов, Сергей Гаврилович** (1894—1986) - советский конструктор стрелкового оружия, Герой **Социалистического Труда** (1954), заслуженный изобретатель РСФСР (1964). Дважды удостоен Государственной премии СССР. Награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Кутузова 2-й степени, орденами Отечественной войны 1-й степени, орденом Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, а также медалями.

**Вес** - 4,26 кг

**Размеры без штыка** - 1260 мм

**Длина ствола** - 615 мм

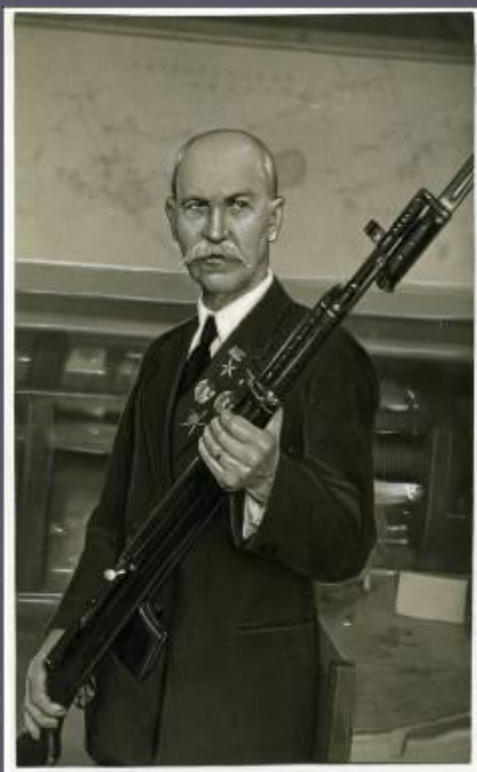
**Емкость магазина** - 15 патронов

**Боезапас** - 2010 патронов

**Прицельная дальность** - 1500 м



# Самозарядная винтовка СВТ-40



**Токарев Федор Васильевич (1871 -1958)** - конструктор стрелкового оружия, Герой Социалистического Труда (1940 г.), доктор технических наук (1940 г.).

В 1930 г. на вооружение армии поступил разработанный Токаревым самозарядный пистолет ПТ. Им были также разработаны самозарядная винтовка образца 1938 г. (СВТ-38), самозарядная винтовка СВТ - 40, которые применялись в Великой Отечественной войне.

**Калибр** - 7,62 мм  
**Длина** - со штыком 1470 мм  
**Длина ствола** 625 мм  
**Масса** - со штыком 4,13 кг  
**Емкость магазина** - 10 патронов  
**Прицельная дальность** - 1500 м

Награжден четырьмя орденами Ленина, двумя орденами, а также рядом медалей.

# Пистолет-пулемет системы Дегтярева образца 40 года

Вес - 3,63/5,45 кг



**Дегтярев Василий Алексеевич**  
(1879 – 1949) — выдающийся советский конструктор стрелкового оружия, генерал-майор, инженерно-артиллерийской службы, четырежды лауреат Сталинской премии. В 1934 году был награжден орденом Красного Знамени за разработку пистолет-пулемета Дегтярева ППД-34, впоследствии получивший развитие в модели ППД-38 и ППД-40.

**Размеры:** длина с прикладом 788 мм, длина ствола 267 мм

**Биткость патрона:** вооружен 7,62-мм пистолет-пулемет Дегтярева ППД-34

**Начальная скорость пули:** 500 м/с

**Темп стрельбы:** 800 выстр/м

Во время Великой Отечественной войны им были разработаны и переданы в войска 14,5-мм противотанковое ружье ПТРД и ручной пулемет образца 1944 (РПД).

**Дальность стрельбы:** (типичально) до 300 м



# Пистолет-пулемет системы Шпагина образца 1941 года

**Вес** - 3,63/5,45 кг

**Калибр** - 7,62 мм

Шпагин Георгий Семёнович

**Размеры** - длина с прикладом 843 мм, длина ствола 269 мм

С 1922 года участвовал в конструировании новых образцов стрелкового оружия. В 1938

году Шпагин модернизировал ранее принятый на вооружение 12,7-мм пулемёт ДК, который стал называться

12,7-мм пулемёт ДШК образца 1938 года, а затем создал пистолет-пулемёт

ППШ-41, обладавший высокими боевыми качествами.

Награжден орденом Ленина, орденами Суворова 2-й степени, Красной Звезды и медалями.

**Начальная скорость пули** - 500 м/с

**Темп стрельбы** - 900 выстр./мин

**Дальность стрельбы** - (прицельно) до 500 м





# Самолет ЯК-9

**Масса** - пустого 2512 кг

взлетная 3204 кг

**Яковлев Александр Сергеевич**  
(1906-1989) инженер-полковник

авиации (1946), академик АН СССР

двигатель V-образный М-107А  
(1976), дважды Герой  
Социалистического труда,

десятикратный кавалер ордена  
Ленина, референт Сталина по

**Скорость** - до 700 км/час

вопросам авиации. Под руководством  
Яковлева выпущено свыше 200 типов

**Вооружение** - 2х12,7-мм пулемет,

и 1х20-мм пушка летательных  
аппаратов, в том числе более 100

**Размеры** - длина 8,55 м, размах крыла

серийных. Всего построено более 70  
тыс. самолётов «Як», в том числе

**Дальность полета** - 875 км

более 40 тыс. самолётов во время  
Великой Отечественной войны, в

частности 2/3 всех истребителей  
составляли самолёты Яковлева.



# Самолет Ил-4

Ильюшин Сергей Владимирович

(1894 - 1977) - советский авиаконструктор, академик АН СССР (1968), генерал-полковник инженерно-технической службы (1969),

дважды лауреат Государственного Труда (1941, 1957). Ильюшиным создано большое количество типов самолетов. Ил-4 начали выпускать в 1940 году. Именно он являлся в годы войны основным дальним бомбардировщиком и торпедоносцем.

В 1939 году был создан штурмовик Ил-2, принятый на вооружение в 1941 г. Появление штурмовиков Ил-2, хотя и в небольших количествах, явилось неприятным сюрпризом для неприятеля. Ил-2 громили танковые и автомобильные колонны на марше, истребляли отдельные танки и опорные пункты неприятеля.

Ил-4 являлся в годы войны основным дальним бомбардировщиком и торпедоносцем. В кабине, 12,7-мм пулемет, 20-мм пушка

Ил-2, принятый на вооружение в 1941 г. Появление штурмовиков Ил-2, хотя и в небольших количествах, явилось неприятным сюрпризом для неприятеля. Ил-2 громили танковые и автомобильные колонны на марше, истребляли отдельные танки и опорные пункты неприятеля.

Ил-2 громили танковые и автомобильные колонны на марше, истребляли отдельные танки и опорные пункты неприятеля.



# Самоходно-артиллерийская установка СУ-122

**Боевая масса** - 30,9 т

**Размеры** — длина 6100 мм

(1906 -1992) — советский инженер-конструктор бронетанковой техники.

Под его руководством были созданы малые

плавающие танки Т-35 (1935) и Т - 40

(1939), гусеничный полубронированный

артиллерийский тягач Т-20 «Комсомолец»

**Вооружение** - 1х122-мм гаубица М-30

**Боекомплект** - 40 снарядов

**Бронирование** - лоб корпуса и рубки

лёгких танков Т-30, Т-60 (1941) , Т-70

(1942) Т-80 (1943) самоходной установки

**Тип двигателя** - дизель В-2-34 (СУ -7670) и ряда других опытных образцов танков и СУ.

**Максимальная мощность** - 500 л.с.

**Максимальная скорость** - 55 км/час



# Тяжелый танк КВ-1С

**Боевая масса** - 42,5 т

**Конструктор** **Котин Козеф Яковлевич** (1908-1970) советский конструктор танков и тракторов, генерал-полковник инженерно-технической службы

**Вооружение** - 1х76,2 мм артиллерийская пушка ДК1, 4х7,62-мм пулемет ДТ

**Боекомплект** - 114 снарядов, 3000 патронов

**Броня** - фронтальная лобовая плита 125 мм, корпус 82 мм, башня 82 мм

**Тип двигателя** - дизель В-2К

**Максимальная мощность** - 600 л.с. (440 кВт)  
**Максимальная скорость** - 43 км/час (СУ-152, ИСУ-152, ИСУ-122).



# Самолет И-15

**Поликарпов Николай Николаевич**

(1892-1944), местный истребитель советский

авиаконструктор Герой

Социалистического Труда (1940). В

1923, создал первый отечественный

истребитель И-1 (ИП-400), в 1928 -

истребитель И-3 и учебный самолёт

У-2 (По-2), который в различных

модификациях выпускался

крупными сериями до 1953. В 1938 -

1944 разработал ряд опытных

военных самолётов. Награждён

двумя орденами Ленина и орденом

Красной Звезды.



# Самолет МБР-2

## Бериев Георгий Михайлович

(1903 -1979) Под его руководством

созданы гидросамолеты: МБР-2, МП-1, МПР-5, корабельные катапультные

КР-1, КР-2, Бе-6, реактивная лодка

Бе-10, амфибии Бе-12

и Бе-12ПС (с модификациями) и Бе-12ПС -

серийные; МДР-5, МБР-7, ЛЛ-143, Бе-8,

Бе-14 - опытные, пассажирский

П-10.

Масса пустого 2718 кг

Размеры размах крыльев 19 м, длина 13,5 м,

площадь крыла 55 кв.м

дважды лауреат

государственной премии (1947, 1968)

за создание Бе-6; 1968 г. за создание

Бе-12), награжден двумя орденами

Ленина и двумя орденами Трудового

Красного Знамени, медалями.



# Станковый пулемет СГ-43

**Горюнов Пётр Максимович** (1902-1943) - советский конструктор стрелкового оружия. В 1940 начал работу по созданию облегчённого станкового пулемёта с воздушным охлаждением ствола конструкции Петра Максимовича Горюнова - мощным, как ДСЗ, но более надёжным. Например, доработка нового пулемёта проходила уже перегревшийся и потерявший в годы Великой Отечественной войны за 14 мая 1943 после всесторонних испытаний пулемёт был принят на вооружение под наименованием «7,62мм станковый пулемёт системы Горюнова обр. 1943 года». На завершающем этапе Великой Отечественной войны пулемёт Г. поступил в войска и получил высокую оценку. В 1944 Г. посмертно было присвоено звание лауреата Гос. премии. Награждён орденом «Знак Почёта».



# Литература

- Андреев Е., Н. Н. Поликарпов и его самолёты, "Вестник Воздушного флота", 1951, № 7.
- «Война Народ Победа» Статьи. Очерки, Воспоминания. / Сост. Данишевский М. и Таратута Ж. Книги 1-4, М:Политиздат, 1984
- Феклушин В. «Оружие Победы», ДЭ №5, 2005 г
- Ресурсы Интернет : <http://www.airwar.ru>  
<http://ww2.kulichki.ru>  
<http://www.airpages.ru>  
<http://www.otvoyna.ru>