

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

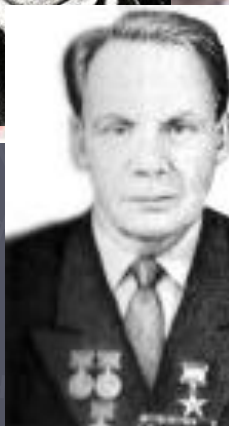
Руководитель Орлова И.В.

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

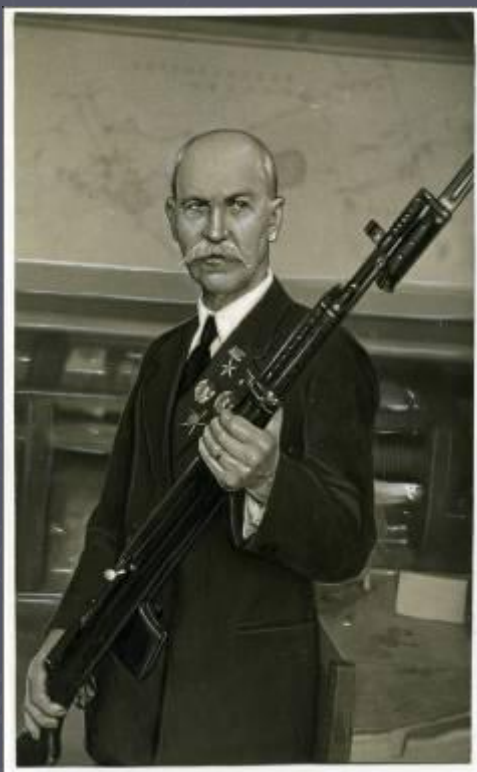


Самозарядная винтовка СВТ-40



Токарев Федор Васильевич (1871 -1958) -
Калибр - 7,62 мм
конструктор стрелкового оружия, Герой
Социалистического Труда (1940 г.), доктор
Длина - со штыком 1470 мм
технических наук (1940 г.).

В 1930 г. на вооружение армии поступил
разработанный Токаревым самозарядный
Длина ствола 625 мм
пистолет ПТ. Им были также разработаны
Масса - со штыком 4,13 кг
самозарядная винтовка образца 1938 г. (СВТ
-38), самозарядная винтовка СВТ - 40,
которые без штыка 3,85 кг
применялись в Великой
Отечественной войне.
Емкость магазина - 10 патронов
Награжден четырьмя орденами Ленина,
Прицельная дальность - 1500 м
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

пистолет-пулемет Дегтярева ППД-34, впоследствии получивший развитие в модели ППД-38 и ППД-40

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



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

участвовал в конструировании новых

образцов стрелкового оружия. В 1938

Емкость магазина - 71/35 патрон

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

Темп стрельбы - 900 выстр./мин

ППШ-41, обладавший всеми

боевыми качествами.

Награжден **Дальность стрельбы** -

Ленина, орденами Суворова 2-й

(прицельно) до 500 м, Звезды и

медальями.



Самолет ЯК-9

Масса - пустого 2512 кг

взлетная 3204 кг

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

авиации (1946), академик АН СССР

Герой Социалистического труда,

кавалер ордена Ленина, референт Сталина по

вопросам авиации. Под руководством

Яковлева выпущено свыше 200 типов и 1х20 модификаций летательных

аппаратов, в том числе более 100 серийных. Всего построено более 70 тыс. самолётов «Як», в том числе

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~~) **Экипаж** - 4 человека советский авиаконструктор,

академик АН СССР (1968), генерал-полковник инженерно-технической службы (1969),

дважды **Двигатель** - 14-ти цилиндровый М-88Б **Мощность** - 1100 л.с. орденоносца (1941, 1957).

Ильюшиным создано большое количество типов самолетов. Ил-4 **Размеры** - длина 14,76 м, размах

крыльев 21,44 м, высота 4,1 м

начали выпускать в 1940 году. Именно он являлся в

годы **Вооружение** - 72-мм в передней кабине, 12,7-мм пулемет, 20-мм пушка

основным дальним бомбардировщиком и торпедоносцем.

В 1939 **Скорость** - до 445 км/час на 5000 м году был создан штурмовик Ил-2,

принят **Дальность полета** - до 4200 км 1941 г.

Появление штурмовиков Ил-2, хотя и в

небольших количествах, явилось неприятным **Масса** - пустого 6420 кг

сюрпризом для 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

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

Военно-технической премии (1947) 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. Отладка и доработка нового пулемёта проходили уже в годы Великой Отечественной войны, переживший и потерявший в 1943 году Великую Отечественную войну за меткость ствол СГ-43 считанные секунды после всесторонних испытаний пулемёт был принят на вооружение под названием «7,62-мм 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>