

Специальная (коррекционная) школа
(VII вида) №3
Петроградского района Санкт-Петербурга

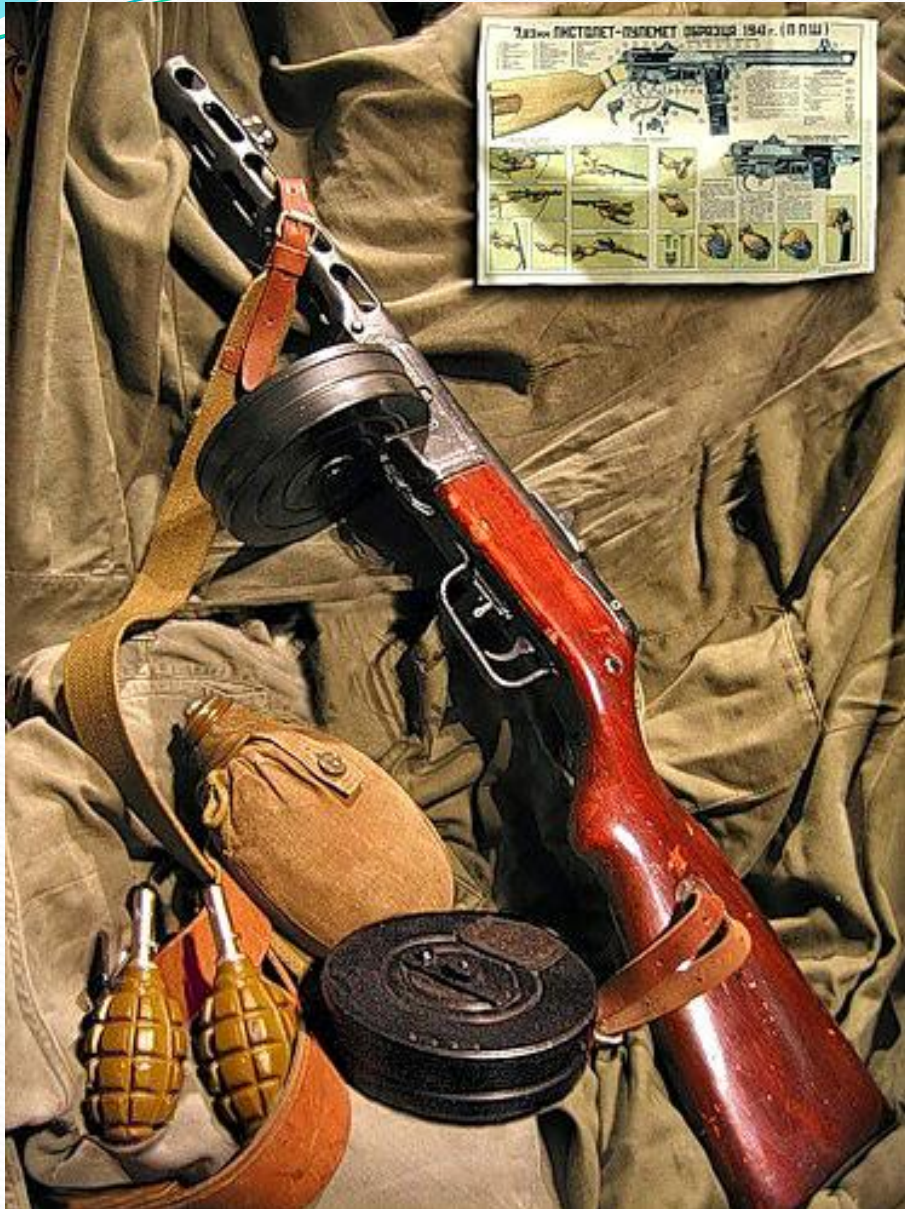
Оружие наших побед


Выполнил: Мамуров Шахзод
ученик 9-а класса
Руководитель: Леденева Е.А.,
учитель истории и обществознания



Тема «Оружие наших побед» была выбрана не случайно и связана с историческими событиями:

400-летием изгнания польских интервентов из Москвы ополчением под руководством Минина и Пожарского, 200-летием Победы русского оружия над армией Наполеона и 70-летием контрнаступления советских войск под Москвой.





**Вставай, страна огромная,
Вставай на смертный бой
С фашистской силой
темною,
С проклятою ордой!**

В. Лебедев-Кумач

7,62-ММ РЕВОЛЬВЕР "НАГАН" ОБР. 1895 Г.



Одним из наиболее распространенных в Красной Армии образцов личного оружия в годы Великой Отечественной войны являлся 7,62-мм револьвер Наган обр. 1895 г., отлично зарекомендовавший себя за многие десятилетия службы. Созданный бельгийским оружейником Эмилем Наганом еще в конце 1880-х годов, он обладал высокими боевыми и служебно-эксплуатационными качествами, отличаясь надежностью в действии.

7,62-ММ МАГАЗИННАЯ ВИНТОВКА ОБР. 1891/30 ГГ.



Проблема создания отечественного самозарядного пистолета самым серьезным образом проявилась еще в середине двадцатых годов, когда Красная Армия начала отставать в этом отношении от вооруженных сил многих зарубежных стран. После проведения ряда опытных работ конструкторы определились по самому важному вопросу - для нового отечественного пистолета был выбран очень мощный 7,62-мм пистолетный патрон, являвшийся копией германского пистолетного

ВИНТОВКА МОСИНА



7,62-мм (3-линейная) винтовка образца 1891 года (винтовка Мосина, трёхлинейка) — магазинная винтовка, принятая на вооружение Российской Императорской армии в 1891 году.

Активно использовалась в период с 1891 по конец Великой Отечественной войны, в этот период многократно модернизировалась.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВИНТОВКА СИМОНОВА



Автоматическая винтовка образца 1936 года, АВС — советская автоматическая винтовка, разработанная оружейником Сергеем Симоновым.

Изначально разрабатывалась как самозарядная винтовка, но в ходе усовершенствований был добавлен режим автоматического огня для использования в экстренной ситуации.

Первый советский образец оружия такого класса, принятый на вооружение. Всего было выпущено 65800 экземпляров.

Некоторые винтовки АВС-36 комплектовались оптическим прицелом на кронштейне и использовались как снайперские.

7,62-ММ САМОЗАРЯДНАЯ ВИНТОВКА ТОКАРЕВА ОБР. 1940 Г (СВТ-40)



Наряду с самозарядной винтовкой, Токарев разработал на ее базе автоматическую винтовку обр. 1940 г. (АВТ-40), выпускавшуюся в 1942 году. Ее ударно-спусковой механизм позволял вести одиночный и непрерывный огонь. Роль переводчика вида огня выполнял предохранитель. Стрельба короткими очередями разрешалась только в случае нехватки ручных пулеметов во время напряженного боя. Скорострельность АВТ-40 при стрельбе одиночными выстрелами достигала 20-25 выстр/мин, короткими очередями 40-50 выстр/мин, при

7,62-ММ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ДЕГТЯРЕВА ОБР. 1940 Г. (ППД-40)



В 1934 году на вооружение начальствующего состава Красной Армии принимают 7,62-мм пистолет-пулемет Дегтярева обр. 1934 г. (ППД-34). Новый пистолет-пулемет конструкции Дегтярева оказался достаточно простым и надежным в эксплуатации. По боевым характеристикам и техническому уровню он не уступал аналогичным зарубежным образцам. Однако недопонимание многими руководителями Наркомата обороны значения пистолетов-пулеметов привело к сужению их функций до

РУЧНОЙ ПУЛЕМЕТ ДП (ДЕГТЯРЕВА ПЕХОТНЫЙ)



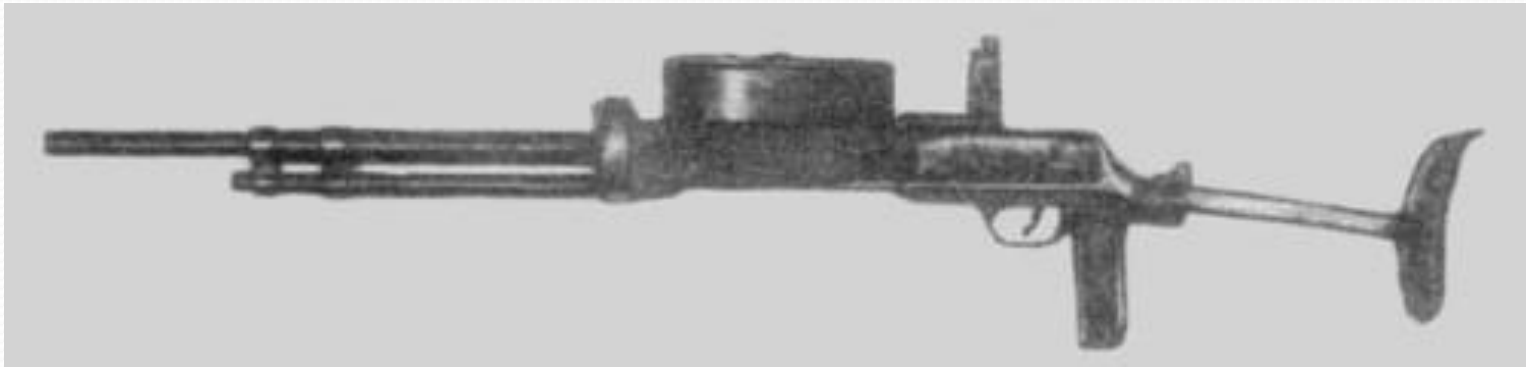
Ручной пулемёт, разработанный В. А. Дегтярёвым и принятый на вооружение РККА в 1927 году. ДП стал одним из первых образцов стрелкового оружия, созданных в СССР. Пулемёт массово использовался в качестве основного оружия огневой поддержки пехоты звена взвод-рота вплоть до конца Великой Отечественной войны. По окончании войны пулемёт ДП и его модернизированный вариант ДПМ, созданный по опыту боевых действий в 1943—44 годах, были сняты с вооружения Советской Армии и широко поставлялись дружественным СССР странам.

7,62-ММ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ СУДАЕВА ОБР. 1943 Г. (ППС)



Судаев разработал свой пистолет-пулемет в 1942 г. После модификации, которая устранила выявленные в 1943 г. недостатки, на вооружение был принят новый образец под названием "Пистолет-пулемет системы Судаева обр. 1943 г." (ППС-43), который имел очень высокие боевые качества и отличался высокой технологичностью. При его изготовлении, больше чем в каких-либо других образцах, применялись штамповочные и сварочные работы, что обеспечивало простоту изготовления и быстрое освоение на любых мелких предприятиях,

ПУЛЕМЕТ ДТ (ДЕГТЯРЕВА ТАНКОВЫЙ)



Танковый пулемёт ДТ поступил на вооружение Красной Армии в 1929 году под обозначением «7,62-мм танковый пулемёт системы Дегтярева обр. 1929 г.» (ДТ-29). Он был по сути модификацией сконструированного в 1927 году 7,62-мм ручного пулемёта ДП. Разработка этой модификации была осуществлена Г. С. Шпагиным с учётом особенностей установки пулемёта в тесном боевом отделении танка или бронеавтомобиля.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ДЕГТЯРЕВА

Первый пистолет-пулемёт, принятый на вооружение Красной Армии.

Пистолет-пулемёт Дегтярёва был достаточно типичным

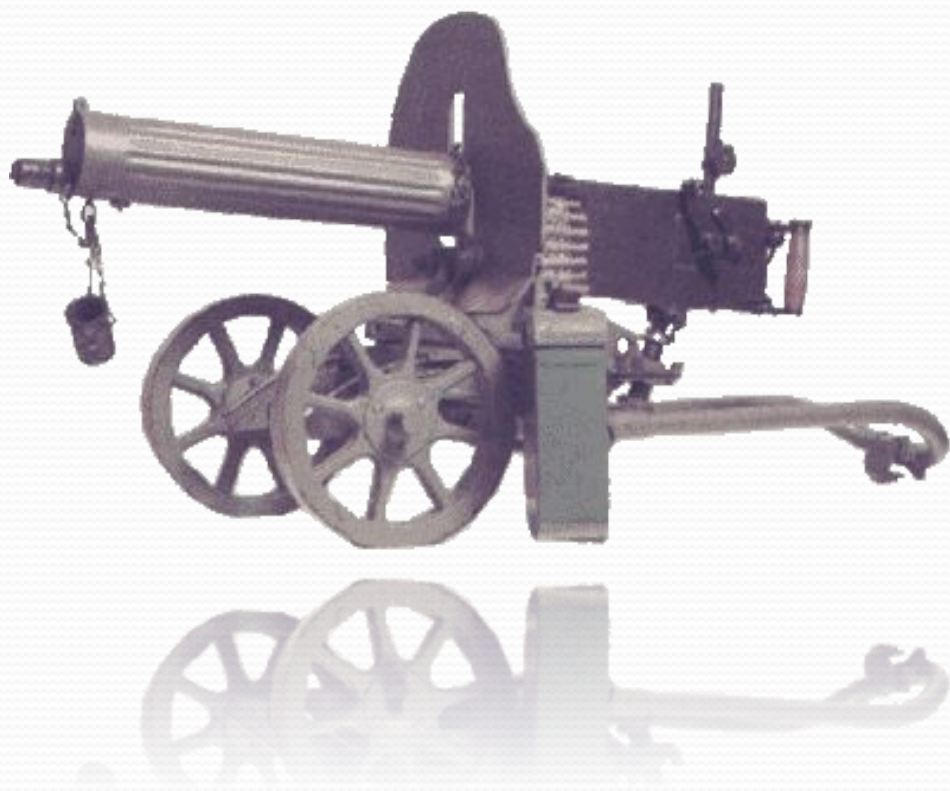
представителем первого поколения этого вида оружия.

Использовался в Финской войне 1939-40 годов, а также на начальном этапе Великой Отечественной войны.

Первые работы по созданию пистолетов-пулемётов начались в СССР ещё в середине 1920-х годов. 27 октября 1925 года Комиссией по вооружению Красной армии была предусмотрена желательность вооружения подобным типом оружия младшего и среднего



ПУЛЕМЕТ МАКСИМА



Пулемёт Максима образца 1910 года — станковый пулемёт, вариант американского пулемёта Максима широко использовавшийся российской и советской армиями во время Первой мировой и Второй мировой войн. Пулемёт «Максим» использовался для поражения открытых групповых живых целей и огневых средств противника на расстоянии до 1000 м. К 1899 году пулемёты «Максим» были переделаны под калибр 7,62×54 мм русской винтовки Мосина от 10,67 мм калибра винтовки Бердана под официальным наименованием «7,62-мм станковый пулемёт».

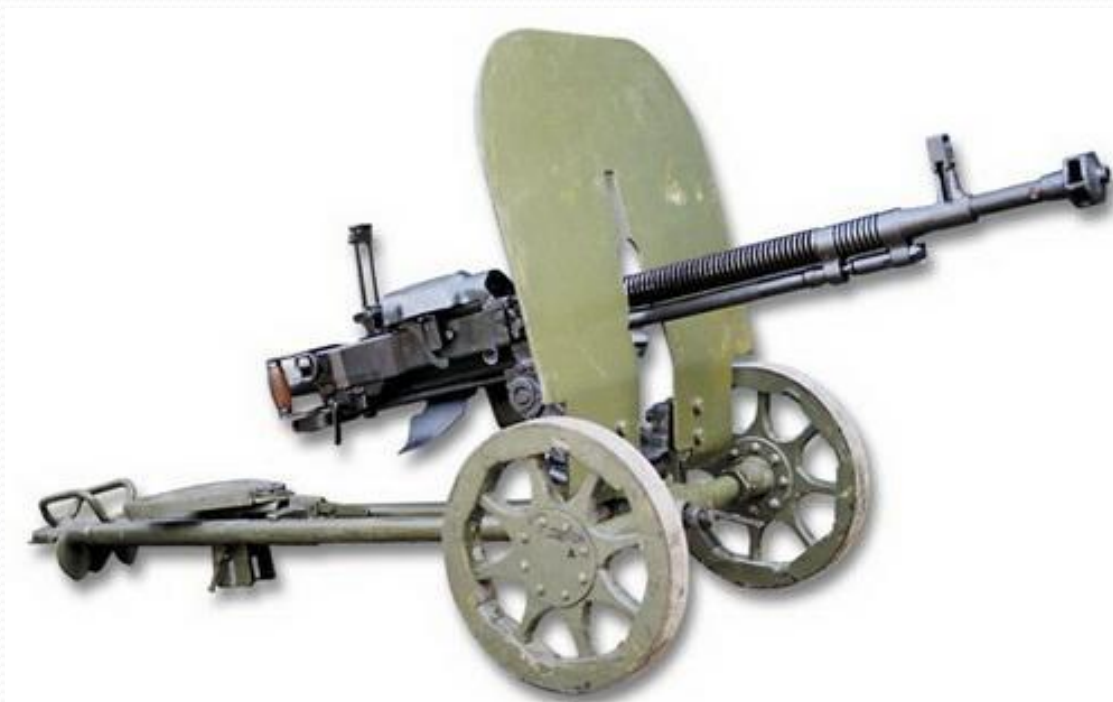
СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ С-39



В 1928 году штаб РККА поставил вопрос о необходимости нового станкового пулемёта взамен стоявшего на вооружении пулемёта системы Максима образца 1910 года, значительная масса и водяная система охлаждения которого не соответствовали принципам ведения мобильной войны.

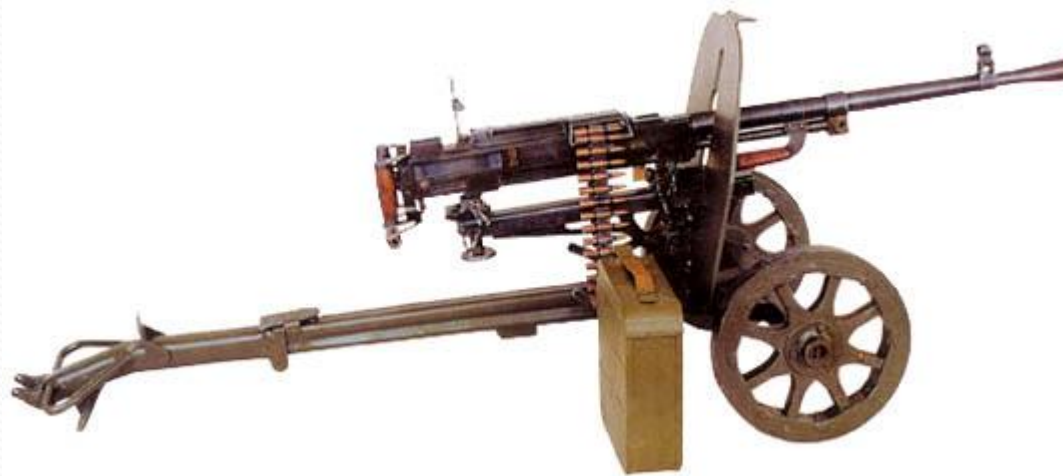
В 1930 году к работе над созданием станкового пулемёта приступил известный оружейный конструктор Василий Алексеевич Дегтярёв, создатель принятого на

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ ДШК



12,7 мм
крупнокалиберный
пулемет Дегтярева-
Шпагина обр. 1938 года
появился в результате
модернизации
крупнокалиберного
станкового пулемета ДК
(Дегтярев
Крупнокалиберный).
Разработкой пулемета
(ДК) занимался
известный оружейник В.
А. Дегтярев. Пулемет
создавался, в первую
очередь, для борьбы с
воздушными целями.

ТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ СГ-43



Танковый пулемёт СГ-43 был разработан оружейником П.М. Горюновым совместно с М.М. Горюновым и В.Е. Воронковым на Ковровском механическом заводе. Принят на вооружение 15 мая 1943 года. Поступать в войска СГ-43 начал во второй половине 1943 года. Пулемет СГ-43 с воздушной системой охлаждения ствола по тактико-техническим характеристикам превосходил пулемёт Максима. Но и старый «Максим» продолжал выпускаться до конца войны на Тульском и Ижевском заводах, и до её завершения он был основным станковым пулемётом РККА

БОЕВОЕ ОРУДИЕ

ЗИС-3



ЗИС-3 была создана путем использования прочного и легкого лафета от противотанковой пушки ЗИС-2, ствола пушки Ф-22УСВ, обладавшего отличными баллистическими характеристиками и технологичностью. Для поглощения около 30-35% энергии отката ствол снастили дульным тормозом, параллельно с проектированием ЗИС-3 были решены вопросы ее производства, которое, в сравнении с Ф-22УСВ, имело в 3 раза меньшие трудозатраты и на одну треть меньшую стоимость одного орудия.

СРЕДНИЙ ТАНК

T-28



Танк Т-28 был принят на вооружение Красной Армии в августе 1933 г. и выпускался на Кировском заводе в Ленинграде до 1940 г. Особенностью Т-28 являлось наличие трех вращающихся башен с вооружением. В главной башне, расположенной в средней части, было смонтировано 76,2-мм орудие КТ-28 (или ПС-3) и два пулемета ДТ. Башня могла поворачиваться на 360 градусов, при этом мог использоваться электропривод. Перед главной башней располагались две малые башни с пулеметным вооружением. Каждая из этих башен могла вести огонь в

РЕАКТИВНЫЙ МИНОМЁТ «КАТЮША»



«Катю́ша» — неофициальное собирательное название боевых машин реактивной артиллерии БМ-8 (82 мм), БМ-13 (132 мм) и БМ-31 (310 мм). Такие установки активно использовались СССР во время Второй мировой войны. В 1937—1938 эти реактивные снаряды были приняты на вооружение в Военно-воздушными силами СССР. На каждой машине находился ящик со взрывчаткой и бикфордов шнур. В случае появления риска захвата техники врагом экипаж был обязан взорвать её и тем самым уничтожить

СРЕДНИЙ ТАНК Т-34

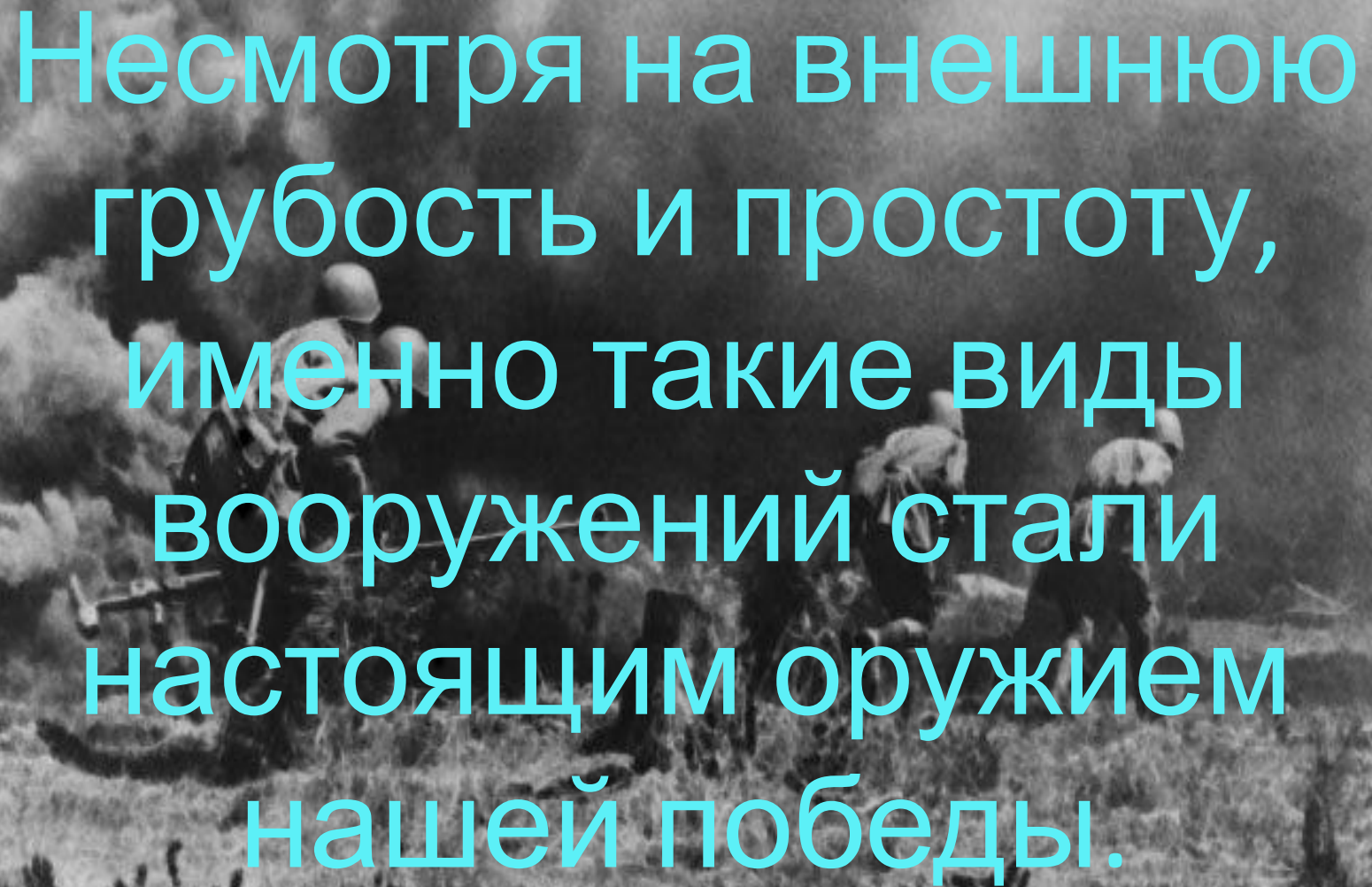


Т-34 - советский средний танк периода Великой Отечественной войны, выпускался серийно с 1940 года, и с 1944 года стал основным средним танком Красной Армии СССР. Разработан в Харькове конструкторским бюро под руководством Кошкина М.И. Самый массовый средний танк Второй мировой войны

ШТУРМОВИК ИЛ-2



Штурмовик Ил-2 разработан в ЦКБ-57 под руководством Сергея Ильюшина. Это была машина, специализированная для атаки наземных целей с малой высоты. Главная особенность конструкции – применение несущего бронекорпуса, закрывавшего летчика и жизненно важные органы самолета. Броня Ил-2 не просто защищала от малокалиберных снарядов и пуль, но и служила частью силовой конструкции фюзеляжа, за счет чего удавалось достичь ощутимой экономии массы.



Несмотря на внешнюю
грубость и простоту,
именно такие виды
вооружений стали
настоящим оружием
нашей победы.

