



МБДОУ «Детский сад №120» г. о. Самара

# Боевая техника и оружие Великой Отечественной войны 1941-1945гг.





ГАЗ-АА — грузовой автомобиль известный как *полупторка*. Первый серийный ГАЗ-АА сошёл с конвейера Нижегородского автозавода 29 января 1932 года. Этот автомобиль чаще всего ходил по «дороге жизни» в первую зиму блокады Ленинграда. На ней доставляли в город продовольствие и эвакуировали больных и ослабленных ленинградцев, в основном стариков и детей.



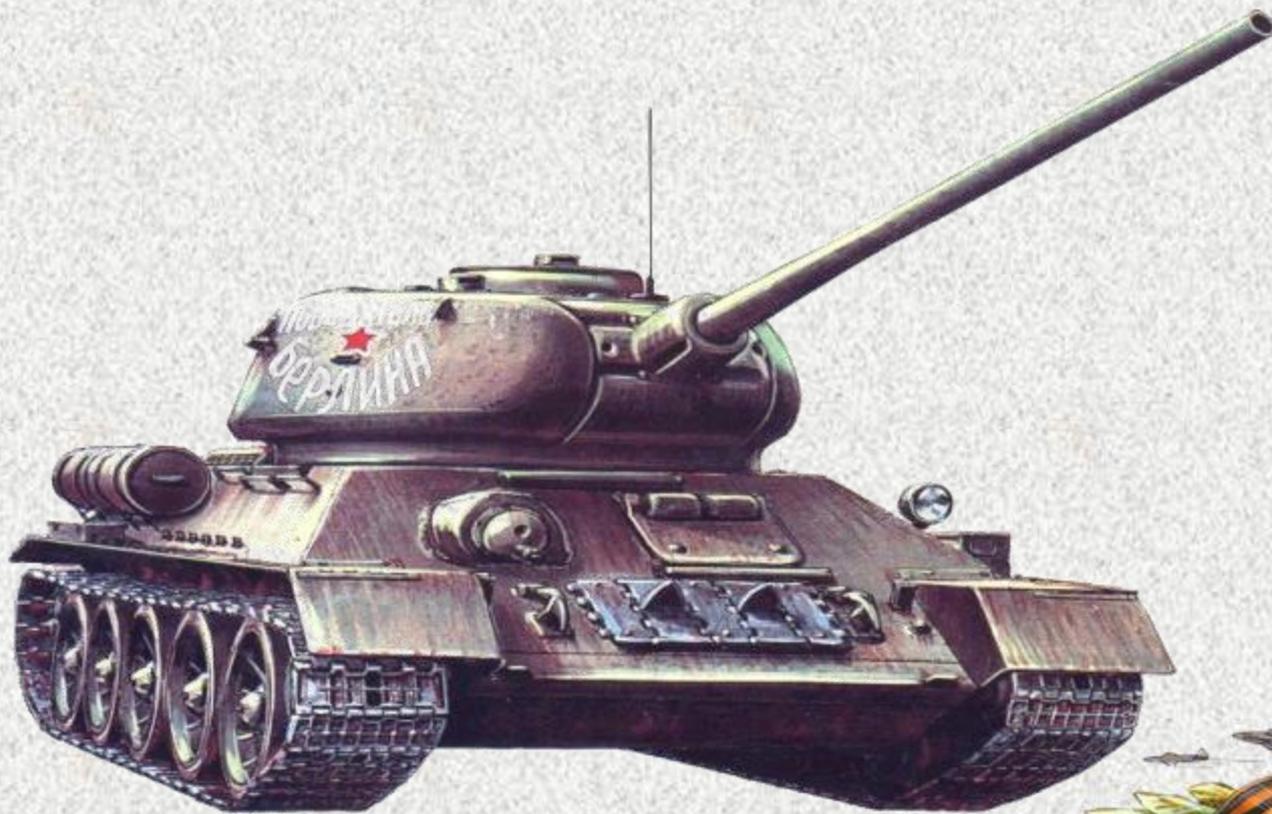


**Катюша** БМ - 13— появившееся во время Великой Отечественной войны 1941—1945 годов. Такие установки активно использовались Вооружёнными Силами СССР во время Второй мировой войны. Снаряды могли разрушать железную дорогу, уничтожать пехоту, военные ресурсы, здания и технику. Катюша стала символом великой победы СССР в войне.





Танк Т-34, оказал огромное влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения. По сочетанию трёх важнейших характеристик - огневой мощи, защищенности и подвижности. Благодаря своим боевым качествам Т-34 был признан одним из лучших танков Второй мировой войны.





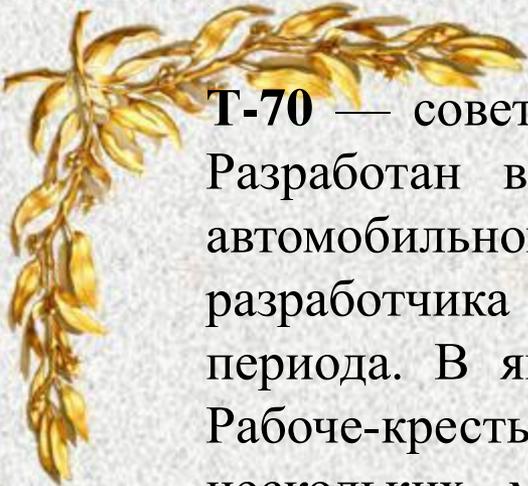
**Самолёт Ил-2 (штурмовик)** - это боевая машина времён Великой Отечественной войны, которая известна своими боевыми подвигами при уничтожении противника. Эта машина была специализированная для атаки наземных целей с малой высоты. Данную модель самолёта в Красной армии называли летающим танком, потому что он имел отличную броню.





**Пекирующий бомбардировщик Пе-2** - принимал участие в сражениях на всех направлениях, использовались морской и сухопутной авиацией как истребители, бомбардировщики и разведчики. В 1944 году этот самолёт был задействован практически в каждой наступательной операции советских войск.





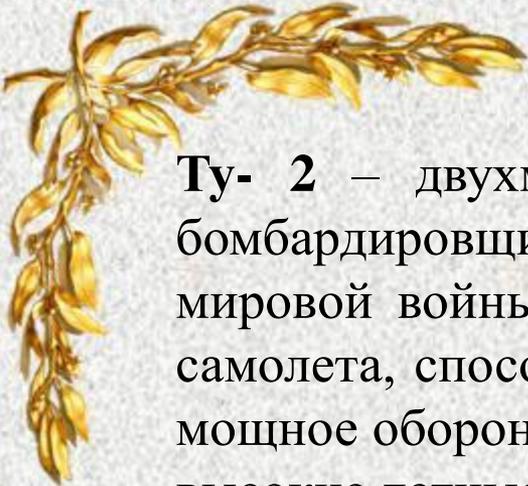
**Т-70** — советский лёгкий танк периода Второй мировой войны. Разработан в октябре — ноябре 1941 года на Горьковском автомобильном заводе (ГАЗ) под руководством Астрова, ведущего разработчика всей отечественной линейки лёгких танков того периода. В январе 1942 года Т-70 был принят на вооружение Рабоче-крестьянской Красной армии и серийно выпускался на нескольких машиностроительных заводах. Производство Т-70 продолжалось до октября 1943 года.





**Як-7** – советский одномоторный самолёт-истребитель Великой Отечественной войны. Производился с 1941 года, всего было построено 6399 самолётов 18-ти различных модификаций, включая учебные и боевые. К концу 1942 года стал усиленными темпами заменяться на более совершенный Як-9, ставший впоследствии самым массовым советским истребителем Великой Отечественной войны.





Ту- 2 – двухмоторный советский высокоскоростной дневной бомбардировщик / фронтовой бомбардировщик времён Второй мировой войны. Пилоты подчеркивали высокую эффективность самолета, способного сбрасывать на цель бомбы большой массы, мощное оборонительное вооружение, легкость в пилотировании и высокие летные качества.



# СУ-76

– советская самоходная артиллерийская установка, применявшаяся в Великой Отечественной войне. Самоходка предназначалась для непосредственного сопровождения пехоты, имела противопульное бронирование. Основное вооружение позволяло бороться с лёгкими и средними танками противника.





**T-50** – советский лёгкий танк периода Великой Отечественной войны. Разработан в 1940 году на заводе № 174 в Ленинграде. По совокупности своих боевых, технических и эксплуатационных свойств считается одним из лучших танков мира в своём классе.





**ИС-2** – советский тяжёлый танк периода Великой Отечественной войны. Он являлся самым мощным и наиболее тяжелобронированным из советских и союзных серийных танков периода войны, и одним из сильнейших танков на то время в мире. Танки этого типа сыграли большую роль в боях 1944—1945 годов, особенно отличившись при штурме городов.





**Линкор русского и советского Балтийского флота «Марат»**- в строю с 1914 года (в 1921—1943 назывался «Марат»). Участвовал в Первой мировой войне, Гражданской войне, Советско-финской войне (обстрел укреплений противника на острове Бьёрке) и Великой Отечественной войне во время обороны Ленинграда. Во время Великой Отечественной войны «Марат» участвовал в обороне Ленинграда.





**Советская крейсерская дизель-электрическая подводная лодка К-21** — советская крейсерская дизель-электрическая подводная лодка времён Великой Отечественной войны, четвёртый корабль серии XIV типа «Крейсерская». Моряки называли подлодки типа «К» Катюшами. Участвовала в войне в составе Северного флота. Совершила 12 боевых походов и 6 минных постановок. 23 октября 1942 года лодка была награждена орденом Красного Знамени.





**Советский эскадренный миноносец «Беспощадный»** - эскадренный миноносец проекта 7 Черноморского флота ВМФ СССР. Был заложен в 1936 году, вошел в строй в 1939 году, имел тактические номера 24 и 17. Участник Великой Отечественной войны на Чёрном море. Отряд кораблей в составе лидера «Харьков», эсминцев «Способный» и «Беспощадный» 6 октября 1943 возвращался из набеговой операции к берегам Крыма и все три корабля были потоплены в ходе нескольких налётов вражеской авиации.

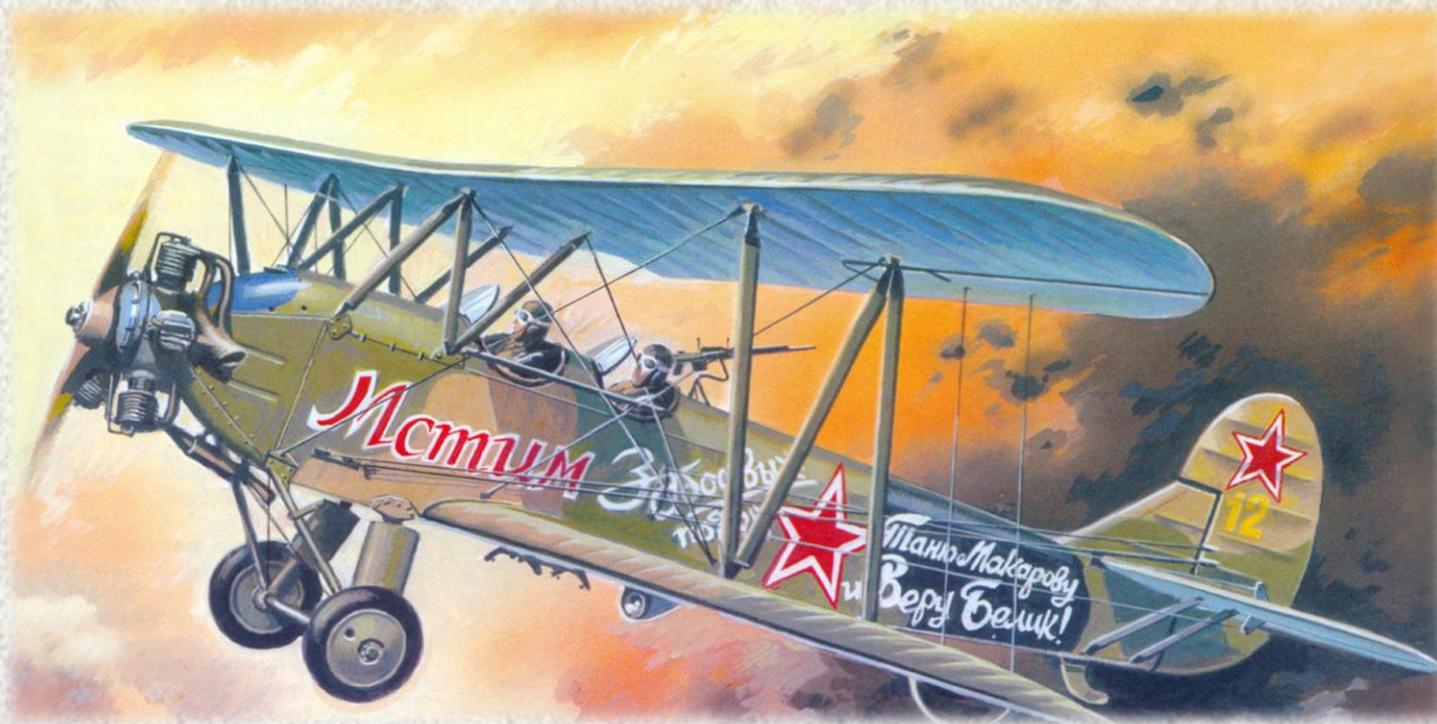




**Советские аэросани** - широко использовались на фронтах для ведения боевых и разведывательных операций. Они уходили в тыл противника и в одиночку, и боевыми подразделениями. На их счету сотни успешно проведенных операций, выполнение ответственных заданий по связи штабов с передовыми воинскими частями, доставка срочных донесений, патрулирование отдельных участков фронта, охрана стратегически важных объектов.



**Советский многоцелевой биплан У-2** - в народе прозвали «кукурузником». Широко применялись для ночных «беспокоящих налётов» на прифронтовые расположения фашистских войск. У-2 использовались как бомбардировщики, выполняли функции самолёта связи и разведчика. Был и санитарный вариант самолёта.





**Советский высотный истребитель МиГ-3** – один из самых опасных советских самолетов Второй мировой войны, главным немецким противником. Самолет мог разогнаться свыше 600 км/ч, и забираться на высоту более 11 километров. Он очень пригодился в системе ПВО как ночной истребитель против бомбардировщик.





**Советский одномоторный поршневым истребитель-моноплан И-16** -был разработан и построен Н. Н. Поликарповым в 1933 году. Этот самолет создавался, как скоростной истребитель — моноплан новой генерации, который одновременно должен был иметь высокую боевую маневренность. Получившийся самолет представлял собой свободно несущий моноплан с убирающимися шасси, отличался малыми размерами, что обеспечивало ему при выполнении фигур высшего пилотажа малые моменты инерции.



**Советский тяжёлый танк КВ-85** - был разработан в мае—июле 1943 г. КБ опытного завода № 100. КВ означает «Клим Ворошилов» — официальное название. Основное назначение КВ-85 — прорыв заранее укреплённых оборонительных полос противника, где основной опасностью были противотанковые самоходные и буксируемые пушки, инженерные и минно-взрывные заграждения.



**Советский малый плавающий танк Т-38** предназначался для оснащения разведывательных батальонов стрелковых дивизий, разведывательных рот отдельных танковых бригад.





**Советский колёсно-гусеничный танк БТ-7** - работы над танком велись с 1932 года. Главной особенностью танка стала мощная по тем временам 76-мм пушка, из-за этого немного изменились размеры корпуса и башни. БТ-7 также принимали участие в Битве за Москву, снятии блокады Ленинграда и многих других операциях. Свои завершающие бои БТ-7 провел в Манчжурии.



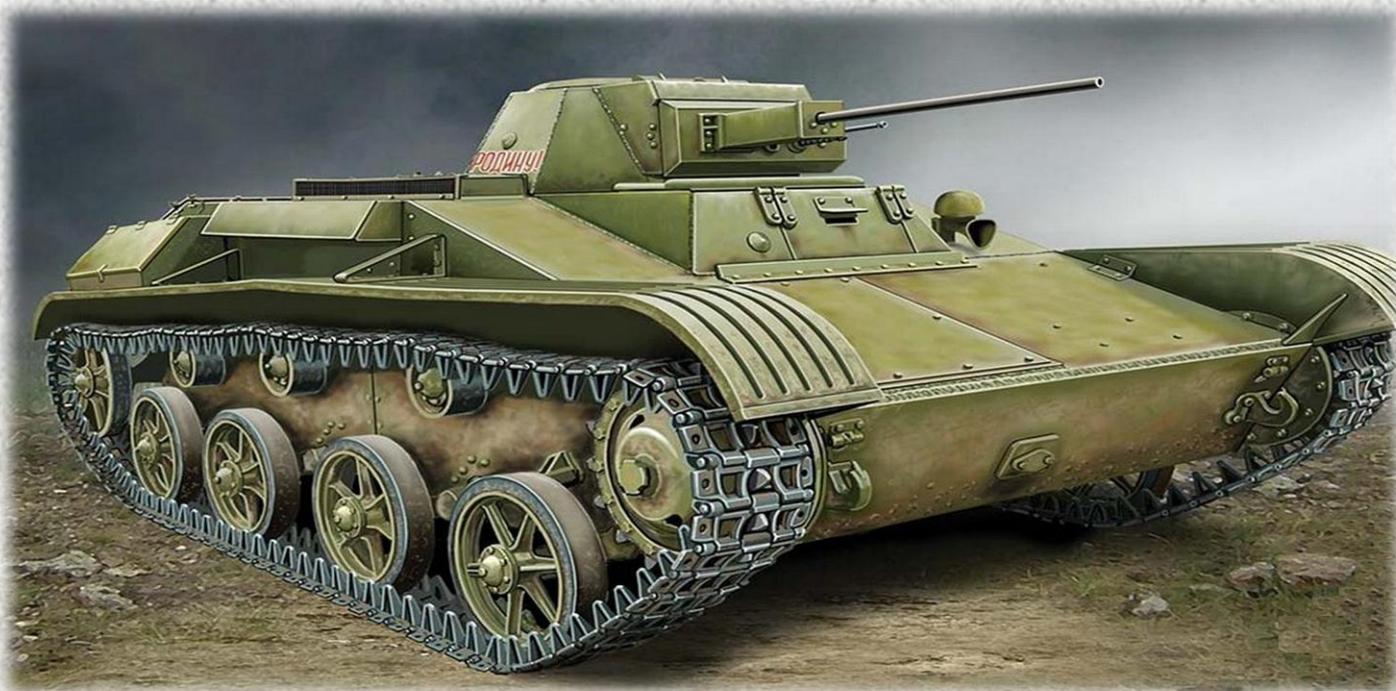
## КРАСНОЗНАМЁННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ КОРАБЛЬ «СЕВАСТОПОЛЬ»

заложен 3 июня 1909 г. на Балтийском заводе. В период Великой Отечественной войны линкор активно участвовал в обороне Севастополя, совершил 15 боевых походов, прошёл в сложных боевых условиях около 8 тысяч миль (7700 миль); его орудия главного калибра произвели 10 стрельб (более 3 тысяч выстрелов) по позициям противника, зенитная артиллерия участвовала в отражении 21 атаки авиации противника, сбив 3 самолёта.





**Советский лёгкий танк Т-60** - разработан в августе 1941г. на московском заводе №37 под руководством Н.А.Астрова. До 1943 года легкие машины применялись в большинстве крупных операций – от сражения за Москву, до блокады Ленинграда. Именно там небольшие размеры танка оказались кстати: танки доставляли в осажденный город по воде, маскируя их под баржи с углем.





**ПТРС** — советское самозарядное противотанковое ружьё системы Симонова. Оно появилось в войсках уже вскоре после начала Великой Отечественной войны. ПТРС предназначалось для борьбы со средними и лёгкими танками и бронемашинами противника на дистанциях от 100 до 500 метров. Кроме того, такие ружья могли вести огонь по укреплённым огневым точкам, а также и по самолётам.





**7,62-мм пистолет-пулемёт образца 1941 года системы Шпагина (ППШ)** - являлся основным пистолетом-пулемётом советских вооружённых сил в Великой Отечественной войне. Важным преимуществом ППШ была простота его конструкции. Переключатель режимов огня позволял вести стрельбу как одиночными выстрелами, так и очередями. За слишком высокий темп стрельбы очередями ППШ прозвали «пожирателем патронов».





**7,62-мм (3-линейная) винтовка образца 1891 года** (*винтовка Мосина, трёхлинейка*). Название *трёхлинейка* происходит от калибра ствола винтовки, который равен трём *русским линиям* (старая мера длины, три линии равны 7,62 мм). Производство винтовки началось в 1892 году. В начальном этапе войны винтовка Мосина являлась основным видом вооружения бойцов Советской армии. Была незаменимой в бою на дальней дистанции.



Рис. 3. 3-х линейная (7,62 мм) пехотная винтовка обр. 1891г. модификации 1910 г.





ДП (Дегтярёва Пехотный, ) — ручной пулемёт . 21 декабря 1927 года пулемёт был принят на вооружение. ДП стал одним из первых образцов стрелкового оружия, созданных в СССР. Пулемёт массово использовался в качестве основного оружия огневой поддержки пехоты вплоть до конца Великой Отечественной войны.



**Пистолет** (ТТ, *Тульский, Токарева,* ) — первый армейский самозарядный пистолет. Пистолет Токарева верно служил солдату в годы Великой Отечественной войны. С пистолетом ТТ в руках советские командиры поднимали в атаку своих бойцов, ведя их к Победе.





**Зенитное орудие** (также жарг. *зенитка*, устар. *противоаэропланная пушка*, зенитная пушка) — специализированное артиллерийское орудие на лафете, как более современный вариант — смонтированное на унифицированном самоходном колесном или гусеничном шасси, с круговым обстрелом и большим углом возвышения (стрельбой «в зенит», предназначенное для борьбы с авиацией противника.





Пулемет «Максим» образца 1910 года - станковый пулемёт широко использовался российской и советской армиями во время Первой и Второй мировой войн. Пулемёт использовался для поражения открытых групповых целей и огневых средств противника на расстоянии до 1000м.





**Ручная осколочная граната Ф-1** - граната дистанционного действия, предназначена для поражения живой силы в оборонительном бою. Граната имеет ребристый корпус из толстой стали. Осколки гранаты имеют большую массу и летят на большую дальность, больше чем дальность броска, метали её только из-за укрытия, с бронетранспортера или из танка.





**Станковый пулемёт системы Горюнова.** В мае 1943 года на смену станковому пулемёту системы Максима образца 1910 года пришёл СГ 43. Он отличался безотказностью автоматики и был надёжен в самых экстремальных условиях боя.





**203-мм гаубицы Б-4** образца 1931 года составляли основу советской артиллерии большой и особой мощности. Снаряды Б-4 представляли собой значительную угрозу не только для укреплений противника, но и для его бронетехники, включая тяжёлую. Прямое попадание 100-килограммового фугасного снаряда в верхний броневой лист рубки приводило к полному разрушению тяжелобронированной машины.





**Противотанковая мина ПТ** - это оружие стало актуальным, когда на вооружении армий появилась тяжелая бронированная техника и другие транспортные средства. Для борьбы с бронированной техникой противника едва ли не самым удобным средством противотанковой обороны является противотанковая мина. Правильно установленный фугасный заряд может не только вывести из строя танк или бронетранспортер.





**120-ММ миномёт** – уже в первых боях показал, что мощный 120 миномёт является не только «оружием ближнего боя», но и ценным огневым средством пехоты. Полковые миномёты уничтожали не только живую силу врага и разрушали его укрепления, но и неоднократно участвовали в отражении танковых атак.





**76-мм дивизионная пушка образца 1942 года (ЗИС-3), — советская дивизионная и противотанковая пушка. ЗИС-3 стала самым массовым советским артиллерийским орудием, выпускавшимся в годы Великой Отечественной войны. Любой немецкий танк ЗИС прошивала насквозь.**

