

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА ПРОШЛОГО И НАСТОЯЩЕГО



Подготовили и.о. директора Устименко Ю.В.
учитель истории и обществознания Ясинская Т.А.

ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ НАШЕЙ СТРАНЕ ДОБЫЛИ И **ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ САМОЛЕТЫ**, КОТОРЫМИ УПРАВЛЯЛИ ОТВАЖНЫЕ ЛЕТЧИКИ, НЕ ЖАЛЕВШИЕ СВОИХ ЖИЗНЕЙ В ВОЗДУШНЫХ СХВАТКАХ С АССАМИ ЛЮФТВАФФЕ. СОВЕТСКИЕ КОНСТРУКТОРЫ И ИНЖЕНЕРЫ СМОГЛИ ОБЕСПЕЧИТЬ ВВС КРАСНОЙ АРМИИ ПАРКОМ САМОЛЕТОВ, ОТВЕЧАВШИХ ЖЕСТКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ. А РАБОЧИМ В ТЫЛУ УДАЛОСЬ РАЗВЕРНУТЬ МАСШТАБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАЗЛИЧНЫХ БОЕВЫХ МАШИН, КОТОРЫЕ ВЕРНУЛИ КРАСНОЙ АРМИИ ПРЕВОСХОДСТВО В ВОЗДУХЕ. В ЭТОЙ СТАТЬЕ МЫ РАССМОТРИМ ТРИ САМЫХ МАССОВЫХ СОВЕТСКИХ БОЕВЫХ САМОЛЕТА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: ИСТРЕБИТЕЛЬ ЯК-9, ШТУРМОВИК ИЛ-2 И ПИКИРУЮЩИЙ БОМБАРДИРОВЩИК ПЕ-2.



ВО ВРЕМЯ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ИСПОЛЬЗОВАЛ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗНООБРАЗНОГО ОРУЖИЯ И ОДНИМ ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ СТАЛА “КАТЮША”.

ВПЕРВЫЕ “КАТЮША” ВЫШЛА НА СВОЮ ОПЕРАЦИЮ УЖЕ В ИЮЛЕ 1941 ГОДА И ПОВЕРГЛА НЕМЦЕВ В НЕИЗВЕСТНОСТЬ И ШОК. ОНИ С ПЕРВОГО РАЗА СМОГЛИ ОЦЕНИТЬ НЕВЕРОЯТНУЮ МОЩЬ И СИЛУ ЭТОГО АГРЕГАТА. ОНА НАЗЫВАЛАСЬ БМ-13, А ВОТ СОЛДАТЫ МЕЖДУ СОБОЙ ОЧЕНЬ ЛАСКОВО ПРОЗВАЛИ ГАРНИТУРУ “КАТЮША”. ЕЩЕ ТОГДА СТАЛО ИЗВЕСТНО, ЧТО ИМЕННО ЭТИ МАШИНЫ БУДУТ АКТИВНО УЧАСТВОВАТЬ В ВОЕННЫХ СОБЫТИЯХ, А ТАКЖЕ СТАНУТ СИМВОЛАМИ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ СССР В ВОЙНЕ.

3 БМ-13 («КАТЮША»)



*Шли бои на море и на суше.
Над страной гудел снарядов вой.
Выезжала из лесу «Катюша»
На рубеж знакомый огневой.
Выезжала, мины заряжала
Против немца – изверга, врага.
Ахнет раз – и роты не бывало,
Ахнет два – и нет уже полка.
Поднимались города и села
На смертельный, на кровавый бой.
Шли гвардейцы с песнею весёлой
На рубеж знакомый, огневой.*



ИСТОРИЯ СОВЕТСКОГО ТАНКОСТРОЕНИЯ В ПРЕДВОЕННЫЕ И ВОЕННЫЕ ГОДА ИМЕЛА КАК СЕРЬЕЗНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ, ТАК И ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ НЕУДАЧИ. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ВОЙНЫ С ПОЯВЛЕНИЕМ Т-34 НЕМЦАМ ПРИШЛОСЬ ДОГОНЯТЬ НАС И СОЗДАВАТЬ ОБРАЗЦЫ **ТАНКОВ** И ПРОТИВОТАНКОВОЙ АРТИЛЛЕРИИ, СПОСОБНЫЕ ПРОТИВОСТОЯТЬ УГРОЗАМ, СОЗДАВАЕМЫМ Т-34.ОНИ ДОВОЛЬНО БЫСТРО РЕШИЛИ ЭТУ ЗАДАЧУ И УЖЕ К КОНЦУ 1942 ГОДУ У ВЕРМАХТА БЫЛИ БОЛЕЕ СОВЕРШЕННЫЕ ТАНКИ И СРЕДСТВА БОРЬБЫ С СОВЕТСКОЙ ТАНКОВОЙ УГРОЗОЙ. НА ВТОРОМ ЭТАПЕ ВОЙНЫ УЖЕ СОВЕТСКИМ ТАНКОСТРОИТЕЛЯМ ПРИШЛОСЬ ДОГОНЯТЬ НЕМЦЕВ, НО ДОСТИЧЬ ПОЛНОГО ПАРИТЕТА С НИМИ ПО ОСНОВНЫМ ТАКТИКО–ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ТАНКОВ ДО КОНЦА ВОЙНЫ ТАК И НЕ УДАЛОСЬ.



БОЛЬШОЙ ВКЛАД В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ ВНЕСЛИ СОВЕТСКИЕ АРТИЛЛЕРИСТЫ. НЕДАРОМ ГОВОРЯТ, ЧТО АРТИЛЛЕРИЯ — ЭТО «БОГ ВОЙНЫ». ДЛЯ МНОГИХ ЛЮДЕЙ СИМВОЛАМИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ОСТАЮТСЯ ЛЕГЕНДАРНЫЕ ОРУДИЯ — «СОРОКАПЯТКА», 45-ММ ОРУДИЕ ОБРАЗЦА 1937 ГОДА, С КОТОРЫМ КРАСНАЯ АРМИЯ ВСТУПИЛА В ВОЙНУ, И САМАЯ МАССОВАЯ СОВЕТСКАЯ ПУШКА ВРЕМЕН ВОЙНЫ — 76-ММ ДИВИЗИОННАЯ ПУШКА ОБРАЗЦА 1942 ГОДА ЗИС-3. ДАННОЕ ОРУДИЕ В ГОДЫ ВОЙНЫ БЫЛО ВЫПУЩЕНО ОГРОМНОЙ СЕРИЕЙ — БОЛЕЕ 100 ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ.



ПЕРЕД ВОЙНОЙ УСИЛЕННОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЛОСЬ РАЗВИТИЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ — ЗА САМОЗАРЯДНОЙ ВИНТОВКОЙ АВС ПОСЛЕДОВАЛИ СВТ И АВТ. ОДНАКО ОСНОВНЫМ СТРЕЛКОВЫМ ОРУЖИЕМ СОВЕТСКОЙ АРМИИ БЫЛА ВИНТОВКА МОСИНА. БЫЛИ ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕНЫ ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЁТЫ ППШ, ППД-34 И С СЕРЕДИНЫ ВОЙНЫ ППС^[8]. В КАЧЕСТВЕ ОФИЦЕРСКОГО ОРУЖИЯ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ РЕВОЛЬВЕРЫ НАГАН И ПИСТОЛЕТЫ ТТ. ОСНОВНЫМ РУЧНЫМ ПУЛЕМЕТОМ БЫЛ ДП, А В КАЧЕСТВЕ СТАНКОВОГО ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ ПУЛЕМЁТ МАКСИМ, РАЗРАБОТАННЫЙ ЕЩЕ ДО ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ, ПОЗДНЕЕ НА ВООРУЖЕНИЕ ПОСТУПИЛ БОЛЕЕ ЛЁГКИЙ СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЁТ СГ-43. ОПРЕДЕЛЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛУЧИЛ ТАКЖЕ КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ ПУЛЕМЕТ ДШК, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ И В КАЧЕСТВЕ ЗЕНИТНОГО.



МНОГИЕ СЧИТАЮТ, ЧТО ПОБЕДОЙ НАД ФАШИСТАМИ МЫ ОБЯЗАНЫ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, БОЛЬШОЙ ЧИСЛЕННОСТИ СОВЕТСКИХ ВОЙСК. НО НУЖНО ПОМНИТЬ, ЧТО В ПОМОЩЬ МНОГОЧИСЛЕННОЙ АРМИИ В КОРОТКИЕ СРОКИ БЫЛИ СОЗДАНЫ ПРОСТЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ БОЕВЫЕ МАШИНЫ. ЭТО И ЕСТЬ ВЕЛИЧАЙШАЯ ЗАСЛУГА КОНСТРУКТОРОВ, РАБОЧИХ И ВСЕХ СЛУЖАЩИХ ТЫЛА.

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



GAZ-55
Размеры:
длина — 5425 мм,
ширина — 2040 мм,
высота — 2340 мм
Масса — 2370 кг
Максимальная
скорость — 70 км/ч
Двигатель:
количество цилиндров — 4,
объем — 3,28 л, мощность — 50 л.с.

The image shows a green GAZ-55 ambulance with a white cross on its side, parked in a snowy field. In the background, there are other military vehicles and figures in white coats.

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



БЗ-ЗИС-5В
Размеры:
длина — 6060 мм,
ширина — 2235 мм,
высота — 2160 мм
Масса — 3950 кг
Максимальная скорость — 60 км/ч
Двигатель: количество цилиндров — 6,
объем — 5,5 л, мощность — 73 л.с.

The image shows a green BZ-ZIS-5B fuel truck with a large cylindrical tank on its back, parked in a field. In the background, there are other military vehicles and figures.

СОВРЕМЕННАЯ ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БЫЛИ СФОРМИРОВАНЫ В 1992 ГОДУ. НА МОМЕНТ СОЗДАНИЯ ИХ ЧИСЛЕННОСТЬ СОСТАВЛЯЛА 2 880 000 ЧЕЛОВЕК. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОНА ДОСТИГАЕТ 1 000 000 ЧЕЛОВЕК. ЭТО НЕ ТОЛЬКО ОДНИ ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ В МИРЕ. ВООРУЖЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АРМИИ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ ОЧЕНЬ СОВРЕМЕННЫМ, РАЗВИТЫМ, ИМЕЕТ ЗАПАСЫ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ, РАЗВИТУЮ СИСТЕМУ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НАСТУПЛЕНИЮ ПРОТИВНИКА И ПЕРЕДИСЛОКАЦИИ ОРУЖИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ. В АРМИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОРУЖИЕ ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА. ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ. ВСЯ ВОЕННАЯ ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ ЯВЛЯЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



МА3-79221

ТАНК С РАКЕТАМИ



СОВРЕМЕННОЕ РОССИЙСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ



САМОЛЕТ СУ-35



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ МОРСКОЙ ПЕХОТЫ

