

Презентация на тему: «Я ЗНАЮ! Я ГОРЖУСЬ!»

Секция:

Военная техника времен Великой Отечественной войны
(Техника Урала)

Выполнила: Солдатова Екатерина Валерьевна

Учащаяся: ГАПОУ СО «СТАЭТ» Группа №21

Профессия: «Автомеханик»

Руководитель: Икрина Л.С.





ИСУ-130 - самоходная артиллерийская установка

Данная машина спроектирована конструкторским бюро ЧКЗ (челябинского Кировского завода) в 1944 году. Назначение установки - увеличение дальности стрельбы самоходных тяжелых установок. В качестве базы использовался танк ИС-2, технические характеристики которого не изменялись. В корпусе (бронированная закрытая рубка, с толщиной брони в 90 мм) имелась 130-миллиметровая пушка, которая являлась модификацией морской пушки, а приспособленной для монтажа в бронированном объекте. Затвор - горизонтальный клиновой



Тяжелое штурмовое орудие СУ-152

На серийной основе производство СУ-152 началось с первого марта 1943 года в городе Челябинск. Со временем производственные возможности танкограда ЧТЗ переключились с КВ-1 на СУ-152. Так до конца года на заводе было выпущено 704 орудия. В процессе серийного производства для штурмового орудия была разработана специальная турельная установка зенитного 12,7-миллиметрового пулемета ДШК. Данный пулемет мог использоваться как для ведения воздушной атаки, так и для сухопутных атак (поскольку первоначально внедрение пулемета в САУ не планировалось).



СУ-101/102 «Уралмаш-1» - самоходная артиллерийская установка

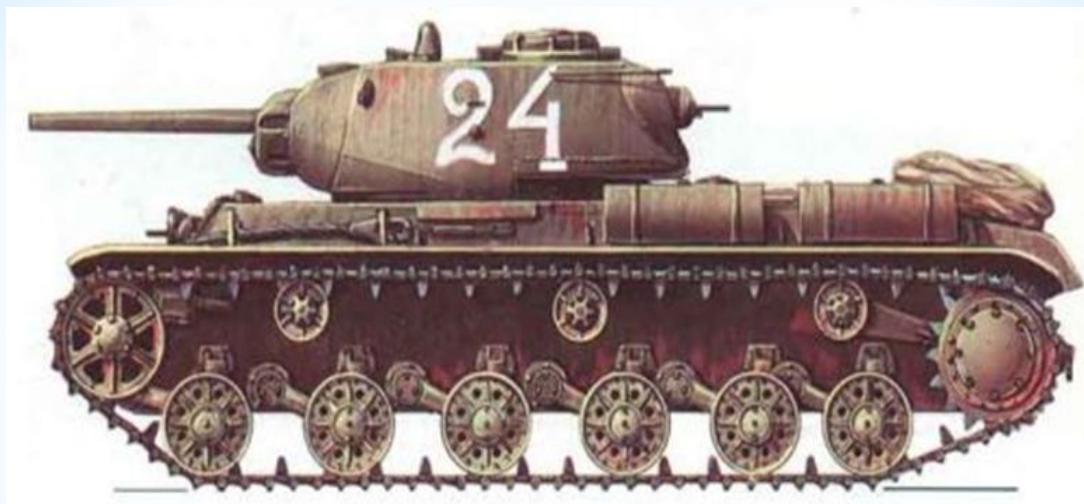
СУ-101 является средней советской артиллерийской самоходной установкой (САУ) времен Второй Мировой. Спроектирована конструкторским бюро УЗТМ в конце 1944 - начале 1945 годов на базе среднетанковых шасси (Т-34-85, Т-44). Должна была заменить СУ-100. Проработаны два варианта САУ, которые отличались только вооружением. Так Су-1001 имела 100-миллиметровую пушку Д-10С, а Су-120 - 122-миллиметровую Д-25-44С. Весной 1945 года произвели несколько прототипов данной модели Су-101, и один СУ-102. В

течение лета они с успехом прошли все испытания.



Тяжелый танк ИС-3

На основе тяжелых танков КВ-2 и КВ-1 были созданы новые ИС-2 и ИС-3, которые сначала оснащались 85-миллиметровой, а впоследствии 122-миллиметровой пушкой. На танки Т-34 и КВ, кроме данных пушек была возможность устанавливать танковые автоматические огнеметы (АТО-42) с дальностью ведения огневой атаки свыше 100 метров. Подобный Танк Т-34 нашла не так давно известная поисковая группа «Экипаж». Найденный танк затонул в подмосковном озере



Тяжелый скоростной танк KV-1с

Данный вид танков стал поступать на подмогу войскам в ноябре-декабре 1942 года. Боевое крещение танков KV-1 произошло на Воронежском и Донском фронтах уже в конце 1942 года. Отличием танка KV-1с от KV-1 было меньшая толщина бронированных боковых листов и листов корпусного днища, также литая башня была изменена по форме и члены экипажа могли размещаться в башне несколько иначе. Кроме того в KV-1с была изменена и усовершенствована коробка передач. Техника обладала весьма классической и общей схемой компоновки. За счет сокращения габаритов башни и сокращения высоты кормового отделения корпуса в данном танке сокращался трансмиссионный и боевой отдел. Также некоторые изменения привели к снижению массы агрегатов и узлов трансмиссии, а также ходовой танка.

- Виртуальная Энциклопедия Военной Техники
- Сайт <http://lenbat.narod.ru/tehnika>
- Танки. Виртуальная энциклопедия бронетехники.
- Широкоград А. Б. Энциклопедия отечественной артиллерии. — Мн.: Харвест, 2000. — 1156 с.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ: