

МУЗЕЙ БОЕВОЙ ТЕХНИКИ ЧТЗ.

Выполнила:
Черепанова А.Ю.
Воспитатель 1 квалификационной
категории МКДОУ № 22 г. Аша.

ВЫСТАВКА ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Открыта в 2007 году
к 70-летию
Тракторозаводского
района





ТАНК Т-72

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

★ Масса, т.	41
★ Длина, мм.	3
★ Ширина (колея), мм	125
★ Пушечг 2 дт. (калибр, мм)	12,7
★ Пушечг (калибр, мм)	7,62
★ Мощность двигателя, л.с.	780
★ Максимальная скорость, км/ч	60
★ Запас хода, км	600

Разработан в 1972г. Выпускался серийно до 1979г.



БОЕВАЯ МАШИНА БМ -21 (Комплекс "ГРАД")

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- ★ Принята на вооружение Советской Армии в 1963 году.
- ★ Шасси-автомобиль Урал-375Д. Урал-4320.
- ★ Калибр - 122 мм.
- ★ Количество направляющих - 40 шт.
- ★ Время полного залпа - 20 сек.
- ★ Вес БМ-21:
 - без снарядов и расчета - 10870 кг.
 - заряженная с расчетом - 13700 кг.
- ★ Максимальная скорость - 75 км/час.
- ★ Боекомплект/снаряды:
 - осколочно-фугасные 9М22У, 9М28Фс, 9М522
 - с самоприцеливающимися боевыми элементами 9М217
 - кумулятивно-осколочные 9М218К
 - противотанкового минирования 9М28К
 - создания помех в КВ и УКВ диапазонах



	
БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-60ПБ ПЛАВАЮЩИЙ	
ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
★ Масса, т.	10,3
★ Численность:	
экипажа, чел.	2
десанта, чел.	8
★ Вооружение:	
пулемёт, шт	1
калибр, мм	14,5
пулемёт, шт	1
калибр, мм	7,62
★ Мощность двигателя, л.с.	180
	80



ТАНК Т-54

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

★ Масса, т.	35,5
★ Экипаж, чел.	4
★ Вооружение:	
пушка (калибр, мм)	100
пулемёт, шт	3
калибр, мм	7,62
пулемёт, шт	1
калибр, мм	12,7
	520

14 февраля 1943 года первая тяжёлая самоходная установка СУ-152 покинула цех ЧТЗ и отправилась в бой на Курскую дугу.



САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА ИСУ-152

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

★ Масса, т.	46
★ Экипаж, чел.	5
★ Пушка-гаубица (калибр, мм)	152
★ Пулемёт зенитный (калибр, мм)	12,7
★ Мощность двигателя, л.с.	520
★ Максимальная скорость, км/ч	40
★ Запас хода, км	400

Разработана в 1943г. Выпускалась серийно до 1945г.



БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-60ПА ПЛАВАЮЩИЙ	
ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
★ Масса, т.	9,8
★ Численность:	
экипажа, чел.	2
десанта, чел.	12
★ Вооружение:	
пулемёт, шт.	1
калибр, мм	7,62
★ Мощность двигателя, л.с.	180
★ Скорость на шоссе, км/час	80
★ Запас хода, км	500
★ Скорость на плаву, км/час	10





ЗЕНИТНОЕ ОРУДИЕ (КС - 19)

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- ★ Принято на вооружение Советской Армии
22 марта 1948 года.
- ★ Калибр - 100 мм.
- ★ Достижимость цели: - по высоте - 15 км.
- по дальности - 21 км.
- ★ Скорострельность - 15 выстрелов в минуту.
- ★ Масса орудия - 9,35 т.
- ★ Масса снаряда - 15,6 кг.
- ★ Расчет - 7 человек.
- ★ Вела борьбу:
 - с воздушными целями, имевшими скорость до 1200 км/час и высоту до 15 км.
 - по наземным целям КС-19 могла стрелять выстрелами от 100-мм. пушек БС-3 и Д-10 (гильзы только латунные).

Экспонат приобретен ООО "Машфа"



ТАНК Т-34

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

★ Масса, т.	26
★ Экипаж, чел.	4
★ Пушка (калибр, мм)	76,2
★ Пулемёт, шт.	2
★ (калибр, мм)	7,62
★ Мощность двигателя, л.с.	500
★ Максимальная скорость, км/ч	55
★ Запас хода, км	300

Разработан в 1939г. Выпускался серийно до 1944г.



ГВАРДЕЙСКИЙ МИНОМЕТ "КАТЮША" БМ-13Н НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ "СТУДЕБЕКЕР" US-6

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

★ Масса, т.	6,2
★ Экипаж, чел.	5-7
★ Число направляющих, шт	16
★ Реактивные снаряды (калибр, мм)	132
★ Вес снаряда, кг	42,5
★ Скорость полета снаряда, м/сек.	335
★ Дальность полета снаряда, м	7900
★ Возможное отклонение от цели, м	70
Принят на вооружение Советской Армии в 1941 г.	



ПУШКА Д-44

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- ★ Тип - 85 мм дивизионная пушка
- ★ Боекомплект:
 - осколочно-фугасные гранаты
 - бронебойно-трассирующие снаряды
 - бронебойно-подкалиберные снаряды
- ★ Масса осколочно-фугасной гранаты, кг 16,3
- ★ Масса пушки, кг 1725
- ★ Дальность стрельбы, м 15620
- ★ Скорострельность:
 - прицельная, выстр./мин. 10-15
 - максимальная, выстр./мин. 20
- ★ Угол возвышения ствола, град. +35
- ★ Угол склонения ствола, град. -7
- ★ Угол горизонтального обстрела, град. -54
- ★ Штатный тягач - ГАЗ-63

