

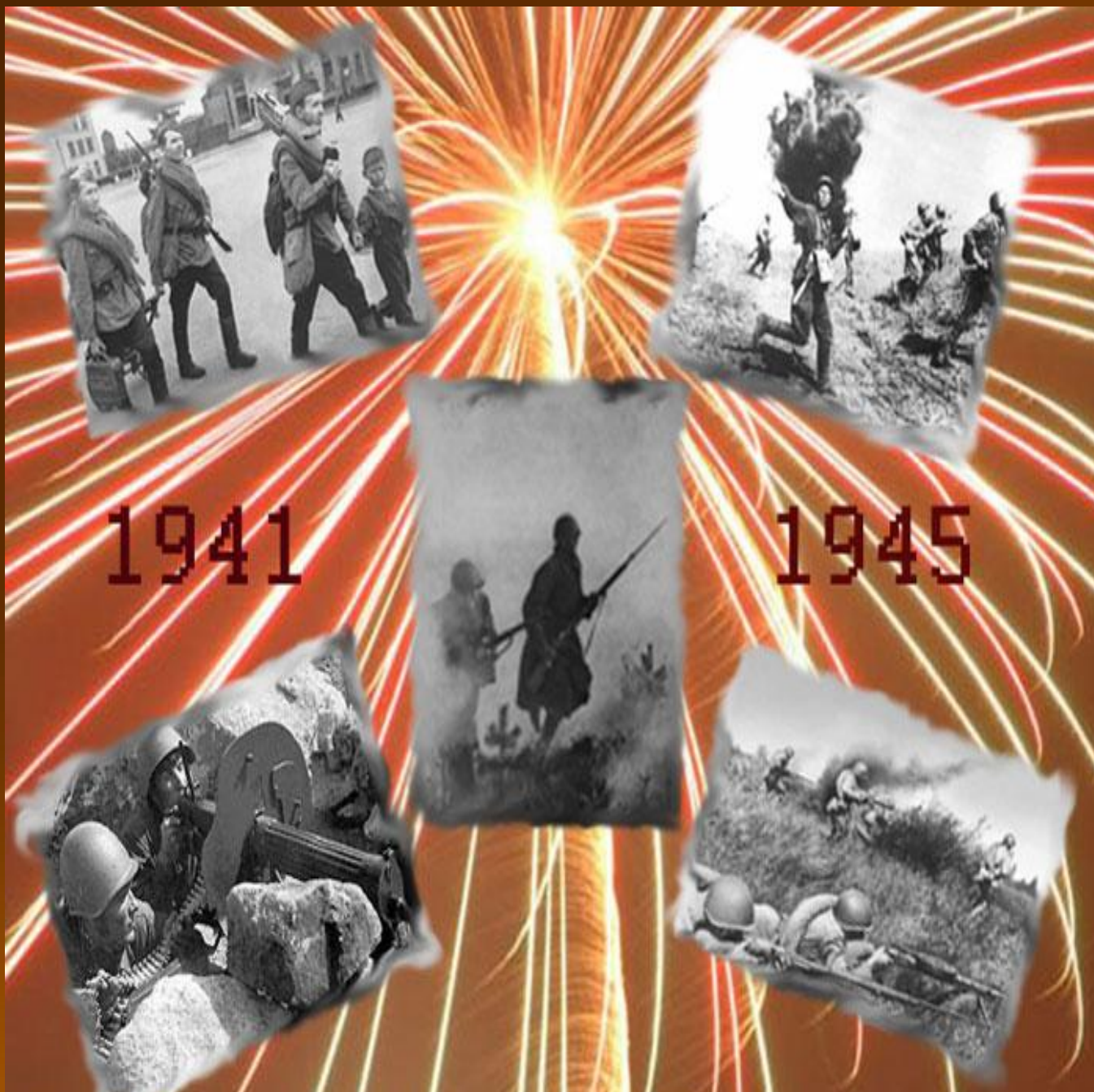
ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

A painting depicting a city street during a battle, likely the Battle of Stalingrad. In the foreground, a large anti-aircraft gun is positioned on the right, pointing towards the sky. The street is covered in snow and debris, with several soldiers in winter uniforms visible in the background. The architecture is European, with multi-story buildings and a church spire visible in the distance. The overall tone is somber and heroic.

**Чтоб снова
На земной планете
Не повторилось той зимы,
Нам нужно,
Чтобы наши дети
Об этом помнили,
Как мы!**

- Авиация.
- Автомобильная техника.
- Артиллерия.
- Бронетанковая техника.
- Бронепоезда.
- Стрелковое оружие.

• Работу выполнила
Кравцова Тамара
Борисовна
учитель физической
культуры МАОУ СОШ №18



• Оружие Победы

– это автомобили и танки, самолеты и знаменитые «Катюши». Создавали это оружие инженеры и ученые.

Но воплощали его в металле труженики тыла - а это были,

в основном, старики, женщины, дети. Днем и ночью

становились они к своим станкам, терпели голод,

лишения, жили по принципу:

«Все для фронта, все для победы!»

И они вносили свой вклад в Победу,

каждый день приближали ее, как могли.

Именно в этой духовной силе, в единстве народа

и заключено - то главное оружие, которое принесло

нашей стране Победу. Великая Отечественная война

была временем страданий, испытаний, но люди старшего поколения гордятся своей эпохой.



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Ночной бомбардировщик По-2

Максимальная скорость – 152,5 км/ч
Дальность полёта – 400 км
Практический потолок – 4350 м
Боевая нагрузка – до 300 кг бомб
Экипаж – 2 человека



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Истребитель И-153 «Чайка»

Максимальная скорость – 444 км/ч
Дальность полёта – 740 км
Практический потолок – 10700 м
Вооружение – 4х12,7 мм пулемёта
Экипаж – 1 человек



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Истребитель Ла-5

Максимальная скорость – 648 км/ч
Дальность полёта – 765 км
Практический потолок – 11 000 м
Вооружение – 2х20 мм пушки
Экипаж – 1 человек



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Истребитель И-16

Максимальная скорость – 463 км/ч
Дальность полёта – 720 км
Практический потолок – 9700 м
Вооружение – 2х20 мм пушки, 2х7,62 мм пулемёта
Экипаж – 1 человек



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



ГАЗ-55

Размеры:

длина — 5425 мм,

ширина — 2040 мм,

высота — 2340 мм

Масса — 2370 кг

Максимальная
скорость — 70 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 4,

объём — 3,28 л, мощность — 50 л.с.

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



ЗИС-5В

Размеры:

длина — 6060 мм,

ширина — 2235 мм,

высота — 2160 мм

Масса — 3950 кг

Максимальная скорость — 60 км/ч

Двигатель: количество цилиндров — 6,

объём — 5,5 л, мощность — 73 л.с.

1941-1945
мы победили!



ГАЗ-АА



ГАЗ-АА — самый массовый грузовик СССР. «Полупторка» легла в основу многих специализированных боевых машин, в том числе даже легких танков и бронеавтомобилей. Производился с 1932 года на Горьковском автозаводе

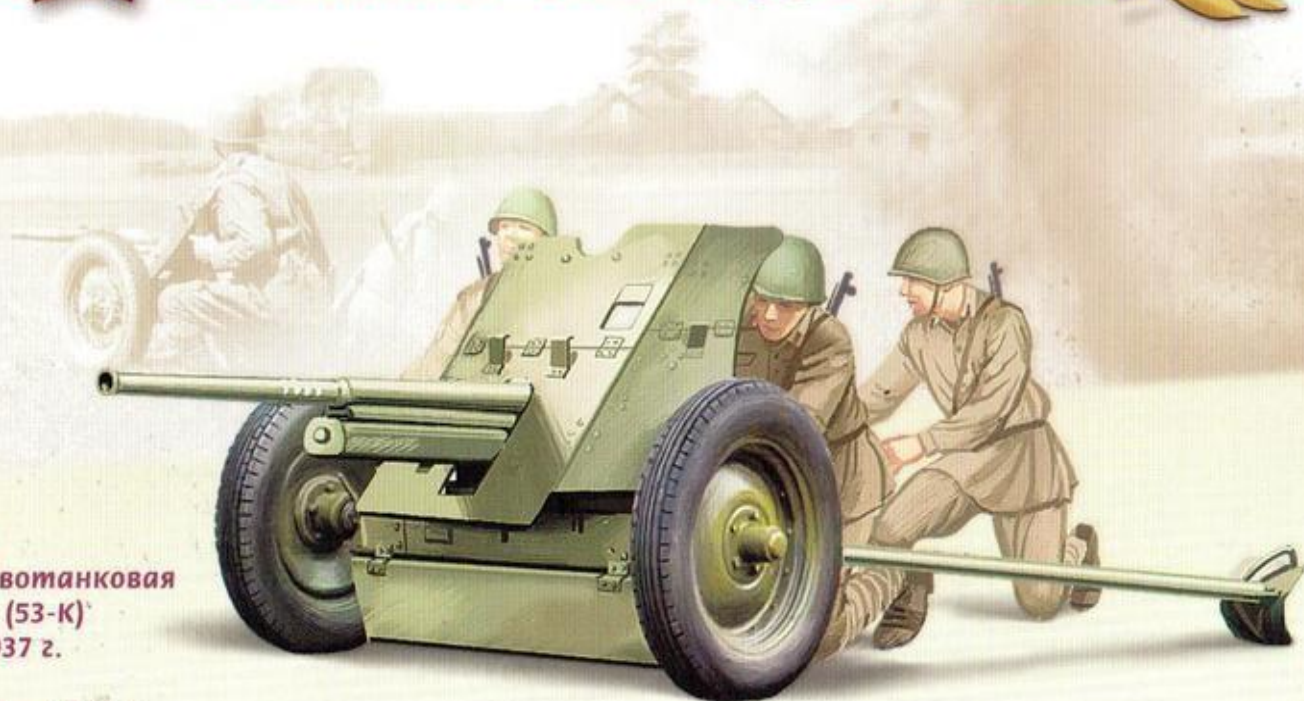
Именно из «полупторок», отличающихся относительно небольшим весом, состояли караваны,двигающиеся по «Дороге жизни» в блокаду Ленинграда.

К началу Великой Отечественной войны в рядах РККА числилось 151 100 таких машин. Таким образом, «полупторка» стала самым массовым советским автомобилем первой половины XX века, их можно было встретить на дорогах страны вплоть до конца 1960-х годов.



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945

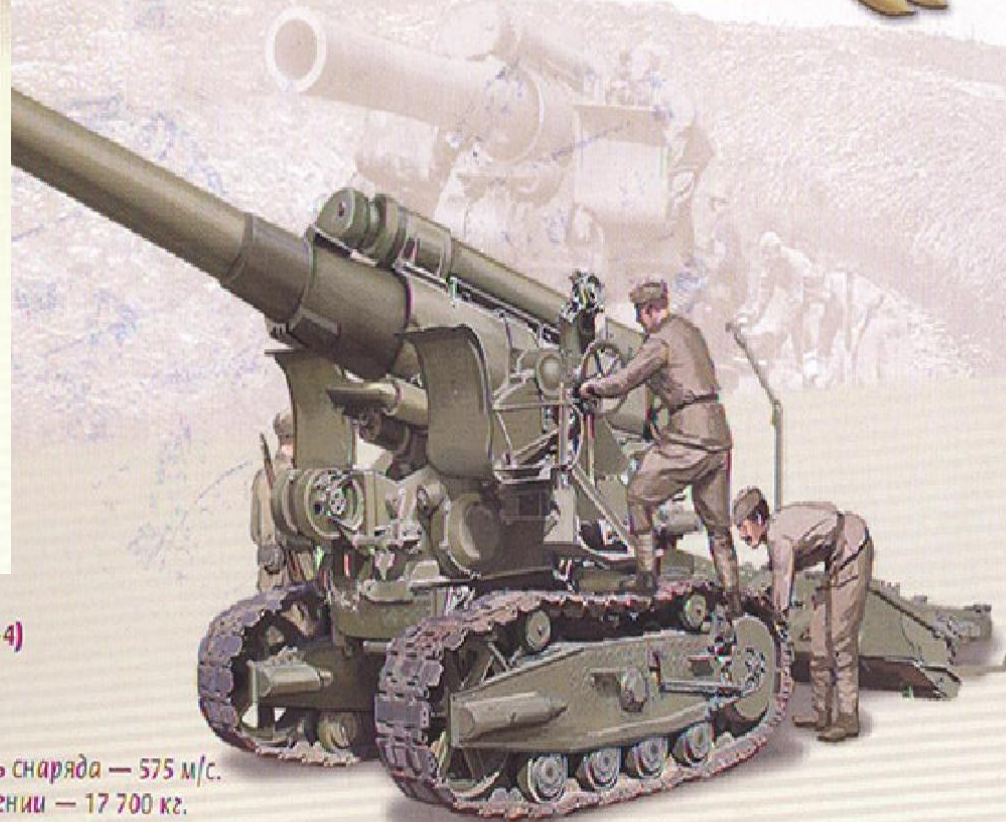


45-мм
противотанковая
пушка (53-К)
обр. 1937 г.

Калибр — 45 мм.
Начальная скорость снаряда — 760 м/с.
Вес в боевом положении — 560 кг.
Скорострельность — 15-20 выстр./мин.
Наибольшая дальность стрельбы — 4400 м.

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



203-мм гаубица (Б-4)
обр. 1931 г.

Калибр — 203 мм.
Начальная скорость снаряда — 575 м/с.
Вес в боевом положении — 17 700 кг.
Скорострельность — 1 выстр./мин.
Наибольшая дальность стрельбы — 18 000 м.



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Средний танк Т-34-85

Экипаж – 5 человек
Боевая масса – 32 т
Количество
пушек/калибр – 1/85 мм
Количество
пулемётов/калибр – 2/7,62 мм

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Тяжёлый танк КВ-1

Экипаж – 5 человек
Боевая масса – 47,5 т
Количество
пушек/калибр – 1/76,2 мм
Количество
пулемётов/калибр – 4/7,62 мм



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Тяжёлый танк ИС-2

Экипаж – 4 человека

Боевая масса – 46 т

Количество

пушек/калибр – 1/122 мм

Количество

пулемётов/калибр – 3/7,62 мм,

1/12,7 мм

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

1945



Бронепоезд «Истребитель немецких захватчиков»

Состав: бронепаровоз «Ов», 4 артиллерийские бронеплощадки, платформы прикрытия.

Вооружение: 4х76-мм танковые пушки обр. 1938 г. (Л-10);

20х7,62-мм пулемётов ДТ;

12,7-мм зенитный пулемёт ДШК.

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



Противотанковое ружье
сист. Дегтярева обр. 1941 г. (ПТРД)

Масса без патронов – 17,3 кг
Длина – 2000 мм
Начальная скорость пули – 1012 м/с
Скорострельность – 6-8 выстр./мин.
Емкость магазина – однозарядное



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



Пистолет-пулемет
сист. Шпагина обр. 1941 г. (ППШ)

Масса без патронов и магазина – 3,63 кг
Длина – 842 мм
Начальная скорость пули – 500 м/с
Скорострельность – 900 выстр./мин.
Емкость магазина: дискового –
71 патрон, секторного – 35 патронов



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



Пистолет-пулемет
сист. Дегтярева обр. 1940 г. (ППД-40)

Масса без патронов – 3,63 кг
Длина – 788 мм
Начальная скорость пули – 500 м/с
Скорострельность – 800 выстр./мин.
Емкость магазина – 71 патрон



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



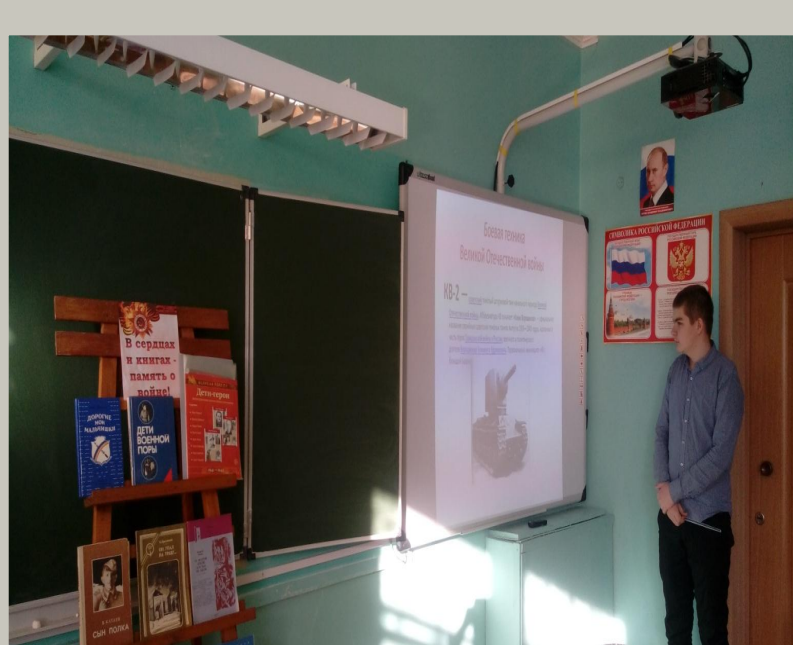
Винтовка Мосина обр. 1891-1930 гг.

Масса без штыка и патронов
(со штыком) – 3,8 (4,18) кг
Длина (со штыком) – 1234 (1666) мм
Начальная скорость пули – 865 м/с
Скорострельность – 10-12 выстр./мин.
Емкость магазина – 5 патронов



75–летию Великой Победы посвящается

- В МАОУ СОШ №18 в кабинете истории представлена экспозиция «Боевая техника Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г.», посвященная 75-летию Великой Победы. На выставке можно познакомиться с военной техникой времен войны: модели танков, грузовых автомобилей: Т-34, КВ-2, БА-10А. ГАЗ-АА (полторка). Своими руками модели собрал ученик 8б класса, активист школьного кружка «Патриот» Котыгорох Даниил. Это его давнее увлечение, собирать из пластмассовых деталей модели боевой техники. Даниил вместе с учителем истории Дуна Оксаной Николаевной подготовили экскурсию для школьников по теме «История создания военной техники». Данная экспозиция направлена на формирование нравственных и патриотических качеств учащихся.
- Нынешнее поколение не слышит грохота орудий, не знает ночных бомбежек, ужасов артобстрелов, но они чтут память о солдатах, которые на своих плечах испытали все это.





Используемые ресурсы

1. diletant.media
2. nsportal.ru
3. pomnivoinu.ru»
4. pobeda.poklonnayagora.ru»
5. <https://ru.wikipedia.org/>
6. <https://www.wildberries.ru/>