

Техника и вооружение Великой Отечественной ВОЙНЫ

МАОУ СОШ №16

Класс: 10 А

Команда: «1.5к»



Над презентацией
работал:
Захаров А.



История возникновения РККА

Красная начала формироваться в конце 1918 года, и уже спустя месяц батальоны 1-го корпуса РККА прошли боевое крещение в сражении с немцами. Гражданская война закалила новоиспечённое формирование, сделав его серьёзной военной организацией.

Со временем мощь Красной армии многократно увеличивалась, однако значительной проблемой являлась нехватка командных кадров. К этому накладываются чистки, значительно сократившие число квалифицированных кадров. Несмотря на это, организация и оснащение боевых частей были на уровне.

В 1940 году численность РККА составляла 4 млн человек. Активно формировались танковые и моторизованные дивизии.



Вооружение пехоты

винтовка Мосина обр. 1981/1930



Мосин С.
И.

Одним из наиболее известных моделей оружия ВОВ является винтовка Мосина обр. 1981/1930 г. 5-зарядная винтовка с продольно-скользящим затвором прошла обе мировые войны и заслужила статус легендарного оружия

Помимо неавтоматической «мосинки» на вооружении имелись самозарядные винтовки системы Токарева: СВТ-40 и СВТ-38 (выпуск последней был прекращен в 1940 г.)

В 1942 году в войска начала поступать АВТ-40, которая, в отличии от предшественниц, имела возможность вести автоматический огонь.



СВТ-38



СВТ-40



Токарев Ф.
В.

СГ-4
3



ДШК



ППШ-4
1

Ещё одним известным оружием стал пистолет-пулемёт ППШ-41, который в 1941 году пришел на замену пистолету-пулемёту системы Дегтярёва.

В 1943 году на смену ППШ пришёл ещё более совершенный ППС-43, ставший одним из лучших образцов оружия Второй Мировой войны.

Моделей станковых пулемётов в Красной армии было значительно меньше. Из них выделяются легендарный пулемёт Максима обр. 1910 г. и разработка П. М. Горюнова – СГ-43.

пулемет
Максим
а



Ручные пулемёты были представлены такими образцами, как: ДП, РПД, алиберный ДШК



РП
Д



ДП-2
7

Пистолет
Токарева
обр. 1933 г



ППС-43



Револьвер системы
Нагана



Также достойны внимания и противотанковые ружья. На вооружении имелись 2 образца: однозарядное ПТРД и ПТРС с магазином на 5 патронов калибра 14.5 мм.

Были в Красной армии и пистолеты. Наиболее популярными были Револьвер системы Нагана и отечественный самозарядный ТТ.

ПТР
Д



ПТР
С



Наземная техника Красной армии

Танки и бронемашины существовали в РККА еще до Великой Отечественной войны, однако последняя заставила командование приступить к созданию куда более серьёзной организации бронетанковых войск, которая была необходима для масштабных операций.

Уже с 1942 года началось превращение слабых автобронетанковых войск в хорошо организованную военную машину, не раз показавшую свою мощь на полях сражений. Все это было бы не возможно без хорошей техники, о которой пойдёт речь дальше.



Начало Великой Отечественной войны встретили преимущественно лёгкие танки, участь которых была незавидной. Однако и они смогли завоевать свою славу.

Одним из наиболее массовых лёгких танков стал Т-70. Несмотря на свою слабую броню, он вполне успешно воевал до конца войны. Его главным преимуществом была манёвренность, помогавшая танку в лесистой и городской местностях.

Не менее массовым легким танком был и Т-26. Этот танк являлся крайне слабым, поскольку появился в 30-х годах и не мог быть серьёзной угрозой для немецких танков на момент 1941 года. Однако из-за большого числа выпущенных моделей, Т-26 применялся на протяжении всей вой



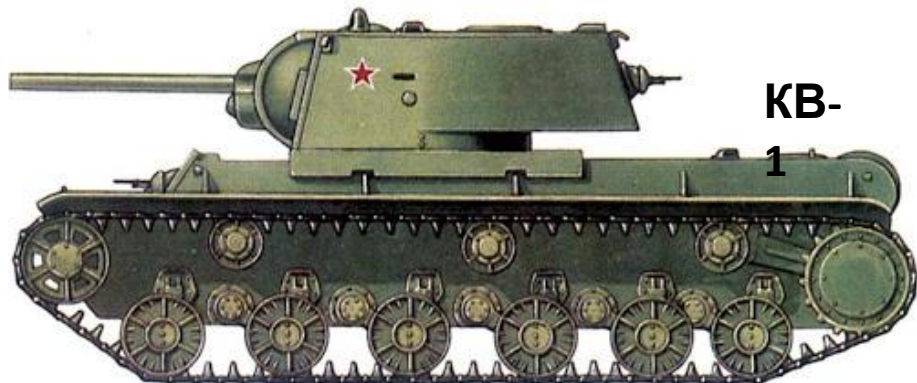
Куда более успешным стало применение средних и тяжёлых танков. Среди них:

Легендарный Т-34 и его улучшенная версия – Т-34/ε

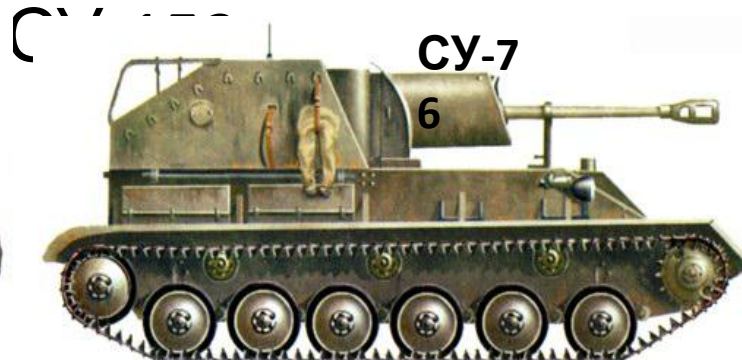


Тяжёлый танк КВ – 1, неприятно удививший немцев своей мощностью

ИС – 2 – железный монстр красной армии. Его невероятно толстая броня и 122 мм пушка сделала ИС-2 мощнейшим танком Второй Мировой. На базе предшественника этого танка – ИС – 1, были созданы САУ ИСУ-122 и ИСУ 152. Помимо этого парк САУ числился такими образцами, к



КВ-1



ИСУ-7



ИС-2



Д-1



БМ-13

Помимо самоходной артиллерии, Красная армия располагала и буксируемой:

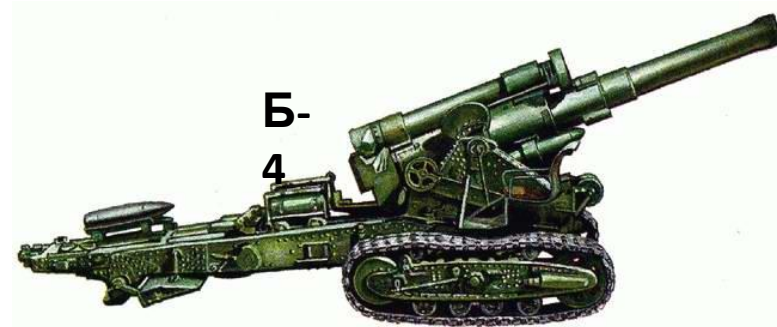
ПТ орудия: М-42, ЗИС-2, БС-3...

Пушки Ф-22, УСВ, ЗИС-3, А-19, МЛ-20..

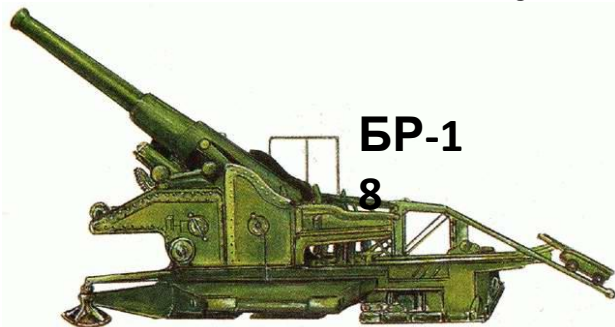
Гаубицы М-10, Д-1, Б-4, БР-18 и др.

И это лишь часть от общего количества.

Нельзя не упомянуть и «Катюшу» - БМ-13.



Б-4



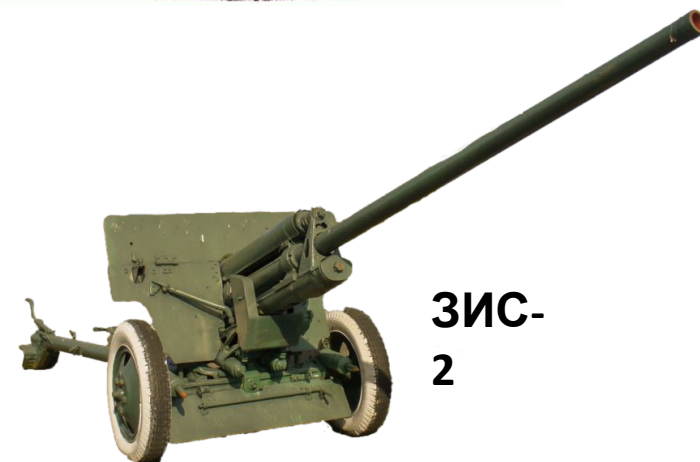
БР-1

8



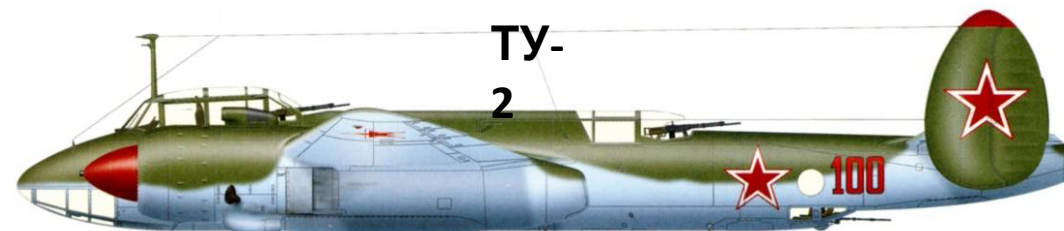
ЗИС-2

2



ЗИС-3

2



Не менее важную роль в победе сыграла авиация. Советский авиапарк располагал такими образцами, как:

ИЛ-2 – наиболее массовый советский штурмовик. За годы войны было выпущено около 36 тысяч таких самолетов.

Семейство самолетов ЯК – благодаря этим истребителям советские лётчики смогли сражаться с немецкими пилотами на равных.

Так же не обошлось без бомбардировщиков. Они были представлены самолетами ПЕ-2 и ТУ-2.

Не стоит забывать о помощи союзников. Их самолеты значительно помогли нашим лётчикам. Так, например, известный ышкин летал на американс



Несмотря на такое обилие различной техники, главная причина победы кроется в мужестве солдат, тылови́ков и всех остальных граждан СССР, в их любви к родине и готовности пожертвовать собой ради победы над захватчиком.



Списки использованной литературы:

Шунков В. Н. – «Красная Армия»

Радзиевский А. И. – «Танковый удар: танковая армия в наступательной операции фронта по опыту Великой Отечественной войны»

Использованные сайты:

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0

Все изображения были взяты из открытых источников

<https://www.google.ru/>