

МБОУ «Средняя школа №2» города Велижа

Танк Т-34 — танк Победы



Сазыкин Ярослав,

ученик 7а класса

Руководитель: Колобова

Галина Михайловна,

учитель истории



Актуальность темы

9 мая 2015 года наша страна праздновала 70-летие Победы в Великой Отечественной войне. Победа показала всему миру мощь нашего оружия и мощь русского духа. Танку Т-34 принадлежит решающая роль во всех крупных сражениях. Убежденные в своем техническом превосходстве, фашисты не ожидали, что в нашей стране могла быть создана столь совершенная машина.



Проблема

Можно ли рассматривать танк Т-34 лучшим танком Второй мировой войны?

Цель исследования

Доказать превосходство Т-34 над танками противника.

Задачи

1. Изучить литературу о технических особенностях танка Т-34.
2. На примере сражений определить роль Т-34 в войне.
3. Изучить материалы школьного музея о земляках- танкистах.
4. Узнать мнение учеников о танках.
5. Оформить результаты в форме презентации и исследовательской работы.



Объект исследования:

-история танка Т-34

Предмет исследования:

-создание и участие танка Т-34 в войне

Методы исследования:

беседы, анализ, обобщение, анкетирование, моделирование.

Гипотеза

Создание танка Т-34 стало решающим фактором в приближении победы над фашистскими агрессорами



Практическая значимость:

работа может быть использована на уроках истории и на внеклассных мероприятиях.



С чего всё начиналось...

К концу 30-х годов основным средним танком у советской армии был Т-28. У танка была слабая броня, а при ее укреплении танк становился тяжёлым, медленным и неповоротливым.



Международная обстановка требовала создания боевой машины, превосходящей в техническом отношении танки противников. Большой вклад в решение этой проблемы внес Кошкин.



Михаил Кошкин



Михаил Ильич Кошкин – известный советский конструктор, один из создателей легендарного танка Т-34.

С декабря 1936 года он возглавлял Конструкторское бюро Танкового отдела Харьковского паровозостроительного завода.

За разработку танка Т-34 М.И. Кошкину посмертно присвоено звание Героя Советского Союза (1990 г.).



Александр Морозов



В октябре 1940 года было начато серийное производство танков Т-34.

Главным конструктором был назначен Александр Александрович Морозов. Он продолжил дело предшественника.



Как создавался танк Т-34



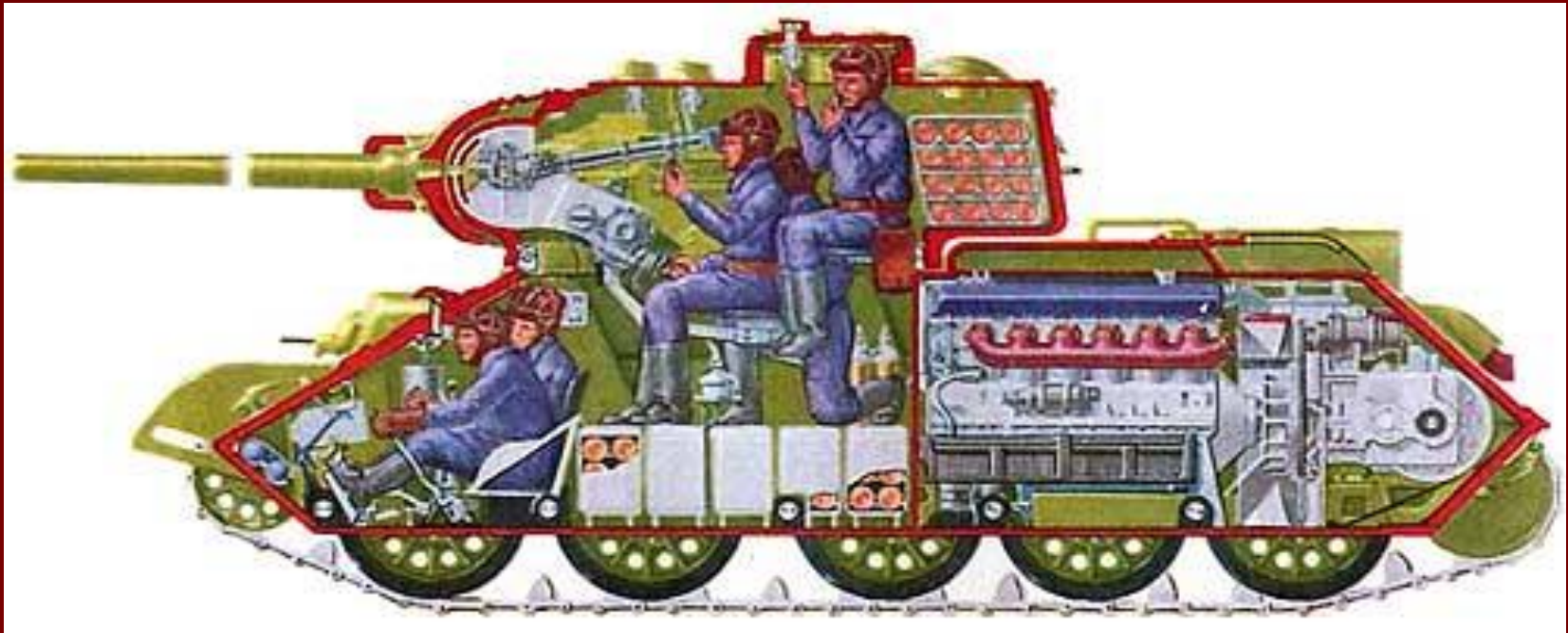
С 1942 по 1945 годы основное производство Т-34 было развёрнуто на мощных машиностроительных заводах Урала и Сибири.



Недостатки танка Т-34



Теснота



Экипаж танка состоит из четырёх человек—механика-водителя и стрелка-радиста, и заряжающего с командиром - наводчиком, которые находились в двухместной башне.

Неточная оптика



Т-34 – гордость отечественного танкостроения



- ★ Главными его достоинствами были высокая мощность и меньший расход топлива, а также меньшая пожароопасность.
- ★ Оптимальное сочетание огневой мощи, защищённости и подвижности стало примером для разработки практически всех отечественных и зарубежных танков.

Преимущества танка



Непревзойденная маневренность



Наклонная броня



Огневая мощь



Простота и высокая ремонтпригодность



Немецкие танки «Тигр» и «Пантера»



Как противовес танку Т-34 немцы создали свои танки «Тигр» и «Пантера». Серийное производство танка «Пантера» началось в 1943 году. Они имели толстую лобовую броню, мощное орудие и большие размеры. На эти танки фашисты возлагали великие надежды, но они не увенчались успехом.

Танк «Тигр»



Хваленый «Тигр» был неуклюж, походил на коробку, снаряд легко «закусывал» его вертикальную броню, и, если даже она выдерживала, вся страшная сила удара оглушала экипаж и ранила кусками окалины. От этого вражеские танкисты часто «мазали» даже на близком расстоянии.

Признания Гитлера



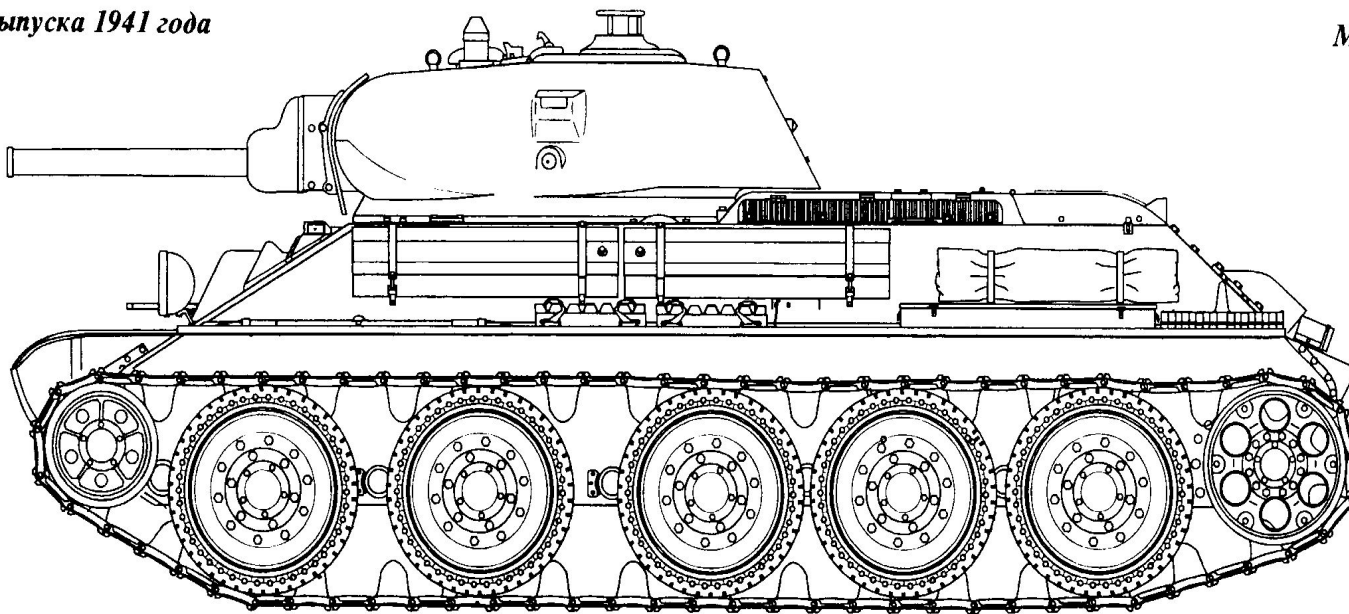
Один немецкий танковый ас Фридрих Зерген так был поражен Т-34, что приказал первый трофейный танк доставить лично ему. Однако в 1942 году, его танк подбили, и он сгорел вместе с ним.

«У нас не было ничего сравнимого уровня», – сказал как-то генерал-майор Фридрих фон Меллентин. Но это ещё что. Сам Гитлер признался своим генералам: «Если бы мне было известно о таких танках у русских, возможно, я не начал бы эту войну».

Первая модификация танка

T-34 выпуска 1941 года

M 1:35



- ★ Конструкция танка Т-34 непрерывно совершенствовалась.
- ★ В 1941 году ему добавили шестигранную башню, оснастили двигатель системой воздухоочистки и пятискоростной коробкой передач.



Модификация Т-34-76



- ★ В 1942 году выходит новая модификация Т-34-76.
- ★ Новый танк оснастили новой броней (до 52 мм.), более просторной башней и пушкой калибра 76,2 мм.
- ★ Эта пушка для своего времени была сверхоружием и легко справлялась с немецкими «Пантерами».
- ★ Танкисты очень любили танк за его надежность, а пехота рядом с ним ничего не боялась.

Модификация Т-34-85



В конце 1943 года выходит самая лучшая модификация танка Т-34-85. Танку увеличили броню (до 80 мм), установили более отпекемую башню и 85- миллиметровую пушку, которая с расстояния 1000 метров пробивала броню толщиной 100 миллиметров. В результате установки командирской башни была улучшена обзорность из танка. Этот танк являлся грозой всех немецких машин.



СРЕДНИЙ ТАНК Т-34-85



Масса, т	32	Вооружение (калибр в мм)	Пушка (85) 2 пул. (7,62)
Экипаж, чел.	5		
Длина, м	6,1 / 8,1 (с пушкой)	Бронирование, мм	45 / 45 / 45 / 60-90 /
Ширина, м	3	(лоб / борт / корма / башня / крыша / днище)	20 / 20
Высота, м	2,7		
Клиренс, мм	400		
Скорость, км/ч	51,2		
Запас хода, км	300-350		

Источник: иллюстрированная энциклопедия «Танки 1916-1945»

В 1944 году Т-34 вновь модернизировали, поставив новую башню с 85 мм пушкой.



На полях сражений



- ★ Танку Т-34 принадлежит решающая роль во всех крупных сражениях в годы Великой Отечественной войны. Он успешно применялся как для поддержки пехоты, так и для манёвренных боевых действий.



Мощь танка противник впервые почувствовал в Московском сражении. В октябре 1941 года бригада Катюкова нанесли тяжелое поражение танкистам генерала Гудериана. За считанные минуты были уничтожены 30 немецких танков.



Сталинградская битва



Танки Т-34 использовались также для завершения окружения вражеской группировки в районе Сталинграда.

Битва под Прохоровкой



- ★ Курскую битву справедливо называют битвой моторов. 12 июля 1943 года в районе Прохоровки, произошло танковое сражение, в котором с обеих сторон участвовало 1200 танков. Эта битва ещё раз показала превосходство наших танков над вражескими «Тиграми» и «Пантерами».

Битва за Берлин



Танки Т-34 победно вошли в Берлин.

Герои- танкисты



Мария Октябрьская внесла 50 000 руб. на строительство танка «Боевая подруга», воевала на нем механиком-водителем. Герой Советского Союза. Похоронена в Сквере Памяти Героев в Смоленске..



Герои- танкисты



Заборовский Константин Васильевич, лейтенант, командир танка 345-го танкового батальона мужественно принял неравный бой у г. Фастова, защищая мост до прихода наших частей. Герой Советского Союза (посмертно)



Награды танкистов



- ★ Родина оценила подвиг наших танкистов: в их рядах 1150 Героев Советского Союза (в том числе 16 дважды Героев), более 250 тысяч награждены орденами и медалями.



Анкетирование: Какие танки ты знаешь?

Т-34	ИС	КВ	Тигр	Пантера
89%	27%	38%	51%	22%



Анкетирование: Почему Т-34-лучший танк Второй мировой войны ?

Маневрен ный	Большая скорость	Хорошая броня	Большая пробивная сила	Сделан в СССР
48%	27%	16%	16%	14%



Танк Победы



- ★ Советские конструкторы смогли создать танк, отвечающий всем требованиям современной войны.
- ★ Германия трижды меняла конструкцию своих танков. Однако так и не смогла достигнуть боевой мощи советской техники.
- ★ Т-34 в течение всей войны оставался первоклассной боевой машиной. Это вынуждены были признать и противники и союзники.
- ★ Т-34 стал танком Победы и даже её своеобразным символом.



На пьедестале



В наши дни танки Т-34 стоят на пьедесталах многих стран мира, украшают коллекции самых престижных военно-исторических музеев. Танк Т-34 мы можем видеть и у Города -Героя Смоленска.

Выводы:

Моя гипотеза подтвердилась: танк Т-34- лучший танк Второй мировой войны, так как:

- 1.Превосходя по силе огня, броне и подвижности, танк он оставался в строю на протяжении многих лет.
2. Танк Т-34 героически проявил себя в боях во время Второй мировой войны.
3. Памятники танку стоят во многих городах Родины, как символ нашей Победы.



Источники

1. Бронетехника мира. <http://all-tanks.ru/content/srednii-tank-t-34-32>
2. Военно-исторический портал
http://ww2history.ru/benefits_t_34.html
3. Вспомни все! История военной техники.
http://vspomniv.ru/tank_t_34_luchiy_tank
4. Мемориальный музей танка Т-34.
<http://www.proshkolu.ru/org/marfinskaya-a/blog/466664>
5. О Великой Отечественной и не только.
<http://www.museum-t-34.ru/mmenu.php?id=55>
6. Средний танк Т-34-85 . <http://pro-tank.ru/bronetehnika-sssr/>
7. Танк Т-34 [www.https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2-34](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2-34)

