

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа №1» г. Сосновый
Бор**

Танк Т-34 символ Второй Мировой войны

**Автор: ученик 4 «Б»
класса Акишин
Владимир
Руководитель: Маселко
Светлана Георгиевна**



Содержани

I. Введение

е

II. История создания танка

1. Первые советские танки (1920-1931)

2. Конструкторы – создатели танка

T-34

3. Серийный выпуск танка T-34

III. Танк T-34/76 и T-34/85

IV. Танк T-34 в бою

V. Заключение

VI. Литература



Цель исследования:

истории танка Т-34

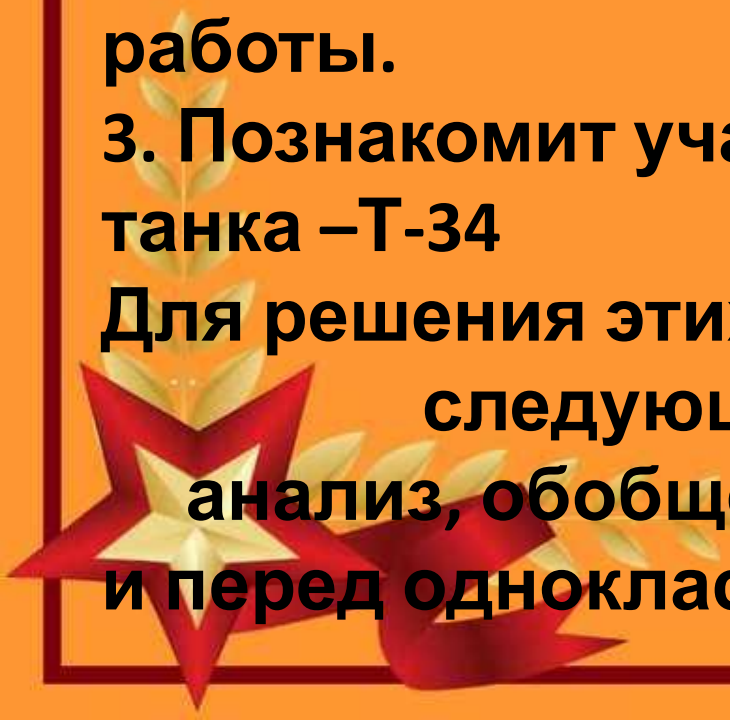
Задачи:

1.Изучить и проанализировать информацию по теме исследования.

2.Оформить результаты исследования в форме презентации и исследовательской работы.

3. Познакомит учащихся с историей создания танка –Т-34

Для решения этих задач были использованы следующие методы: исследования, анализ, обобщение, выступление в школе и перед одноклассниками.



Объект исследования: история танка Т-34



Первые советские танки (1920-1931 гг.).



Танк «Рено русский»

Боевая масса 7 т.

Экипаж 2 человека.

Бронирование – 8 -16 мм.

Вооружен 37-мм пушкой и 7,62-мм пулеметом.

Карбюраторный двигатель АМО мощностью 33,5 л.с. (24,6 кВт).

Максимальная скорость 8,5 км/ч.

Всего было построено 17 танков и каждый со своим названием.







М.И. КОШКИН

1898-1940



Конструктор танка Т-34

Александр Александрович Морозов

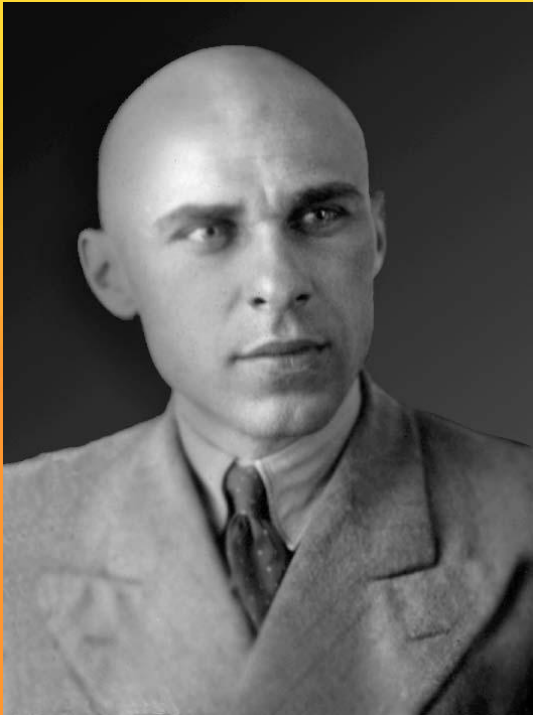
16 октября 1904г - 14 июня 1979г.

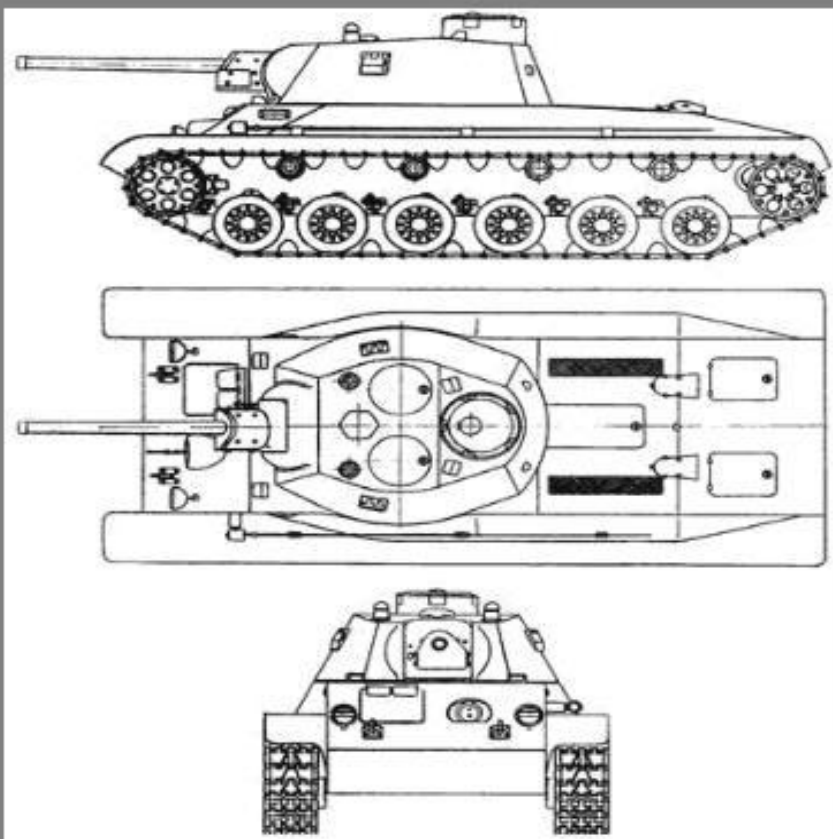
**Советский инженер
конструктор.**

**Был назначен в конце 1940
года начальником**

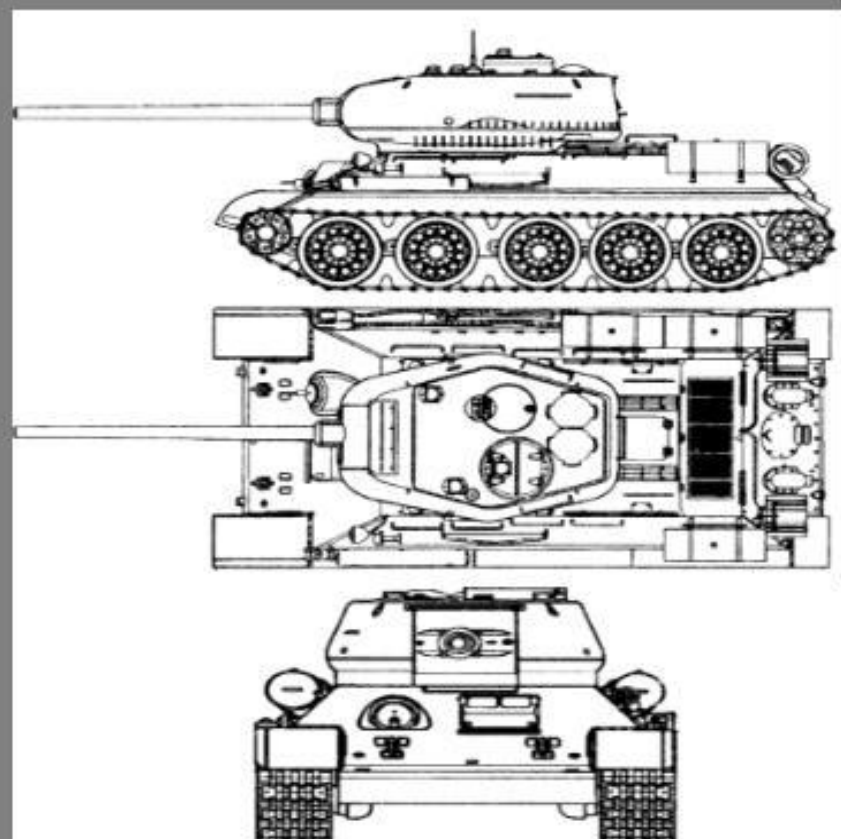
**Конструкторского Бюро –
главным конструктором. Он
продолжил дело своего
предшественника, проводя
доводку поставленного на**

серийное производство Т-34





T-34
(1940г.)



T-34-85
Последняя модификация
(1944г.)

Танк Т-34/76



**Экипаж 4 чел. (механик-водитель,
радист, заряжающий, командир)**

Вооружение

Пушка 76-мм, два пулемёта

Мощность 400 л.с.

Скорость 55 км/ч



Танк Т-34/85

Танк Т-34/85 был вооружен 85 мм пушкой и 2 пулемётами ДТ 7,62 мм.

Двигатель – дизельный, мощность 500 л/с

Скорость – до 55 км/ч

Масса – 32 тонны

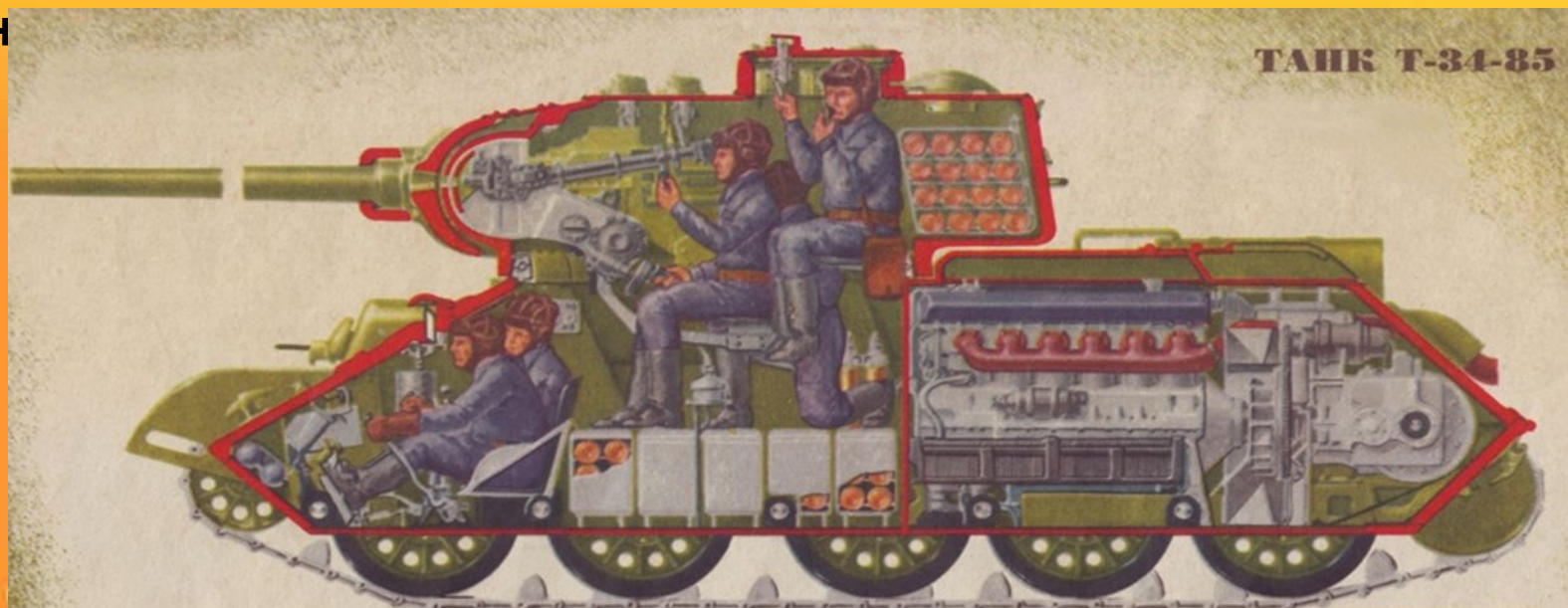
Экипаж – 5 человек

Т-34-85



В 1944 году Т-34 вновь модернизировали, поставив новую башню с 85 мм пушкой. В состав экипажа вошел наводчик, что позволило командиру более эффективно руководить действиями всего экипажа. Новый танк получил название Т-34 / 85. С такой пушкой советский танк мог на равных биться с большинством

Н



Именно этот танк стал символом Победы, участвовал во всех крупных сражениях и первым вошел в Берлин. Его мы видим чаще в кино. Многие тридцатьчетверки были проданы в союзные нам страны и приняли участие в Корейской войне 1950-53, в арабo-израильских войнах, во Вьетнамской войне, в Афганистане, в Югославии

Танк Т-34 в бою

Советские танкисты осваивали новый танк и тактику его применения. Особенно в этом преуспел командир 4й танковой бригады полковник.



Катуков

Михаил Ефимович

1900-1976гг.

6 октября 1941 года его бригады нанесли тяжелое поражение немецким танкистам на Тульском шоссе. За считанные минуты были уничтожены 30 немецких танков. За восемь дней боев немцы потеряли на этом направлении около сотни танков и в этом заслуга танкистов Катукова, воевавших на Т-34.





**Лавриненко
Дмитрий Фёдорович
1914-1941**

В Красной армии появился танкист - ас лейтенант Лавриненко Д. Ф., которому удалось подбить 52 фашистских танка. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза. К сожалению, Дмитрий Лавриненко погиб в ноябре 1941 года.



А ещё я недавно сделал панораму
на тему: Сталинградской битвы- 75
лет

Сталинградская битва

17 июля 1942–
2 февраля
1943 г.



**ОТСТОИМ
ВОЛГУ-МАТУШКУ!**



Наша панорама находится в музее Боевой Славы школа №1 –г. Сосновый Бор







Заключение

Таким образом, занимаясь исследовательской работой по данной теме, мы узнали историю танка Т-34:

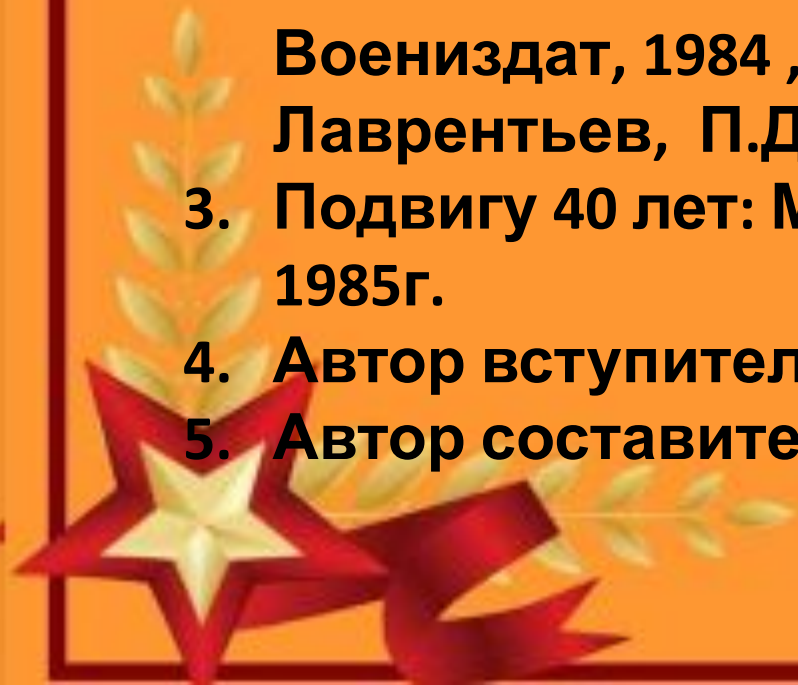
- главным конструктором был Михаил Ильич Кошкин и продолжил дело Александр Александрович Морозов
- он создавался на Харьковском заводе
- В его конструкции было всё: простота, удобство в эксплуатации и техническом обслуживании, бронезащита, маневренность.
- Танк Т-34 самый массовый танк второй мировой войны.
- Танк Т-34 героически проявил себя в боях во время Великой Отечественной войны . Эти

машины

Литератур

а

1. «Большая книга военной техники для мальчиков» В.В.Ликсо, А.Г.Мерников, Б.Б. Проказов. Москва, изд. «АСТ»
2. Великая Отечественная война (альбом) М., Воениздат, 1984 , 400листов В.В. Лаврентьев, П.Д. Казаков
3. Подвигу 40 лет: М., «Советский художник» 1985г.
4. Автор вступительной статьи К.С.Москаленко
5. Автор составитель Э.Н. Пугачёва





История создание танка Т-34.

Абсолютно уверенная в своем техническом превосходстве армия третьего Рейха, не ожидала, что в нашей стране могла быть построена такая совершенная машина. У противника танк Т-34 вызывал страх.

Вначале я выяснил, что танк - это боевая машина, сочетающая огневую мощь, броневую защиту и высокую подвижность. Название «танк» взято из английского языка, в переводе означает «бак, цистерна».

Впервые танки использовали в 1916 году в Первой Мировой Войне.



**Мы всей семьёй делали эту панораму
Из деталей собирали , клеили и
придавали окрас танкам которые вошли в
нашу панораму.**

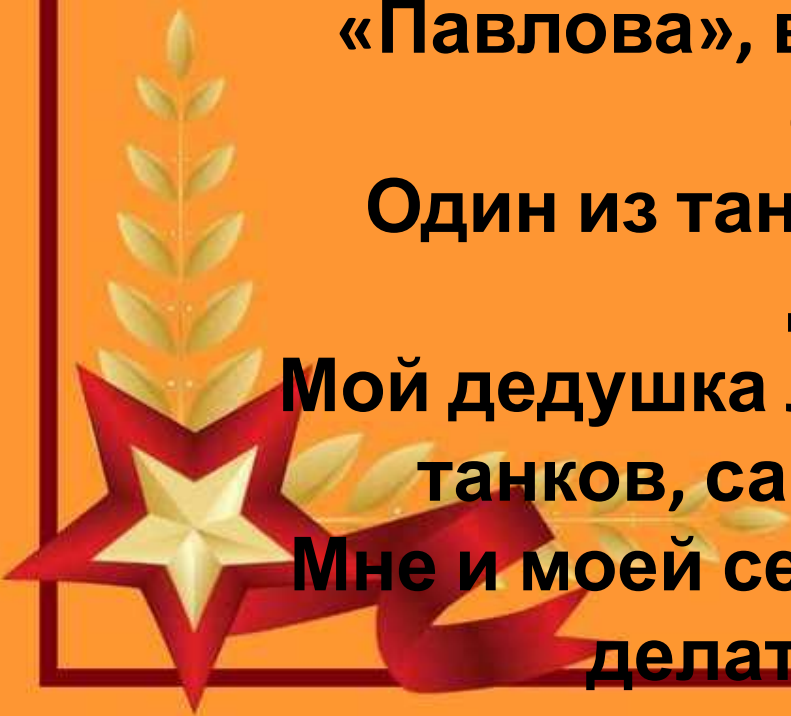
**Я сам собирал из маленьких деталей
солдатики и их окрашивал.**

**Все вместе построили разрушенный дом
«Павлова», в нем у нас спрятались
снайперы.**

**Один из танков был сделан моим
дедушкой.**

**Мой дедушка любит собирать модели
танков, самолётов и кораблей.**

**Мне и моей семье очень понравилось
делать панораму.**





**ВСЕМ
БОЛЬШОЕ
СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ !!!**



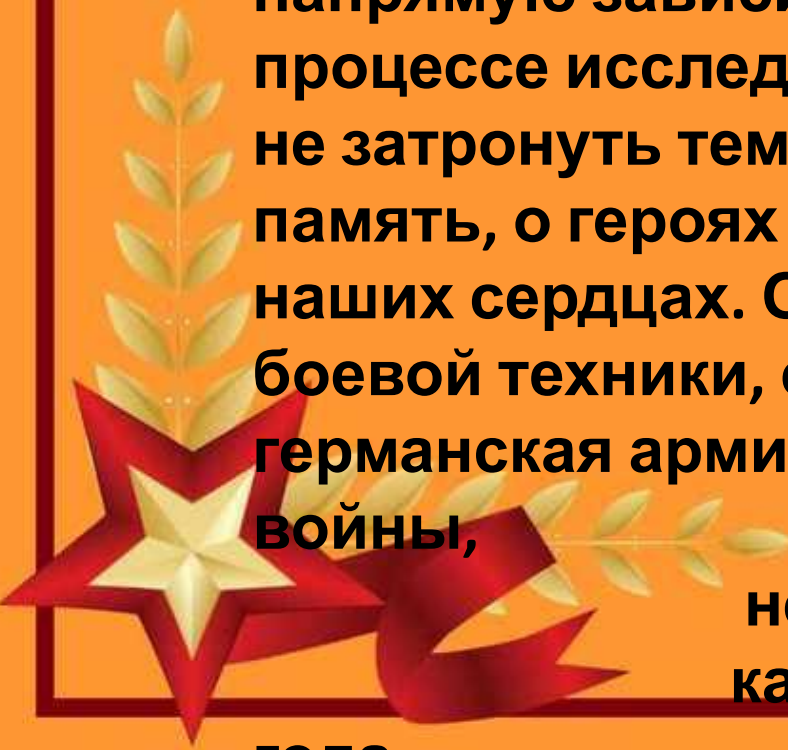
Актуальность

темы
Я увлекаюсь танками и люблю читать про них познавательные книги.

Мне хочется вам рассказать про самый лучший танк в мире. Тема моей работы актуальна на сегодняшний

день, ведь оборона и защита нашей страны напрямую зависит от нашей боевой техники. В процессе исследования данной темы невозможно не затронуть тему Великой Отечественной Войны, память, о героях которой должна всегда жить в наших сердцах. Оказывается, из всех видов боевой техники, с которыми столкнулась германская армия за время второй мировой войны,

не вызвал у них такого шока, как русский танк Т-34 летом 1941



Конструктор танка Т-34

Михаи
л
Ильич
Кошки
н

3

декабр
я 1898г

-

26сент
ябре


1940г.

Советский конструктор,
начальник



31 марта 1940 года танк, под обозначение Т-34, решили поставить на вооружение Красной армии и выпускать его серийно. На момент начала Великой Отечественной войны в приграничных округах было около 900 танков Т-34.

Изучая особенности конструкции танка Т-34 можно сделать вывод, что это был отличный танк: пушка 76 мм могла поразить танки противника на расстоянии 1,5 км, а стандартная немецкая противотанковая пушка калибром 37 мм могла причинить вред тридцатьчетверке лишь с дистанции 100 метров. Дизельный двигатель Т-34 при одной заправке мог пройти до 300 км. Немецкие же танки работали на бензине, поэтому использовать Т-34 как трофей в армии Вермахта было сложно.



Первым русско-советским лёгким танком стал Русский «Рено», который был почти полной копией французского лёгкого танка «Рено» РТ- 17. Этот танк был принят на вооружение в 1920 году, но в боевых действиях участия не принимал.

Первые советские танки (1920-1931 гг.).



Танк «Рено русский»

Боевая масса 7 т.
Экипаж 2 человека.
Бронирование – 8 -16 мм.
Вооружен 37-мм пушкой и 7,62-мм пулеметом.
Карбюраторный двигатель АМО мощностью 33,5 л.с. (24,6 кВт).
Максимальная скорость 8,5 км/ч.

Всего было построено 17 танков и каждый со своим названием.