

Министерство образования и науки Красноярского края
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 6"

**Исследовательская
работа**

**Игра, заставившая меня заглянуть в исторические
события Великой Отечественной Войны**

Автор
Костромитинов Данила, 4 «В»
Руководитель
Вогоровская Татьяна
Михайловна

Цель – привлечь внимание учащихся к изучению истории Великой Отечественной войны; используя компьютерные игры, сформировать интерес к данной теме, развить желание больше узнать о героях и событиях того периода.

Задачи:

- изучить возможности популярной компьютерной игры;
- установить связь между игрой и реальными событиями ВОВ;
- узнать, какие еще компьютерные игры, способствующие изучению событий ВОВ, существуют;

Гипотеза: существуют компьютерные игры, способные познакомить игрока с реальными событиями ВОВ.

Объект исследования:

Предмет исследования: становление бронетанковых войск в период Второй Мировой войны.

Методы исследования: изучение и анализ литературы из различных источников; посещение виртуальных музеев.

«World of Tanks»

Убойная атмосфера танковых баталий



Огромный парк танков



Разнообразие боевых карт



Легкие
танки

Средние
танки

Тяжелые
танки

СА
У

ПТ-
САУ

The screenshot shows the game's main menu for the T-50 tank. The interface is annotated with yellow text and blue callouts:

- ЭКИПАЖ** (Crew): A callout points to the crew list on the left, which includes: Младший сержант Таманцев (97%), Младший сержант Колодажный (100%), Ефрейтор Захаров (97%), and Ефрейтор Кожемяка (100%).
- ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ** (Selected Model): A callout points to the T-50 tank icon at the top left.
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** (Technical Characteristics): A callout points to the technical specifications list on the right, including: Прочность (360), Масса/предельная масса танка (т) (13,26/17,5), Мощность двигателя (л.с.) (550), Максимальная скорость (км/ч) (60), Скорость поворота шасси (град/сек) (48), Бронирование корпуса (лоб/борт/корма в мм) (37/37/37), Бронирование башни (лоб/борт/корма в мм) (37/37/15), Урон базовым снарядом (56-94), Бронепробиваемость базовым снарядом (мм) (56-94), Скорострельность орудия (выстр/мин) (20,69), Скорость поворота башни (град/сек) (45), Обзор (м) (33,0), and Дальность связи (м) (630).
- МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** (Model Line): A callout points to the bottom row of tank icons, which includes: T-50 (level IV), ИС-3 (level VIII), ИС-7 (level X), С-51 (level VI), Объект 212 (level VII, x2), VK 4502 (P) Ausf. A (level VIII), and Grille (level IV).

Other visible UI elements include: "МЕНЮ", "163 056 / 493 647", "Сервер 'WOT RU2'", "В бой!", "strenger5 [N-O-D]", "Случайный бой", "АНГАР СКЛАД МАГАЗИН ДОСТИЖЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЗАРМА", "Купить Премиум", "Купить Золото", "Обмен Золота", "Перевод опыта", "Исследовать", "Ускорить обучение экипажа", "К бою готов!", "Обслуживание", "Внешний вид", "Каналы", "Контакты", "Общий", "Роты", and "N-O-D".

Легендарный Т-34



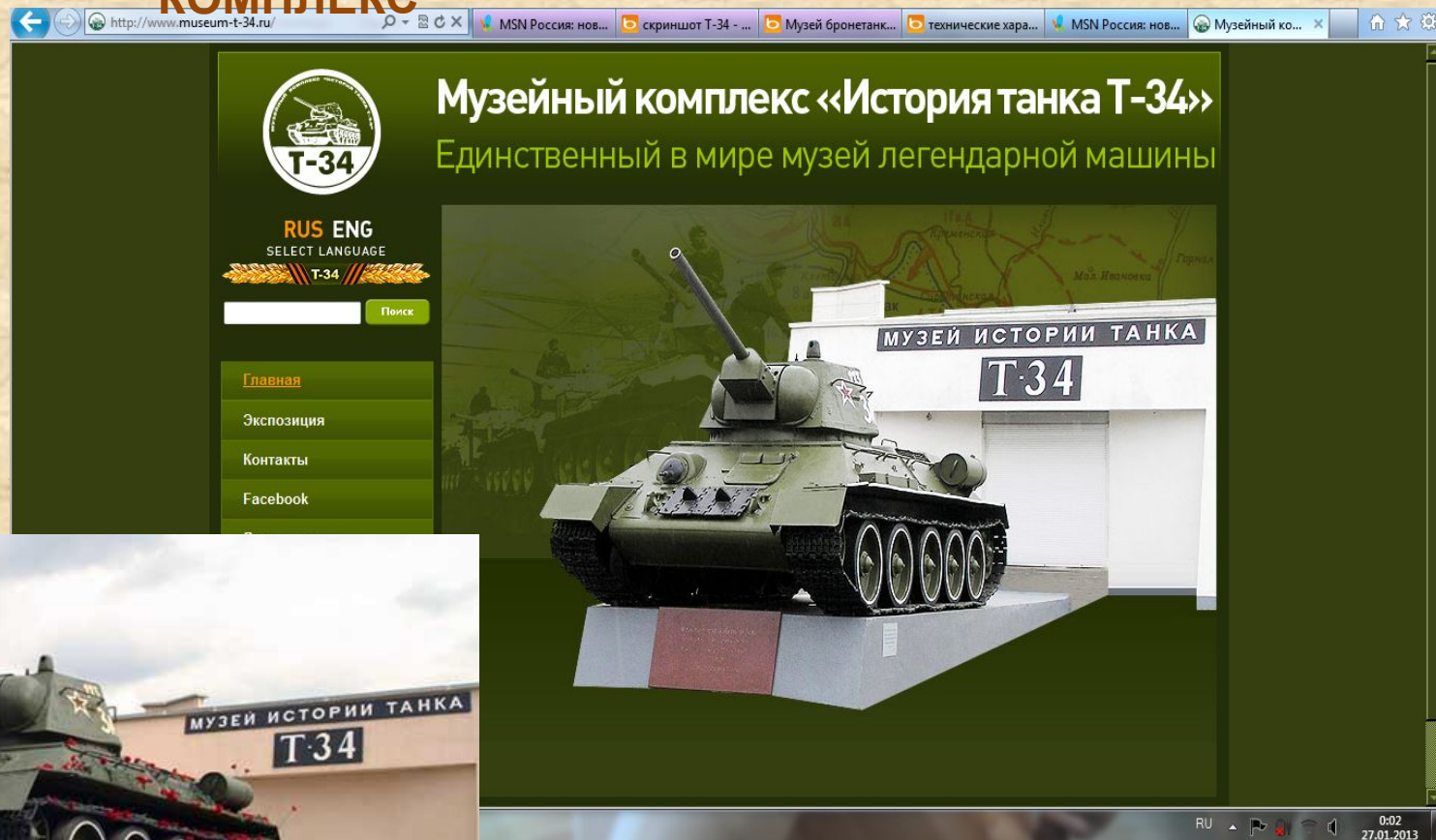


Танки Т-34 на Параде Победы. Москва, Красная площадь, 24 июня 1945



Москва, Красная площадь, 7 ноября 2009 года

МУЗЕЙНО-МЕМОРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



деревня Шолохово, Мытищинский
район, Московская область

Тяжелый танк



ИС-

3



Тактико-технические характеристики среднего танка Т-34 образца 1941 года

Боевая масса, т	26,5
Размеры:	
- длина, мм	6680
- ширина, мм	3000
- высота, мм	2450
Экипаж	4 человека
Вооружение	76,2 — мм пушка Ф-34 обр. 1940 года; два 7,62 — мм пулемета ДТ
Боекомплект	77 выстрелов, 3906 патронов
Бронирование:	
- лоб корпуса, мм	45
- боковая стенка корпуса, мм	45
- лоб башни, мм	52
Тип двигателя	В-2, 12-цилиндровый, четырехтактный, V-образный дизель жидкостного охлаждения
Максимальная мощность, л.с.	500
Максимальная скорость на гусеницах, км/ч	54
Запас хода, км	300-400

Тактико-технические характеристики тяжелого танка КВ-1с

Боевая масса, т	42,5
Размеры:	
- длина, мм	6900
- ширина, мм	3250
- высота, мм	2640
Экипаж	5 человек
Вооружение	76,2 — мм пушка ЗИС-5; три 7,62 — мм пулемета ДТ
Боекомплект	114 выстрелов, 3000 патронов
Бронирование:	
- лоб корпуса, мм	60-75
- боковая стенка корпуса, мм	60
- лоб башни, мм	75
Тип двигателя	В-2к, 12-цилиндровый, V-образный, дизель жидкостного охлаждения

Средний танк Т-34



Средний танк Т-34

Легенда советских бронетанковых войск. Самый массовый советский танк Второй мировой войны. С 1940 по 1944 год на различных заводах СССР было изготовлено 33805 машин трёх модификаций.

Характеристики

Комплектация

Экипаж

400	Прочность
27,94/30	Масса/предельная масса танка (т)
480	Мощность двигателя (л.с.)
56	Максимальная скорость (км/ч)
37	Скорость поворота (град/сек)
45/45/45	Бронирование корпуса (лоб/борт/корма в мм)
45/45/45	Бронирование башни (лоб/борт/корма в мм)
83-138	Урон базовым снарядом
51-85	Бронепробиваемость базовым снарядом (мм)
10	Скорострельность орудия (выстр/мин)
40	Скорость поворота башни (град/сек)
240	Обзор (м)
325	Дальность связи (м)

Закрывать

Тяжёлый танк КВ-1С



Тяжёлый танк КВ-1С

Облегчённый и модернизированный вариант КВ-1. Всего было изготовлено 1370 машин этого типа и 148 танков КВ-85.

Характеристики

Комплектация

Экипаж

760	Прочность
41,93/42,8	Масса/предельная масса танка (т)
500	Мощность двигателя (л.с.)
43	Максимальная скорость (км/ч)
28	Скорость поворота (град/сек)
75/60/60	Бронирование корпуса (лоб/борт/корма в мм)
82/75/75	Бронирование башни (лоб/борт/корма в мм)
83-138	Урон базовым снарядом
65-108	Бронепробиваемость базовым снарядом (мм)
13,95	Скорострельность орудия (выстр/мин)
28	Скорость поворота башни (град/сек)
320	Обзор (м)
360	Дальность связи (м)

Закрывать

Тяжёлый танк КВ-1



Тяжёлый танк КВ-1

Разработка началась в конце 1938 года. Опытный образец был выпущен в августе 1939 г. Впервые использовался в бою в декабре 1939 г. во время боёв на линии Маннергейма. Серийно выпускался с марта 1940

Характеристики

Комплектация

Экипаж

590	Прочность
47,41/47,8	Масса/предельная масса танка (т)
450	Мощность двигателя (л.с.)
34	Максимальная скорость (км/ч)
18	Скорость поворота (град/сек)
75/75/70	Бронирование корпуса (лоб/борт/корма в мм)
95/75/75	Бронирование башни (лоб/борт/корма в мм)
83-138	Урон базовым снарядом
65-108	Бронепробиваемость базовым снарядом (мм)
15	Скорострельность орудия (выстр/мин)
24	Скорость поворота башни (град/сек)
310	Обзор (м)
360	Дальность связи (м)

Закрывать

Тяжёлый танк ИС



Тяжёлый танк ИС

После вооружения 122-мм орудием стал неприятным сюрпризом для немцев. Выпускался с октября 1943 по июнь 1945 года. Всего было выпущено 3483 ИС-2 и 107 ИС-1.

Характеристики

Комплектация

Экипаж

1 130	Прочность
44,88/47,5	Масса/предельная масса танка (т)
600	Мощность двигателя (л.с.)
34	Максимальная скорость (км/ч)
32	Скорость поворота (град/сек)
120/90/60	Бронирование корпуса (лоб/борт/корма в мм)
100/100/100	Бронирование башни (лоб/борт/корма в мм)
120-200	Урон базовым снарядом
90-150	Бронепробиваемость базовым снарядом (мм)
12,24	Скорострельность орудия (выстр/мин)
38	Скорость поворота башни (град/сек)
330	Обзор (м)
440	Дальность связи (м)

Закрывать



Памятник патриотам - ачинцам, внесшим свои сбережения на постройку танковой колонны «Красноярский рабочий» в годы Великой Отечественной войны (ИС - 3)

Сражение под



хроника военных лет



Линия Сент-Эри,



St. Eri line, 1944



Современное состояние



Экипаж машины

Казарма

Нация

Техники: 7 из 9

Свободных коек: 4 из 16

Все нации

Находятся:

- T-50
- На всех танках в Ангаре
- В Казарме
- В Казарме и на танках

Специализация:

- Вся техника
- Лёгкие танки
- Средние танки
- Тяжёлые танки
- ПТ-САУ
- САУ

Специальность:

- Все танкисты
- Командиры
- Наводчики
- Заряжающие
- Водители
- Радисты

100%		Мечислав Климовский Наводчик, тяжёлый танк KV-2 Сержант	Демобилизовать	90%		Матвей Куприянов Наводчик, лёгкий танк БТ-7 Сержант	Демобилизовать
89%		Сидор Образцов Командир, лёгкий танк БТ-7 Старший сержант	Демобилизовать	100%		Герасим Пушкарев Механик-водитель, тяжёлый танк KV-2 Сержант	Демобилизовать
100%		Мечислав Разумняк Заряжающий, тяжёлый танк KV-2 Младший сержант	Демобилизовать	100%		Кузьма Рябузов Заряжающий, тяжёлый танк KV-2 Младший сержант	Демобилизовать
88%		Зиновий Сирко Заряжающий, тяжёлый танк KV-1 Младший сержант	Демобилизовать	100%		Павел Струков Радист, тяжёлый танк KV-2 Младший сержант	Демобилизовать
90%		Богдан Сысоев Радист, тяжёлый танк KV-1 Младший сержант	Демобилизовать	88%		Detlef Behrendt Заряжающий, САУ Wespe Panzererschütze	Демобилизовать
89%		Stanley Solesbury Радист, средний танк Mk.III Lance Corporal	Демобилизовать	88%		Arthur Warler Радист, средний танк Mk.III Lance Corporal	Демобилизовать
	Рекрутировать танкиста			Arthur Warler Lance Corporal			
	Рекрутировать танкиста			Основная специальность, умения, навыки			

Достижения



strenger5

[N-O-D] Общество Неординарных Друзей

Дата вступления: 30 октября 2012 г.

Должность: Солдат

Зарегистрирован

3 июня 2011 г. 21:06:51

Последний раз был в бою
14 ноября 2012 г. 15:55:53



		Бои	Победы
	Общие результаты	8 220	47%
VIII	Туре 59	1441	48%
VIII	ИС-3	1408	44%
V	КВ-1	719	47%
VI	С-51	578	47%
X	ИС-7	526	40%
VII	Объект 212	378	46%
VII	ИС	346	45%
III	Т-46	245	47%
III	БТ-7	242	48%

Общие резул

Проведен

Побед

Поражен

Выжил в

Боевая эфф

Танков у

Максиму

Процент

Нанесён

Опыт

Суммарн

Средний опыт за бой

Максимальный опыт за бой

Медаль Пополя II степени

Выдаётся в одной из четырёх степеней за обнаружение вражеских танков и САУ по итогам всех проведённых боёв.

20 IV степени
200 III степени
2 000 II степени
20 000 I степени

Николай Кириллович Попель — генерал-лейтенант танковых войск, советский военачальник и политработник. Во время сражения под Дубно летом 1941 г. организовал рейд по тылам противника на захваченной бронетехнике.

До I ст. осталось: 11 516 машин

2 058 ИС-3

Достижения



strenger5

[N-O-D] Общество Неординарных Друзей

Дата вступления: 30 октября 2012 г.

Должность: Солдат

Зарегистрирован

3 июня 2011 г. 21:06:51

Последний раз был в бою

14 ноября 2012 г. 15:55:53



		Бои	Победы
	Общие результаты	8 220	47%
VIII	Туре 59	1441	48%
VIII	ИС-3	1408	44%
V	КВ-1	719	47%
VI	С-51	578	47%
X	ИС-7	526	40%
VII	Объект 212	378	46%
VII	ИС	346	45%
III	Т-46	245	47%
III	БТ-7	242	48%

Общие результаты

Проведено боёв
 Побед
 Поражений
 Выжил в боях

Боевая эффективность

Танков уничтожено
 Максимум уничтожено за бой
 Процент попадания
 Нанесённые повреждения **54**

Опыт

Суммарный опыт **3 169 306**
 Средний опыт за бой **386**
 Максимальный опыт за бой **2 058** ИС-3

Медаль Лавриненко II степени

Выдается за суммарное количество сбитых очков захвата базы. За каждый бой в зачёт идёт не более 100 очков.

- 30 IV степени
- 300 III степени
- 3 000 II степени
- 30 000 I степени

Лавриненко Дмитрий Фёдорович — советский танковый ас, Герой Советского Союза, гвардии старший лейтенант. Признан наиболее результативным советским танкистом — за два с половиной месяца уничтожил пятьдесят два танка в двадцати восьми боях.

До I ст. осталось: 26 595 сбитых очков захвата базы

Медаль Лавриненко (I—IV степени)



Медаль Попеля (I-IV степени)



Медаль Бурды



Медаль Фадина



Медаль Колобанова



Лавриненко Дмитрий Фёдорович

Гвардии старший лейтенант

52 личные победы (танки и САУ) + несколько орудий

За два с половиной месяца побывал в 28 боях, трижды его танк горел

Награды:

Орден Ленина (22 декабря 1941, посмертно),
Герой Советского Союза (5 мая 1990, посмертно),
зачислен посмертно в списки личного состава частей и подразделений 1-й гвардейской танковой бригады.

Машина: Т-72 (76)

Место смерти -деревня Горюны, Волокаламского района, Московской Области..



НАГРАДНОЙ ЛИСТ

НА Г Р А Д Н О Й Л И С Т

На Командира взвода танков полка I-й Гвардейской танковой бригады Лейтенанта ЛАВРИНЕНКО Дмитрия Федоровича "ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА".

Год рождения 1914г.

Национальность - русский,

Сод. положение - служащий,

Партийность - Кандидат ВКПб

С какого времени в РККА - с 1934 года,

Участие в гражданской войне - не участвовал.

Ранения и контузии - не имеет.

Представлялся ли ранее к награде, когда и за что - не представлялся

Какие имеет поощрения и награды и за что - не имеет.

Служил в белой или других буржуазных армиях и пребывание в плену - не служил, в плену не был.

Постоянный адрес: - Краснодарский край г. АРМОВИР ул. Перовской 46.

КРАТКОЕ И КОНКРЕТНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ЛИЧНОГО ВОЕВОГО ПОДВИГА ИЛИ ЗАСЛУГИ.

Тов. ЛАВРИНЕНКО выполнял боевые задания командования с 4.10 и по настоящий день со своим экипажем беспеременно находится в бою. За период боев под ОРЛОМ и на ВОЛОКОЛАМСКОМ направлении экипаж ЛАВРИНЕНКО уничтожил 37 тяжелых, средних и легких танков противника.

Тов. ЛАВРИНЕНКО со своим экипажем постоянно посматривает в разведку глубокий тыл противника. В боях тов. ЛАВРИНЕНКО проявляет инициативу, смелость и находчивость, наносит врагу ощутительные удары.

За проявленное мужество и отвагу в боях с германскими захватчиками тов. ЛАВРИНЕНКО достоин высшей Правительственной награды - Присвоения звания "ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА".

КОМАНДИР I-й Гв. ТБр.
Генерал-Майор

5 декабря 1942г.



ВОЕНКОМ I-й Гв. ТБр.
/КАТУКОВ/ Ст. Ват. Комиссар

/Минин/

Бурда Александр Фёдорович

Гвардии подполковник.

Более 30 личных побед .

Герой Советского Союза (24 апреля 1944, посмертно).



25 января 1944 года при прорыве корсунь-шевченковского мешка противник 12 танками «Тигр» вышел на командный пункт бригады в районе села Цыбулев (Украина).

Создалась угроза уничтожения штаба бригады и захвата ценных документов.

В распоряжении Александра Федоровича был только один танк, и Бурда вступил в единоборство с 12 танками противника. Огнём своего танка Александр Федорович вывел из строя две вражеские машины. За время боя штаб бригады успел выйти из-под огня и ценные документы были спасены. В танк Бурды прямым попаданием влетело несколько болванок. Осколком, отлетевшим от брони внутри танка, Бурда был смертельно ранен.

Машины: Т-35, Т-28, Т-34-76.

Являлся боевым соратником Дмитрия Лавриненко.

ЛИТЕРАТУРА

- Великая Отечественная война 1941-1945: энциклопедия. — М.: Советская энциклопедия, 1985.
- Мощанский И.Б. Крупнейшие танковые сражения Второй мировой войны. Аналитический обзор. – М.: Вече, 2011. – 352с.
- <http://pro-tank.ru/bronetehnika-sssr/tyagelie-tanki/120-is-3>
- <http://www.museum-t-34.ru/askme.php>
- <http://www.opoccuu.com/120711.htm>
- http://www.krasrab.com/archive/2005/09/09/14/view_article
- <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/history.htm>
- <http://kursk1943.mil.ru/>
- <http://www.wartanks.ru/raznoe/podvig-tankistov-velikoie-otechestvennoie-v-oieni.html>
- <http://gazzeta.com//arhiv>
- <http://www.kraysport.ru/weightlifting/item/753-nikto-ne-zabyt>