

**ТАНК Т-34 – СИМВОЛ  
ОСВОБОЖДЕНИЯ  
БЕЛГОРОДЧИНЫ**

**ОВСЯННИКОВ ВЛАДИСЛАВ  
МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 22» Г. БЕЛГОРОДА  
4А КЛАСС  
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ  
АМЕЛИНА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА**

**АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ. ТЕМА ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ НИКОГДА НЕ БУДЕТ ЗАБЫТА НАШИМ НАРОДОМ! ПАМЯТЬ О ПРАДЕДАХ, АКЦИЯ «БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК», СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛЬМЫ О ПОДВИГАХ РУССКИХ ВОИНОВ - ВСЕ ЭТО ПОДТВЕРЖДАЕТ ИНТЕРЕС К ВЫБРАННОЙ ТЕМЕ «ТАНК Т-34-СИМВОЛ ОСВОБОЖДЕНИЯ БЕЛГОРОДЧИНЫ».**

**ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ: ТАНК Т-34**

**ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ: РОЛЬ ТАНКА Т-34 В ПОБЕДЕ НАД ФАШИЗМОМ.**



Тогвицов Леонид Григорьевич (1922 - 2000г.г.)  
танкист 2-го Белорусского фронта

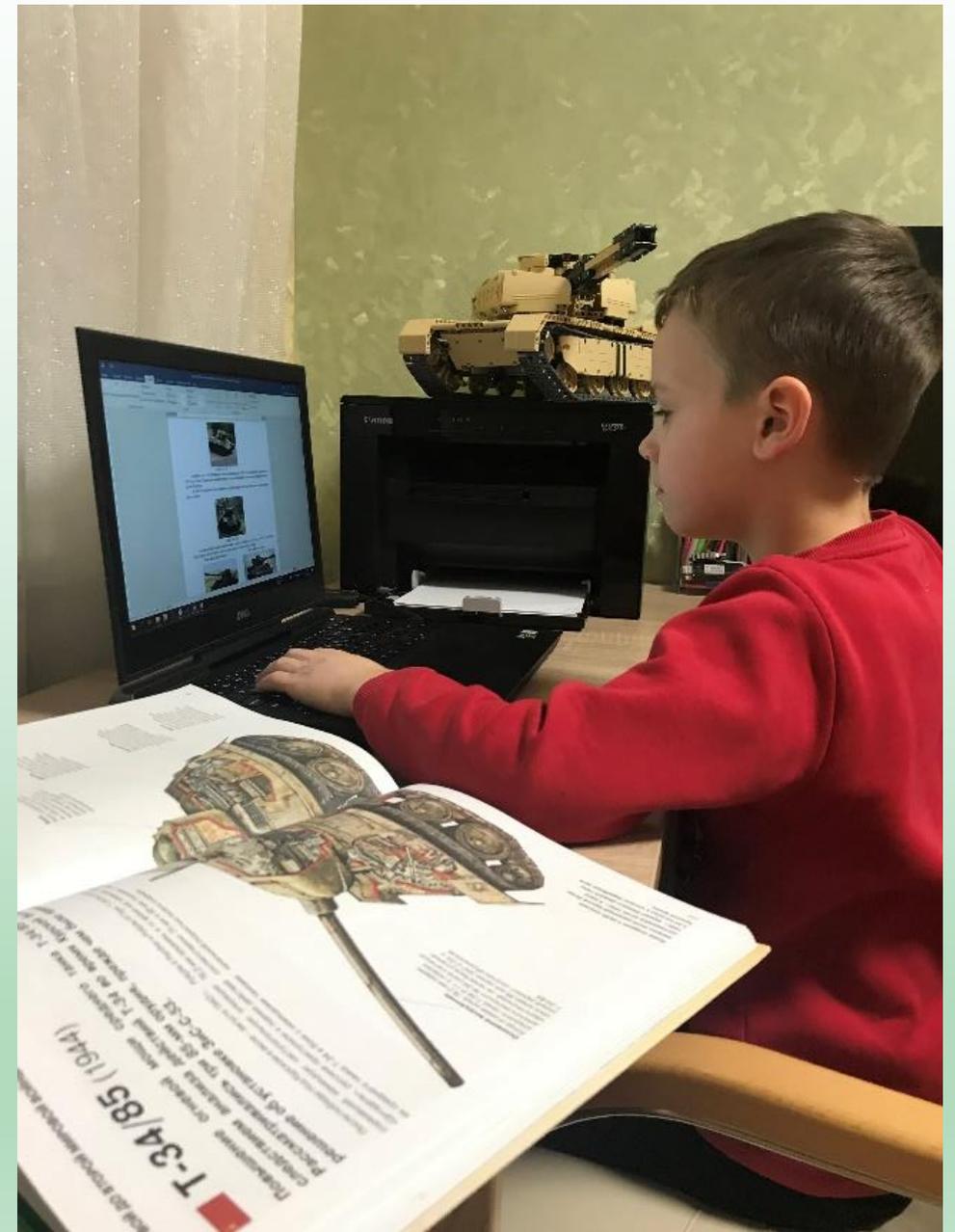


**ГИПОТЕЗА:** ПРЕДПОЛАГАЮ, ЧТО ТАНК Т-34 СТАЛ ОСНОВНЫМ ТАНКОМ, КОТОРЫЙ ПОМОГ НАШЕЙ АРМИИ ПОБЕДИТЬ ФАШИЗМ, ОСВОБОДИТЬ ОТ ВРАГА НАШ РОДНОЙ ГОРОД БЕЛГОРОД.

**ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:** УЗНАТЬ, БЫЛА ЛИ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ РОЛЬ СОВЕТСКОГО ТАНКА Т-34 В ПОБЕДЕ НАД ФАШИЗМОМ.

**ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

- ИЗУЧИТЬ ИСТОРИЮ СОЗДАНИЯ ТАНКА Т-34.
- ИЗУЧИТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНКА Т-34.
- ИССЛЕДОВАТЬ ИСХОД КУРСКОЙ БИТВЫ И ОПРЕДЕЛИТЬ РОЛЬ ТАНКА Т-34 В НЕЙ.
- РАССКАЗАТЬ О ГЕРОЯХ – ТАНКИСТАХ БЕЛГОРОДЧИНЫ.
- ПОЗНАКОМИТЬ ОДНОКЛАССНИКОВ С ЛЕГЕНДАРНЫМ ТАНКОМ Т-34.
- ИЗГОТОВИТЬ НАСТОЛЬНУЮ ИГРУ «ТАНКОВОЕ СРАЖЕНИЕ- КУРСКАЯ ДУГА».



**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ БАЗА  
ИССЛЕДОВАНИЯ: СПРАВОЧНЫЕ  
ИЗДАНИЯ, СТАТЬИ  
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ,  
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

**МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ: БЕСЕДА;  
АНКЕТИРОВАНИЕ;  
МОДЕЛИРОВАНИЕ; ПОСЕЩЕНИЕ  
МУЗЕЕВ НАШЕЙ  
ОБЛАСТИ; ИЗУЧЕНИЕ НАУЧНОЙ  
ЛИТЕРАТУРЫ, РАБОТА  
С ИНТЕРНЕТ РЕСУРСАМИ.**

**ИНСТРУМЕНТЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ: АНКЕТА ДЛЯ  
ОДНОКЛАССНИКОВ**



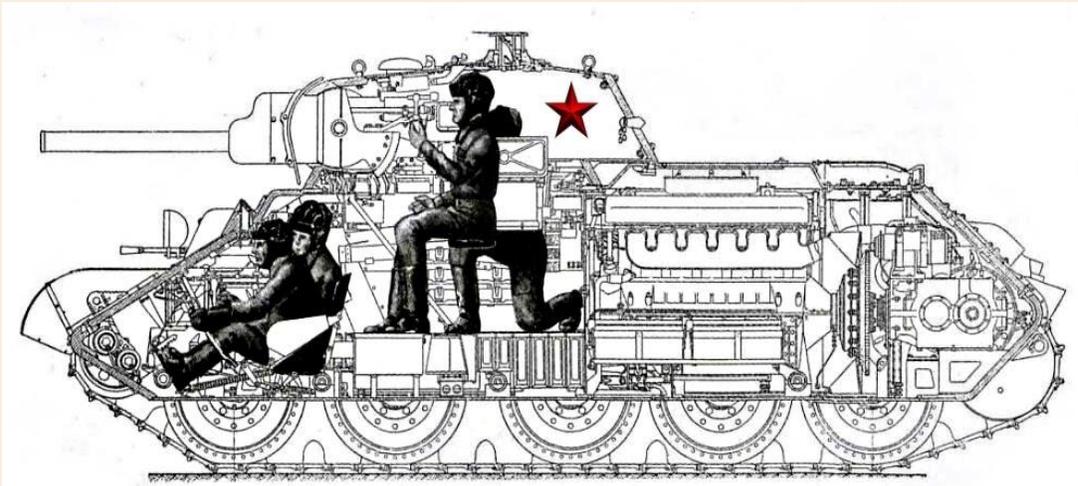
## ИСТОРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОЗДАНИЯ ТАНКА Т-34

В феврале 1939 года в г. Харькове был спроектирован и впоследствии изготовлен будущий танк Т-34.



Генеральный конструктор-  
Кошкин Михаил Ильич

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-34



Экипаж танка состоял из четырёх человек:

- механика-водитель
- стрелок-радист
- заряжающий
- командир- наводчик



- Бронепробиваемость орудия- 110 мм
- Калибр орудия – 76 мм (85 мм с 1944 года)
- Масса танка – 30 тонн
- Максимальная скорость – 55 км /ч
- Броня - 90 мм

## РЕМОНТ ТАНКА. ТАНКИСТЫ-ЖЕНЩИНЫ



Танк т-34 можно было легко  
отремонтировать в поле

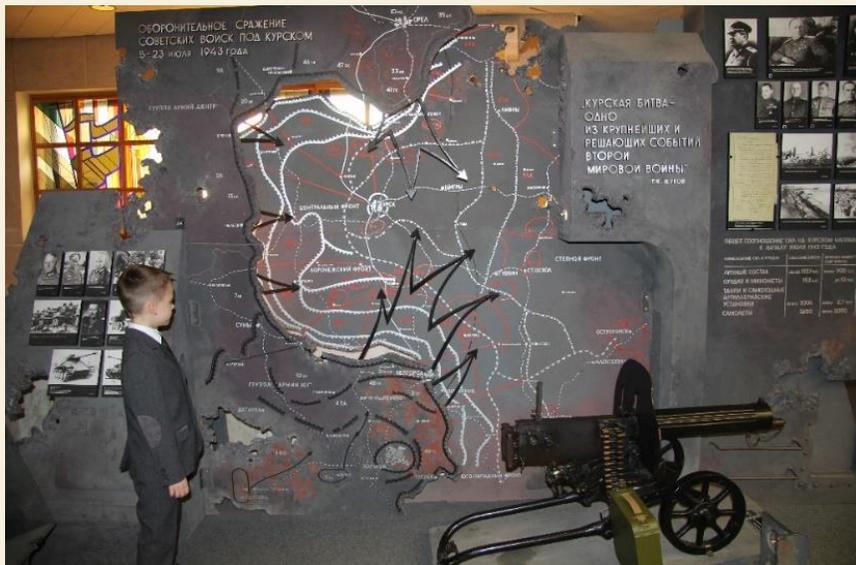


М. В. Октябрьская



А. М. Ращупкина

## ТАНК Т-34 В КУРСКОЙ БИТВЕ. ПОСЕЩЕНИЕ МУЗЕЯ-ДИОРАМЫ «КУРСКАЯ ДУГА. БЕЛГОРОДСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ»



Со стороны немцев было использовано:

- 820 танков и самоходных артиллерийских установок;
- со стороны нашей армии 1500 танков и самоходных машин.

Летом 1943 г. немцами началась операция под кодовым названием «Цитадель» на так называемом Курском выступе/дуге.



В Диораме картина, площадью 1005 кв м, угол обзора 230 градусов, запечатлено Прохоровское сражение – переломный момент в обороне Курской дуги

## ПОСЕЩЕНИЕ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «ПРОХОРОВСКОЕ ПОЛЕ»



12 июля 1943г. крупнейшее  
танковое сражение Великой  
отечественной войны под  
Прохоровкой



## ТАНКИСТЫ-ГЕРОИ БЕЛГОРОДЧИНЫ



Место гибели экипажа Андрея Попова

- **8 февраля 1943 года** – первое освобождение Города Белгорода
- **5 августа 1943** город Белгород был полностью освобожден, в Москве, в честь мужества советских войск дадут праздничный салют



Лейтенант Андрей Попов-  
командир взвода управления  
471 танкового батальона



Логвинов  
Леонид Григорьевич,  
танкист 2-го Белорусского  
фронта



# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ. МАСТЕР-КЛАСС. РЕЗУЛЬТАТ АНКЕТИРОВАНИЯ



- Какой танк является символом Победы
- Дата, когда совобожден город Белгород от фашистских захватчиков



После проведенного мною мастер-класса результаты сильно изменились!



## МОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ – НАСТОЛЬНАЯ ИГРА «ТАНКОВОЕ СРАЖЕНИЕ – КУРСКАЯ ДУГА»



Ребята увлеченно стали играть в настольную игру, и девочки, и мальчики поочередно подходили и принимали участие!

Я был очень счастлив и горд, что мои одноклассники оценили мое изобретение!

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Танк Т-34 заслуженно считается символом Победы и символом освобождения Белгорода. Наша гипотеза нашла свое подтверждение!



## СПАСИБО ЛЮДЯМ ЗА ПОБЕДУ:

- Советским воинам
- Конструкторам
- Испытателям
- Работникам тыла

*Я словно солдат на посту у  
пригорка,  
Что выжил в том адском огне.  
Я символ Победы, я -  
"тридцатьчетвёрка",  
Народная память в броне*

*Андрей Лященко*

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**