

# Боевой бронированный танк

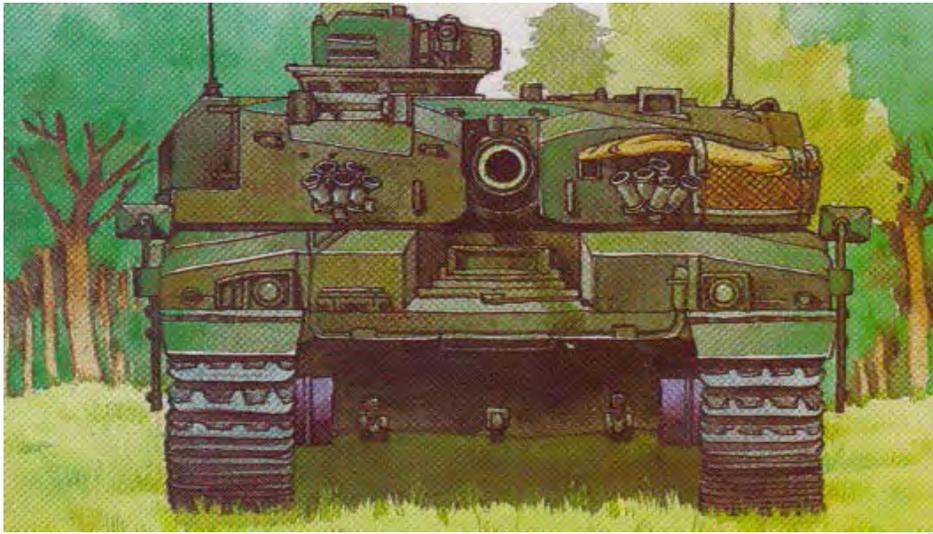


Работу выполнил  
ученик 5 «5А»  
Турманской школы  
Збруев Семен



## Гипотеза

**Верно ли, что танк это самое бронированное оружие в Великой отечественной войне.**



Цель

**Узнать, какую боевую задачу может  
выполнить танк в военное время**

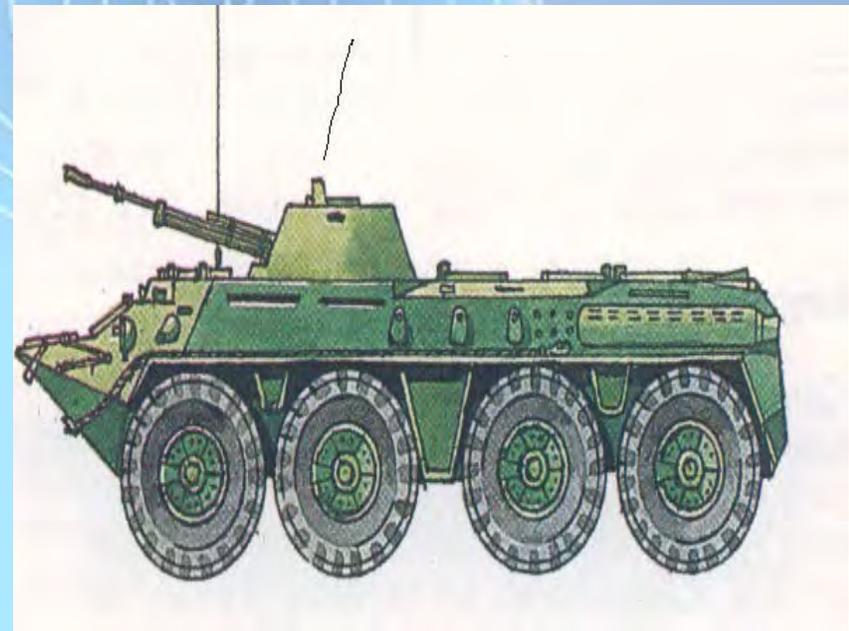
# Задачи:

- Собрать материал из литературы, научных и военных журналов о танках.
- Встретиться с воинами-танкистами, проживающими в нашем поселке и узнать о их службе в танковых войсках
- Рассказать одноклассникам о видах и возможностях танков.



# Актуальность

**Меня привлекла эта тема потому - что я хочу стать танкистом.**



**БРОНЯ КРЕПКА**



**И ТАНКИ НАШИ БЫСТРЫ!**

Танк — бронированная боевая машина чаще всего на гусеничном ходу, как правило, с пушечным вооружением в качестве основного.

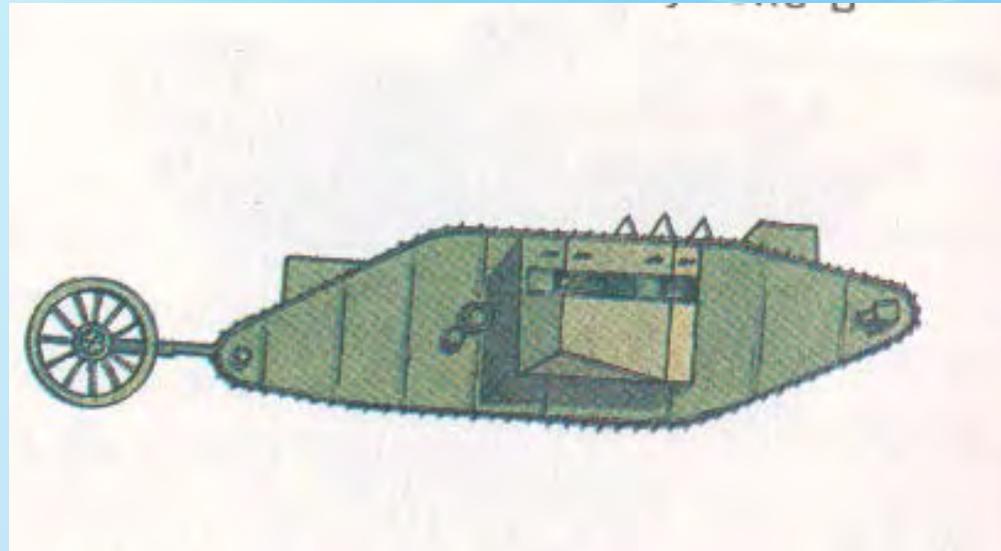




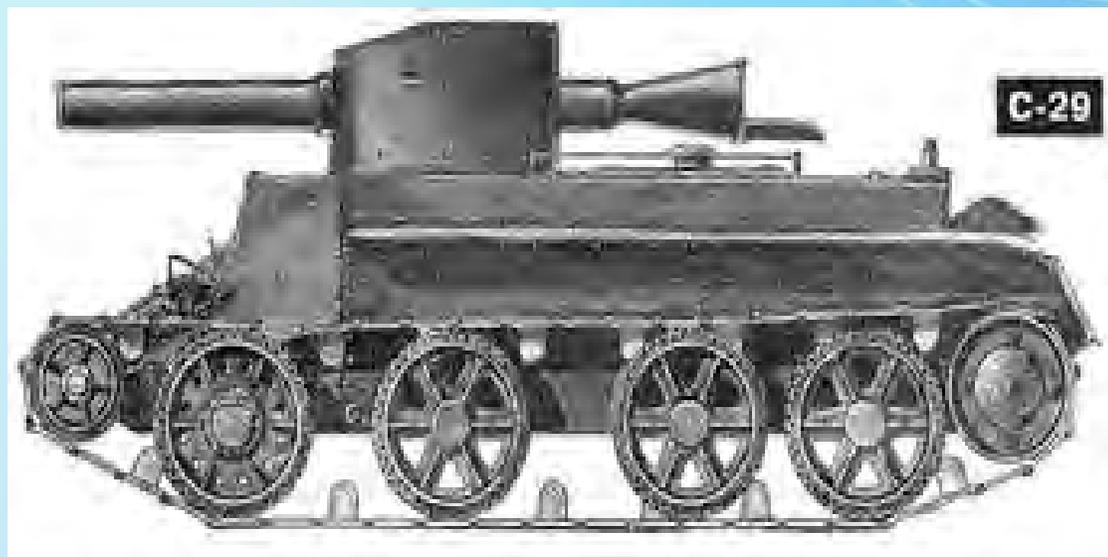
## **Первые танки.**

**В 1914 г в английской армии появились первые танки.**

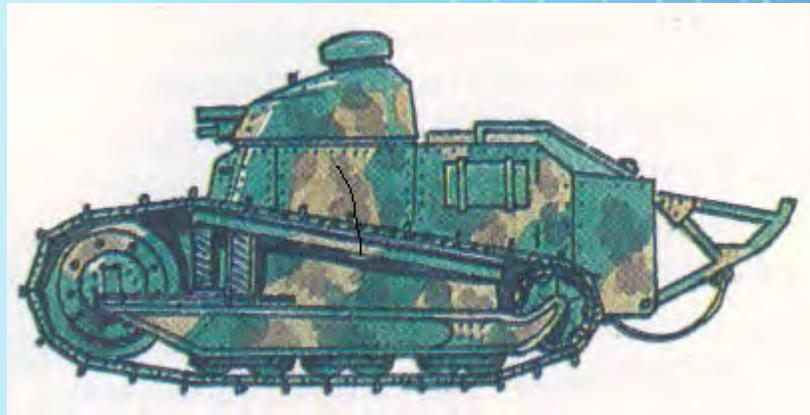
**Впервые танки применили 15 сентября 1916 г. в ходе сражения на Сомме(Франция). В атаку пошли 18 танков они продвинулись в глубь немецких позиций на 5 км.**



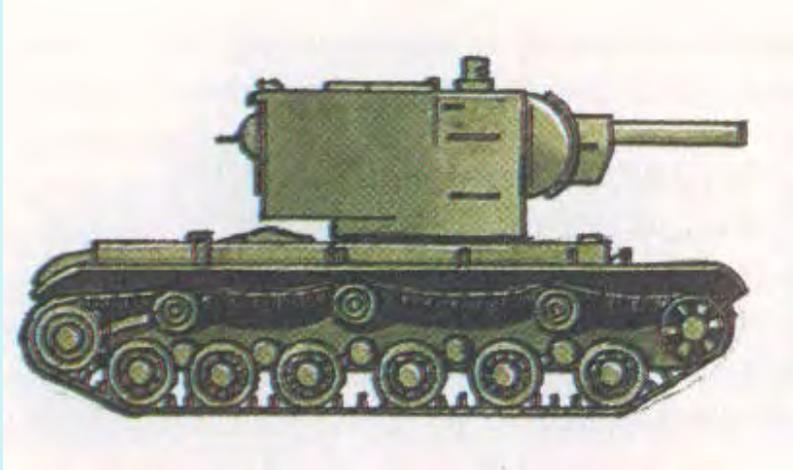
**Предшественником первого в мире танка можно, по праву, считать трактор «Холт», который был изобретен в 1888 году американцем по фамилии Бэтер. К концу столетия 19 века уже изготавливались гусеничные движители, броня, двигатель внутреннего сгорания**



**«Рено» - французский танк производства 1917г.  
Прославился тем, что стал прообразом первого  
советского танка «Борец за свободу тов. Ленин»**

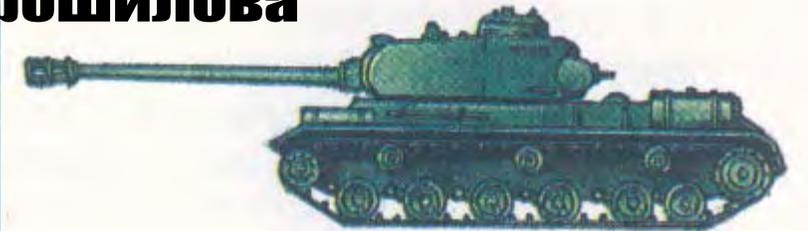


## ТЯЖЕЛЫЕ СОВЕТСКИЕ ТАНКИ:



**ИС** — семейство советских тяжелых танков, названных в честь Иосифа Сталина.

**КВ** — семейство советских тяжелых танков, названных в честь маршала Климента Ворошилова





## СРЕДНИЙ ТАНК Т-34-76 ОБРАЗЦА 1941 г.



Масса, т	<b>26,8</b>
Экипаж, чел.	<b>4</b>
Длина, м	<b>5,9</b>
Ширина, м	<b>3</b>
Высота, м	<b>2,4</b>
Клиренс, мм	<b>390</b>
Скорость, км/ч	<b>53,5</b>
Запас хода, км	<b>300-370</b>

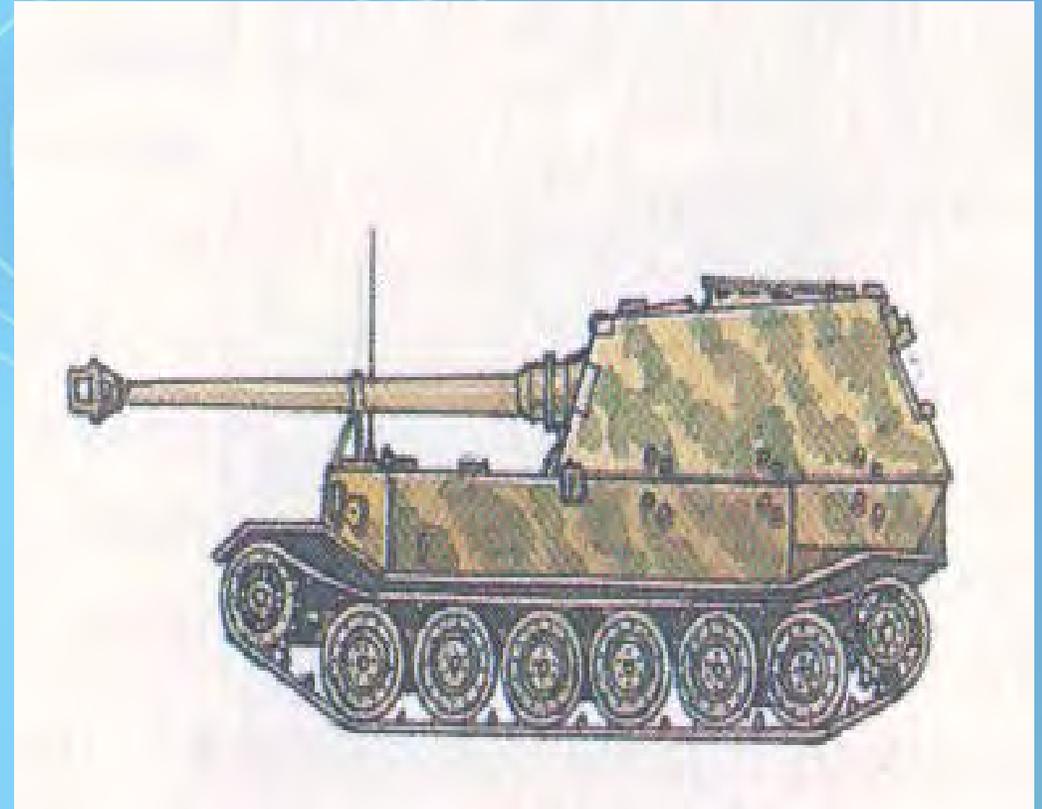
Вооружение (калибр в мм)	<b>Пушка (76,2)</b>
	<b>2 пул. (7,62)</b>

Бронирование, мм	<b>45 / 45 / 40 /</b>
(лоб / борт / корма / башня /	<b>45 / 15-20 /</b>
крыша / днище)	<b>15-20</b>

*Источник: иллюстрированная энциклопедия «Танки 1916-1945»*

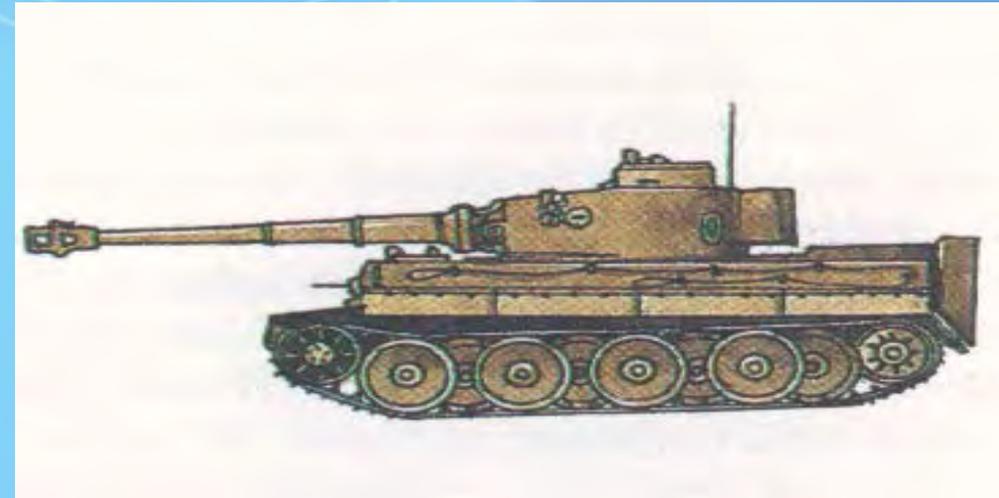
## Танки немецкой армии: «фердинанд»

- Самая известная САУ нацистской Германии.(изготовлено ок.100 штук)
- в вермахте официально назывался «элефант»
- создал и назвал своим именем известный конструктор автомобилей Порше.
- использовались противником на Курской дуге
- у него 88-мм зенитная пушка большой длины с высокой начальной скоростью снаряда, которая могла поражать танки на расстоянии 4-5 км.



# «Тигр»

- Разработку этого танка немцы начали ещё за 2 года до войны. В массовом количестве стали поступать в войска накануне Курской битвы, летом 1943г.
- На тот момент это оказался сильнейший в мире танк..Пушка позволяла уничтожить любой танк в радиусе полутора км.
- Широкие гусеницы, шахматное расположение катков обеспечивали хорошую проходимость.

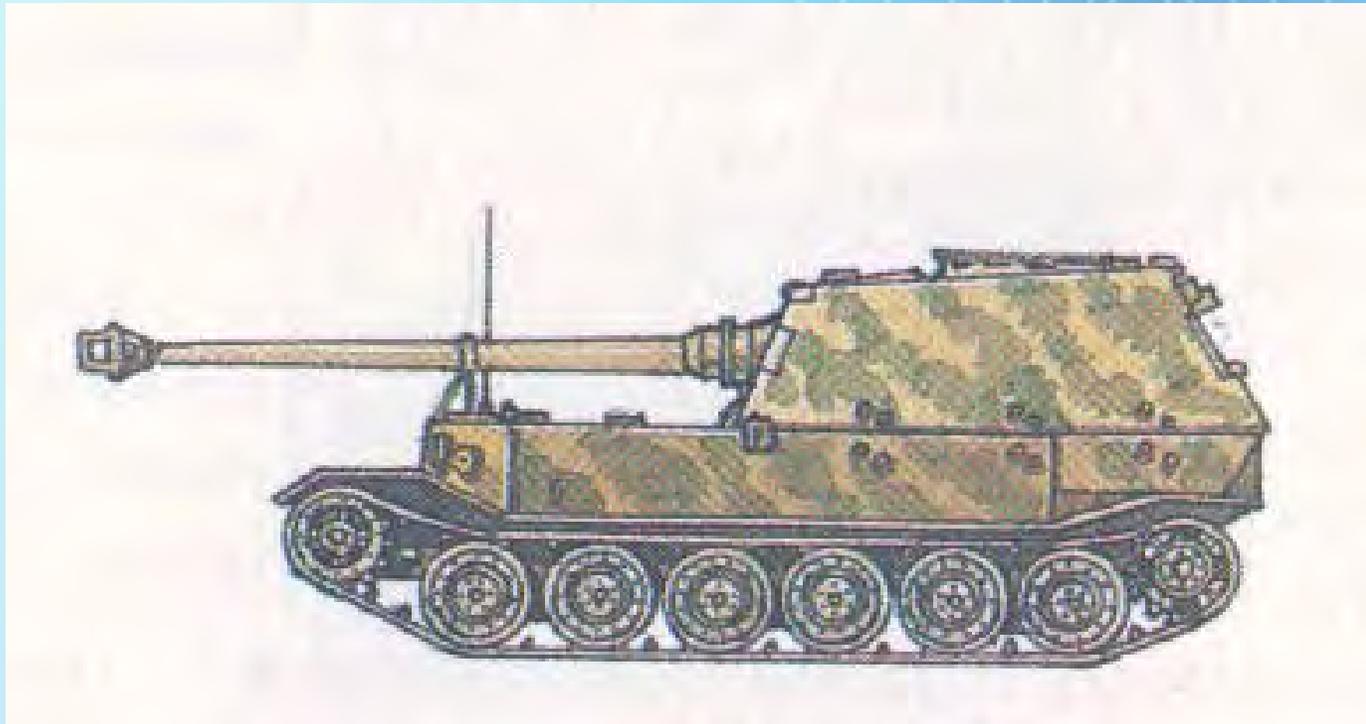


## «Пантера»

лучший средний танк фашистской Германии.

Начали строить в январе 1943г.

Официально называлась «ПАНЦЕРКАМПФВАГЕН№5» - Т.Е БРОНИРОВАННАЯ  
БОЕВАЯ МАШИНА №5  
ОПАСНАЯ МАШИНА, ВООРУЖЕННАЯ МОЩНОЙ 75-ММ ПУШКОЙ, С БРОНЕЙ ДО  
100ММ И СКОРОСТЬЮ ДО 46 КМ/Ч

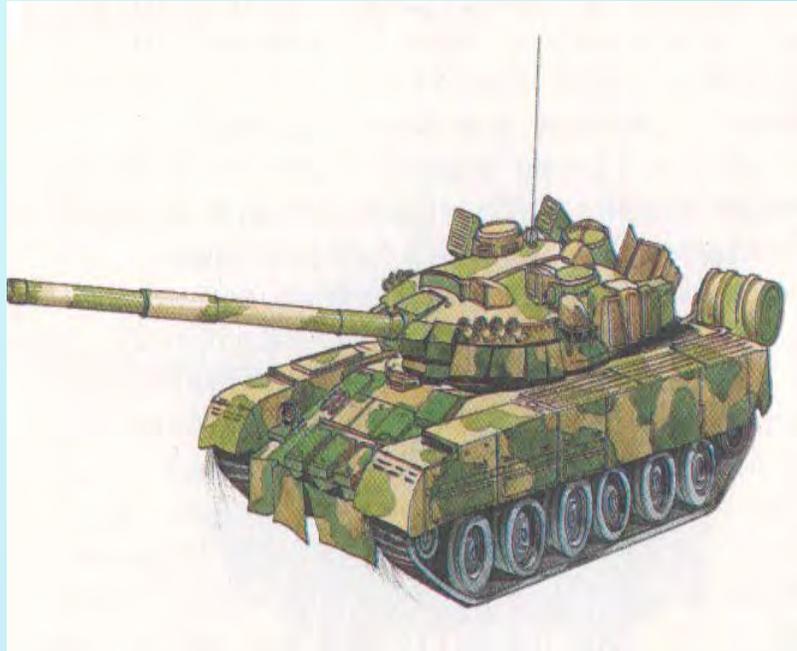


Вот как выглядит  
современный танк.





# **Основной боевой танк Российской Армии.**



- **Поступил на вооружение в 1976г. На танке установлен комплекс управляемого ракетного вооружения, защищен многослойной броней, системой динамической защиты и противокумулятивными экранами. боевое применение осуществлялось в Афганистане, Чечне. Продолжает модифицироваться**



## НАШИ ДЕДЫ

- У моей одноклассницы дедушка Ерин - танкист . Он рассказал что служил на Т-80 . Учился на механика- водителя . Служба его проходила в Монголии



# Наши отцы



- **Тарбаев Эдуард**  
Он рассказал ,что служба проходила в дальневосточном военном округе.  
Учебная часть 45 .103 курсант.  
Выучился на механика водителя.  
Служил на танках Т-55 и Т-62

# Я расспросил своего друга Каргаполова Антона .



- Служба его проходила в Г. Хабаровске п. Анастасевка . 240 танковый полк , проходил подготовку на танке Т-80 в должности командира танка , после полугода его отправили в 69 бригаду . В еврейском автономном округе , г . Биробиджан, село Бабстово, где дослуживал свою службу.

# ВЫВОД

- **В ходе исследовательской работы я многое узнал о танках. На параде в честь дня Победы вся страна видела новое бронированное вооружение, и я тоже хочу пройти военную службу в танковых войсках. Быть танкистом- это почетно!!!**