

# Оружие победы - танки



# Происхождение названия танк «Tank»

Само название «танк» происходит от английского слова tank (то есть «бак» или «цистерна», «резервуар»).



# Самый первый танк

Считается, что первый танк придумал Леонардо да Винчи. Это был деревянный «ящик» на колесах с бойницами для стрельбы.



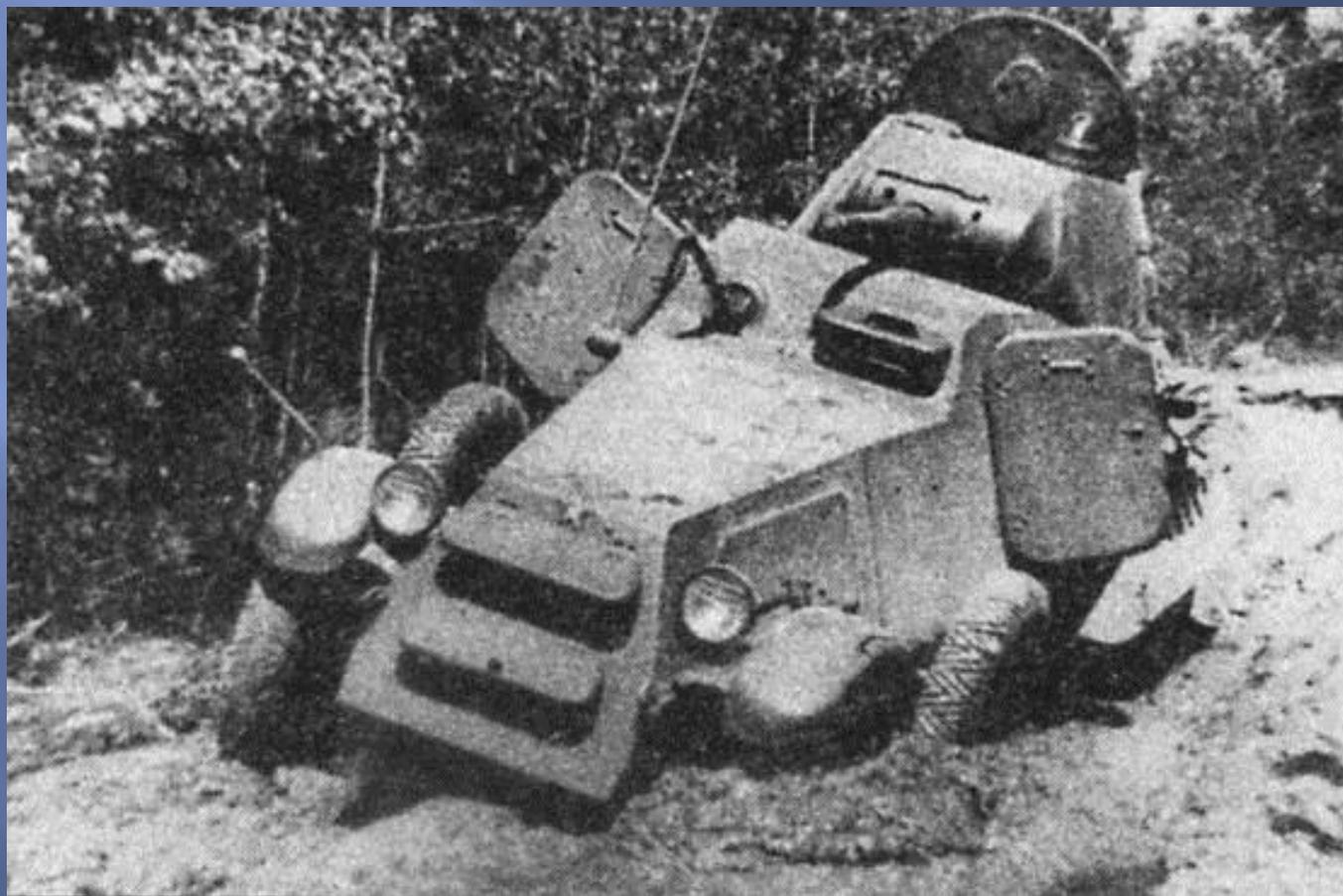
## Первые опыты

**В начале 1900-х годов в армиях Великобритании, Франции, Германии и России появились бронеемобили.**



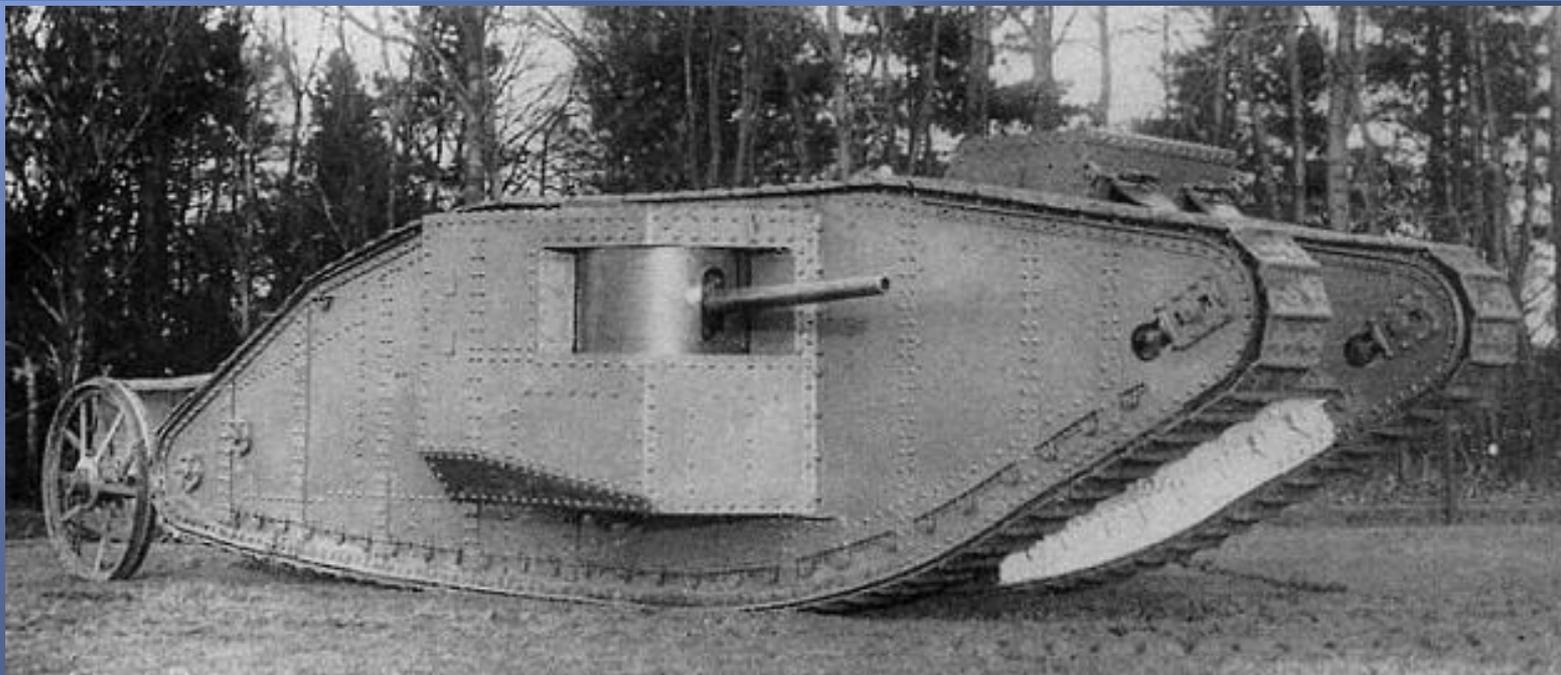
## Первые затруднения

Малая скорость 6,4 км/ч , тонкая броня, низкая проходимость , слабый двигатель. Для танка требовался специальный двигатель.



# Первый танк, Модель 1, Tank, Mark I

Первый танк представлял собой 28-тонную гусеничную машину с противопульным бронированием толщиной от 5 до 12 мм. Карбюраторный двигатель мощностью 105 л.с, взятый от гражданского трактора, обеспечивал танку максимальную скорость всего в 6,4 км/ч.



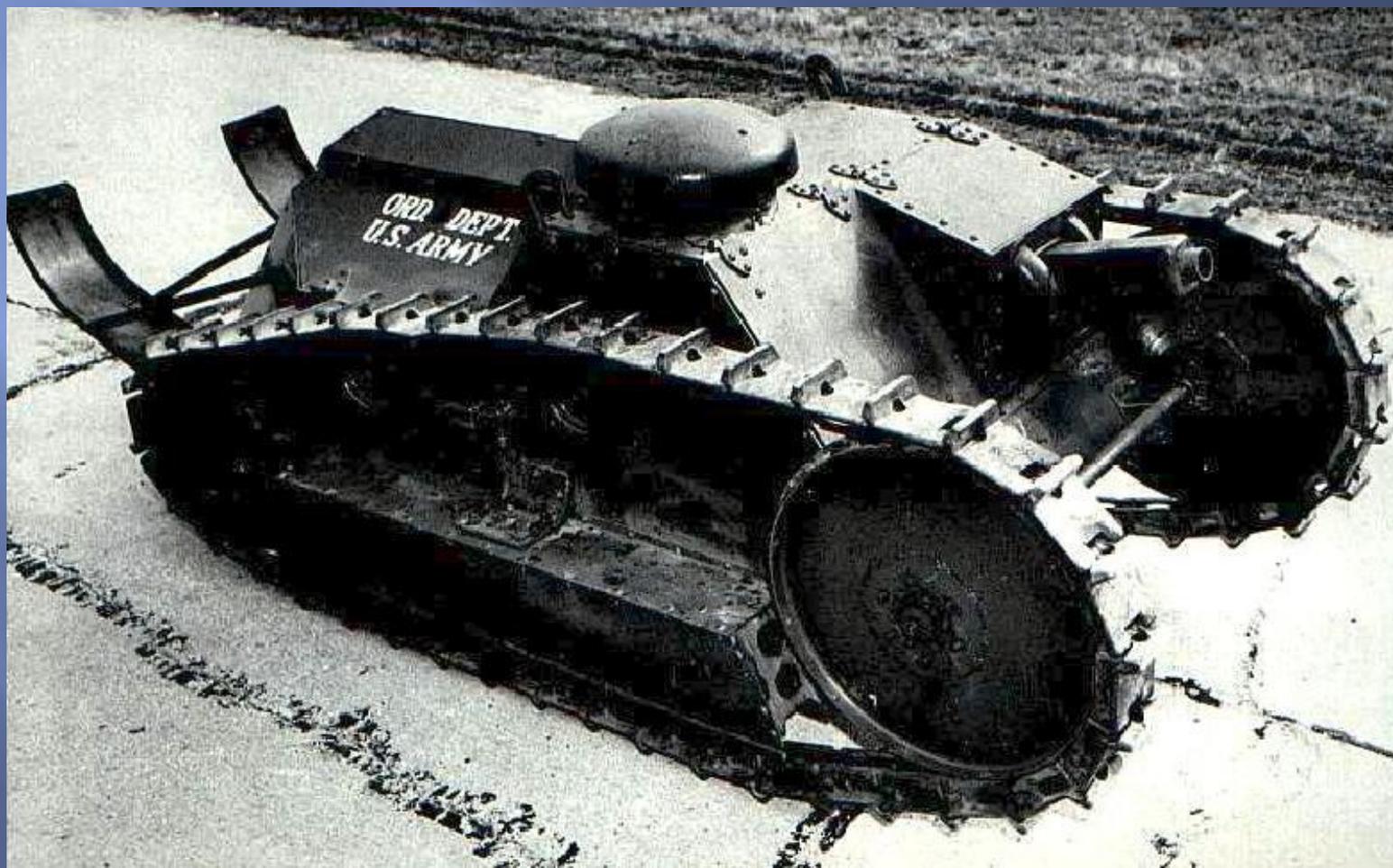
# Новые затруднения

Первые бои сразу показали достоинства и недостатки танков. Не смотря ни на что, для всех это была грозная машина.



# Танки межвоенного периода (1919-1938 гг.)

Активно строились танкетки и их модификации.



# Колёсно-гусеничные танки

У этих моделей с при необходимости движения на колесах гусеницы снимались и задние опорные катки становились ведущими колесами.



# Развитие танкостроения в период Второй мировой войны

Идеальный танк – это равновесие между  
огневой мощностью, подвижностью и  
защищенностью.



# Легкие танки

**Масса танков: от 3,5—4 тонн.**  
**Высокая скорость и маневренность.**  
**Вооружение: малые пушки.**  
**Назначение : разведка.**



## Средние танки

**Масса танков: до 30 —40 тонн.**

**Скорость: средняя скорость.**

**Вооружение: средние пушки.**

**Назначение : маневры на поле боя и поддержка пехоты в наступлении.**



# Тяжелые танки

Тяжелые танки - это монстры, обладающие огромной огневой мощностью, толстой броней.

Тяжелые танки - основа прорыва обороны.

Тяжёлым считался танк массой более 30-40 тонн.



# Самоходная артиллерийская установка

**СУ – это артиллерийское орудие, смонтированное на самоходном шасси. Отличие от танков: малая броня и пушка позволяющая вести огонь из за укрытия.**



# Штурмовые орудия

Предназначены для штурма хорошо защищенных позиций противника, непосредственной поддержки пехоты и танков в наступлении.



# Противотанковая САУ

Предназначена для борьбы с бронетехникой противника. Обладает тяжелой пушкой (гаубицей) и мощной лобовой броней.



# Танки последнего поколения

Лёгкие танки окончательно превращаются в боевые машины: плавающие, разведывательные, а позже и авиатранспортабельные. С середины 1950-х гг. средний и тяжёлый типы танков уступают место т. н. «стандартному» или «основному боевому танку».

