

1914-1918 гг.

1914-1918 гг. в годы Первой мировой войны



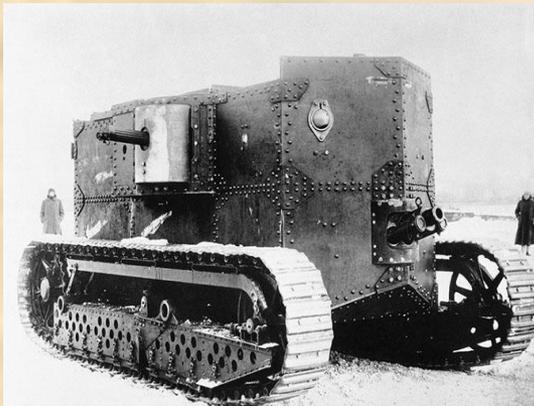
- *Первая мировая война стала прологом потрясений XX столетия. В событиях 1914-1918 гг. – истоки многих процессов, определивших облик современного мира.*



Одним из важнейших элементов вооруженных сил является боевая техника.



- *В годы Первой мировой войны произошел количественный и качественный рост стрелкового оружия, артиллерии, танков, авиации и отравляющих веществ.*



В начале войны пехота была вооружена винтовками и в незначительном количестве станковыми пулеметами.



В дальнейшем огневые средства пехоты возросли: увеличилось число станковых пулеметов, появились легкие пулеметы, минометы и орудия сопровождения.

Танки Первой мировой войны



A7VU Немецкий танк



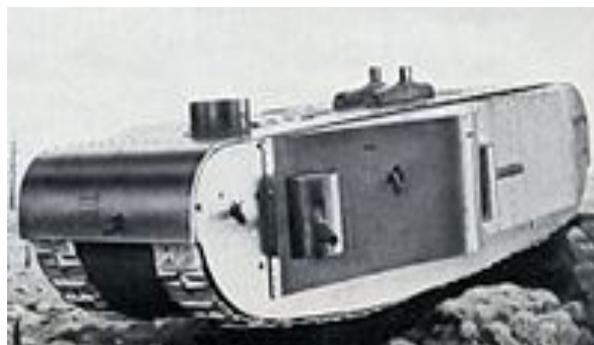
Танк Рыбинского завода



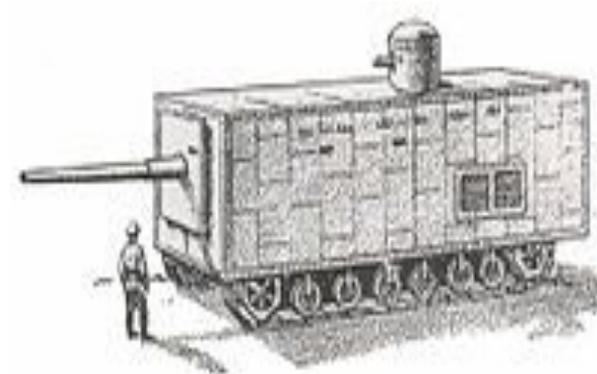
LK Немецкий лёгкий танк



лёгкий танк LK II



K-Wagen Немецкий сверхтяжёлый танк



Танк Менделеева

Первое применение танков

- произошло 15 сентября 1916 на реке Сомме. 18 английских Mk.I добились прорыва немецких линий на пятикилометровом фронте на глубину 5км.*



Вооружение воюющих держав



Паккард – пушечно -
пулеметный
броневомобиль



Самолеты
Сикорского –С16



Танки Мк - 1



Тяжелая гаубица



Броневомобиль Рено



Эскадренный линейный
корабль «Цесаревич»

Вступление России в войну

- *1 августа 1914 г. – Россия вступила в войну*



За время войны значительно увеличился рост артиллерии

Германская армия (1914 г.) - 6,7 тыс. легких
орудий,
1918 г. - 15 тыс.

Французская армия (1914 г.) - 3,7 тыс. легких
орудий,
1918 г. - 10 тыс., тяжелых орудий ;
1914 г. - 0,3 тыс.;
1918 г.- 7,5 тыс.

В России за время войны было отправлено на
фронт около 16 тыс. орудий разных калибров.

Во время войны широкое применение получило оружие массового истребления — отравляющие вещества. В этой области первенство принадлежало Германии, химическая промышленность которой по уровню развития стояла на первом месте в Европе



Война, охватившая кровавым жаром почти всю Европу, принесла в последнее время русским героям новое тяжелое испытание. Наш противник, варварски разрушающий памятники культуры и попирающий заветы гуманности, вводит нынѣ въ употребление одинъ изъ безчеловѣчѣйшихъ способовъ борьбы — посредствомъ удушливыхъ газовъ.

Но не страшны будутъ эти газы нашимъ защитникамъ, если мы снабдимъ ихъ достаточнымъ количествомъ обезвреживающихъ приспособлений. Ободренные всенародной помощью, надѣвъ предохранительныя маски и очки, пойдутъ наши воины смѣлымъ, увѣреннымъ шагомъ навстрѣчу побѣдѣ и славы.

Комитетъ „ВОИНАМЪ - ГЕРОЯМЪ НА СПАСЕНІЕ ОТЪ УДУШЛИВЫХЪ ГАЗОВЪ“, устраивая 5 и 6 июля на улицахъ Москвы, а также въ дачныхъ мѣстностяхъ и городахъ Московской губерніи кружечный сборъ, обращается къ населенію съ горячимъ призывомъ откликнуться на этотъ сборъ щедрыми жертвами и дать Комитету широкую возможность къ удовлетворенію одной изъ насущѣйшихъ потребностей нашей доблестной арміи.

Фильтрующий угольный противогаз

Изобретён в Российской Империи русским учёным **Николаем Дмитриевичем Зелинским** в 1915 году

Принят на вооружение армией Антанты в 1916 году.
Основным сорбирующим материалом в нём был активированный уголь.



Пулемётный бронееавтомобиль

Проект разработан штабс-капитаном Некрасовым на базе шасси фирмы «Руссо-Балт». Бронееавтомобили строились в мастерских А. А. Братолюбова. Были приняты на вооружение Русской Императорской армии, но в боях Первой мировой войны не применялись, используясь, как учебные. В Гражданской войне применялись частями РККА.



**«Руссо-Балт» Братолюбова-
Некрасова (тип II)**

Пулемётный бронееавтомобиль

Первый серийный бронееавтомобиль, принят на вооружение войсками Российской империи. Разработан в начале с использованием шасси фирмы «Руссо-Балт» для вооружения сформированной 1-й АПР. Проект выполнен командиром роты полковником А. Н. Добржанским и инженером-механиком А. Я. Грауэном. Бронееавтомобили составили костяк 1-й авто-пулемётной роты и активно применялись в её составе в ходе Первой мировой войны. Впоследствии использовались обеими противоборствующими сторонами в ходе Гражданской войны

Руссо-Балт тип С

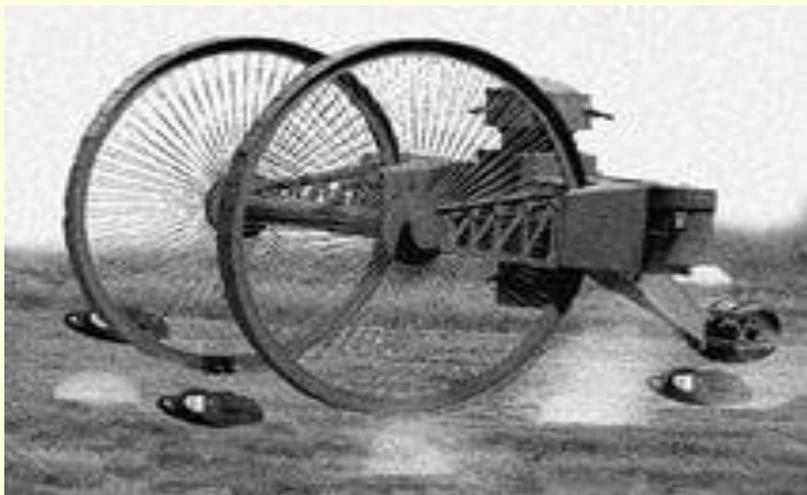


Вездеходная машина с возможностью бронирования и установки вооружения. Во многих источниках считается проектом лёгкого танка (танкетки), хотя работы по бронированию и вооружению машины не проводились. Разработан конструктором А. А. Пороховщиковым.



«Вездеход»

Бронированное передвижное боевое устройство колоссальных размеров, разработанное инженером Н. Лебедевым. В разработке также принимали участие Н. Е. Жуковский и его племянники, Б. С. Стечкин и А. А. Микулин. Постройка и испытания танка проводились в 1915 году, однако по результатам испытаний был сделан вывод об общей непригодности танка к использованию в условиях боя, что привело к закрытию проекта. Построенный экземпляр в боях не применялся и был впоследствии разобран на металлолом.



Царь-танк





- - Продолжительность войны – 1554 дня.
- - Число стран-участниц – 38
- - Состав коалиций: Англия, Франция, Россия, США и еще 30 стран (в том числе Португалия, Сиам, Либерия, 14 Латиноамериканских государств и т.д.);
- Германия, Австро-Венгрия, Турция, Болгария (Четверной Союз).
- - Число нейтральных государств – 17.
- -Число государств, на территории которых проходили военные действия – 14.

- - Численность населения стран-участниц войны – 50 млн. человек (62% населения планеты).
- - Численность мобилизованных -74 млн. человек.
- - Численность погибших – 10 млн. человек, больше чем во всех войнах, которые вели люди в предыдущие 1000 лет.
- - Впервые в истории войн было применено оружие массового поражения (газы).
- - Впервые использованы танки и самолеты.

Спасибо за внимание !