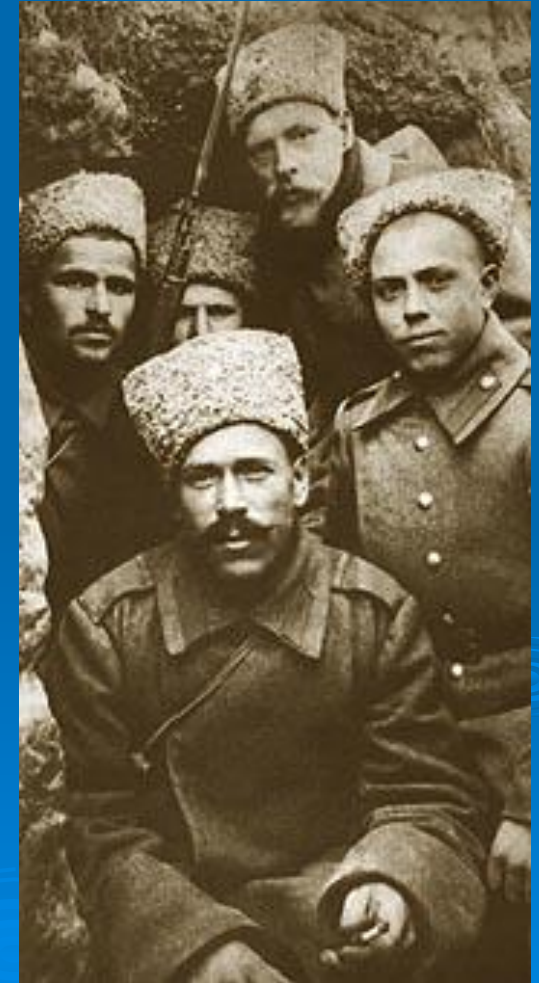
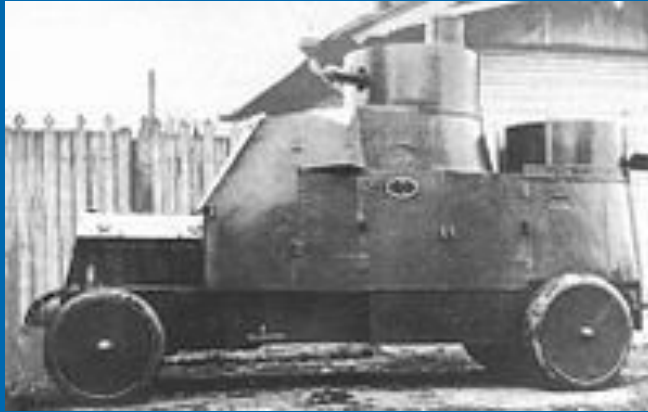


Военная техника в годы Первой мировой войны 1914-1918 гг.



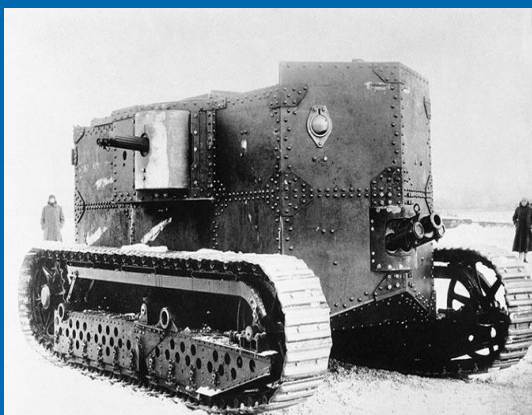
□ *Первая мировая война стала прологом потрясений XX столетия. В событиях 1914-1918 гг. – истоки многих процессов, определивших облик современного мира.*



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



A7V Немецкий танк



Танк Рыбинского завода



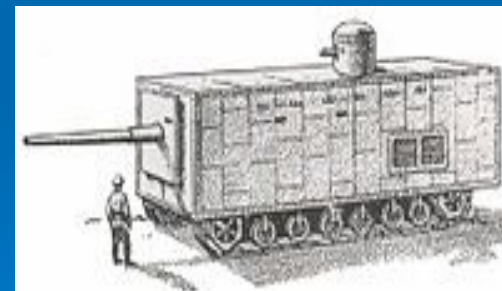
LK Немецкий лёгкий танк



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 броневтомобиль



Самолеты Сикорского
–С16



Танки Mk - 1



Тяжелая гаубица



Броневтомобиль 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.

тяжелые орудия - их количество за это время возросло с
2,6 тыс. до 10 тыс.

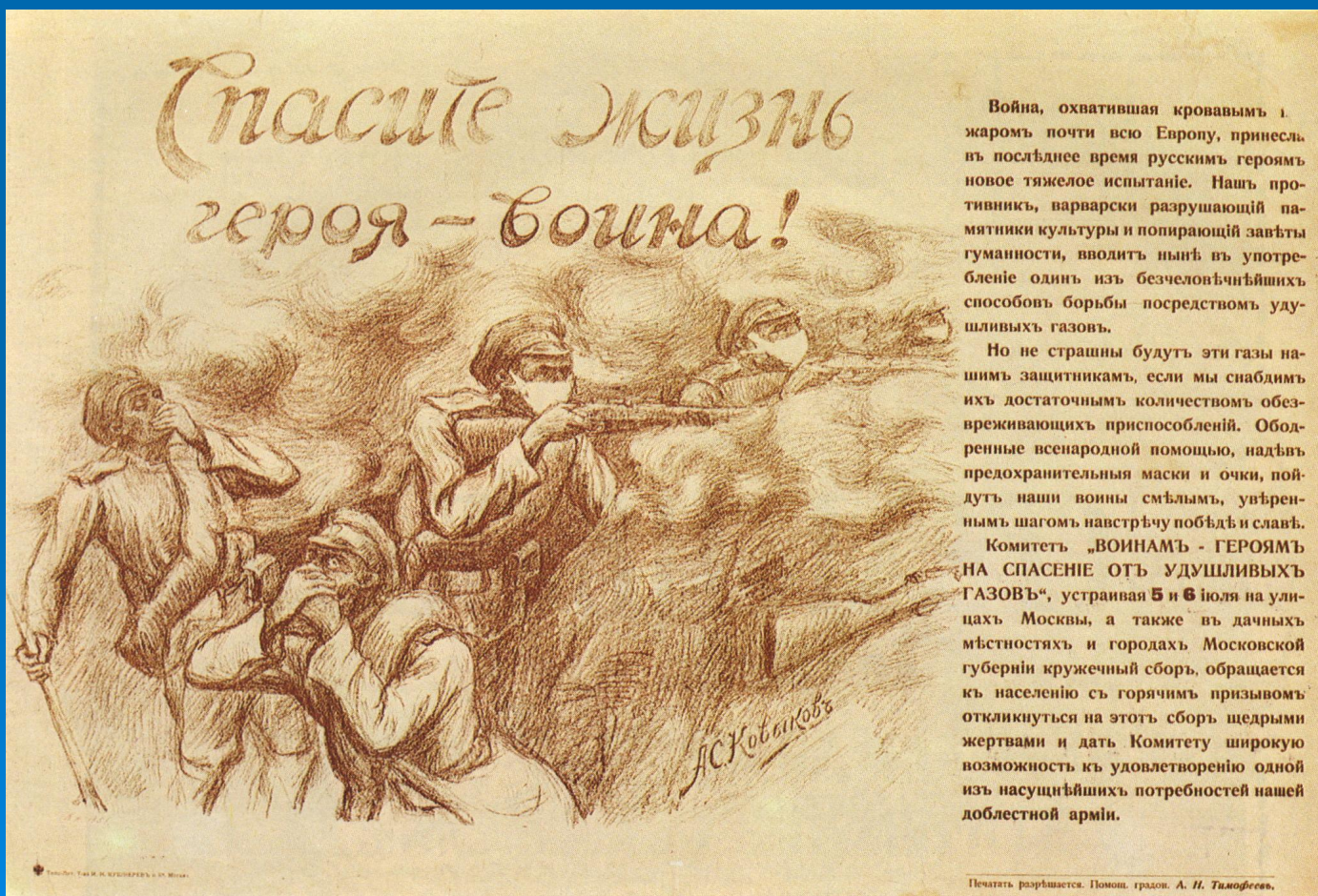
Французская армия (1914 г.) - 3,7 тыс. легких орудий,
1918 г. - 10 тыс., тяжелых орудий ;

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 кровавымъ и жаромъ почти всю Европу, принесла въ послѣднее время русскимъ героямъ новое тяжелое испытаніе. Нашъ противникъ, варварски разрушающій памятники культуры и попирающій заветы гуманности, вводитъ нынѣ въ употребленіе одинъ изъ безчеловѣчѣйшихъ способовъ борьбы посредствомъ удушливыхъ газовъ.

Но не страшны будутъ эти газы нашимъ защитникамъ, если мы снабдимъ ихъ достаточнымъ количествомъ обезвреживающихъ приспособленій. 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 насущнѣйшихъ 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 броневедомитель

Проект разработан штабс-капитаном Некрасовым на базе шасси фирмы «Руссо-Балт».

Броневедомители 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 броневедомитель

Первый серийный броневедомитель, принят на вооружение войсками Российской империи. Разработан в начале с использованием шасси фирмы «Руссо-Балт» для вооружения формируемой 1-й АПР. Проект выполнен командиром роты полковником А. Н. Добржанским и инженером-механиком А. Я. Грауэном. Броневедомители 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



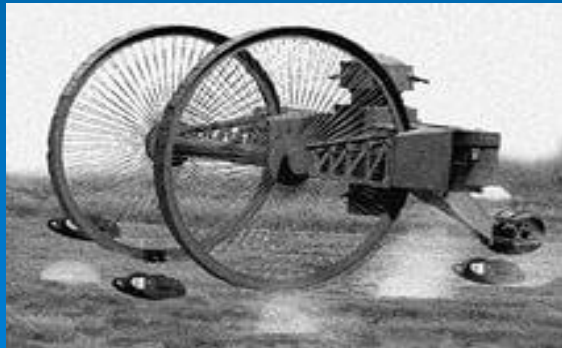
Руссо-Балт тип С

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. Опытный образец машины прошёл испытания, выявившие её недостаточное техническое совершенство.



«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 !

