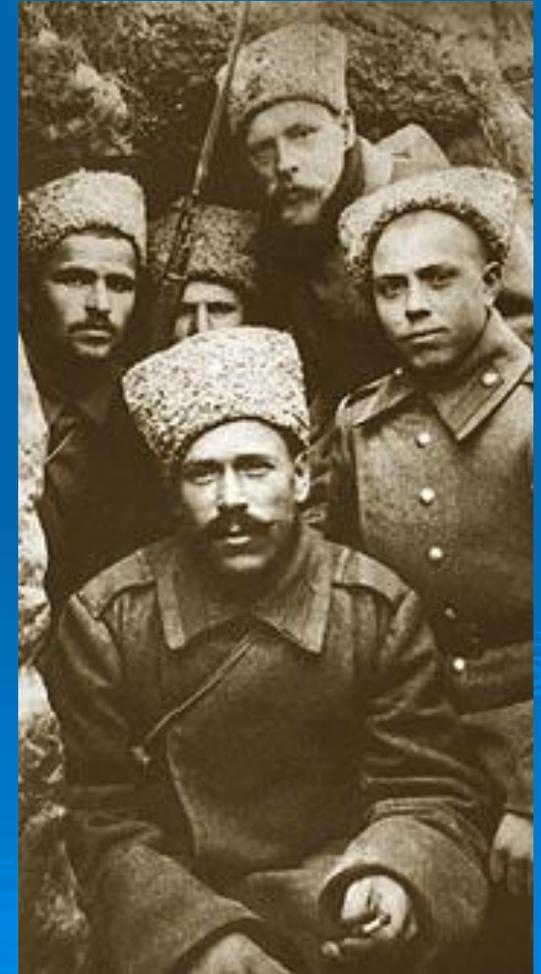


# Военная техника в годы Первой мировой войны 1914-1918 гг.



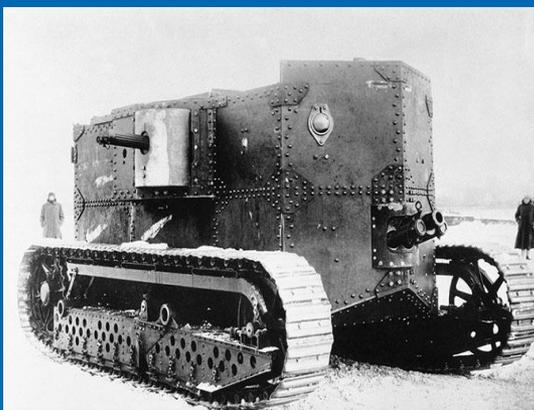
□ *Первая мировая война стала прологом потрясений XX столетия. В событиях 1914-1918 гг. – истоки многих процессов, определивших облик современного мира.*



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



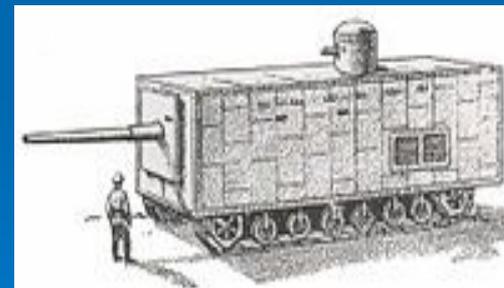
LK Немецкий лёгкий танк



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 броневомобиль



Самолеты Сикорского  
–С16



Танки Mk - 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.

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



# 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



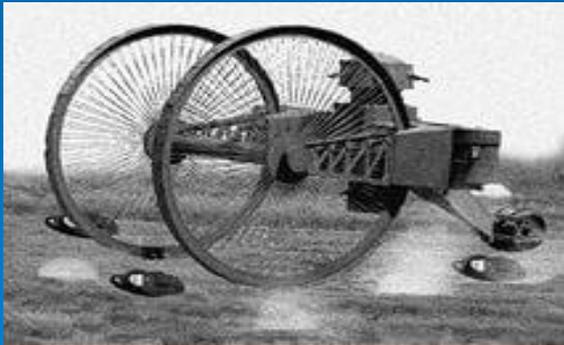
Руссо-Балт тип С

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.

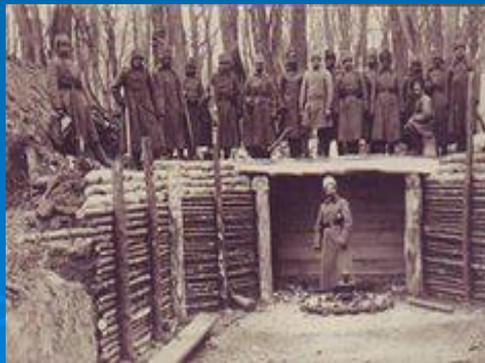


«Вездеход»

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 !**

