

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №2 имени Героя Советского Союза И.И. Жемчужникова» города Лебедяни Лебедянского муниципального района Липецкой области Российской Федерации


Информационный проект на тему: «Новые типы вооружения и боевой техники в период Первой мировой войны»

Автор: обучающийся 10 класса  
Пономарёв Иван Алексеевич  
Руководитель: учитель истории  
Володина Ирина Николаевна



# План презентации

- I. Актуальность, цель, задачи, практическая направленность работы
- II. Методика исследования
- III. Основная часть:
  1. Новинки военной техники в период Первой мировой войны
  2. Разработка огнестрельного оружия в 1914-1918 г.
  3. Боевые отравляющие вещества Первой мировой войны
- IV. Заключение




□ **Актуальность** заключается в том, чтобы понять, как новые типы вооружения и боевой техники повлияли на исход войны, на количество её жертв, а также систематизировать эти знания.

□ **Целью** исследования является необходимость изучить типы вооружения и военной техники, впервые использованные в период Первой мировой войны.

□ **Задачи:**


1. Выяснить, где и когда были использованы новые типы вооружения и военной техники
2. Понять, какие страны первыми стали использовать определённый тип вооружения или военной техники.
3. Определить, совершенствовались ли в дальнейшем это вооружение или военная техника.





□ **Практическая направленность** заключается в том, что исследование может быть полезно и интересно ученикам школ, которые увлекаются историей. А также всем, кто интересуется данной темой. Работа может представлять интерес для обучающихся, которые занимаются поиском информации технических новинках Первой мировой войны.



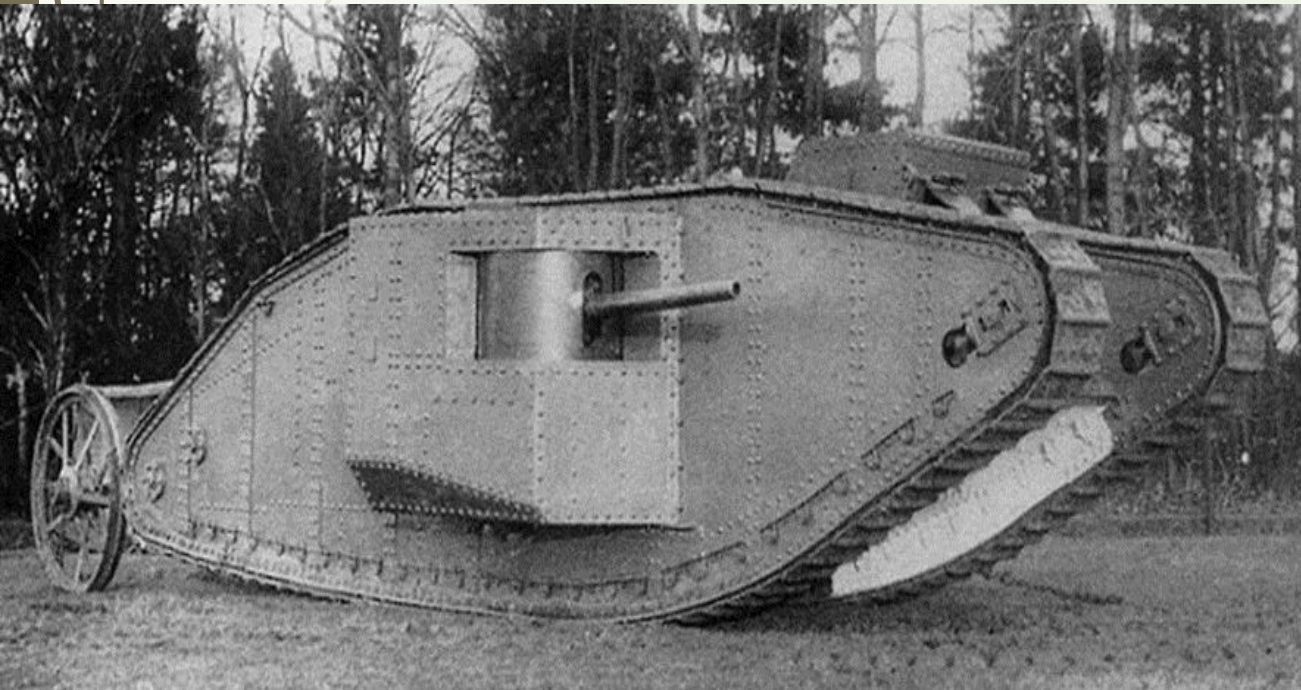
## Методика исследования:

- 1. Работа с интернет-ресурсами.
  - 2. Сравнение полученных данных.
  - 3. Систематизация полученных данных.
  - 4. Заключение выводов.
- 



# Новинки военной техники в период Первой мировой войны

# Танки Великобритании

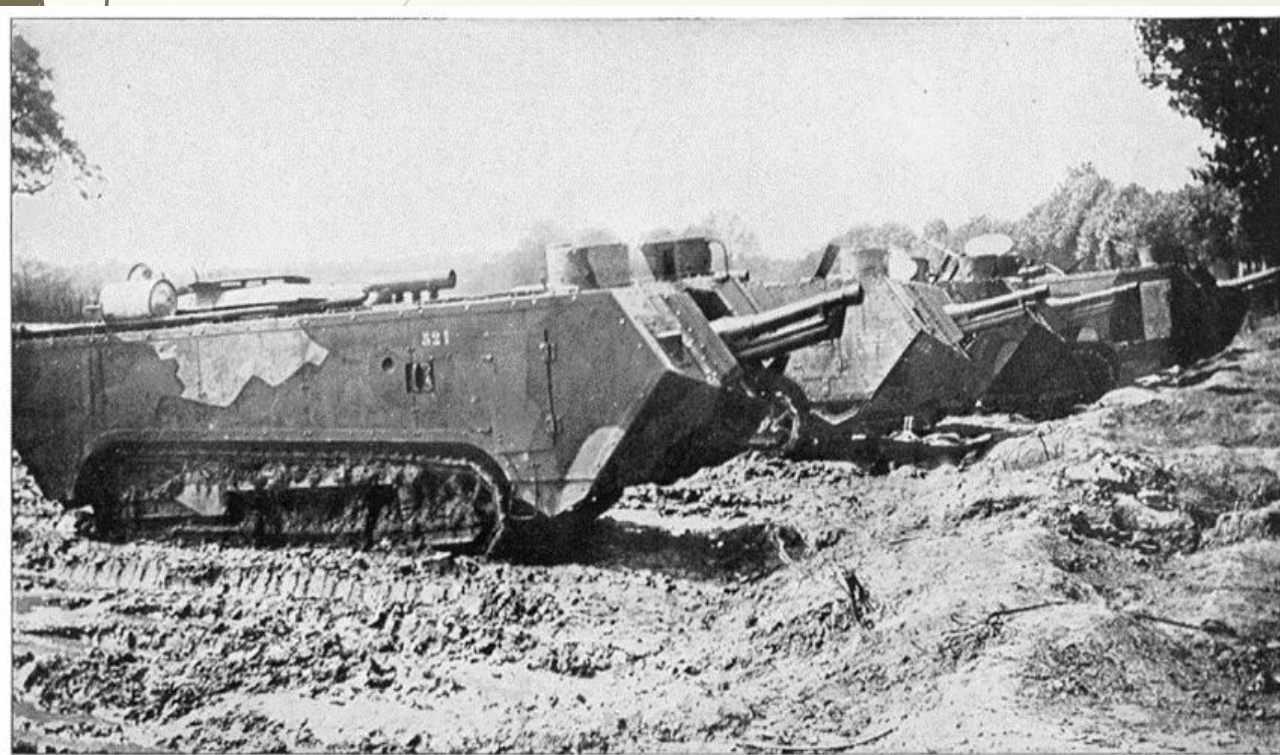


Танк Mark I



Танк Mark V

# Танки Франции



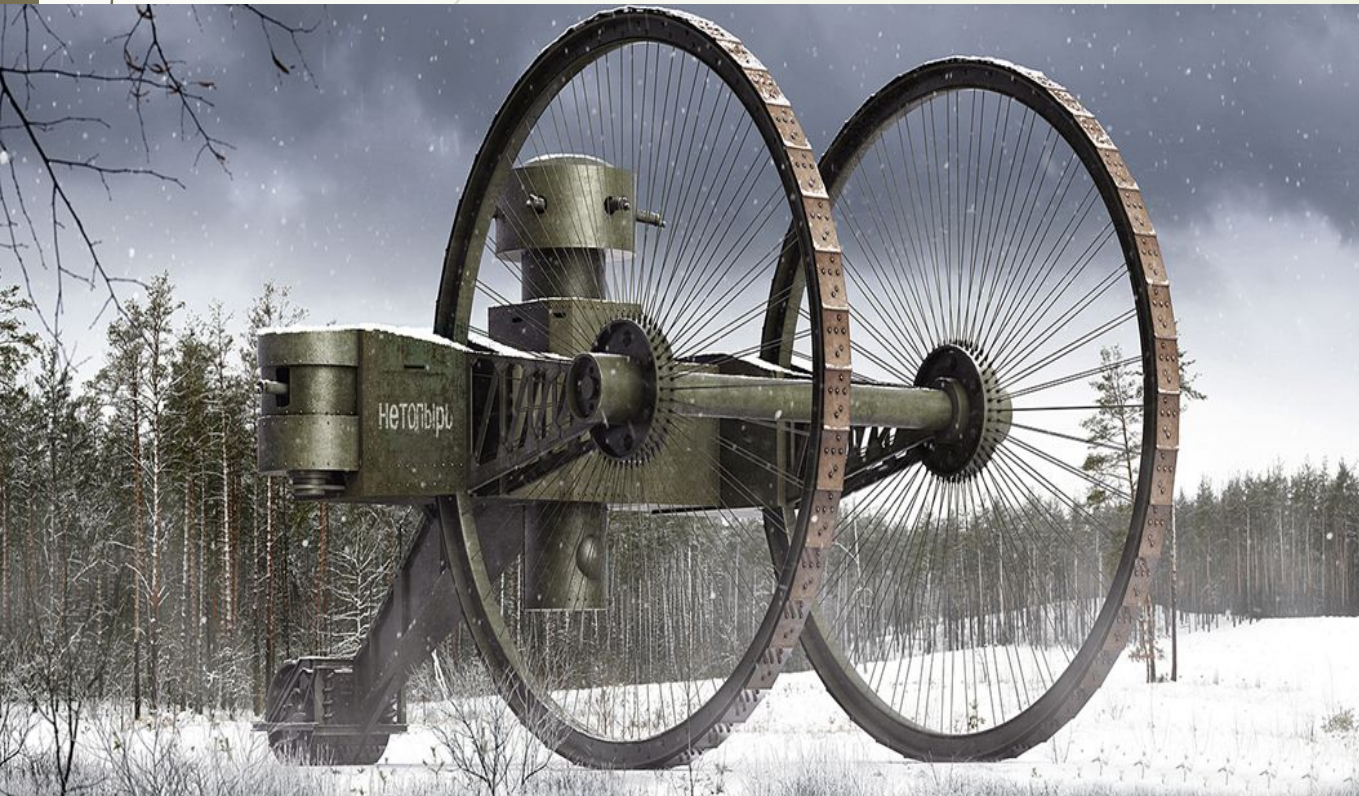
Танк Сен-Шамон



Танк Renault FT-17




# Танки России и Германии



«Царь-Танк»



Танк А7V

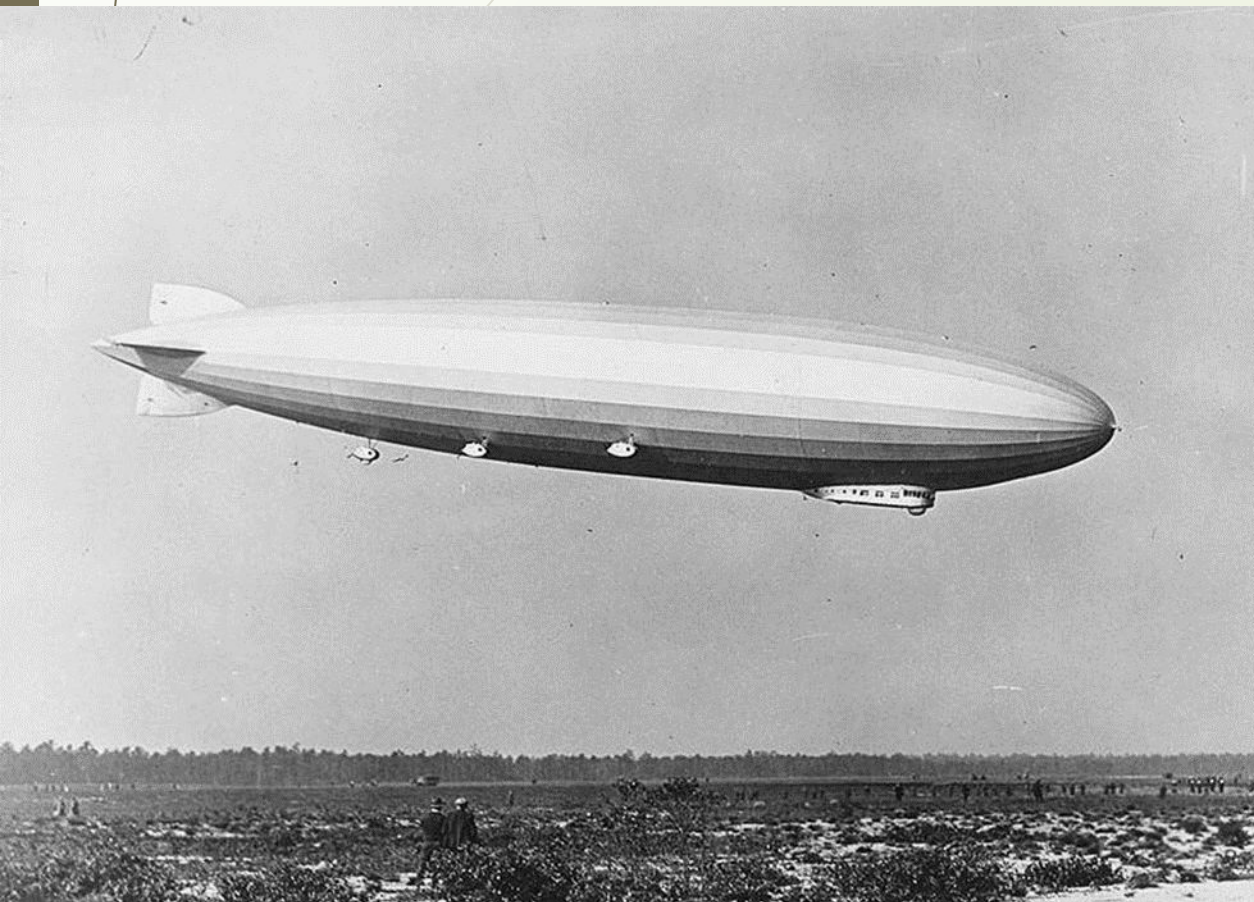


Каждая из воюющих стран обладала танками, которые совершенствовались на всём протяжении войны. В первую очередь это были британские "Марки", и французские "Renault". Они стали прародителями последующих типов танков, на их основе разрабатывалась бронетехника в поствоенный период.



# Авиация Первой мировой войны

# Авиация Германии и России

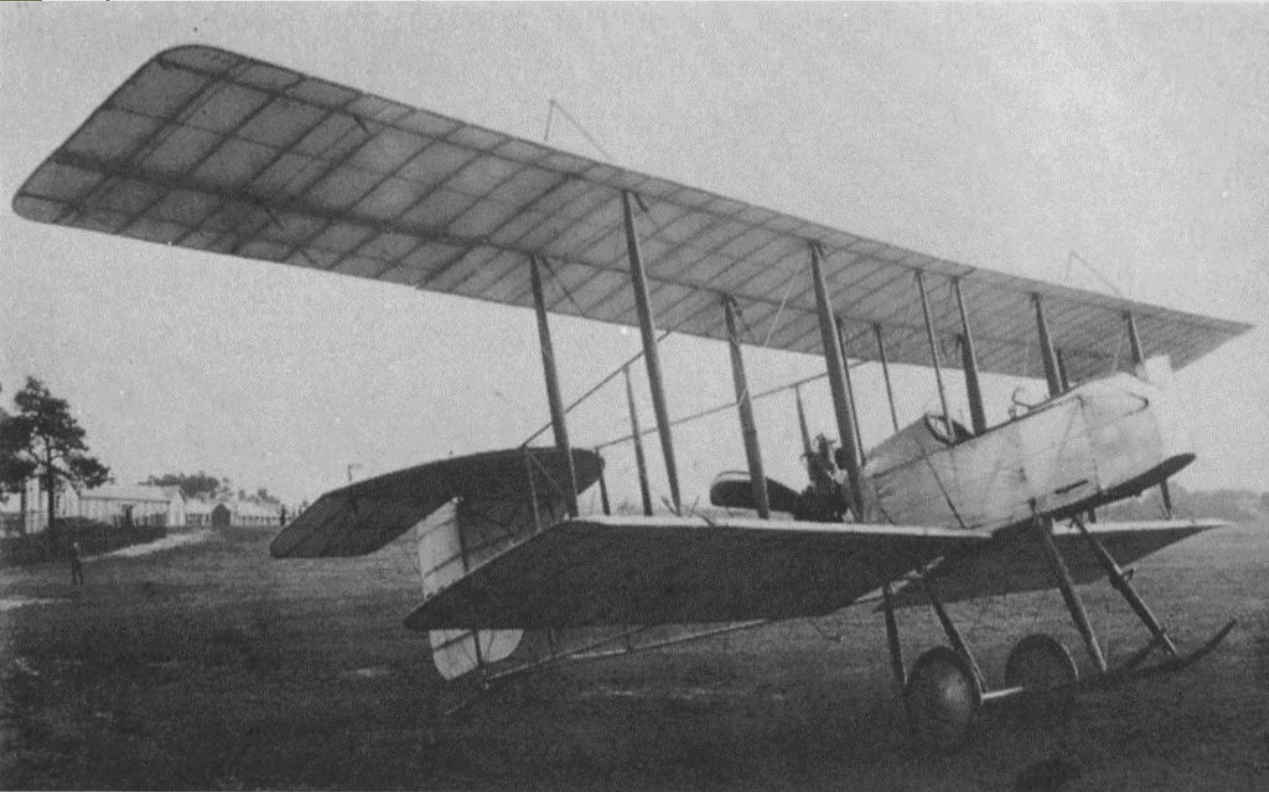


Дирижабль системы Цеппелин



Самолёт «Илья Муромец»

# Авиация Великобритании и Франции



Самолёт Vickers F.B.5

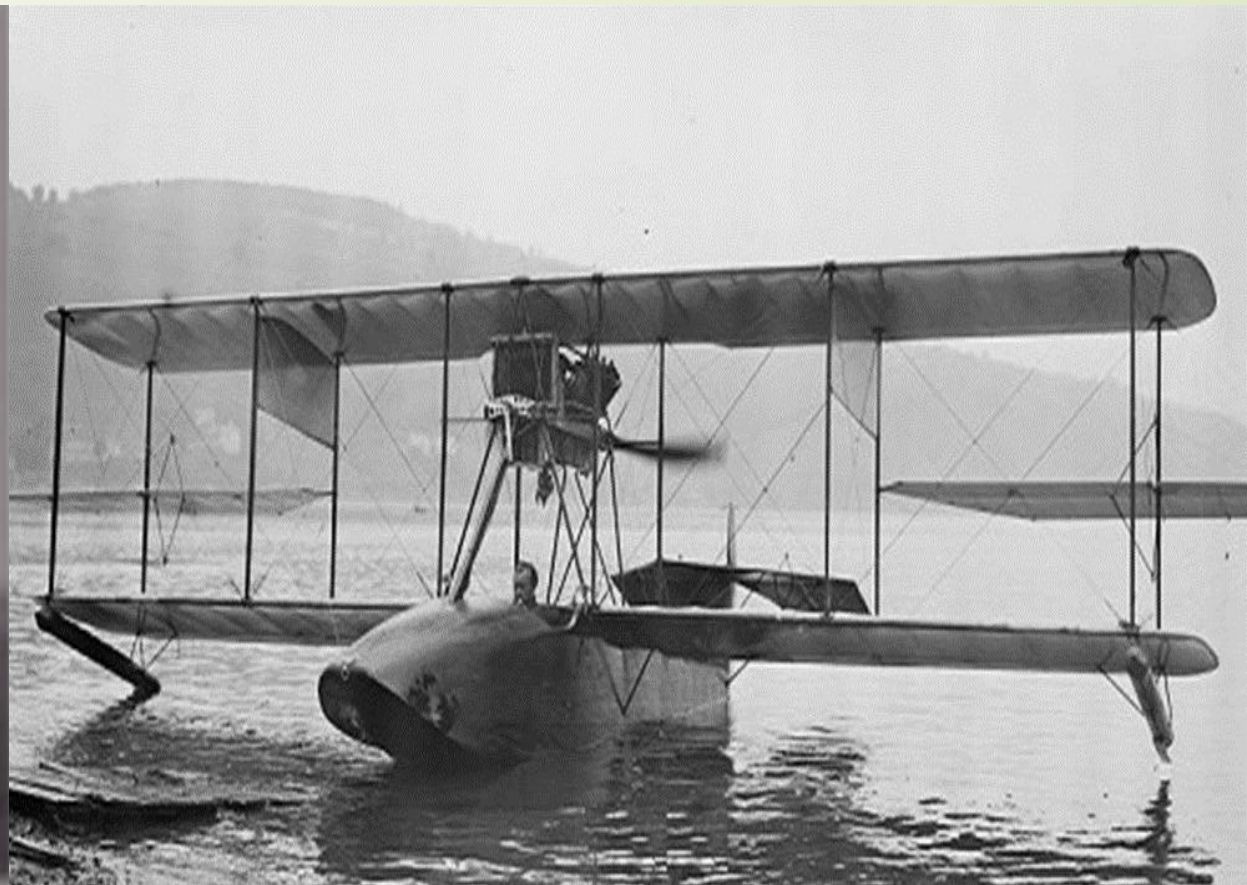


Самолёт Farman F.60 Goliath


# Авиация Италии и США



Самолёт Caproni Ca.3



Двухмоторная летающая лодка



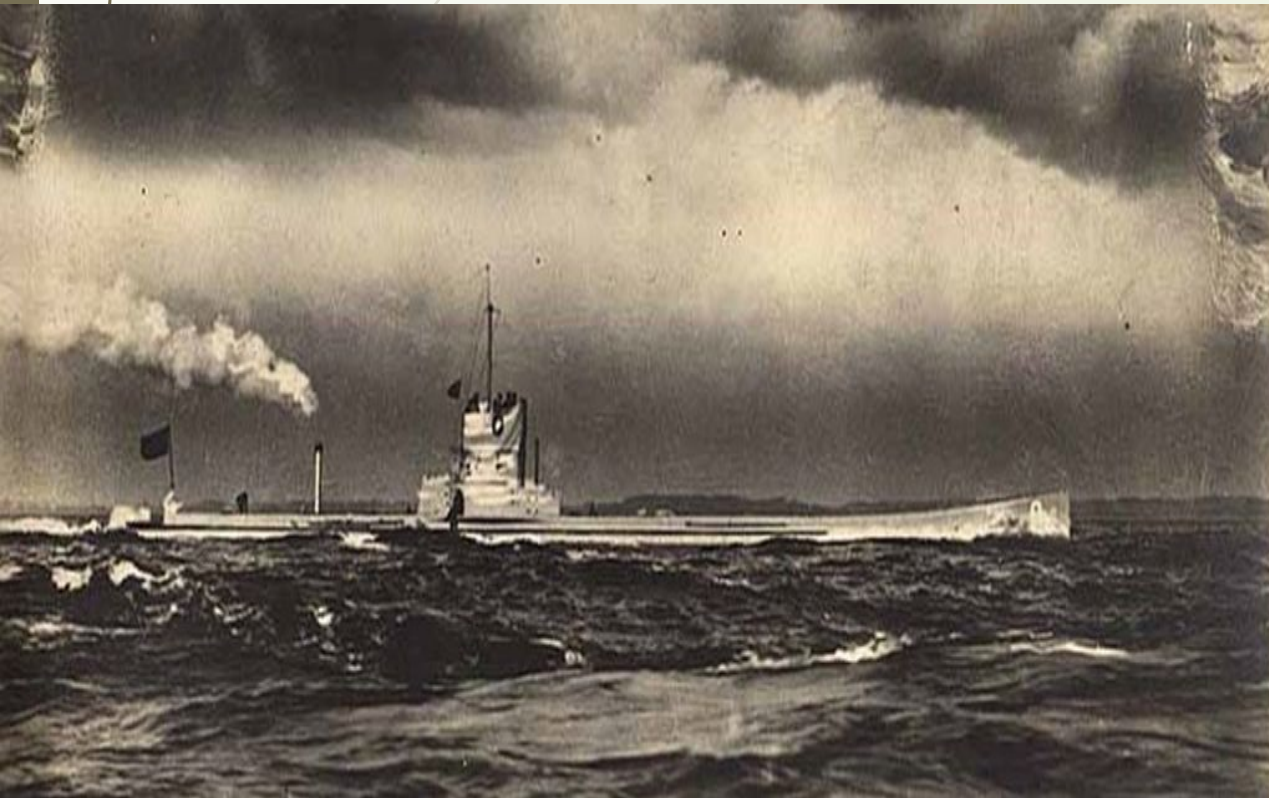
Страны-участницы конфликта активно применяли авиацию в период Первой мировой войны. Воздушные силы включали в себя не только самолёты, но и дирижабли. Принцип действия летательных аппаратов изучался после войны. Позже самолёты были усовершенствованы и применялись не только в военных конфликтах, но и в мирных целях.



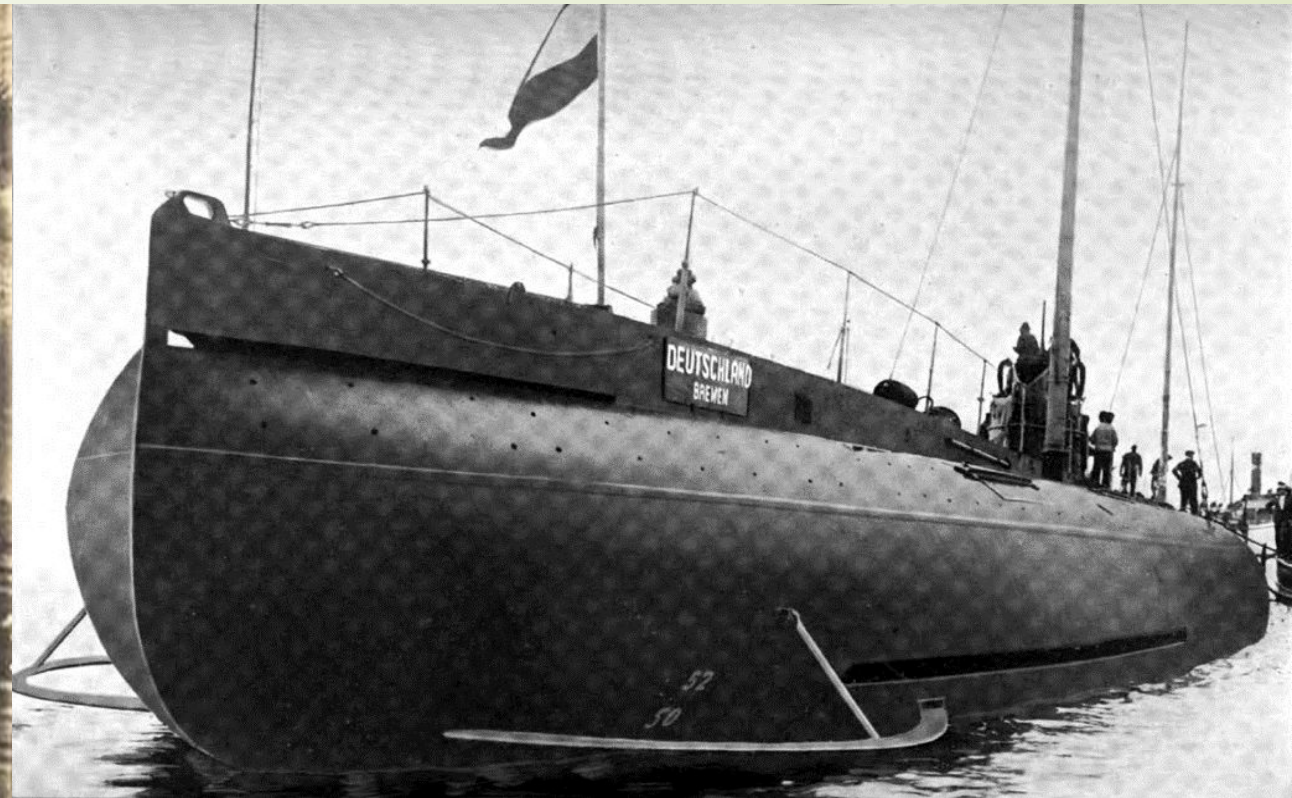
# Подводные лодки Первой мировой войны



# Подводные лодки Германии

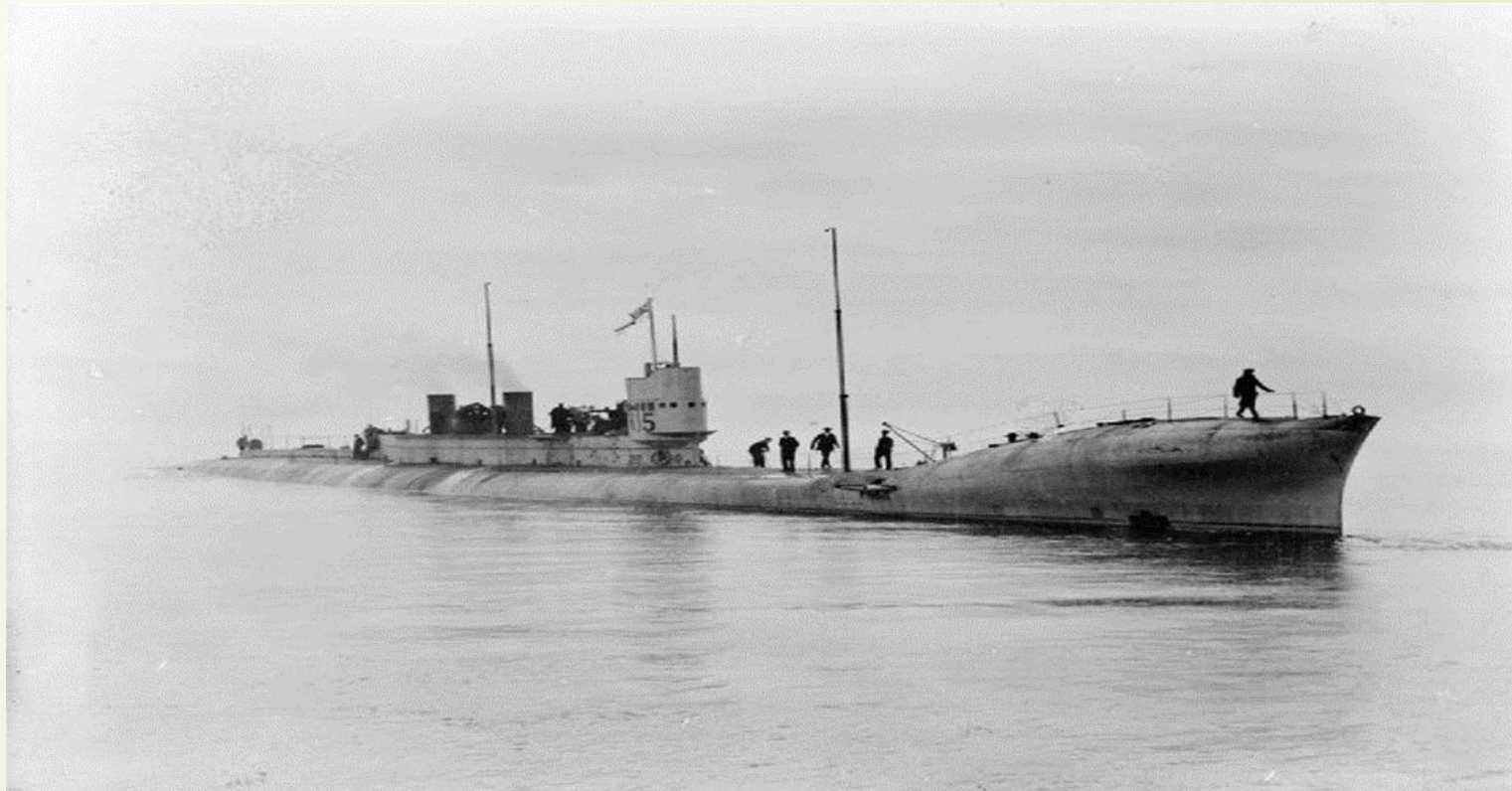


Подводная лодка U-9






Подводная лодка Deutschland

# Подводная лодка Великобритании



Подводная лодка типа «К»

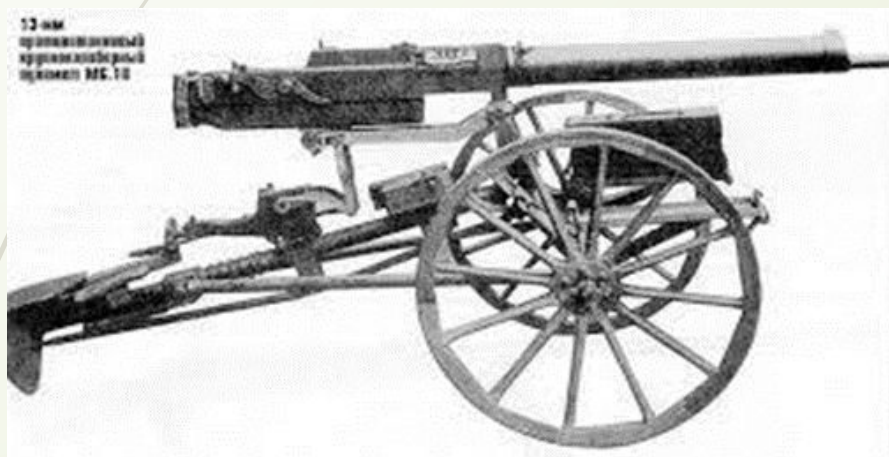
- 
- Подводные лодки стали грозным оружием Германии, потому что наносили огромный ущерб ВМФ Британии, подрывая снабжение, нарушая морские пути сообщения. Совершенствование подводных лодок позволило в дальнейшем сильно изменить характер морских боевых действий.



# Разработка огнестрельного оружия в 1914-1918 г.



Винтовка Мосина



MG 18 TUF



Винтовка М.98



Траншейный дробовик

# Образцы оружия в Лебедянском краеведческом музее





Пистолеты FN  
Browning model 1900



Револьвер системы  
Наган





Экспозиция, посвящённая Первой мировой войне и Революции в России

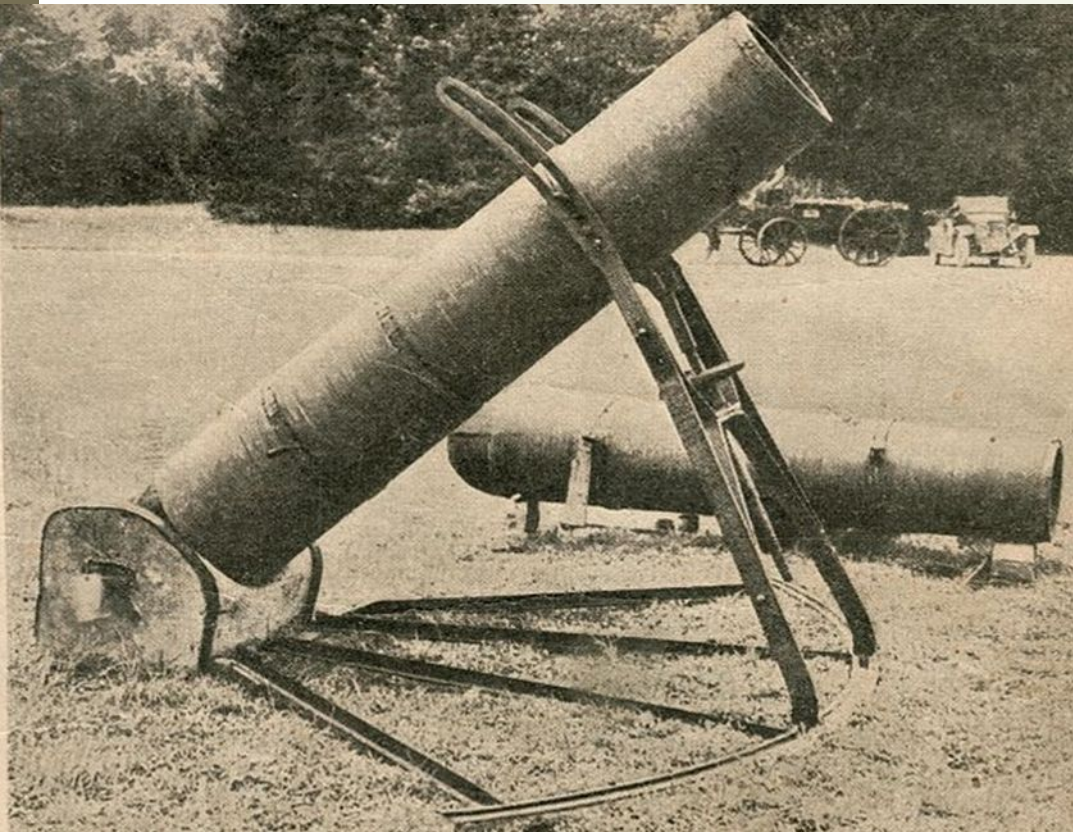


Производство и совершенствование огнестрельного оружия шло быстрым темпом. Многие образцы, пройдя испытание войной 1914-1918 г., использовались и на полях Второй мировой. Это были винтовка Российской Империи (Мосина), винтовка Германии (М-98), американский траншейный дробовик, немецкий Пистолет «Parabellum» (P 08).





# Боевые отравляющие вещества Первой мировой войны



Германский миномёт,  
стреляющий химическими  
зарядами




Газовая Атака



Контратака Землянского полка



«Дым-шлем»



Газ, пусть, и не был очень эффективным, так как его применение зависело от многих погодных факторов, но являлся серьезным деморализующим оружием. Вся его опасность заключалась не в сиюминутном получении урона от него, а в последствиях, связанных с поражением внутренних органов, нервной системы и мучительной долгой смертью.

# Заключение

В ходе проведения исследования было выяснено, что:

- Новинки вооружения были использованы на всех фронтах Первой мировой войны. Впоследствии они активно совершенствовались и использовались в каждом военном конфликте.
- Подводные лодки стали неотъемлемой частью вооружённых сил многих стран.
- Каждое государство стало совершенствовать ВВС.
- Химические отравляющие вещества являлись совершенно новым типом оружия. Химическое оружие не дало внушительных результатов, и отравляющие газы перестали использовать все страны.
- Огнестрельное оружие доказало свою эффективность на поле боя.
- Были созданы принципиально новые скорострельные пистолет-пулемёты



Спасибо за внимание