

Индивидуальный проект по истории.
Автомат Фёдорова

Проект за авторством Артёма Александровича Рябикова
ученика 11А класса, 124й школы

Руководитель проекта: Клименкова Евгения Викторовна

Содержание

- Биография Г.В Фёдорова
- Автомат Фёдорова
- Создание макета
- Источники информации

Цели и задачи

- Создать макет и рассказать об истории реального аналога оружия.
- ЗадачиЗадачи
- сбор и изучение информации
- Создание макета

Проблематика

- Малое количество информации о автомате Фёдорова и его создателю В. Г Фёдорова.
- Оружие мало известно в современных кругах общества, при этом само оружие сыграло важную роль для истории.

Г.В Фёдоров

- Г.В Фёдоров, русский оружейный инженер, создавший первое полностью автоматическое оружие, которое стало опорой для будущих разработок автоматического оружия.



Жизнь Г.В Фёдорова

- Фёдоров родился 15 мая 1874 в Санкт-Петербурге в семье смотрителя императорского училища правоведения, отучился в Артиллерийском Михайловском училище и начал заниматься собственными разработками оружия для Российской армии.
- После революции Фёдоров продолжал работать на новое правительство, помог с восстановлением промышленности, разработками нового оружия и помогал планировать операции для победы над германией в ВОВ.



Автомат Фёдорова

- Автомат Фёдорова - автоматическое оружие, основанное на отводе пороховых газов, что сделало его полностью автоматическим оружием.
- Изначально использовался японский патрон 6,5мм. компании Арисака.
- После доработки автомата стал выпускаться отечественный патрон для автомата Фёдорова.



Боевое применение автомата

- Своё боевое крещение автомат прошёл на румынском фронте в Первую мировую войну.
- Автоматом вооружили 189 Измаильский полк который и воевал при помощи него.
- Впоследствии автомат принимал участие в гражданской войне в России и во время ВОВ.

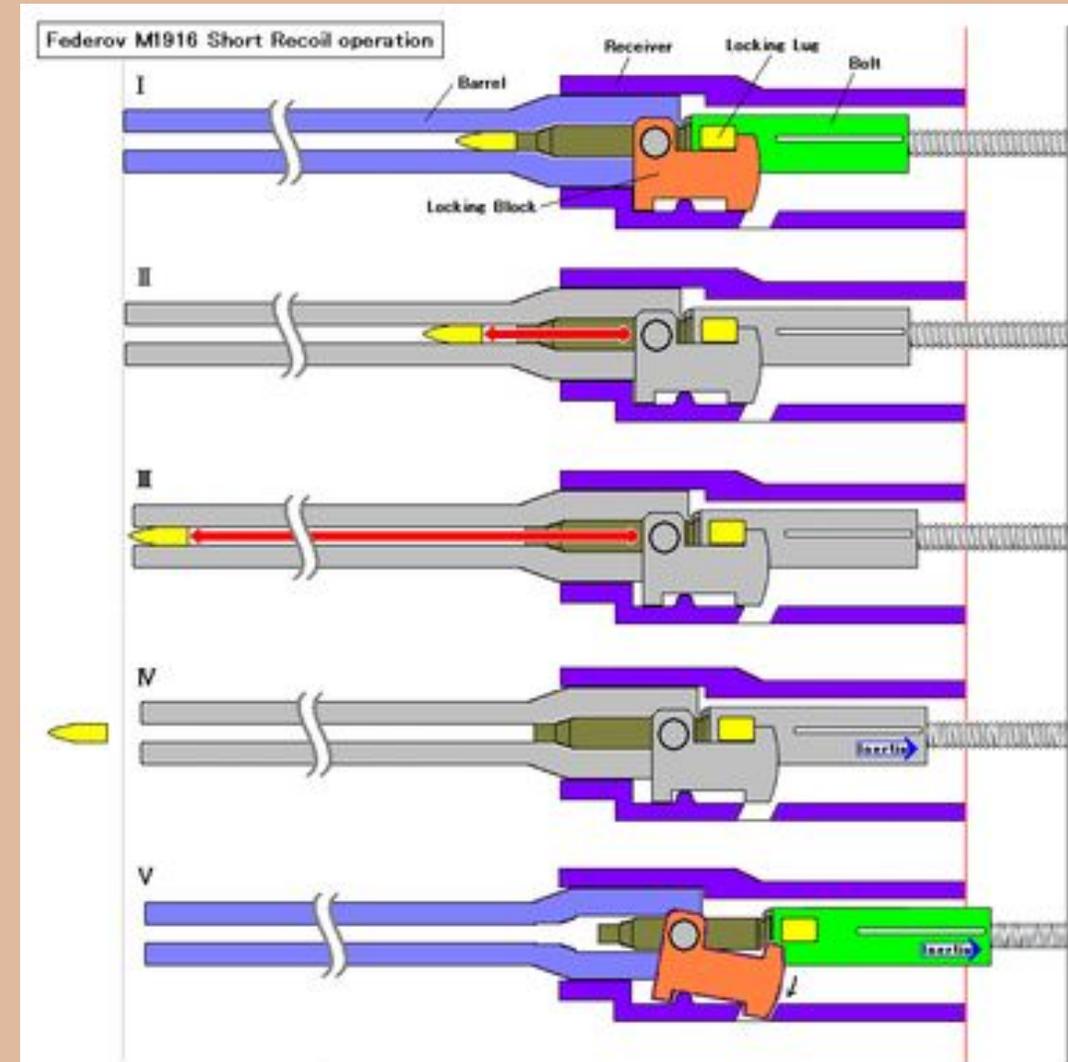


Нижне чины Особой автоматической роты. Май 1917 года. Румынский фронт.
Фотография из личного архива В.Г. Фёдорова. АВИМАНВ и ВС.



Принцип работы автомата Фёдорова

- Работа автомата основана на энергии пороховых газов. При выстреле образуется энергия и запускает в действие механизм который и позволяет использовать автоматический режим стрельбы.



Создание макета

- Основа макета был корпус из дерева.
- Далее были сделаны разнообразные более мелкие детали(ствол, магазин, затвор и т д)
- После того как были готовы все детали они были объединены.
- Готовый макет был покрашен и покрыт лаком.



Критерии оценки

- Просмотр информации о проекте
- Изучение модели автомата
- Сборка проекта
- Опрос качества среди одноклассников

Источники информации

- Артеллерийский музей в Санкт Петербурге
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2,%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80_%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_\(%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2,%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80_%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87_(%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80))
- http://kvr.v.ru/history/Istorija_v_licah/Slozhnaja_sudba_vydajusc_hegosja_uchenogo_generala_V_G_Fedorova/
- http://www.museum-arms.ru/about/tula-armory/detail.php?ELEMENT_ID=2122