

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
НОВИНКИ
ПЕРВОЙ
МИРОВОЙ
ВОЙНЫ**

Автор работы:

- Шашенков Евгений
Владимирович

РУКОВОДИТЕЛЬ:

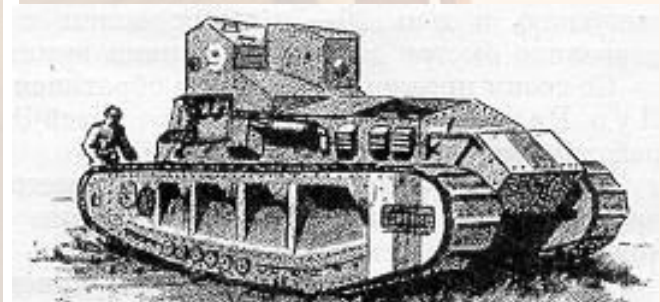
Технический прогресс

- Тяжелая бронетехника
- Химическое оружие
- Военная авиация
- Пулемёты
- Военная радиосвязь

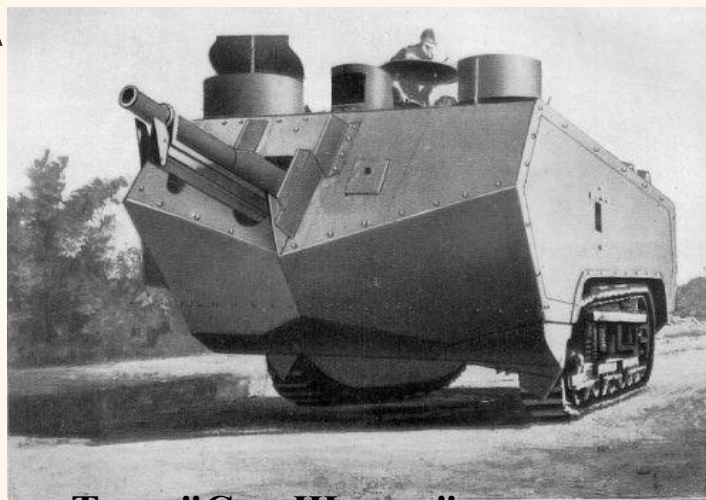
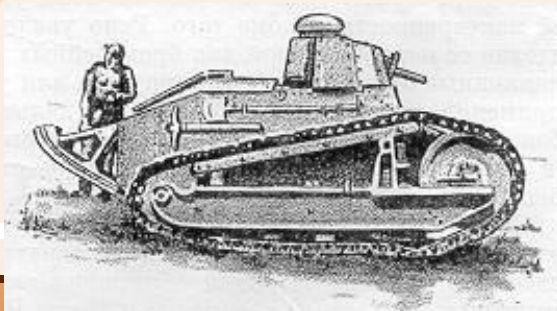
Танки АНТАНТА



Английский танк марки V



Английский скоростной танк Уипетт



Танк "Сен-Шамон"

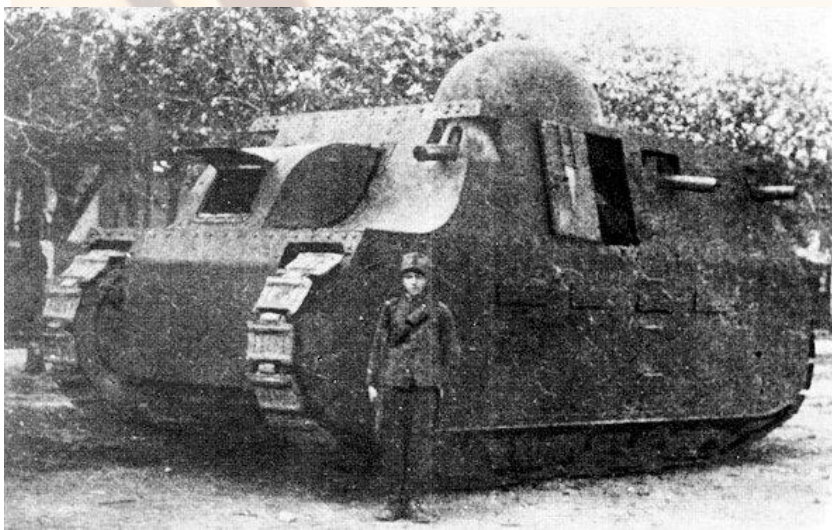
Рис. 1. Французский танк системы St. Chamond.



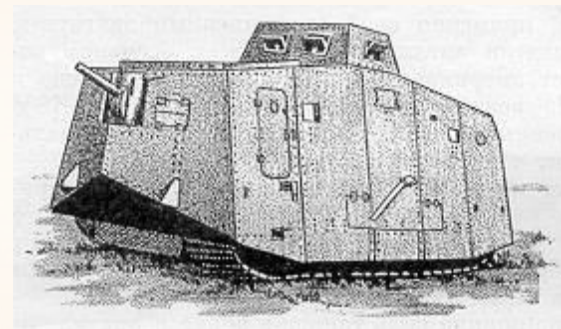
Легкий французский танк Рено

Опытный
американский танк
Форд

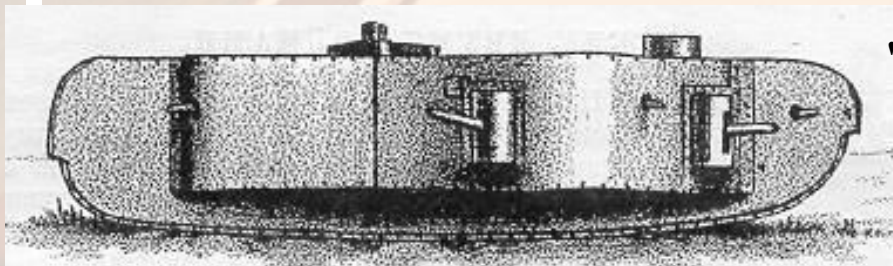
Танки тройственного союза



Тяжелый танк "Фиат-2000"



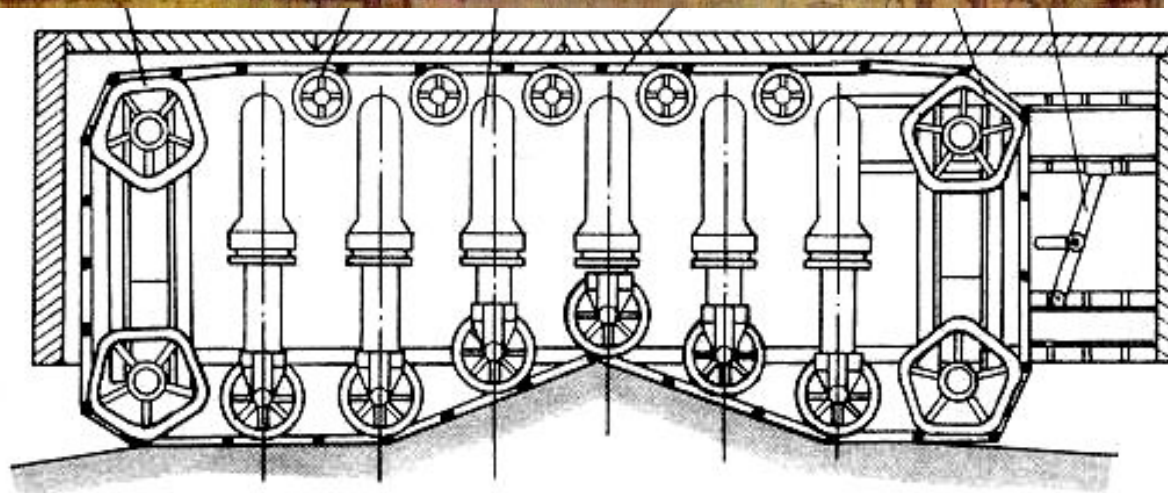
Первый немецкий танк А-7-V



"Сверхтанк" марки К - "Колоссаль"

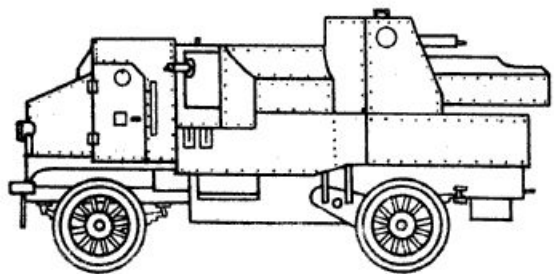
весом около 150 т. Это был самый крупный танк из когда-либо построенных. Было сделано два таких танка, но в боях они участия принять не успели и были уничтожены согласно Версальскому договору.

Танки России

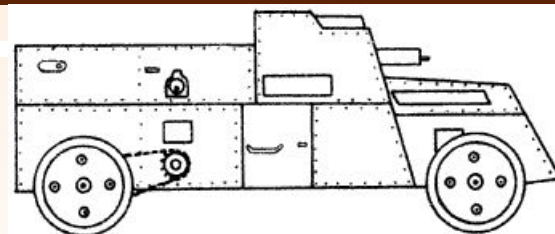


Танк Менделеева в декабре 1911 года. Проект представил в военное ведомство инженер В.Д. Менделеев — сын знаменитого химика Д.И. Менделеева.

Танки России



Бронеавтомобиль
«Путилов-Гарфорд» 1914



Бронеавтомобиль
«Руссо-Балт М» 1914 г

Гусеничный танк «Илья
Муромец»

Колёсно-гусеничный
бронетрактор «Ахтырец»



Химическое оружие



Человеку - противогаз. Лошади - маска.

Химическое оружие



Британские солдаты заряжают бомбы с газом

- 22 апреля 1915 г. германские войска в районе бельгийского городка Ипр применили против Антанты газовую атаку.
- 180 тонн (из 5700 баллонов) высокотоксичного хлора,
- 15 тысяч солдат и офицеров.
- Пять тысяч человек погибли сразу, оставшиеся в живых либо умерли в госпиталях, либо навсегда остались инвалидами, получив
- тяжелейшие поражения легких, органов зрения, многих внутренних органов.

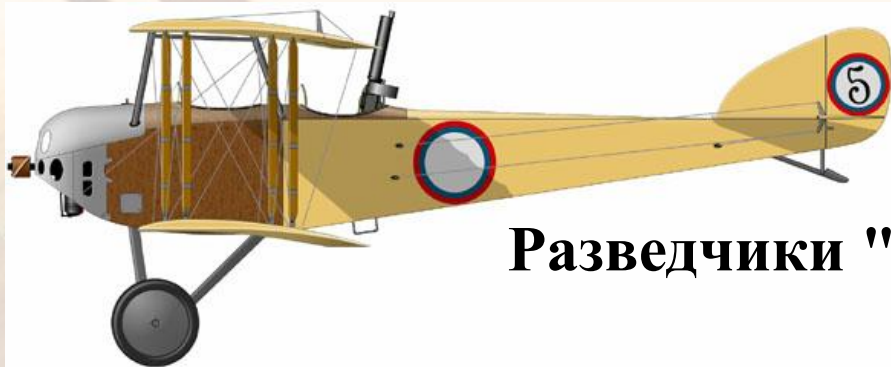
Химическое оружие



- Первая газобаллонная атака со стороны русских войск в районе Сморгони 5-6 сентября 1916 г.
- За 1916 г. газобаллонные атаки на русском театре были преобладающим видом химического нападения.



Авиация России



Разведчики "Анаде"



**Истребители
"Ньюпор"-11**



Разведчики "Спад"



Авиация Германии



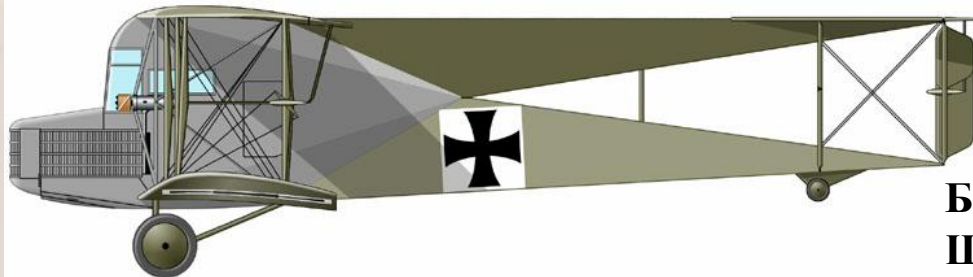
Разведчики "Альбатрос"



Разведчики "Юнкерс"



Истребители "Фоккер"

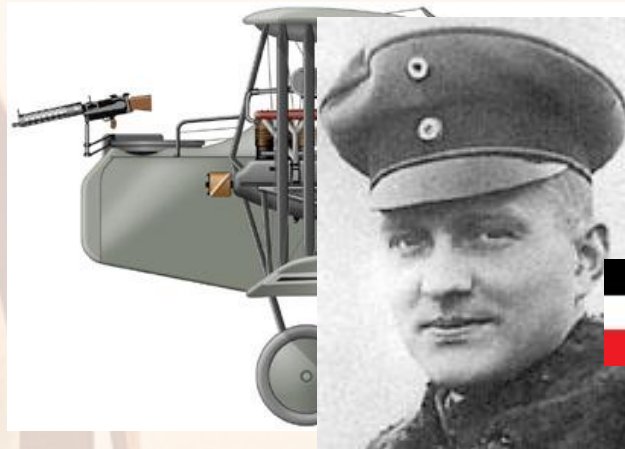


Бомбардировщики "Сименс-Шуккерт"



Бомбардировщики AEG

Лётчики-асы

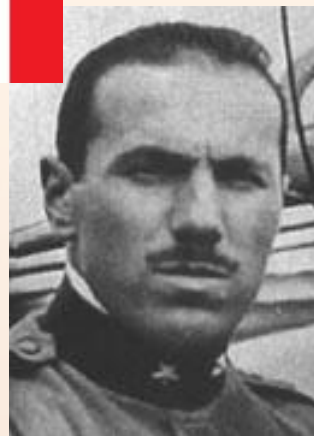


Fonck René Paul

75

80

von Richthofen Manfred



34

Baracca Francesco



72

Bishop William Avery



20

Козаков Александр Александрович



**7,62 Maxim
1910 г.**



**8-мм Hotchkiss
1914 г.**



**8-мм
Fiat-Revelli
1914 г.**



СВЯЗЬ



Русский
телеграфный
аппарат Брест -
Санкт-Петербург.



370 мм ж/д пушка F45



Прибыл русский генерал, смотр войск.