

Классный час «Первенец русской оборонной промышленности»

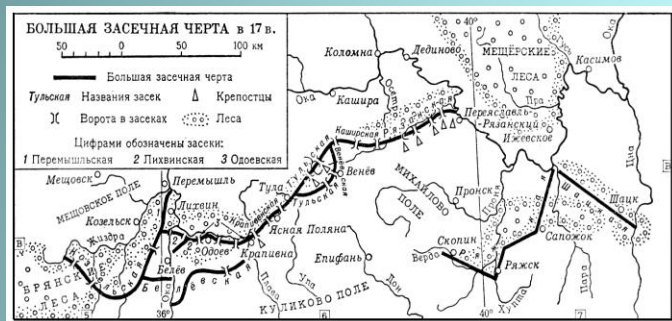
- Авторы:
 - Волкова Анна Александровна, зав.библиотекой,
 - Суворова Галина Николаевна, преподаватель высшей категории
- ОГБПОУ «Галичский аграрный техникум Костромской области»



Год основания: 1712

«Тульский оружейный завод»

- Тульский кремль 1520 года построен для обороны от крымских татар

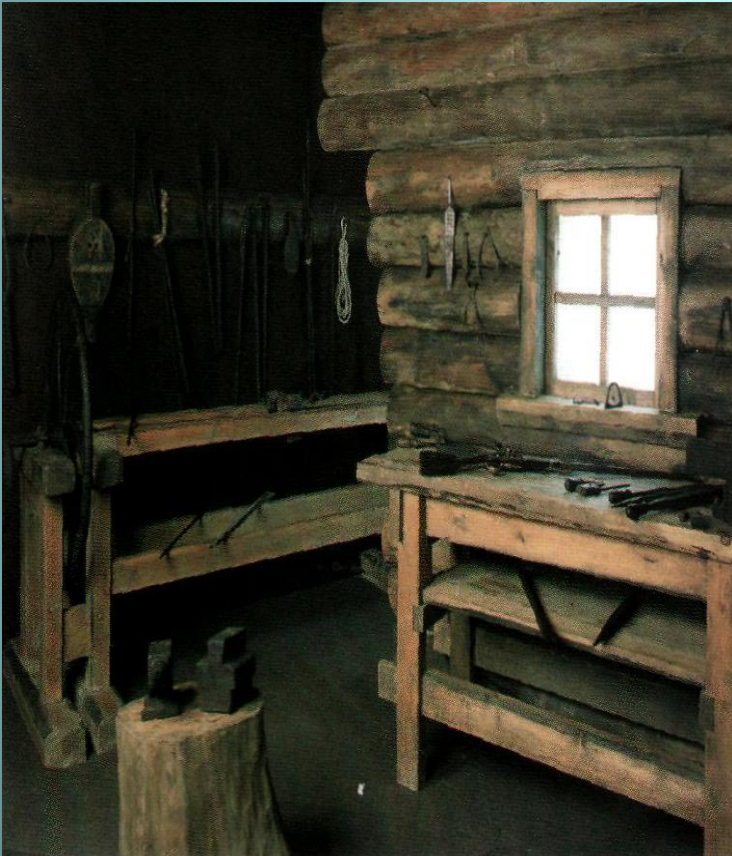




- **Тульский оружейный завод, которому три столетия,** является одним из признанных мировых центров военных технологий. Исторически завод был ориентирован на выпуск оружия.
- Тульский оружейный завод, основанный в феврале **1712г.** по Указу Российского Императора **Петра I**, имеет богатую историю. С первых дней Оружейный завод производил полный ассортимент стрелкового и холодного оружия для русской армии.
- Следуя многовековой традиции, завод продолжает производство **боевого, охотничьего и спортивного оружия.**



Кузнеца самопальных мастеров



Старинное оружие - пищали





Основатель российской металлургии

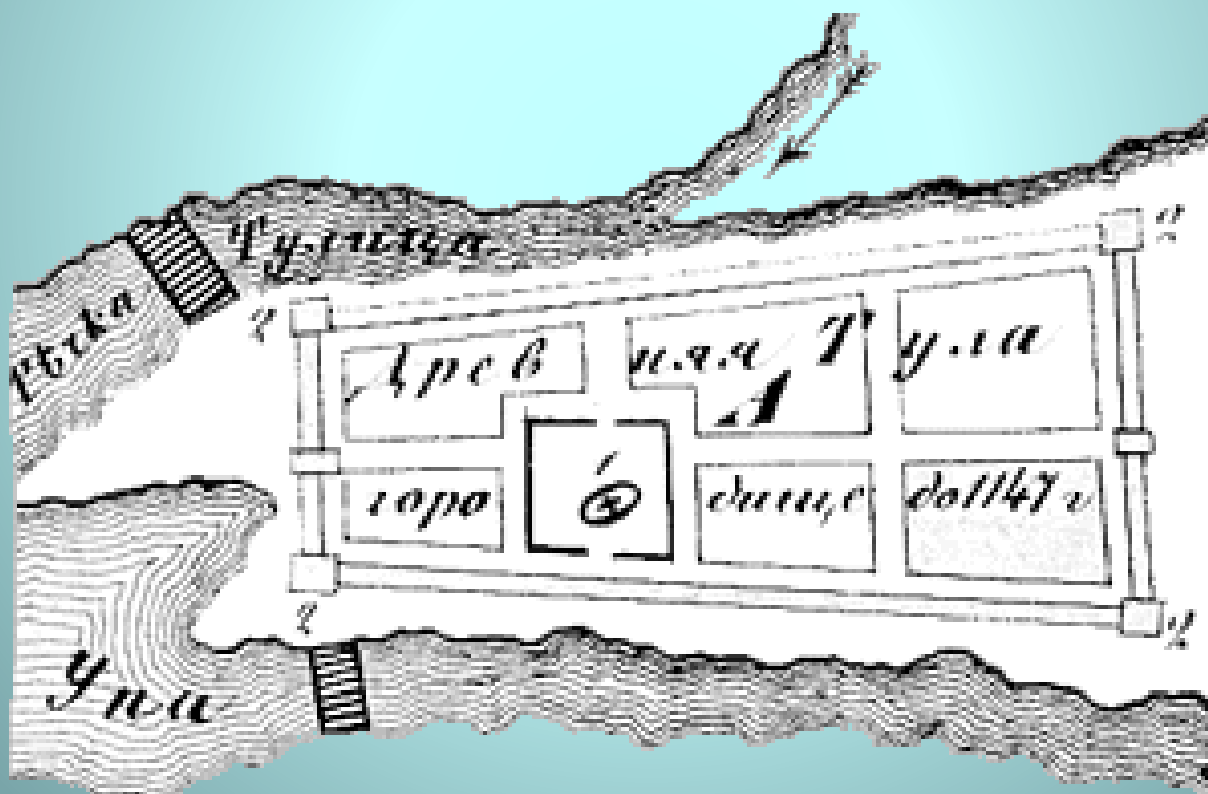
Первый оружейный завод, выпускавший пушки и ядра, был построен в Туле в 1632 году голландцем Андреасом Винниусом



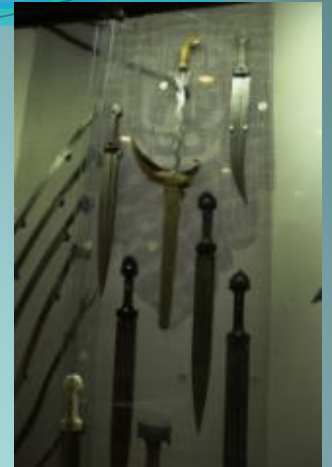
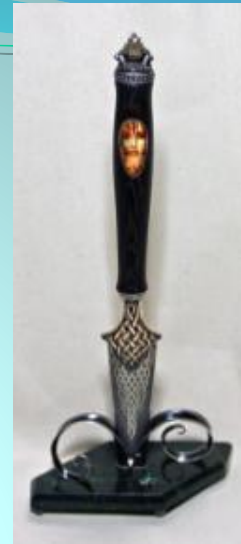


Указ Петра I о создании оружейного завода в Туле

Местом для завода было избрано старое городище близ впадения реки Тулицы в Упу. Его строили в течение двух лет, и уже в 1714 году началось серийное производство оружия.









- 1720 - Для вооружения русской армии было выпущено 22 тысячи надёжных, лёгких, пехотных, драгунских ружей, пистолетов с кремневым замком.
- 1775 - 1788 - Освоено производство нарезного карабина для кавалерийских полков, егерского штуцера для унтер - офицеров и капралов егерских батальонов.
- 1867 - 1891 - Налажен выпуск винтовки со скользящим затвором с откидной рукояткой и ударником с иглой, винтовки системы Бердана. Освоено массовое производство винтовки С.И. Мосина - знаменитой "трёхлинейки", прослужившей на вооружении русской армии более полувека.
- 1902 - 1906 - Начало полностью механизированного поточного производства охотничьих без курковых и курковых ружей, пулемётов системы Максима.
- 1927 - 1939 - Налажено производство: авиационных пулемётов "ШКАС" и УБ, пушек Б-2 и самозарядной винтовки Ф.В. Токарева СВТ-38, самой скорострельной в годы второй мировой войны.
- 1941 - 1945 - Работая под девизом "Всё для фронта, всё для победы", тульские оружейники выпускали самозарядные винтовки СВТ-38/40, пистолет системы Токарева.
- 1965 - 1986 - Начало производства надежного двуствольного охотничьего ружья с вертикальным расположением стволов и самозарядных одноствольных ружей: МЦ 21-12 с подвижным стволом.
- 1961 - 1982 - Завод получил заказ на выпуск: всемирно известного автомата Калашникова, противотанковых управляемых ракет, подствольного гранатомёта.

В конце 18-начале 19 столетий распространена была техника украшения оружия мелкими стальными гранеными «алмазами»- полированными металлическими шариками.



В годы Великой Отечественной войны

- С начала Великой Отечественной войны тысячи трудящихся Тулы добровольно вступили в действующую армию.

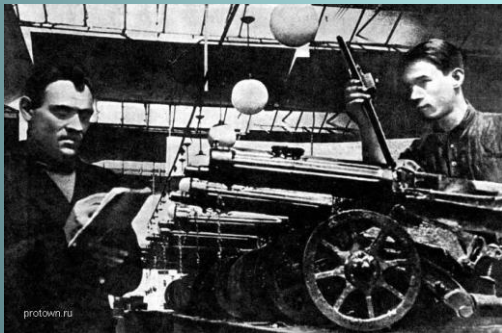
Используя внезапность нападения и численное превосходство в военной технике и оружии, немецко-фашистские войска настойчиво рвались к Москве.

4 октября 1941 г. 2-я танковая армия Гудериана возобновила наступление с целью захвата крупного индустриального, культурного центра и транспортного узла Тулы и обхода Москвы с юго-востока. Оборона города была поручена 50-й армии генерала А.Н. Ермакова.



- 24 октября началась героическая оборона Тулы. В городе было введено осадное положение. На защиту поднялось все население. Вокруг города были созданы три оборонительных рубежа, а внутри города - четыре мощных оборонительных сектора, на которых ежедневно работало до 4 тысяч человек. На улицах Тулы были сооружены многочисленные баррикады, врыты надолбы, в каменных зданиях сделаны бойницы для ведения огня. Для обороны города был сформирован тульский рабочий полк и 79 истребительных батальонов, в которых насчитывалось около 12 тысяч человек.

Все для фронта – все для победы!



Знаменитые тульские оружейники

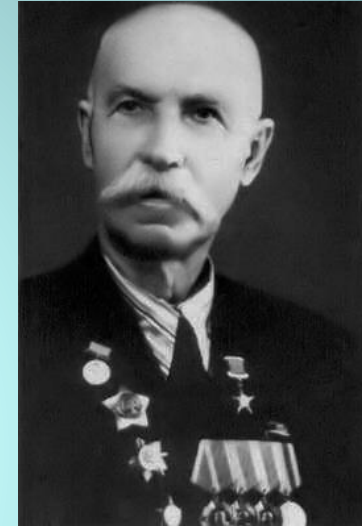


Макаров Н.Ф.
Улучшил
устаревший
пистолет ТТ,
сконструировал
автоматическую
пушку АМ-23



Генерал С.И. Мосин –
изобретатель трехлинейки.

Мосин С.И. Сконструировал
трехлинейную винтовку, которая
производилась в разных странах 74 года с
1891-1965 гг) **Токарев Ф.**
В. (создатель пистолета ТТ)





Тульский государственный музей оружия

Тульский государственный музей оружия — один из
старейших музеев России.

Новое здание торжественно введено
в эксплуатацию в марте 2012 года

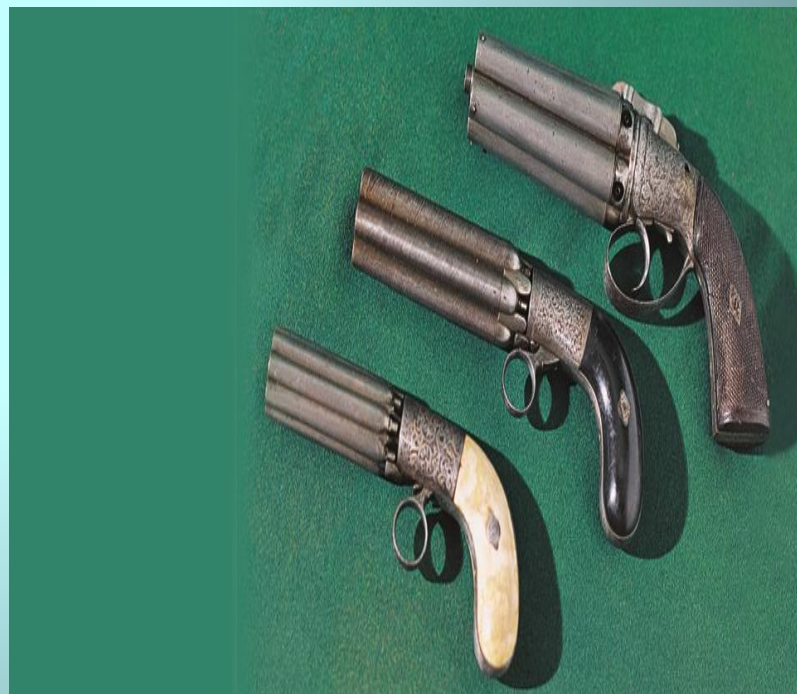
Выставки

Тульский государственный музей
оружия постоянно проводит
всевозможные выставки и
разрабатывает новые
интересные экспозиции.



Коллекции

Тульский государственный музей
оружия располагает ценнейшим
собранием огнестрельного и
холодного оружия



В 1748 году на Тульском заводе была основана особая «фабрика» - специальный цех холодного оружия. Уникальные образцы тульского оружейного искусства- художественное оружие.



Охотничье оружие





- Завоевав международное признание, тульское охотничье оружие с 1960 года идёт на экспорт. Оно с успехом экспортируется на международных выставках и ярмарках Европы, Америки, Азии, Африки. Оружие замечательных тульских мастеров по праву пользуется мировой популярностью.

А это значит, что будут сделаны следующие шаги на пути совершенствования и развития художественного мастерства знаменитых оружейников Тулы.

Спортивное оружие



Автоматическое оружие



Тульский автомат Калашникова



Спецоружие



Новейшие разработки.

- ОАО "Тульский Оружейный Завод"

Один из крупнейших российских производителей оружия.



Оружие нашего времени.

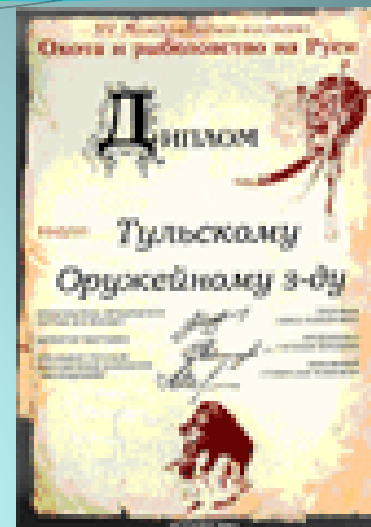


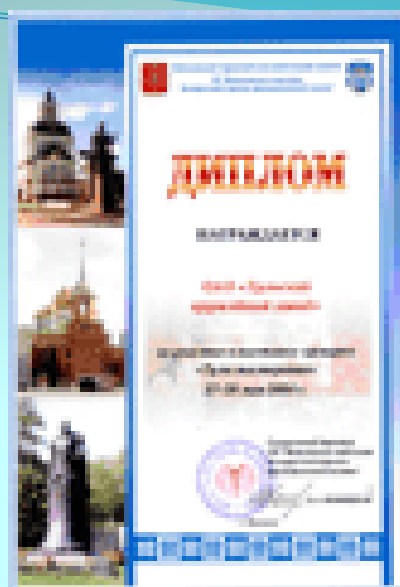
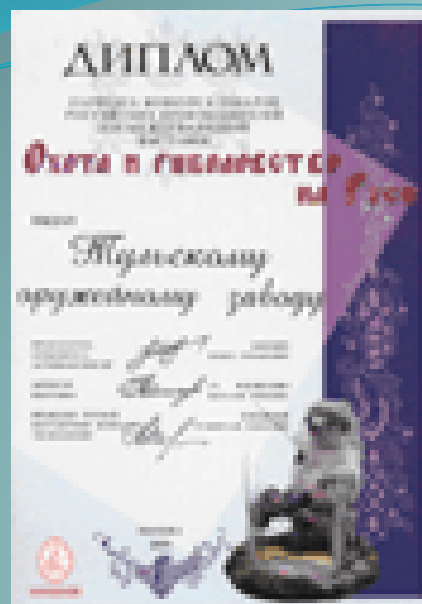
Профессия оружейников пользуется в Туле большим почётом. Здесь нужен особый талант: - сродни искусству. И искусство это начинается с выплавки стали и выдержки деревянных заготовок для ружейных лож.

Старые оружейные мастера говорили, что прочность и качество металла проверяется огнём.



Достижения





Спасибо за внимание