

Город герой – Тула

Учеников 3 «В» класса Гимназии 159 Шароновой Карины и Тимофеева Артёма В 1503 году великий князь Иоанн Васильевич получил во владение треть рязанских городов, в том числе и Тулу. С этого времени Тула навсегда осталась собственностью Московского княжества. Для того чтобы обезопасить путь к Москве, в связи с возрастанием военной опасности со стороны Крымской орды, Василий III в 1507 году повелел заложить в Туле дубовую крепость (острог). Был закончен в 1509 году и простоял 231 год. В 1514 году внутри дубовой крепости, по примеру московского кремля, Василий III повелел заложить «каменный город», построенный к 1520 (1521) году.

Реконструкция тульского кремля (XVI век)





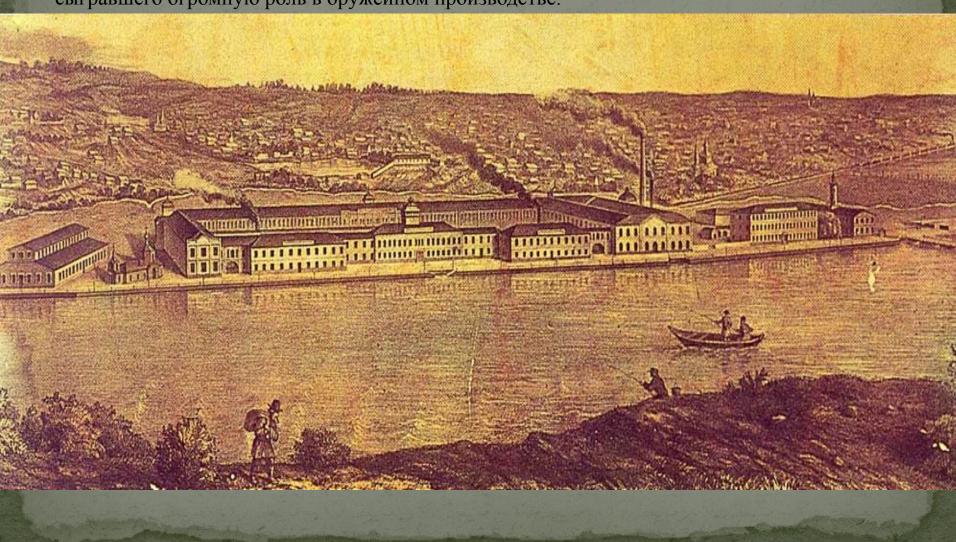
В кремле имеется 9 башен, 4 из них являются проездными. Башни изолированы одна от другой, таким образом, каждая представляет собой как бы самостоятельную крепость. Внутри кремля находятся два собора.

Кремль в начале ХХ века



Знаменитое тульское оружие имеет свою вековую историю. Создание первых заводов относится еще к 1637 году, а 1696 тульскими кузнецами были построены первые домны и молотовые мастерские, начали появляться металлургические заводы.

По особому указу Петра I в 1712 году начинается строительство оружейного завода, сыгравшего огромную роль в оружейном производстве.



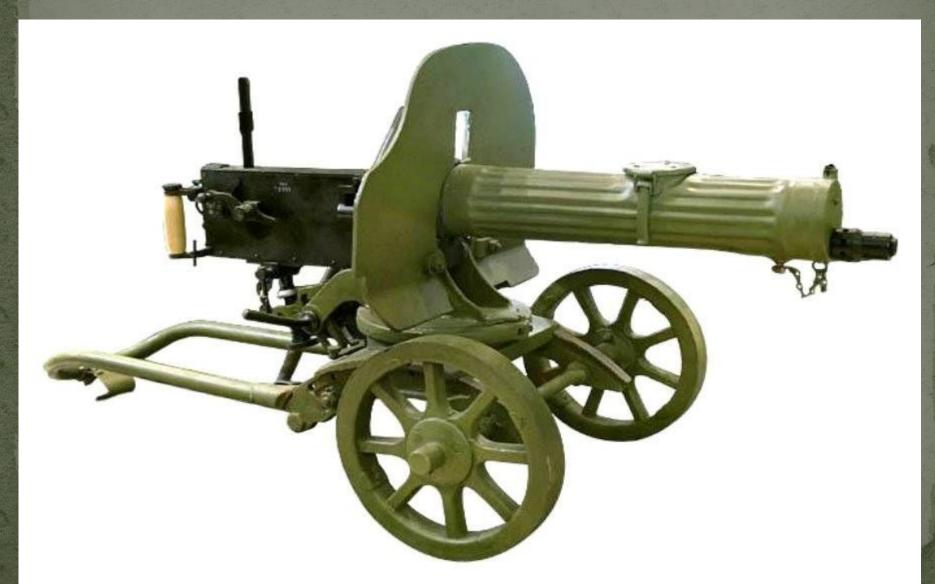
На вооружение русской армии в 1720 году было выпущено более двадцати тысяч драгунских и пехотных ружей, а также пистолетов с запалом из кремния. В 1749 году началось производство холодного оружия, клинков, палашей и сабель, носившее массовый характер.



Результатом совместной работы Мосина и конструктора А. Нагана в 1891 году стала «Трехлинейная винтовка образца 1891 года», принятая под таким названием на вооружение русской армии.



Производство станкового пулемета «Максим» в 1910 году позволило использовать технологию полной взаимозаменяемости всех деталей, что не было задействовано ни на одном мировом предприятии, выпускающем сходные системы.



В 1927 году на заводе было создано проектно-конструкторское бюро, и благодаря его работе было освоено производство авиапулеметов.

Тульское оружие сыграло свою роль и в годы войны 1941-1945. Тульским заводом выпускались винтовки СВТ, авиационные пушки, револьверы Наган и пистолеты Токарева.



Созданием различного охотничьего и спортивного оружия характеризуются уже послевоенные годы. Позже было освоено производство шести модификаций всемирно известного автомата Калашникова, и входящих в состав специальных комплексов противотанковых управляемых ракет.



Использованная литература:

- Tyльский кремль https://ru.wikipedia.org/wiki/Тyльский_кремль
- Кремль в начале XX века
- Реконструкция тульского кремля (XVI век)

- Стены и башни тульского кремля
- Tyльское оружие http://www.novomoskovsk75.ru/Tula/Tulskoe_orujie.html
- О Тульский оружейный завод
- О Российский клинок
- Шпага
- О Трехлинейная винтовка
- Пулемет «Максим»
- Револьвер Наган
- Пистолет Токарева
- Автомат Калашникова http://i64.tinypic.com/33p591w.jpg