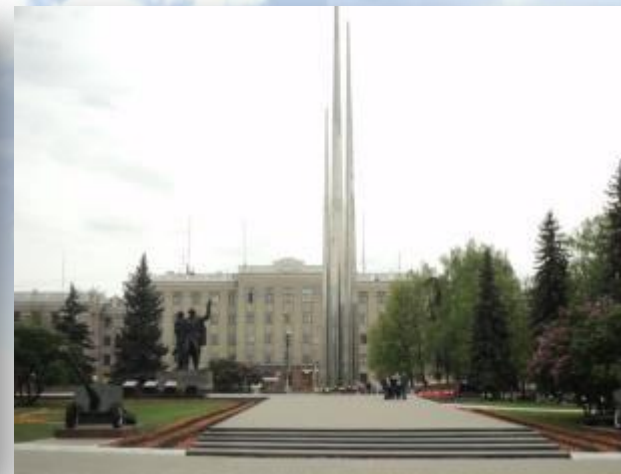




# Тула веками оружие ковала

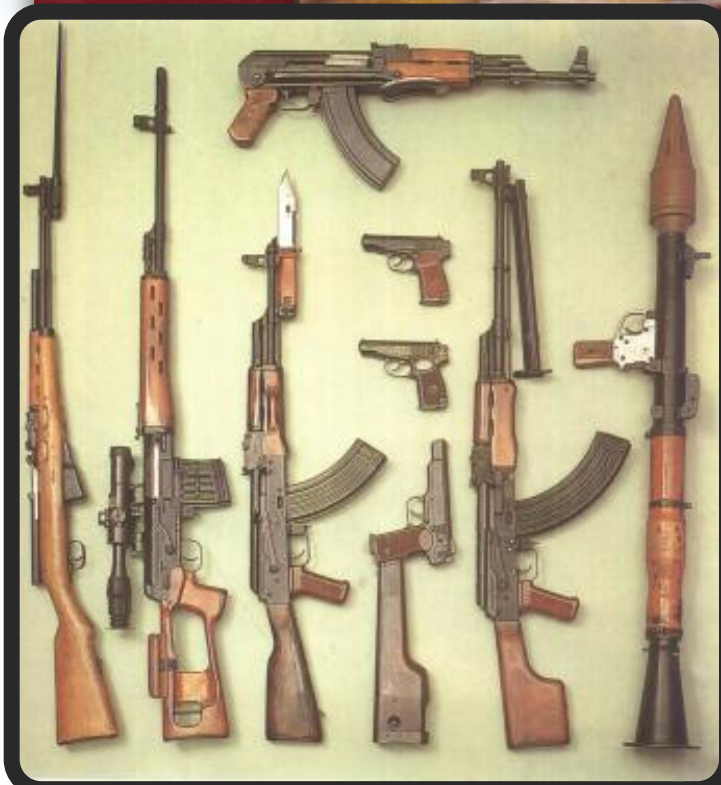


# Героическая оборона Тул





# Тульское оружие



# Тульские оружейники



**Сергей  
Иванович  
Мосин**



**Василий  
Алексеевич  
Дегтярёв**



**Николай  
Фёдорович  
Макаров**





# Тульские оружейники



**Фёдор  
Васильевич  
Токарев**



**Михаил  
Тимофеевич  
Калашников**



**Игорь  
Яковлевич  
Стечкин**



**Николай  
Михайлович  
Афанасьев**



# Тульские оружейники



**Аркадий  
Георгиевич  
Шипунов**

**Василий  
Петрович  
Грязев**



# Тульские оружейники



**Владимир  
Николаевич  
Рогожин**



**Александр  
Никитович  
Ганичев**



# В Туле работают 25 предприятий оборонной промышленности

- Тульский оружейный завод,
- Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова (КБП)
- «Штамп»,
- Центральное конструкторское исследовательское бюро спортивно-охотничьего оружия,
- «Щегловский вал»,
- «Сплав»,
- «Туламашзавод»,
- Тульский патронный завод  
и другие предприятия







Задача: модернизация оборонной промышленности и воспитание квалифицированных кадров







## Задача: модернизация оборонной промышленности и воспитание квалифицированных кадров







**Правительство  
Тульской  
области**



**Администрация  
города Тулы**



**ОАО «КБП  
им. академика  
А.Г. Шипунова»**



**ФГБОУ ВО «Тульский  
Государственный  
университет»**

**МБОУ «Лицей № 2  
им.Б.А. Слободскова»**

# Физико-математическая школа имени академика А. Г. Шипунова

**Открытие школы -  
15 сентября 2016 года**

**Здесь будут обучаться 100  
учащихся 10 и 11 классов.**





ОТ ТЕХНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

ДО КВАНТОРИУМА





# КВАНТОРИУМ: образовательные проекты

- «Техническое моделирование и конструирование»
- «Робототехника»
- «IT-технологии»
- «Центр оригами и занимательной математики»
- «Дети Земли, дети Космоса»
- «Школа лидерства»
- «Школа раннего развития»



## МИНИ-ТЕХНОПАРК

- МБОУ «Центр образования № 1 имени Героя России Горшкова Д. Е.»
- МБОУ «Центр образования № 7»



# Сохраняем традиции Тулы оружейной промышленности ГОТОВИМ кадры для промышленности

Конструкторские школы:

- НПО «Сплав»  
- школа систем залпового огня
- ОАО «КБП им. академика А. Г. Шипунова»  
- школа высокоточного оружия
- ЦКИБ СОО  
- школа стрелкового оружия
- НПО «Стрела»  
- школа средств радиолокационной разведки



ФГБОУ ВО  
«Тульский  
Государственный  
университет»







# Тула – город мастеров





# Школьники города – будущее Тулы мастеровой

