

# Проект по окружающему миру на тему «Богатства, отданные людям»

выполнил ученик 3 «А» класса Тазин Дмитрий

родиной для многих выдающихся людей. Это писатели, актеры, ученые, спортсмены, а также представители многих других замечательных профессий. Коломна играет заметную роль в истории нашей страны. В нашем городе в свое время бывал царь Иван Грозный, собирал свои войска Дмитрий Донской перед знаменитой Куликовской битвой. Памятник ему все мы видели в Исторической части



В Коломне есть предприятие, которое занимается конструированием и изготовлением военной техники. Называется оно КБМ. Там работает бабушка Галина, мама моей мамы. Многие из того оружия, что производится на КБМ, считается лучшим в мире.



Основан КБМ в далеком 1942 года, во время Великой Отечественной Войны. У его истоков стояло много замечательных инженеров-конструкторов. Один из них – Сергей Павлович Непобедимый. О нем я вам сегодня и расскажу



Сергей Непобедимый родился в 1921 году в семье рабочего. В школьные годы он проявил незаурядные способности в математике, разбирался в механике, занимался моделированием и в 14 лет сконструировал глиссер с паровой турбиной, который отправили на выставку в Москву.

В 1938 году поступил в МВТУ им. Баумана. Окончил МВТУ в 1945 году по специальности «инженер-механик по боеприпасам», тема дипломного проекта — «Ракетный комплекс повышенной дальности для борьбы с танками». По рекомендации своего преподавателя, профессора Победоносцева, был направлен в Коломну в СКБ-101 (КБМ), где работал до 1989 года инженером-конструктором

При участии Сергея Павловича Непобедимого Советская Армия получила почти три десятка уникальных образцов ракетного оружия, которых нет больше нигде в мире. Это противотанковые ракетные комплексы "Шмель", "Малютка", "Малютка-П", "Штурм-В", "Штурм-С", "Атака", "Хризантема"; зенитные ракетные комплексы "Стрела-2", "Стрела-2М", "Игла", "Игла-1"; высокоточные ракетные комплексы, из которых самая знаменитая ракета – никем еще не превзойденная "Ока". А были еще "Точка" и задуманный им "Искандер".  
НА ФОТО-ПАМЯТНИК РАКЕТНОМУ КОМПЛЕКСУ «ОКА»



Сергей Павлович всегда смотрел в будущее и создавал оружие, равного которому нет и в ближайшее время не будет, способное побеждать как современные, так и перспективные средства противника. Под руководством Непобедимого развернулась работа по созданию единственного в мире ПТРК, который может обнаруживать и поражать цель при отсутствии видимости – «Хризантемы-С».



А сегодня на защите нашей Родины стоит последнее, самое высокотехнологичное изобретение Сергея Павловича — комплекс «Искандер», который не даёт спокойно спать противникам нашей страны во всем мире





8 Лет назад, в 2010 году вышла книга Сергея Павловича. Называется она «Оружие двух эпох» . В ней Непобедимый подробно описывает историю каждого своего изобретения.



Возможно, я тоже стану  
инженером-конструктором, как и  
Сергей Павлович. Спасибо за  
внимание!