

Питерская центральная детская
библиотека

«Великого Петра реформы» 8 января- День российской науки



**По Указу Петра
I в Санкт-
Петербурге
28 января
(8 февраля) 172
4 года была
основана
Академия наук**



По велению Петра Великого именно 8 февраля был издан указ о развитии науки в российском государстве, благодаря чему появилась первая Академия наук и художеств.

Обучались там талантливые и жаждущие знаний люди независимо от финансового положения. Поэтому студентами могли стать даже простолюдины. За хорошую учебу они награждались царской милостью и получали жалование за свой труд. На протяжении многих лет академия меняла свое название, однако цель оставалась неизменной. Сегодня она называется Российской Академией наук.

К 275-летию со дня основания Академии было решено учредить праздник «**День российской науки**», учитывая роль выдающихся открытий и труд великих умов человечества для развития государства и общества в целом.





Андрей Константинович Нартов положил начало механизированному токарному делу в России. До Нартова русские умельцы производили резные и токарные работы вручную или на простейших станках, выполнявших только одну функцию вращения предмета , а Нартов изобрел множество станков, на которых можно было выполнить много различных функций.

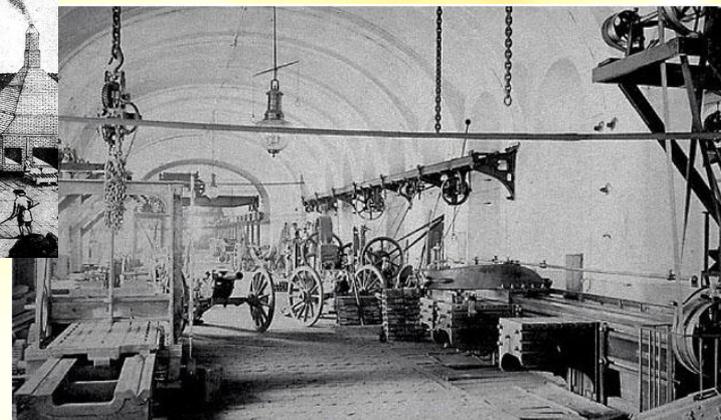
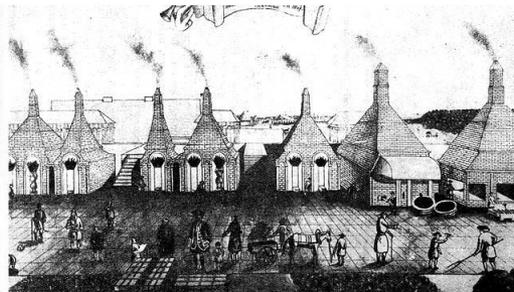
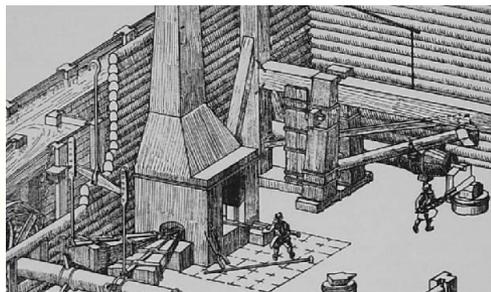
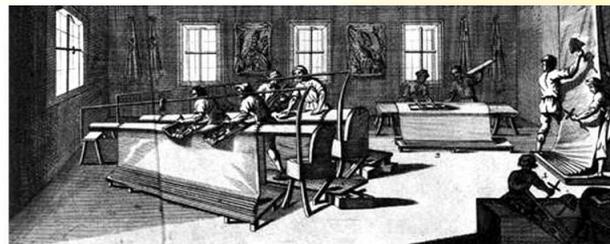
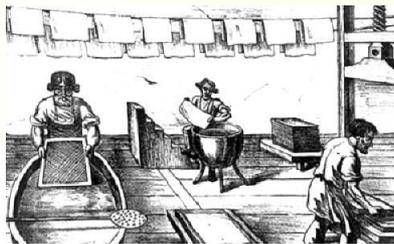
Работая вместе с Петром I в его токарной мастерской, А.К.Нартов достиг замечательного искусства в токарном деле, и в 1717 году коренным образом переделывает три станка, превращая их в современные сложные машины. Нартов поставил для себя задачу - превращение резца из ручного в механическое орудие.



В России первым поисково-разведочным государственным учреждением был созданный Петром I в 1700 году Приказ рудокопных дел, который занимался поиском полезных ископаемых. В 1703 году на Урале были открыты месторождения медных руд. В 1714 – первые в России минеральные лечебные воды. А в 20-х годах открыли месторождения каменного угля.



Пётр придавал огромное значение созданию мануфактур, производству в России всего необходимого для нужд армии и флота. Основными были: горно - заводская, металлургическая и оружейная.



Талантливому плотнику Ефиму Никонову пришла идея создать «потаённое судно» — корабль, который может погружаться под воду и уничтожать врагов неожиданным ударом снизу. Ефим написал царю письмо-челобитную, где излагал свои идеи. Плотник был вызван к Петру I, и царь предоставил ему весьма широкие полномочия для создания такого судна. В условиях повышенной секретности в марте 1720 года на Галерной верфи команда мастеров под руководством Ефима Никонова создавала модель подводного корабля.



**Мы можем гордиться тем,
что классический вид —
стальные
лезвия на ботинке — появился бла
годаря русскому императору
Петру I. Русский царь
с подобающей решительностью
прикрепил
деревянные коньки к сапогам,
намертво прибив их гвоздями.
Он же и привез коньки в Россию,
вместе с картофелем, модой на
новую одежду и балы,
кораблестроением и чугунным
литьем. Указом Петра I в Туле
началось производство коньков.**



**была открыта
астрономическая
обсерватория, были
введены новые
предприятия по добыче
каменного угля, торфа.
Впервые созданы
бумажные, стекольные и
даже шпалерные
предприятия. Начала
издаваться первая печатная
газета. Был открыт первый
в стране музей-
Кунсткамера.**





Петр I

**Петр Великий
прошел
решительными,
уверенными
шагами по земле.
За ним трудно было
поспеть. И не
только
приближенным.
За ним век не
поспевал. Он
обгонял само
время, торопясь в
будущее.**

