

Санкт-Петербургская 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.**

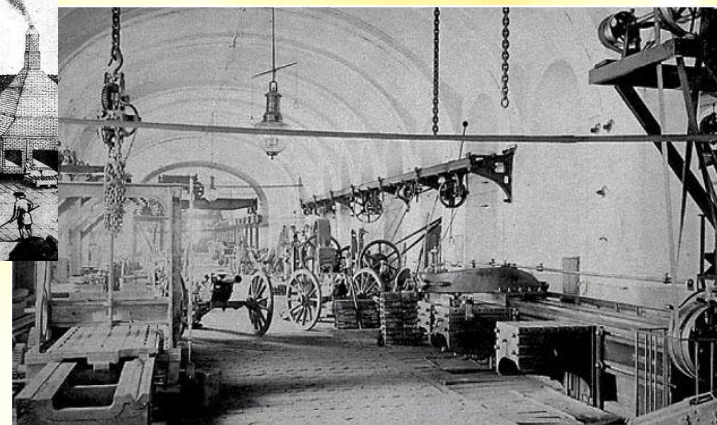
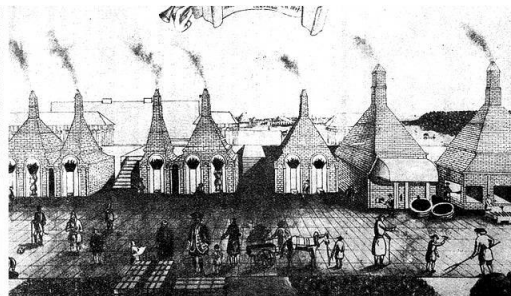
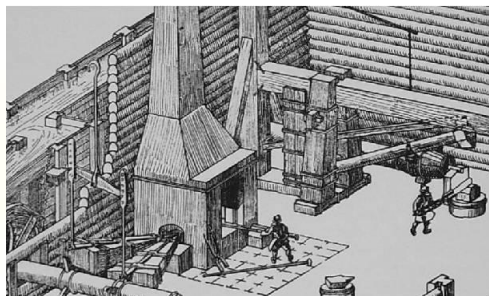
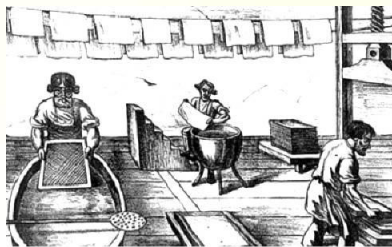




**В России первым поисково-разведочным государственным учреждением был созданный Петром I в 1700 году Приказ рудокопных дел, который занимался поиском полезных ископаемых. В 1703 году на Урале были открыты месторождения медных руд. В 1714 – первые в России минеральные лечебные воды. А в 20-х годах открыли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

