

Образование. Становление российской науки.

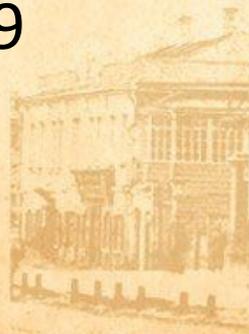


В середине 18 века
продолжилось
становление светского
образования, начатое при
Петре I. Была создана сеть
закрытых сословных
учебных заведений, в
основном для дворян:

Шляхетский корпус – 1731

Морской кадетский корпус -
1752

Пажеский корпус - 1759



В 1764 г. недалеко от Петербурга, в деревне Смольной по инициативе Екатерины II открылся Институт благородных девиц, ставший первым учебным заведением для женщин.



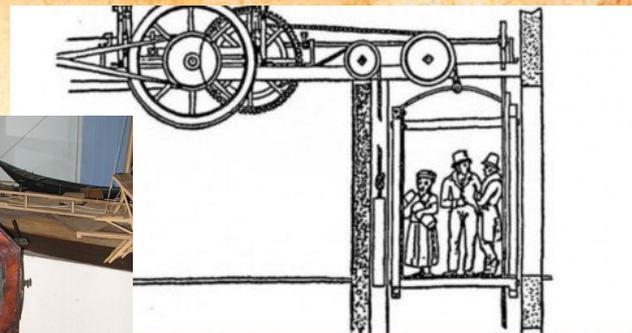
В 1755 году был основан Московский университет Шуваловым и Ломоносовым.



М.В. Ломоносов сделал немало открытий в разных областях науки, в частности, впервые сформулировал всеобщий закон сохранения материи и движения, создал молекулярно-кинетическую теорию тепла, основал науку о стекле. Разработал проект первого в России классического университета – Московского



В России 18 века было довольно много выдающихся учёных. Одним из них является И.П. Кулибин, чьё имя всем известно и в наши дни. Кулибин изобрёл огромное множество весьма полезных вещей и механизмов. Он сотворил некий прототип прожектора, сконструировал семафорный телеграф, спроектировал лифт и протезы для инвалидов, а



И.И. Ползунов тоже был изобретателем-самоучкой 18 века. Он создатель первой в России паросиловой установки. Его первая в России паровая машина была также первым в мире двухцилиндровым паровым двигателем, впервые в истории не требующим вспомогательного гидравлического привода.



Географические экспедиции

1719-1721 гг. - составлена карта Камчатки и Курильских островов

1725-1730 гг. - первая Камчатская экспедиция

1733-1742 гг. - вторая Камчатская экспедиция – Аляска, открытие Алеутских о-в, разделила

Сибирь на Западную и Восточную, как особые районы, Степан Крашенинников «Описание земли Камчатки».

1768-1774 гг. - 5 экспедиций в различные районы России

1793 г. - учреждён Географический департамент

1745 г. – издание «Атласа Российской империи»

