



Кузбасский  
гуманитарно-  
педагогический  
институт

Кемеровский  
государственный  
университет

— 1939

# Реформы просвещения Петра I, их влияние на развитие науки и образования в России

Машева Екатерина, ДО-21-1

# Внедрение светского образования

**Светское образование** – это образование,  
полученное без церковного влияния.

**Петр I считал необходимым развитие ориентированного на Европу светского образования. Было решено открыть государственные школы с целью подготовки образованных людей из семей дворянских, купеческих и верхушки посада.**



1 { Кузбасский  
гуманитарно-  
педагогический  
институт

Кемеровский  
государственный  
университет

1939

---

**Главная цель реформы образования – подготовка специалистов**

Содержание образования изменилось. Теперь главным было не изучение закона божьего, а конкретные науки – математика, физика, астрономия, инженерное дело, фортификация

***Благодаря реформам Петра I в России появилась система профессионального образования.***

- В 1701 году были основаны навигацкая, Пушкарская, Приказная, Госпитальная и другие школы, находившиеся под опекой государственных органов.
- Школа «Математических и навигацких наук» была открыта в Москве 27 августа 1701 года. Здесь обучались будущие капитаны, кораблестроители, а также преподаватели для иных школ.



# реформы Петра I в сфере образования и науки:

- Открытие множества школ (цифирные, гарнизонные, епархиальные школы, Инженерная, Артиллерийская, Навигацкая;
- Создание системы профессионального образования;
- Направление молодых дворян на учебу за границу;
- Изменение содержания образования: на первом месте вместо церковных оказались светские науки
- Создание светских учебников;
- Основание в Санкт-Петербурге первого музея – Кунсткамеры.
- Издание печатной газеты «Ведомости»;
- Основание первой библиотеки в 1714 году;
- Создание Академии наук;
- Развитие отечественной науки: внедрение русских изобретений, организация географических, геологических и других экспедиций; Введение нового летоисчисления с 1 января 1700 года;



# **Школа математических и навигационных наук (Москва, 1701 г.)**

Обучались дети дьяков, бояр в  
возрасте от 12 до 20 лет

Численность учащихся в  
Школе – 500 человек

Выпускники  
низших сословий служили:

писарями

помощниками архитекторов в  
Адмиралтействе

дворянского сословия служили:

во флоте

в артиллерии

в инженерных войсках



# Образование



Цифирная школа (начальное образование).  
Сюда брали на обучение детей местного  
среднего и мелкого дворянства

# Образование



Например, навигацкая и артиллерийская школа— военное образование

# Образование



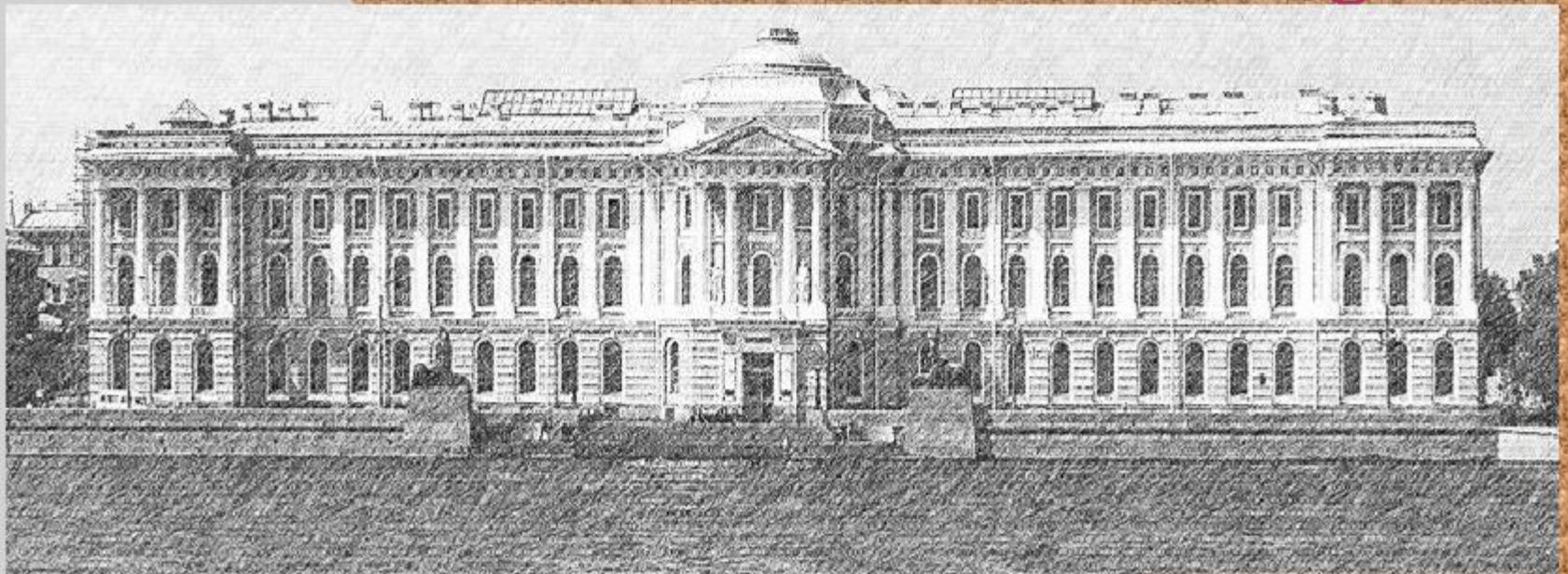
Морская академия  
в Санкт-Петербурге

# Образование



Горнозаводская школа готовила специалистов  
– геологи, инженеры, экономисты

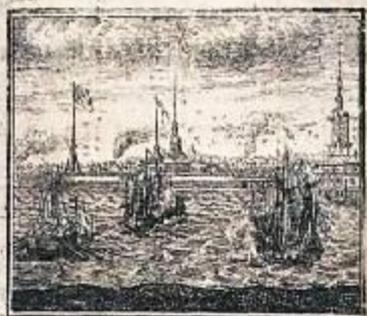
# Образование



1725 г. – открылась первая Академия наук и искусств – венец петровских реформ в области образования

# Книгопечатание

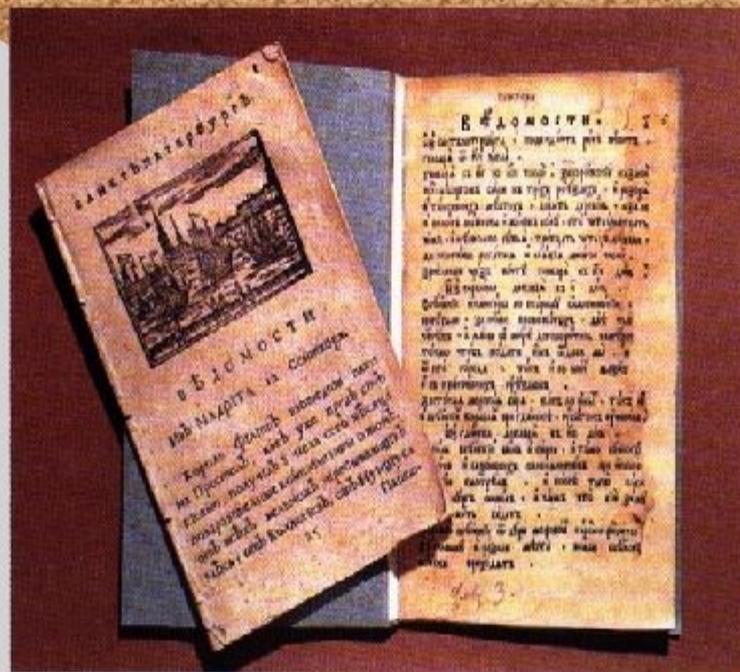
САНКТЪ ПІТЕРБУРХЪ.



ВѢДОМОСТЬ.

Сего марта 1 числа, 1713.

ЦАРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО Писалъ,  
къ Господіну Адміралу, изъ  
Фредрихъ штапа, отъ 3 числа  
прошедшаго февраля.



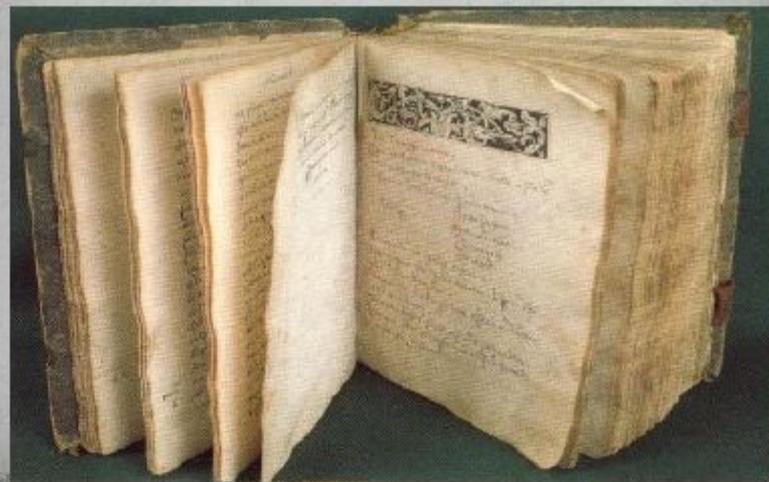
ВѢДОМОСТИ  
О ВОЕННЫХЪ И ИНЫХЪ ДѢ-  
ЛАХЪ ДОСТОИНЫХЪ ЗНАНІА  
И ПАМЯТИ, СЛУЧИВШИХСЯ  
ВЪ МОСКОВСКО ГАРТКѢ, И ВО  
ИНЫХЪ ОКРЕСТНЫХЪ СТРАНАХЪ.  
НАЧАТЫ ВЪ АБТО ШХІТА  
МАДАЕ, Ш ГЕНВАРА,  
А ОКОНЧЕНЫ ДЕСЯБРЯМЪ  
ВЕРУЖЕ ГОДА.

1703 г. началось печатание первой  
официальной печатной газеты – «Ведомости»

# Книгопечатание

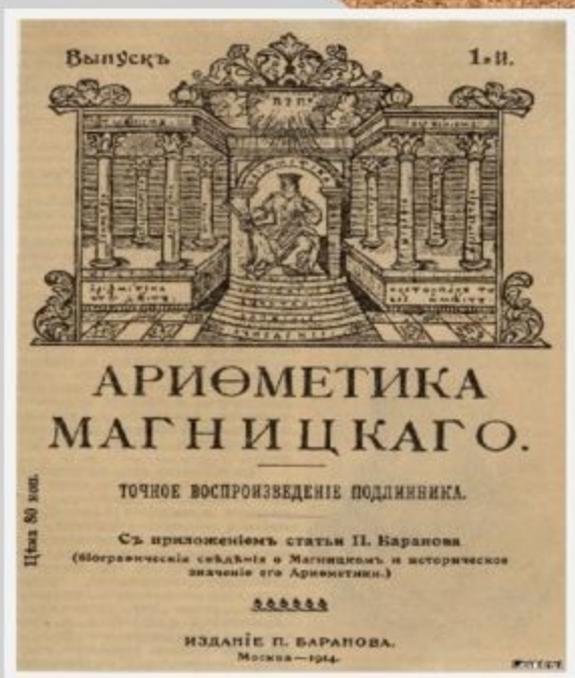


Арифметика Леонтия Магницкого  
1703 год



Леонтий Филиппович Магницкий и его  
«Арифметика»

# Книгопечатание



Михаил Ломоносов назвал этот учебник  
воротами своей учёности

# Книгопечатание



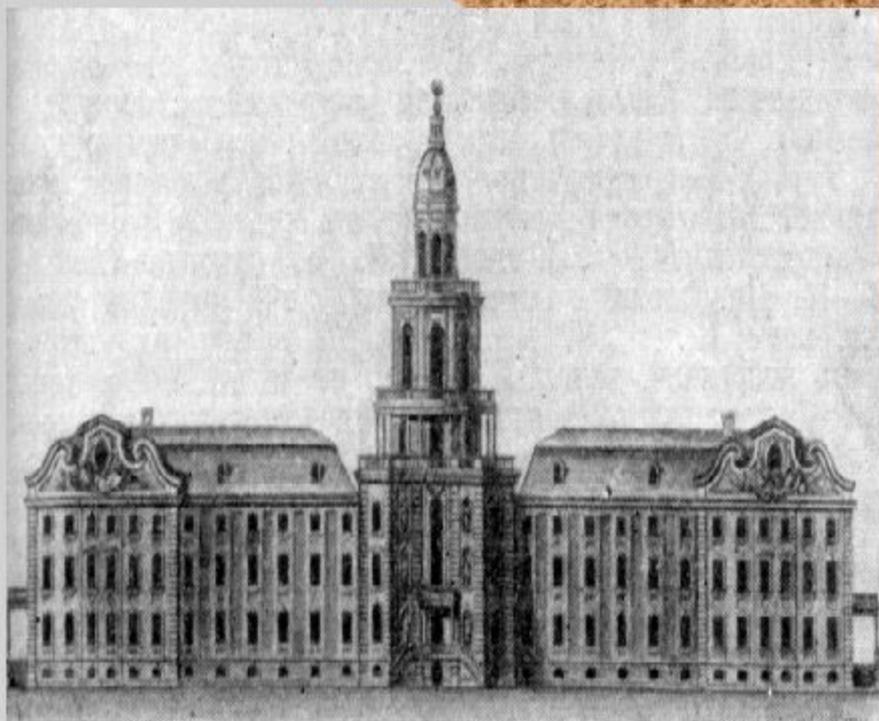
1714 г. в Петербурге была открыта старейшая в нашей стране публичная библиотека

# Кунсткамера



1719 г. в Петербурге была открыта  
Кунсткамера – особый музей редкостей

# Кунсткамера



Это был первый русский музей. Экспонаты для него начали собирать ещё с 1698 года

**Вывод** : Реформы Петра в области просвещения, образования, культуры и быта в целом положительно сказались на развитии общества: образование стало приобретать светский характер, развивалось книгопечатание, был введен современный шрифт, новый календарь, стали издаваться газеты, было расширено и упорядочено образование, введено преподавание точных наук, подготовлены тысячи отечественных специалистов во всех областях знаний.

# ИСТОЧНИКИ

Записки русских путешественников за  
границу. Опыт аннотированного указателя.  
Под руководством Е. Б. Смлянской.  
М.2013/2014. С. 64. [Электронный ресурс]

Лебедев В. И. Реформы Петра I : сборник  
документов / сост. В. И. Лебедев.  
[Электронный ресурс]

<http://elib.shpl.ru/ru/nodes/16722#page/1/mode/grid/zoom/1> (дата обращения: 10.02.2016).



Кузбасский  
гуманитарно-  
педагогический  
институт

Кемеровский  
государственный  
университет

1939

