

Изменения в культуре и быте в первой четверти XVIII века



Россия в первой четверти XVIII века

В первой чет. 18 века изменились не только армия, устройство, экономика России.

Большие перемены произошли в науке, культуре и быте.

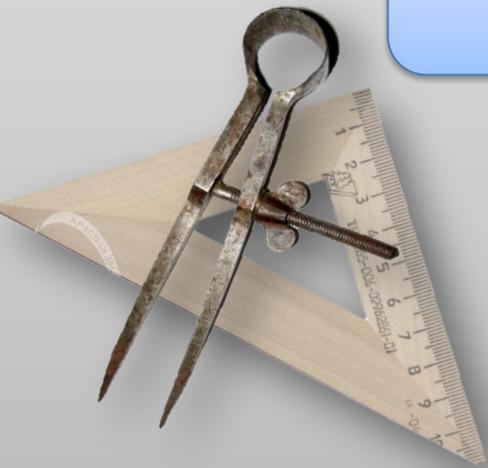


Школа математических и навигацких наук

«Русская школа» (чтение, письмо,
основы математики)

«Цифирная школа» (математика,
тригонометрия)

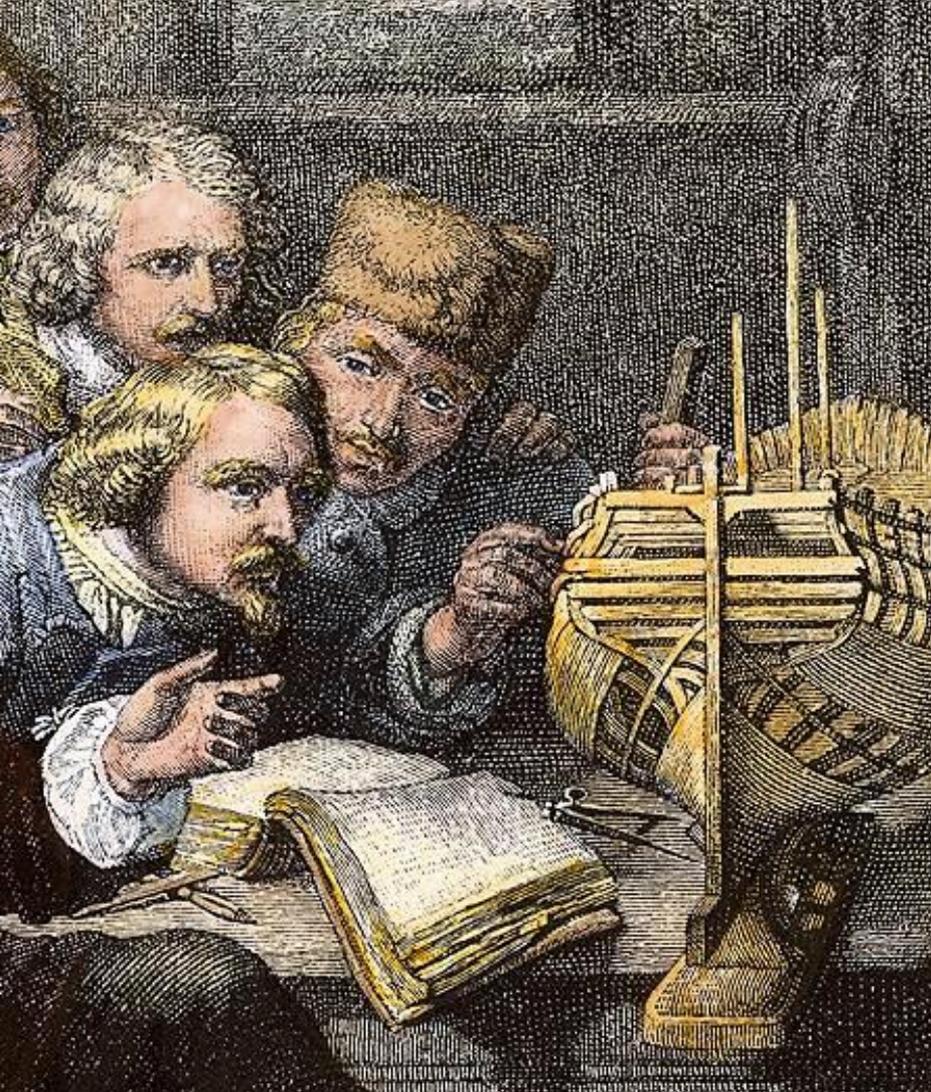
«Навигаторские классы» (морские,
артиллерийские, инженерные науки)



Образование

В 1715 году в Петербурге была открыта Морская академия.

Она готовила специалистов в области кораблестроения, навигации, артиллерии, фортификации, географии.



Образование

За время правления Петра I
были открыты и другие
школы:

Артиллерийская, Инженерная,
Медицинская в Москве и
Петербурге.



Развитие образования в России



Образование



К обучению в профессиональных школах допускались в основном дети дворян.

Для них получение образования стало приравняться к службе.

Не желавших учиться наукам обучали принудительно.

Развитие образования в России



Образование

При Петре I была создана сеть цифирных школ.

В них допускались дети всех слоёв населения, кроме крестьян.

Они давали начальное образование.



Образование



При Петре I развивалась система церковного образования.

Во всех епархиях России были открыты архиерейские школы для детей духовенства.

В них изучались светские науки, богословие, иностранные языки.

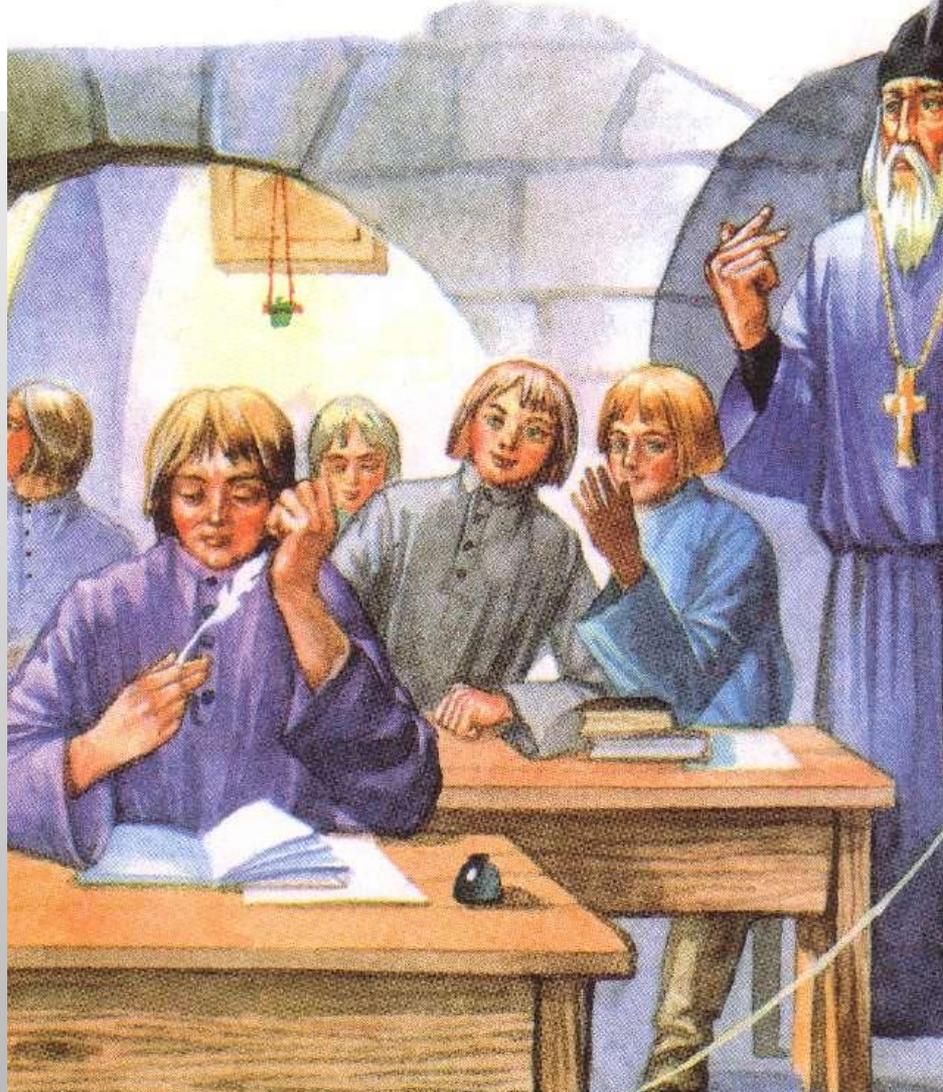
Развитие образования в России



Образование

В Петербурге была основана Славяно-греко-латинская семинария.

Это заведение давало духовное образование ученикам из разных сословий.



Образование

Общее светское образование давали гимназии.

В них изучали иностранные языки, «7 свободных искусств».

Ими были «Школа для сирот и бедных детей Ф. Прокоповича», «Московская гимназия Э. Глюка».



Развитие образования в России

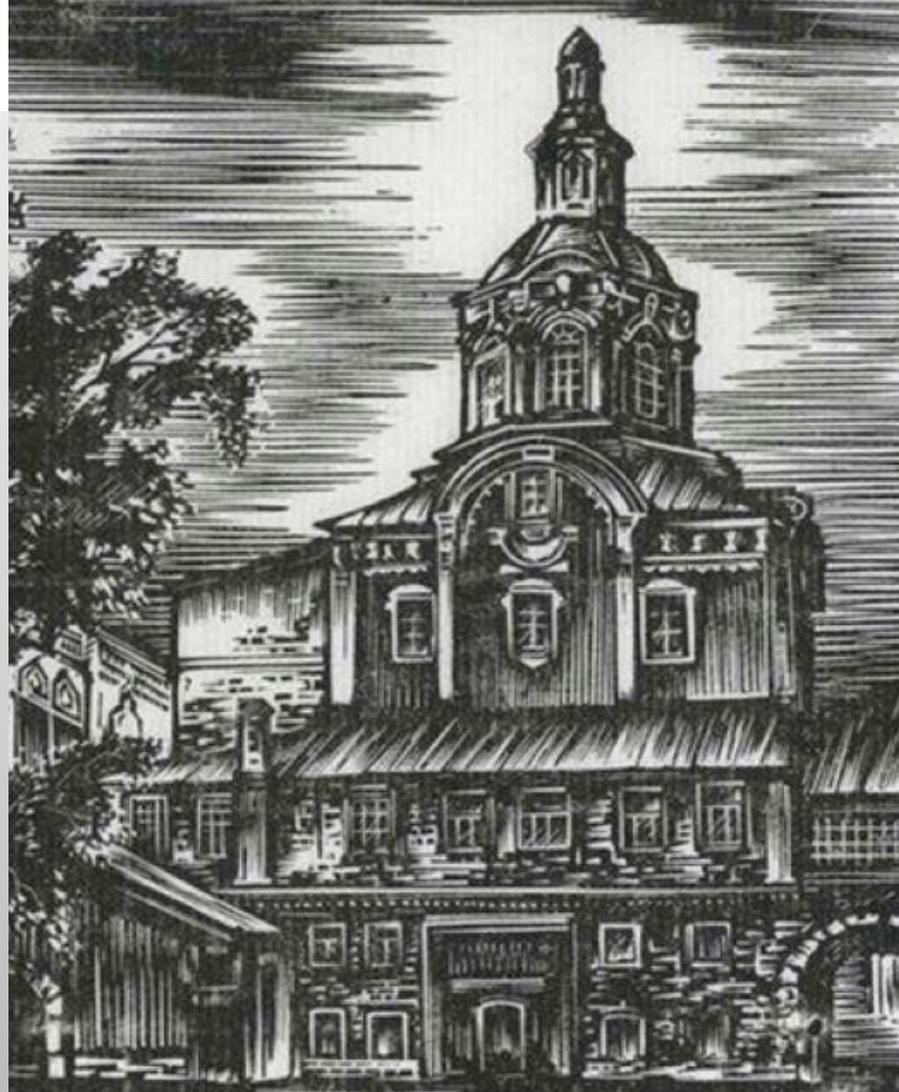


Образование

При Петре I была реформирована Славяно-греко-латинская академия.

Теперь больший упор в обучении был сделан на светские науки и языки.

В документах того времени – «латинские» науки.



Образование

В 1724 году, в Петербурге, была основана Академия Наук. При ней создавались гимназия и университет.

В университете обучение было построено «по-западному», преподавателями были иностранцы.



Система образования при Петре I

Начальное

Цифирные, гарнизонные, архиерейские школы

Общее

Гимназии и семинарии (Э. Глюка, Ф. Прокоповича, Академическая)

**Профессиональное
(специалисты)**

Морская академия, Артиллерийская, Инженерная, Медицинская, Навигацкая школы

**Профессиональное
(работники)**

Школы (адмиралтейские, горнозаводские, канцелярские)

Высшее

Славяно-греко-латинская академия, Академический университет

Печатное дело

Вместе с развитием образования развивалось книгопечатание.

Для обучения специалистов требовались учебники.

Для начальных школ буквари и арифметики.



Печатное дело

Новые печатные издания



Царские указы



Сведения о
ходе Северной
войны



Специальная
литература



Газета
«Ведомости»

Печатное дело



Первая печатная русская газета
«Ведомости»:



Освещала успехи русской армии, науки,
промышленности, просвещения.



Сообщала о важных заграничных
событиях.



Предоставляла торговую информацию.



Выходила нерегулярно, тиражом до
нескольких тысяч экземпляров.

Причины реформы азбуки и правописания

**Церковнославянский язык
и шрифт требовал
упрощения**



**Необходимость развития
образования**



Развитие печатного дела

Церковный шрифт был
неудобен для набора
печатных текстов

Церковный язык не мог
передать смысла
переводных книг

В церковном языке не
было нужных слов
(термины, определения)

ГЕОМЕТРІА

С Л А В Е Н С К І

СЕМЛЕМЪРІЕ

Ізгадесе новоштографскимъ тисненіемъ.
повелѣніемъ благочестивѣншаго великаго государя
нашего царя, і великаго князя,

Петра Алексіевича,

Вся великія і малія і бѣлія росси самодержца.
при благороднѣшемъ государѣ нашемъ царевичѣ
і великомъ князѣ

Алексіи Петровичѣ,

Въ царствующемъ великомъ градѣ Москвѣ.

Реформа азбуки и правописания

В ходе реформы алфавита Петра I был создан русский гражданский шрифт.

Он получил такое название, так как им печатались светские книги.

Реформа азбуки и правописания



Гражданский шрифт:



Исключались буквы «пси», «кси», «зело», «омега», лигатура «от».



Современное начертание получили буквы «я» и «у». Была введена буква «э».



Были исключены ранее обязательные знаки ударения (силы) и знаки сокращений (титлы).



Изменилась форма букв. Их написание упростилось и округлилось.

Реформа азбуки и правописания



Русская азбука
под редакцией
Петра I

Реформа азбуки и правописания

«імператѡръ Руссіи Пётръ А̄ Алѣ́ѣвищъ Ромáновъ»

(надпись церковнославянским шрифтом)

«императоръ Россіи Петръ Алексіевічь Романовъ»

(надпись гражданским шрифтом Петра I)

«император России Пётр Алексеевич Романов»

(надпись современным русским шрифтом)

Буквенное обозначение цифр в кириллице

аз	веди	глаголь	добро	еси	зело	земля	иже	фита
1	2	3	4	5	6	7	8	9

и	како	люди	мыслите	наш	кси	он	покой	червь
10	20	30	40	50	60	70	80	90

рцы	слово	твердо	ук	ферт	ха	пси	о	цы
100	200	300	400	500	600	700	800	900

Знак «титло» () над буквой обозначал, что это число.

Для обозначения тысяч слева от буквы писали диагональ ().

Буквенное обозначение цифр в кириллице

Диагональ,
обозначающая
«тысячу»



Буква «пси»,
обозначающая
число 700

Буква «аз»,
обозначающая
цифру 1

Буква «фита»,
обозначающая
цифру 9

Реформа азбуки и правописания

Иностранные заимствования в русском языке



Научные и
технические
термины



Понятия из
военного и
морского дела



Термины из
сферы гос.
управления



Выражения из
сферы
искусства

Наука и просвещение

В 1714 году, в С.-Петербурге, Петром I была основана Кунсткамера.

В ней были собраны предметы старины, анатомические, природные редкости.



Наука и просвещение



Были основаны Военно-морской и Артиллерийский музеи.

Они тоже располагались в Петербурге.

В 1714 году была открыта научная библиотека.



Академия Наук

Математический
класс

Кафедра математики

Кафедра астрономии

Кафедра механики

Кафедра физиологии

Гуманитарный
класс

Кафедра красноречия и
церковной истории

Кафедра греческих и
римских древностей

Кафедра правоведения

Кафедра логики и
метафизики

Физический
класс

Кафедра физики

Кафедра химии и
медицины

Кафедра ботаники

Кафедра анатомии и
зоологии

Наука и просвещение

В Москве при Навигацкой школе была создана современная обсерватория.

С 1725 года в Петербурге были организованы постоянные метеорологические наблюдения.



Наука и просвещение

Л. Магницкий



Ф. Поликарпов



Ф. Прокопович



С. Ремезов



«Арифметика»

**«Славянская
грамматика»**

**«Первое обучение
Отрокам»**

**«Чертёжная
книга Сибири»**

Наука и просвещение



Андрей Нартов изобрёл новый токарный станок.

На нём можно было делать сложные детали, до этого производимые вручную.

Наука и просвещение

Ефим Никонов стал автором первой русской подводной лодки.

Она получила название «Потаённого судна».



Архитектура



При Петре началось масштабное строительство Петербурга.

Для этого были приглашены европейские специалисты.

Летний дворец Петра I



Доменико Трезини



Генеральный план С.-Петербурга



Жан Батист Леблон



Изобразительное искусство



Популярность приобретают гравюры.

Их стали широко использовать в учебниках и газетах.

Изобразительное искусство

Выделяется портретный жанр.

Основателем портретной школы в России стал И. Никитин.

Его картины изображали людей достоверно, раскрывали их характер.



Новый календарь

Византийская эра	Новая эра
Счёт лет «от сотворения мира»	Счёт лет «от Рождества Христова»
Использовалась в России	Использовалась в Европе
7208 г. «от сотворения мира» = 1700 г. «от Р. Х.»	1700 г. Новой эры = 7208 г. Византийской эры

Изменения в культуре и быте



При Петре I популярными стали массовые светские мероприятия:

торжественные шествия,
массовые гуляния,
маскарады.

Изменения в культуре и быте



Меры Петра I по «европеизации» высших сословий:



Обязательное ношение европейской одежды для знати.



Запрет на ношение бород всем, кроме крестьян и духовенства.



Введение ассамблей – собраний высшего сословия для увеселения, проведения деловых встреч, общения.

Основные цели ассамблей Петра I

**Просветительские
и культурные**

Социальные

Политические

Ассамблеи должны были
«уравнять» старую и
новую российскую знать

Постоянное
взаимодействие должно
было сплотить высшее
сословие России

Изменения в культуре и быте

Для воспитания детей дворян было составлено наставление – «Юности честное зерцало».

Пособие обучало гражданскому шрифту и арабским цифрам.

В нём были описаны правила поведения для молодых дворян.



Изменения в культуре и быте в первой чет. XVIII в.



При Петре I началась масштабная «европеизация» России.



В первой четверти 18 века развилась российская система образования.



Наука, архитектура и искусство при Петре I вышли на новый уровень.



Изменения в культуре и быте в первой чет. XVIII в.



Введение гражданского шрифта упростило делопроизводство, способствовало просвещению.



Изменения в быту сделали высшее общество России светским.



Нововведения способствовали сплочению российского дворянства.

