

# 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.

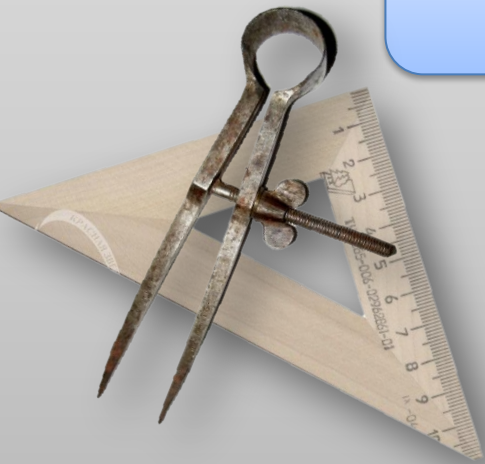


# Школа математических и навигацких наук

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

«Цифирная школа» (математика,  
тригонометрия)

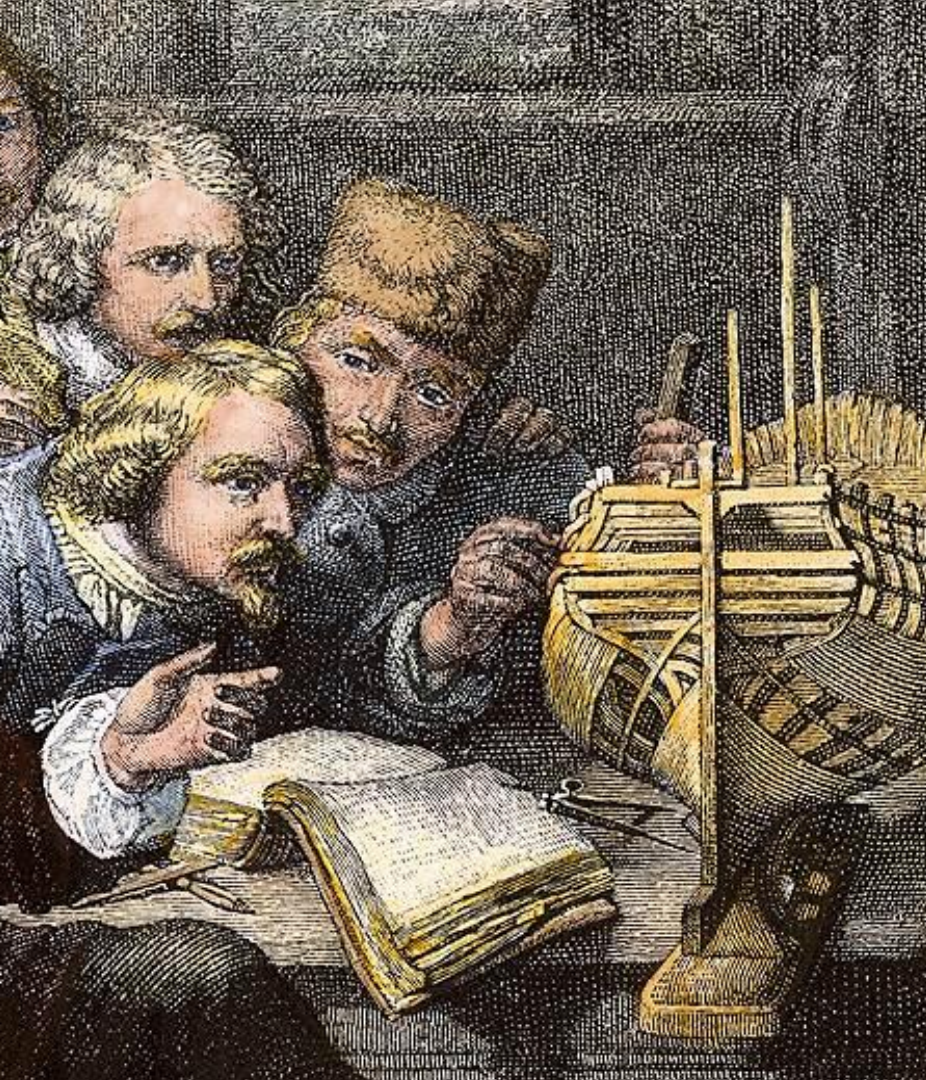
«Навигаторские классы» (морские,  
артиллерийские, инженерные науки)



# 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 приравниваться 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.



# Развитие образования в России



Цифирные школы



Архиерейские школы



Гимназии



# 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



Цифирные школы



Архиерейские школы



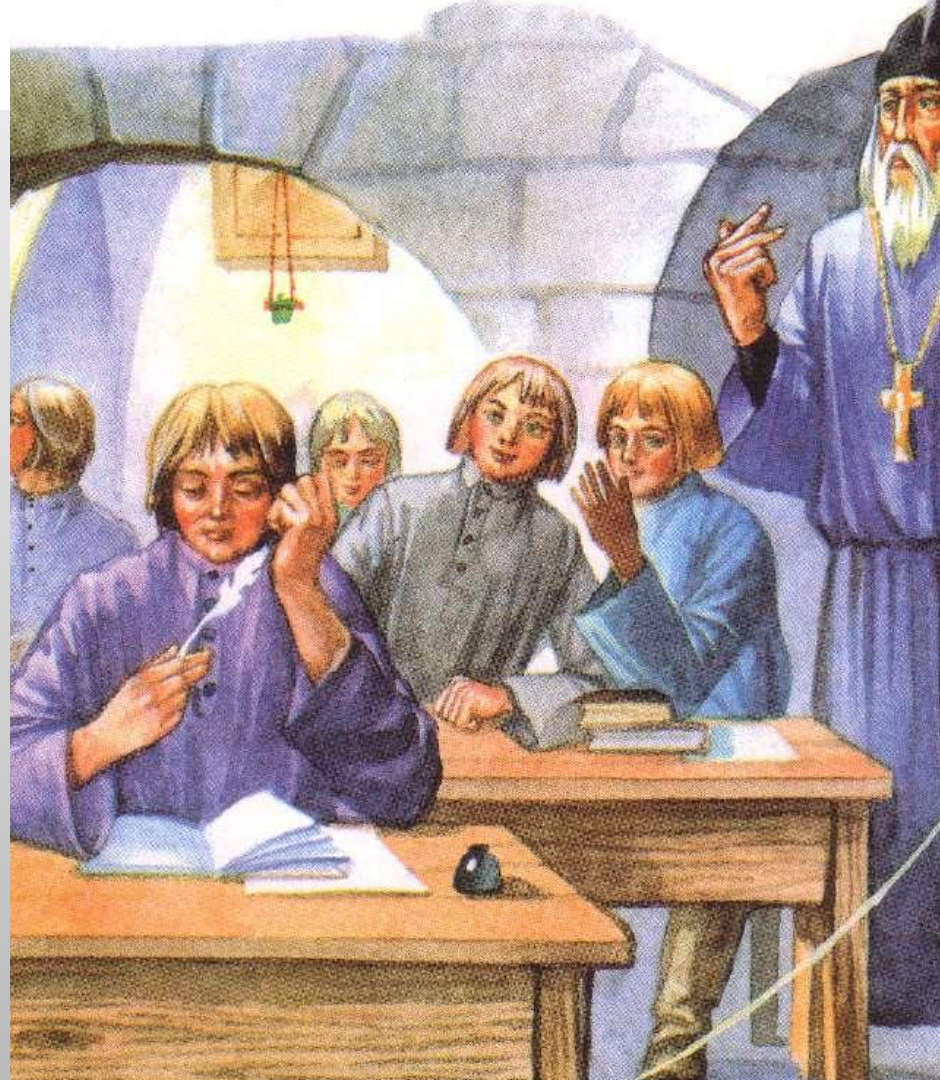
Гимназии и семинарии



# 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».



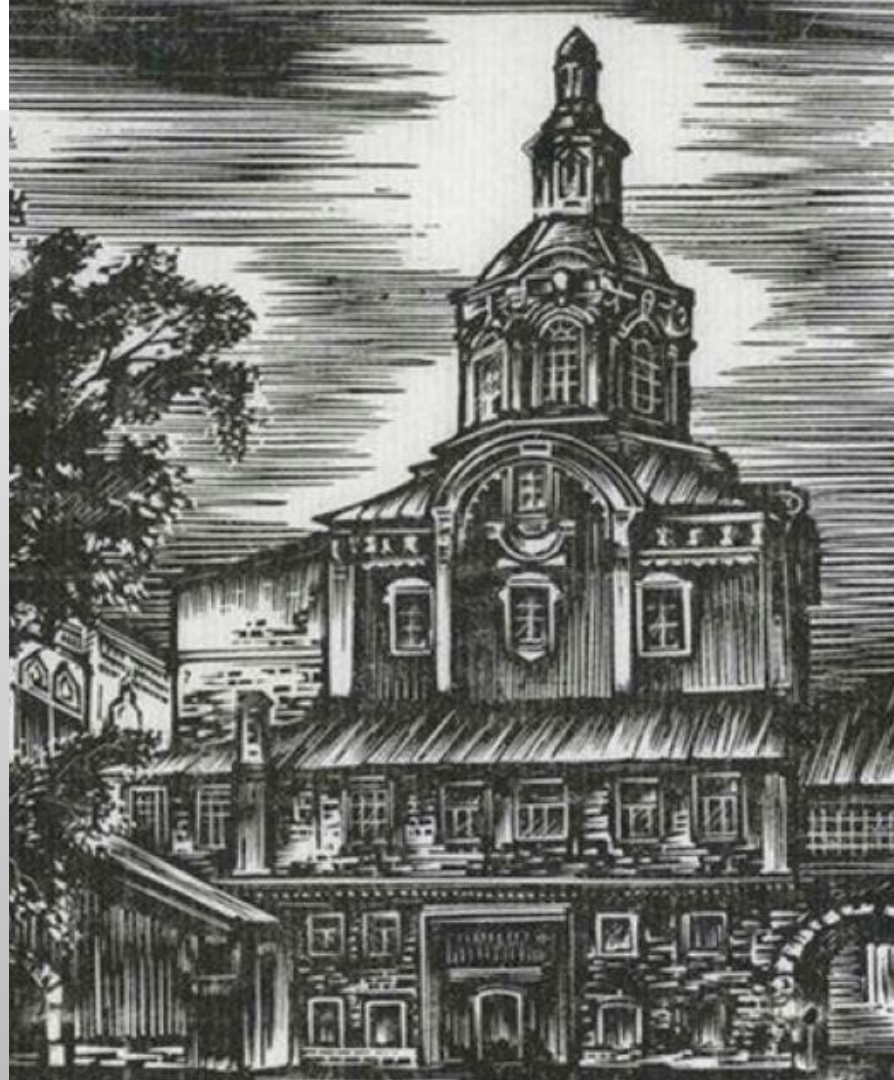


# Образование

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

# Алексіі 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 Алексіевічъ 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

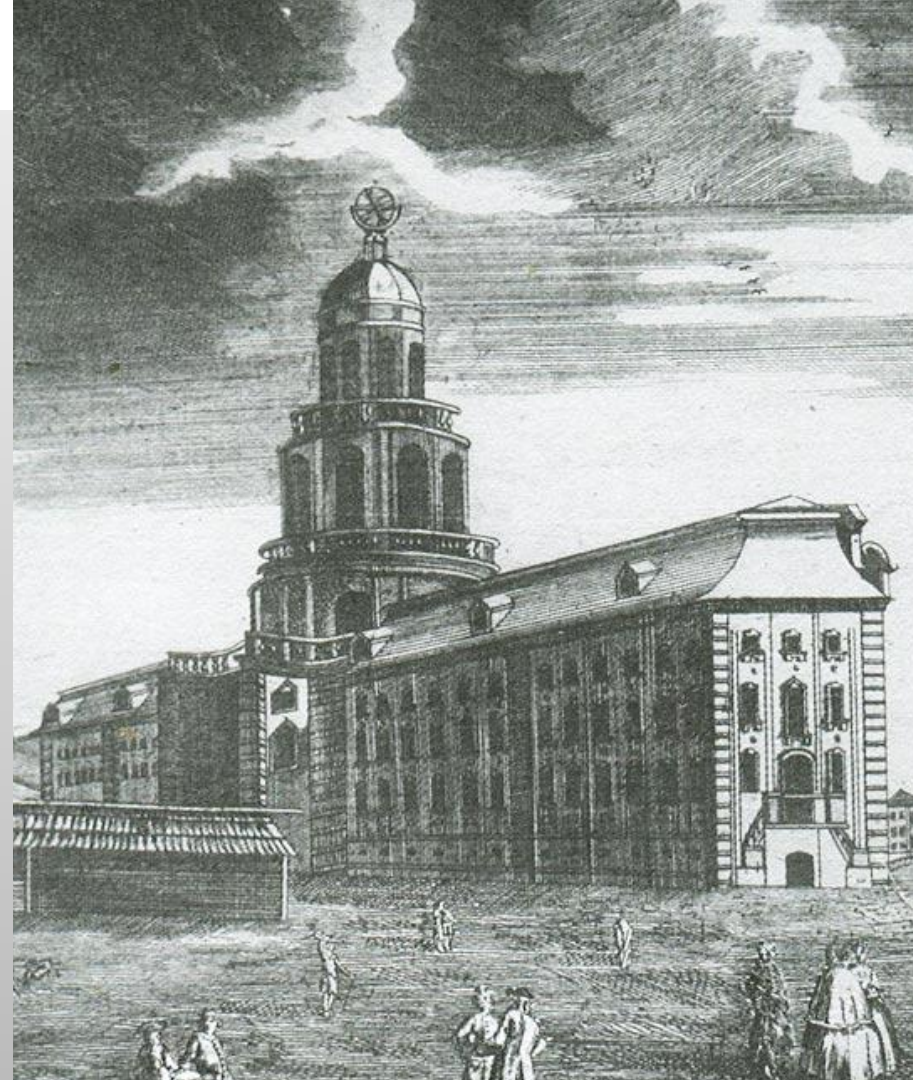


Выражения из  
сферы  
искусства

# 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

<b>Византийская эра</b>	<b>Новая эра</b>
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.**

