

Культура и быт при Петре I

Образование

Наука

Художественная культура

Быт

Профессиональное образование

Цифирные школы
Государственные школы
Частные школы

Повышение грамотности

- Учебники, справочники, наглядные пособия
- Введение гражданской азбуки
- Первая печатная газета «Ведомости»
- Основание Кунсткамеры – первого музея
- Открытие научной библиотеки
- Указ 1724 года об открытии Академии наук

Отечественная медицина

- Первый госпиталь, врачебная школа
- Изготовление хирургических инструментов
- Открытие аптекарского огорода

Горное дело

- Крестьянин Шилов открыл на Урале медь
- Рудознатец Капустин – каменный уголь
- Мастер Рябов – минеральные воды на юге

Навигация, астрономия

- Навигационная школа, обсерватория
- Первая в России карта звёздного неба
- Регулярные метеонаблюдения
- Первая карта Каспийского моря

Математика

- В 1703 г. вышла в свет «Арифметика» Леонтия Филипповича Магницкого – энциклопедия математических знаний

Технические знания

- Андрей Нартов первым в мире изобрёл и построил токарный станок
- Механик Никонов – подводную лодку
- Строительство каналов, плотин, корабельных верфей

Художественная культура

- Получили развитие светские черты
- Разнообразие жанров
- Активная поддержка со стороны государства
- Переходный характер

Архитектура



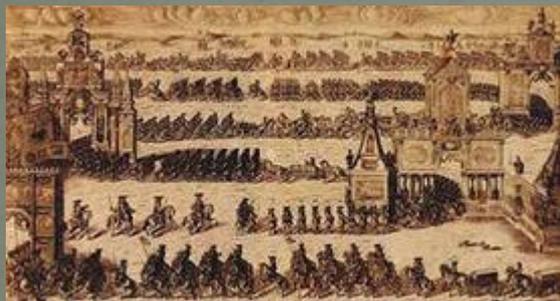
Петергоф



Архитекторы

- Д. Трезини, Ж. Леблон, Ф.Б.Растрелли
- И.Коробов, М. Земцов

Изобразительное искусство



Перемены в быте

Женская мода
дворянок России
XVIII века



Новые традиции



Культурное наследие Петра I

- Большие успехи были достигнуты в области культуры и образования.
- Культура соединила в себе новые западные и традиционные восточные черты.
- Новшества и достижения стали достоянием лишь высших слоёв населения.