

Развитие науки и образования в России в первой четверти XVIII века



Состояние образования



В первой четверти XVIII века, при Петре I, начала формироваться государственная политика в области образования. Царь понимал, что школа, основанная лишь на церковном знании, не может дать хорошего результата. В стране начала формироваться система **профессионального образования.**



Образование при Петре Первом

- По началу в школах могли учиться дети из разных слоев населения. Однако вскоре учебные заведения стали принимать только детей дворян. Дети крепостных обучаться в государственных школах не могли.
- Петр запретил священникам давать разрешение на заключение брака дворянам, не имеющим свидетельства об образовании.
- Большое значение для повышения уровня грамотности населения имело **введение в 1710 году гражданской азбуки.**



Книгопечатание

Создание системы образования потребовало **издания множества книг** - учебников, справочников, наглядных пособий. Только за первую четверть XVIII века в России было издано больше книг, чем за все 150 лет, прошедшие с начала русского книгопечатания.



Кунсткамера



Крупным научным учреждением стала основанная Петром в Петербурге в 1714 году Кунсткамера. В ней хранились собрания минералов, медицинских препаратов, древних монет, находились зоологический кабинет, этнографическая коллекция, несколько земных и небесных глобусов. Это был **первый русский музей**.



Альберт Себа



Во время своего второго посещения Голландии в 1716—1717 годах Петр посетил музей Альберта Себа. К этому времени у Себа возникла мысль продать свое собрание русскому царю, о чем он уже вел с ним переписку. Личный осмотр кабинета Себа Петром I, по-видимому, окончательно решил дело, и все собрание было куплено за 15000 голландских гульденов и перевезено в Петербург для «Кунсткамеры».



Кунсткамера сегодня



Сегодня Кунсткамера является одним из самых известных музеев страны, а так же важнейшей достопримечательностью г. Санкт-Петербурга.



Развитие науки



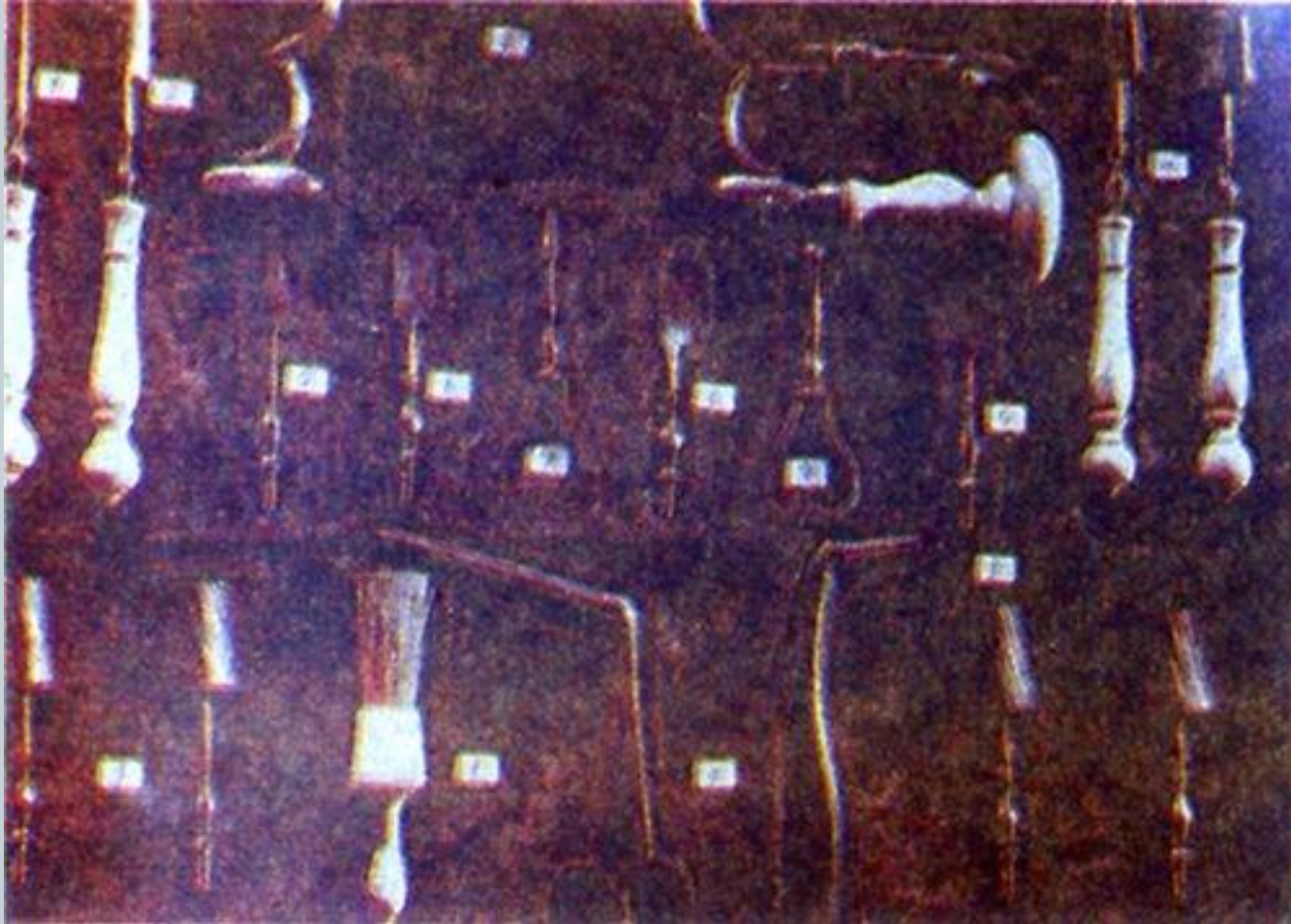
При Петре складываются основы для развития российской науки. Необходимость научных знаний объяснялась практическими потребностями государства.

В 1706 году в Москве был основан аптекарский огород, ставший основой будущего **ботанического сада**.

В 1707 году был открыт **первый в России госпиталь** и при нем врачебная школа.

С 1718 года в Петербурге стали изготавливать первые отечественные **хирургические инструменты**.

КОЛЛЕКЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ПЕТРА I



Академия наук



Венцом петровских преобразований в области науки и просвещения стал указ 1724 года об учреждении *Академии наук и художеств.*

