

# Презентация на тему «Создание Академии наук»

Шубенкова А.О., учитель истории и обществознания  
МБОУ МПЛ г. Димитровград

# Академия наук



Ф. Дюрфельдт. Здание Академии наук со стороны Невы. 1792.

Академия наук была основана в Санкт-Петербурге по распоряжению императора Петра I указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля) 1724 г. По регламенту 1747 г. она называлась "Императорская академия наук и художеств в Санкт-Петербурге».

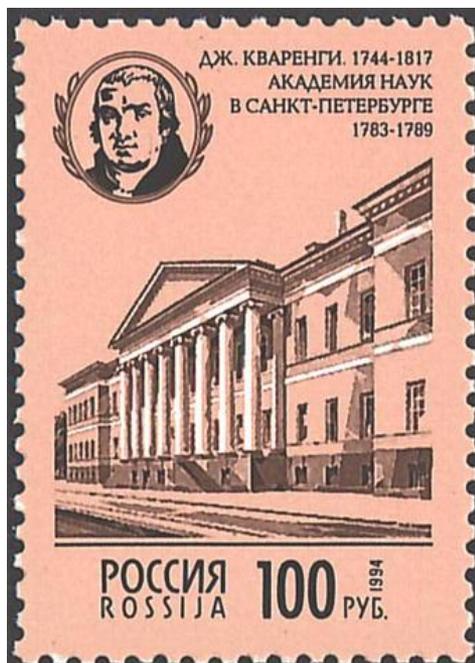
# Создание академии наук

Создание Академии наук было одним из важных элементов глубокого обновления страны, начатого реформами Петра I. Необходимость развития науки и образования диктовалась потребностями роста промышленности, транспорта, торговли, повышения культуры народа, задачами укрепления Российского государства, его внешнеполитических позиций.



Арнольд де Гельдер. Портрет Петра I. 1717 г.

По замыслу Петра 1, Российская Академия наук не должна была повторять ни одну из западноевропейских.



Дж. Кваренги. 1744—1817. Академия наук в Санкт-Петербурге 1783—1789. Почтовая марка России, 1994 г.

При Академии наук были организованы университет и гимназия, в которых преподавали академики. В задачу Академии входили все виды научно-технического обслуживания государства, направленные на его усиление и централизацию.

# Особенность академии наук

- \* Так же особенностью русской Академии было то, что ее создавало государство, и оно же собиралось содержать ее. На Западе академии сами искали себе средства к существованию. Петр выделил на содержание Академии большую по тем временам сумму в 25 тыс. руб. в год. Академикам он тоже пообещал выдавать "довольное жалованье".



Академия наук в Санкт-Петербурге

# Направления работы Академии наук



Академия наук получила в свое распоряжение богатейшую коллекцию Кунсткамеры, библиотеку, составленную из частных собраний, в том числе из книг, принадлежавших Петру I.



Кунсткамера в Санкт-Петербурге

В здании Кунсткамеры размещались анатомический театр, астрономическая обсерватория и уникальный глобус-планетарий диаметром более 3 м. В 1725-1726 гг. в Академии был создан Физический кабинет с первоклассными по тому времени приборами. Академия имела Ботанический сад, Минералогический кабинет, инструментальные мастерские. В первые же годы была организована академическая типография, а с 1728 г. стал издаваться научный журнал на латинском языке - "Комментарии Петербургской академии наук".

# Первый русский академик

- \* Из стен академического университета вышли многие крупные ученые, имена которых стали широко известны в русской науке и просвещении второй половины XVIII в. Академический университет закончил М.В. Ломоносов, ставший первым русским академиком.



М.В.Ломоносов

# Академические экспедиции

- \* Академические экспедиции — экспедиции по изучению России, организованные Академией наук в XVIII веке.
- \* В начале века в поисках торговых путей в Индию Петром I была направлена экспедиция, изучавшая восточное побережье Каспия, земли Хивы и Бухары. Важнейшим направлением последующих экспедиций было сибирское. В 1719—1721 годах была составлена подробная карта Камчатки и Курильских островов. В 1725—1729 годах состоялась Первая Камчатская экспедиция Беринга, задача которой состояла в доказательстве существования пролива между Азией и Америкой.



Витус Беринг

# Вторая Камчатская экспедиция

- \* Вслед за этим Беринг предпринял и Вторую Камчатскую экспедицию, которая исследовала также часть Аляски и Алеутских островов. Впервые участники экспедиции подразделили Сибирь на Западную и Восточную как особые физико-географические районы. Один из участников этой экспедиции, Степан Петрович Крашенинников, опубликовал в 1756 году крупное двухтомное «Описание земли Камчатки».

# Итоги экспедиций

- \* Экспедиции решили вопрос о проливе между Азией и Америкой и о северо-восточных рубежах России.
- \* Были составлены карты обследованных районов, изучен их животный и растительный мир, выявлены полезные ископаемые, описаны история, этнография, хозяйственная деятельность живущих там народов и начато изучение их языков.
- \* Плававший вместе с В. Берингом Г. В. Стеллер стал пионером в изучении природы и быта народов Аляски и Алеутских островов.
- \* В 1776 г. с использованием данных научных экспедиций была составлена "Новая генеральная карта России".