

A collage of historical items including feathers, a quill, a book, and photographs. The background is a textured, light brown surface. Two large feathers with brown and white stripes are prominent. A quill pen lies horizontally across the middle. A small, ornate book with a dark cover is in the upper right. Several photographs are scattered around: a man in a military uniform on the left, a woman in a long dress on the right, and a man in a suit at the bottom right. A small, handwritten note is also visible in the upper right corner.

Славный путь М.В. Ломоносова

Детские годы

Родился Ломоносов 19 ноября 1711г.,
в селе Денисовка около села Холмогоры
Архангельской губернии, в семье
крестьянина-помора Василия Дорофеевича
Ломоносова, занимавшегося морским
промыслом на собственных судах.



Детские годы



От матери Ломоносов
научился читать.

"Вратами учености" для
него делаются откуда-то
добытые им книги:

"Грамматика"

Смотрицкого,

"Арифметика"

Магницкого,

"Стихотворная

Псалтырь" Симеона

Полоцкого.

Лучшими моментами в
детстве были поездки с
отцом в море.

Желание учиться



Побуждаемый жадой знания, Ломоносов в 1731 ушел с обозом в Москву, где был принят в “Спасские школы”. Много горя и нужды претерпел здесь Ломоносов: укоры отца, бедность, насмешки школьников. Способности, примерное прилежание и быстрые успехи Ломоносова были замечены. В 1736 в числе 12-ти лучших учеников Славяно-греко-латинской академии он вызван в Петербург для учения при Академии наук.

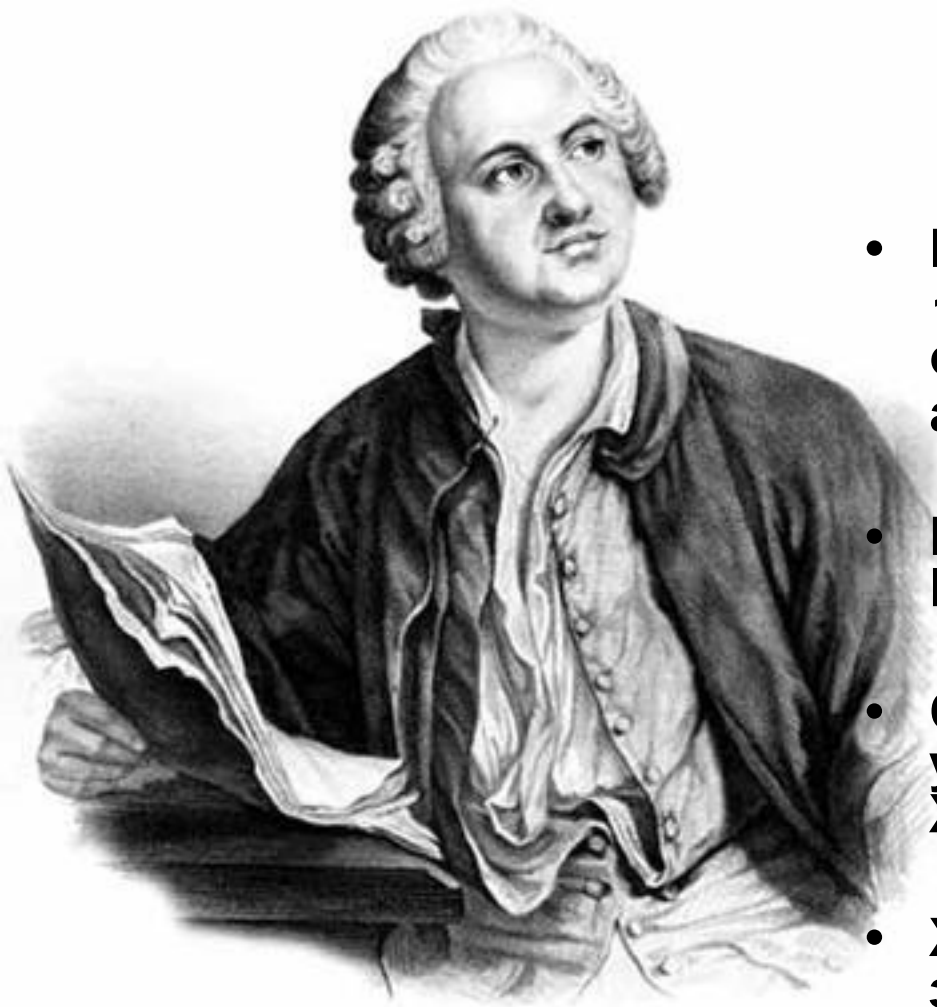
Обучение в Германии



В 1736 г. Ломоносов был послан в Германию г. Марбург для изучения химии и горных дел, причем вменялось в обязанность “учиться и естественной истории, физике, геометрии и тригонометрии, механике, гидраулике и гидротехнике”. А затем во Фрейбург в Школу горного дела (1739-1741г.г.).

В Германии он получил обширное и основательное образование.

Деятельность на Родине



- После возвращения в Россию в 1741 г. Ломоносов стал адъюнктом Физического класса Петербургской академии наук.
- В 1745 г. – профессором химии Петербургской академии наук.
- С 1748 г. Ломоносов работал в учреждённой по его инициативе Химической лаборатории академии.
- Химическими исследованиями он занимался также в домашней лаборатории и на основанном им в Усть-Рудицах близ Петербурга стекольном заводе.

Творческая деятельность Ломоносова

До 1748 г. Ломоносов занимался физическими исследованиями, а в период 1748-1757 гг. его работы посвящены решению теоретических и экспериментальных вопросов химии. Его труды, относящиеся к математике, физике, химии, наукам о Земле, астрономии, стали рубежом в развитии науки.





Портрет «Петр I»

Мозаичные работы Ломоносова



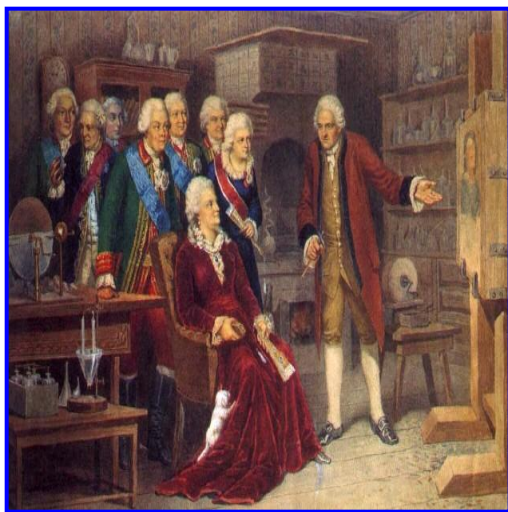
мозаика «Полтавская баталия»

М.В. Ломоносов создал в России химические производства – неорганических пигментов, глазурей, стекла, фарфора. Он изобрёл фарфоровую массу, разработал рецептуру и технологию изготовления цветных стёкол, которые использовал для создания своих мозаичных картин.

Ломоносов был крупнейшим русским поэтом-просветителем 18 века, создателем оды. Его оды были впоследствии высоко оценены А. С. Пушкиным.

**В 1755 г.под влиянием Ломоносова
открывается Московский университет**
Гениальные способности, глубокая
любовь к науке, неизменное
трудолюбие, пламенный патриотизм,
непреклонная твердость воли при
достижении цели — вот отличительные
черты Ломоносова.





Незадолго до смерти его посетила императрица Екатерина.



Памятник Ломоносову



Музей Ломоносова на его родине

- **М.В. Ломоносов умер 15 апреля 1765 года. Похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Петербурге.**
- **Как ученый Ломоносов отличался необычайной широтой интересов; обогатил своими открытиями физику, химию, астрономию, географию, технику, геологию, историю, филологию; стремился использовать науку для развития благосостояния страны.**
- **Именем Ломоносова названы Московский университет, Московский институт тонкой химической технологии, город в Ленинградской области, течение в Атлантическом океане, горный хребет на Новой Земле, подводный хребет в Северном Ледовитом океане, возвышенность на острове Западный Шпицберген.**