

МОУ СОШ № 10 с углублённым изучением отдельных
предметов
Щёлковского муниципального района Московской области

М.В. Ломоносов— великий сын Поморья

2011 год

М.В.Ломоносов



Первый русский ученый-естествоиспытатель мирового значения, поэт, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики.

Содержание

- Важнейшие даты в жизни ученого
- Детство, путь в Москву
- Круг интересов
- Важнейшие достижения в физике и химии
- Изобразительное искусство
- Вклад в гуманитарные науки
- Поэтическое творчество
- Университет
- Окончание жизни

О Ломоносове в цитатах

- «Ломоносов был великий человек. Между Петром I и Екатериною II он один является самобытным сподвижником просвещения. Он создал первый университет Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом»

А.С.Пушкин

- «...Он обладал счастливым умением расширять пределы истинного познания природы...»

Леонард Эллер

- «Ломоносов был Петром Великим нашей литературы... Не приписывая не принадлежащего ему титула поэта, нельзя не видеть, что он был превосходный стихотворец, версификатор...»

В.Г.Белинский



Важнейшие даты

- 1711 год – рождение на Севере, в селе Денисовке Архангельской губернии, на берегу Белого моря.
- 1731 год – 15 января зачислен учеником в Московскую Славяно-греко-латинскую академию.
- 1736–1739 года – обучался в Марбургском университете в Германии.
- 1748 год – создал первую в России научно-исследовательскую и учебную Химическую лабораторию.
- 1755 год – по проекту М. В. Ломоносова учреждён Московский университет.
- 1758 год – становится руководителем Исторического собрания, Географического департамента, Академических университета и гимназии.
- 1764 год – избран почётным членом Академии наук Болонского института.
- 1765 год – 4 апреля скончался от воспаления лёгких в собственном доме на реке Мойке.

Детство, путь в Москву



Михаил Васильевич Ломоносов родился в 1711 году на Севере, в селе Денисовке Архангельской губернии, на берегу Белого моря.



Страсть к знаниям, тяжёлая обстановка в семье заставили Ломоносова принять решение — оставить родной дом и отправиться в Москву.

Круг интересов

Философия

Химия

Литература

Математика

Языкознание

История

Ботаника

География

Механика

Астрономия

Геология

Физика

Достижения в физике

«Коловратное движение»

Атомистическая теория

Опыт теории упругости воздуха

Эфирная теория электричества



Основные положения МКТ

Корпускулярно-кинетическая теория

Закон сохранения массы веществ

Явление пассивации

Достижения в химии

Изобразительное искусство



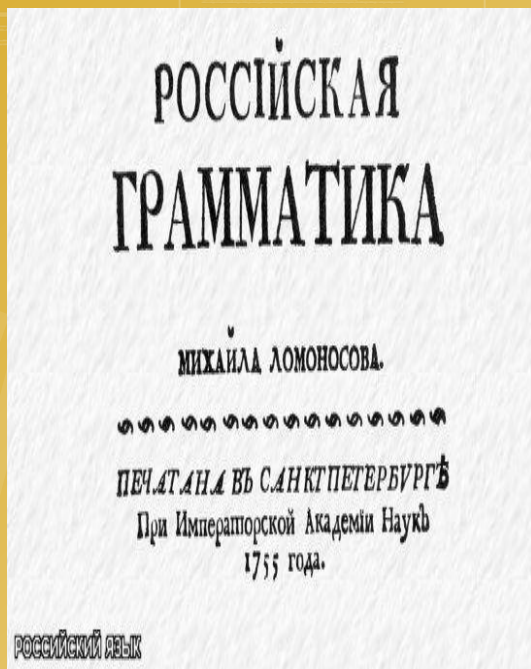
Портрет Петра I

«Полтавская баталия»



Мозаичный
портрет П. И.
Шувалова

Вклад в гуманитарные науки



В области гуманитарных наук деятельность Ломоносова была не менее разнообразной. Он был автором первой научной грамматики русского языка. «Древняя Российская история» Ломоносова была направлена против антинаучной норманской теории происхождения русского государства.

Университет

□ В целях распространения просвещения в стране и подготовки собственных русских кадров в области просвещения, науки и культуры Ломоносов отдал много сил организации преподавания в гимназии и университете, находившихся при Академии наук. В 1755 г. по его инициативе и по его плану был основан Московский университет.

□ Благодаря стараниям Ломоносова в составе Московского университета не было богословского факультета, что способствовало развитию материалистического направления



Смерть



4 апреля 1765
года- Михаил
Васильевич
Ломоносов
умирает в
Санкт-
Петербурге.
Похоронен на
Лазаревском
кладбище
Александро-
Невской
лавры

Список материалов, использованных в работе

- ✓ <http://www.peoples.ru/science/founder/lomonosov/facts.html>
- ✓ <http://to-name.ru/biography/mihail-lomonosov.htm>
- ✓ http://muzey.mitht.ru/library/lomonosov_i_fizika.html

**Спасибо за
внимание!**