

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



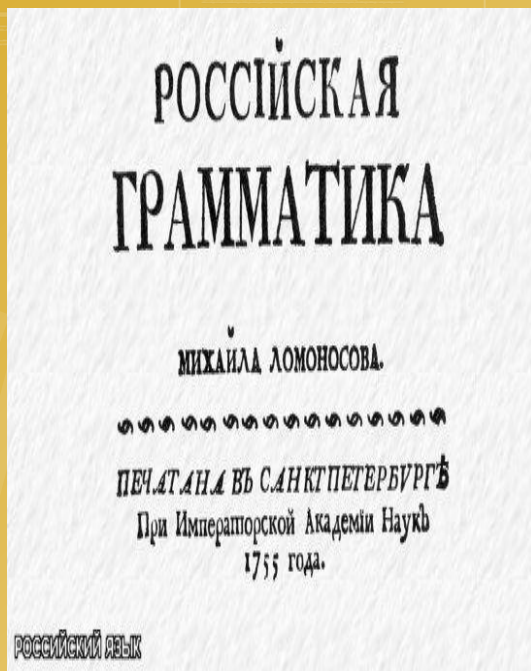
Портрет Петра I

«Полтавская баталия»



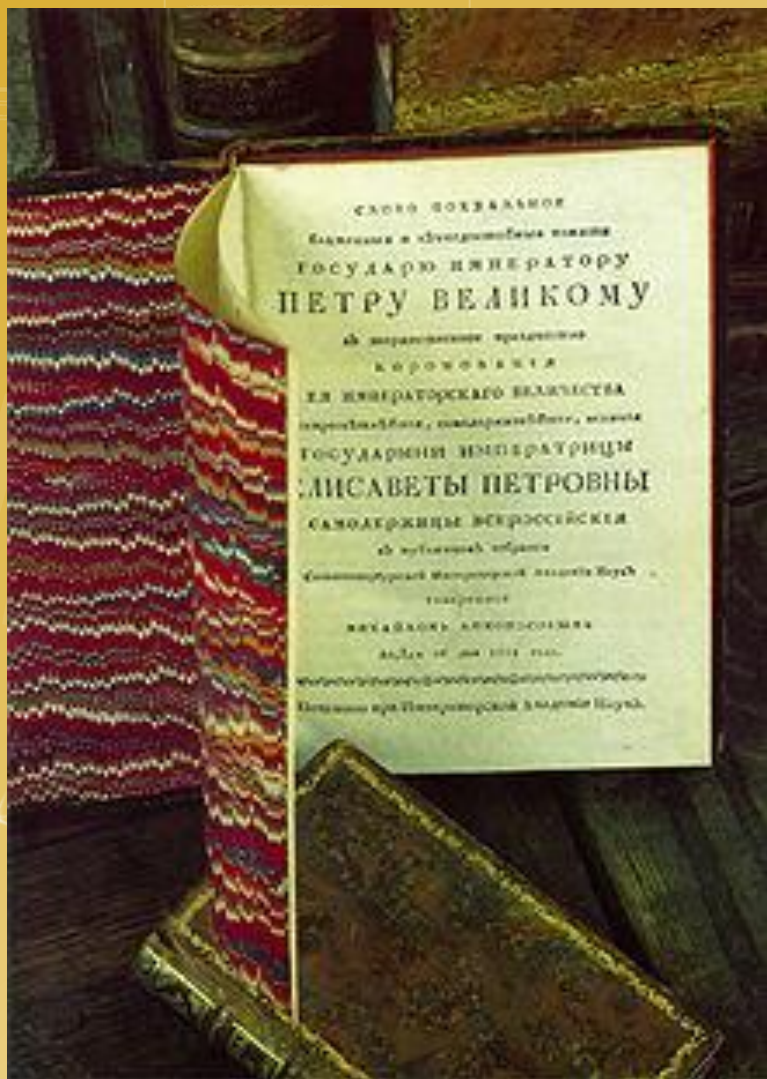
Мозаичный  
портрет П. И.  
Шувалова

# 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.

# Поэтическое творчество



Поэтическое творчество Ломоносова отличалось жизнеутверждающим оптимизмом, верой в великое будущее своего народа. Главными темами хвалебно- торжественных од Ломоносова были Россия, мирный труд; он прославлял Петра 1, в котором находил идеальные черты « просвещенного монарха». « Оду на взятие Хотина» (1739г.) В.Г.Белинский считал началом современной русской литературы.

# 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](http://muzey.mitht.ru/library/lomonosov_i_fizika.html)

**Спасибо за  
внимание!**