

Михаил Васильевич Ломоносов — ВЕЛИКИЙ СЫН РОССИИ

Он создал первый университет
Он, лучше сказать, сам был первым нашим
университетом.

А. С. Пушкин



(1711 - 1765)

- В 2016 году исполнится **305 лет** со дня рождения великого русского учёного М. В. Ломоносова.
- М.В. Ломоносов – **первый русский академик** Петербургской академии наук, **член Академии художеств**, почётный член Стокгольмской и Болонской академий наук.
- Основатель **Московского государственного университета**, который носит имя М.В. Ломоносова.

Жизнь Михаила
Васильевича
Ломоносова-
сплошная полоса
получений знания и
развития, полоса
открытий и
практических опытов.



- Ломоносов родился 19 ноября 1711 года на севере России.
- Родная деревня Ломоносова – Мишанинская – находилась близ Холмогор в Архангельской губернии.



- В ту эпоху **Петра I**, город Архангельск являлся северной базой российского флота.
- Чтобы строить военные корабли, **Пётр I** направил в Архангельскую губернию инженеров и строителей. Они везли с собой книги, знания, которые тут же попадали в руки местных **помор**, на благодатную почву
- В месте, где родился Ломоносов никогда не было крепостного права. Крестьяне могли свободно перемещаться, общаться, им были доступны грамота и математические науки.

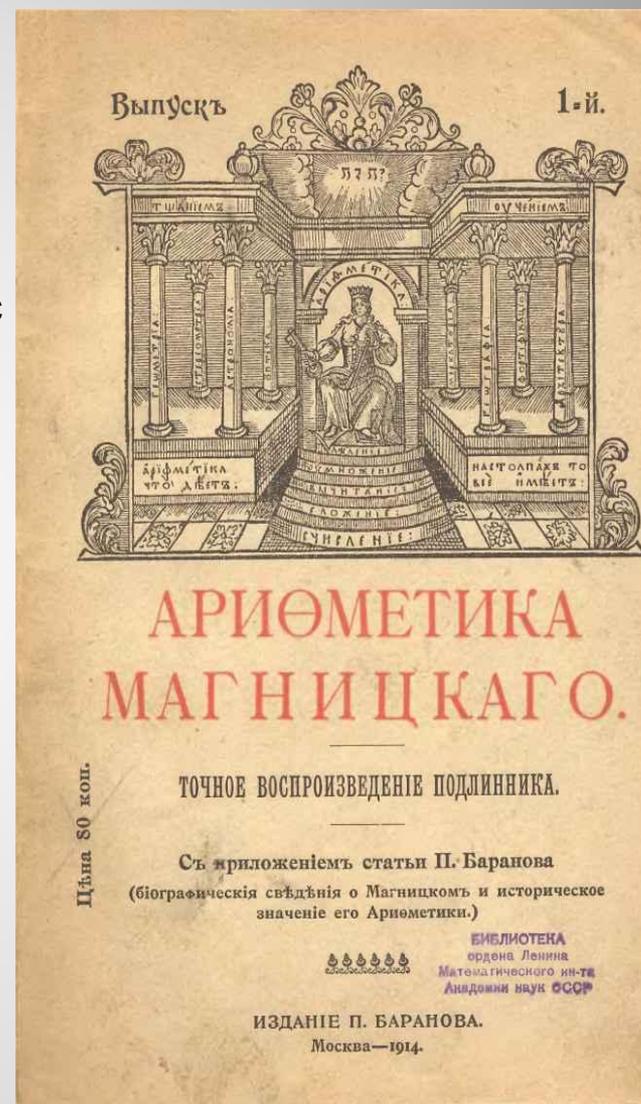


Пётр I

Василий Дорофеевич, отец Ломоносова, характеризовался как человек энергичный, наблюдательный. По воспоминаниям современников- «простосовестен, с соседями обходителен», «по натуре добр», «весьма религиозен». Отец Ломоносова по взглядам был типичным помором: он считал, что мужчина в доме должен обеспечить достаток, еду, тепло. Поэтому Василий Дорофеевич занимался одновременно крестьянским трудом, рыбным и зверобойным промыслом, перевозкой грузов.

Елена Ивановна, мать Ломоносова, была хорошей хозяйкой и женой.. При заботливом уходе любящей матери ребёнок рос здоровым, смышлёным, вдумчивым. Михаил был очень привязан к матери, а её нередко скорбный образ глубоко запечатлелся в его душе. Мать отдавала ему всё своё тепло и заботу, как будто чувствовала близкую смерть. Беззаботное детство Миши закончилось в 1720 году, когда умерла Елена Ивановна. Детские воспоминания о матери Михаил Ломоносов хранил глубоко в себе.

- В зимние месяцы, когда отцовские суда стояли на приколе и работы было меньше, Ломоносов учился читать и писать. Первым учителем была его мама, которая познакомила его с буквами и цифрами, а потом настояла, чтобы сын был передан для полного обучения. В дальнейшем с ним занимался сосед Иван Шубной и дьячок приходской церкви С.Н.Сабельников.
- В **14 лет** Ломоносов бегло читал, грамотно писал и самостоятельно изучил основные учебники того времени:
 - «Грамматика» Мелентия Смотрицкого;
 - «Арифметика» Л.Ф. Магницкого;
 - «Стихотворная Псалтырь» Симеона Полоцкого.
- Именно эти книги Ломоносов называл **«врата моей учености»**

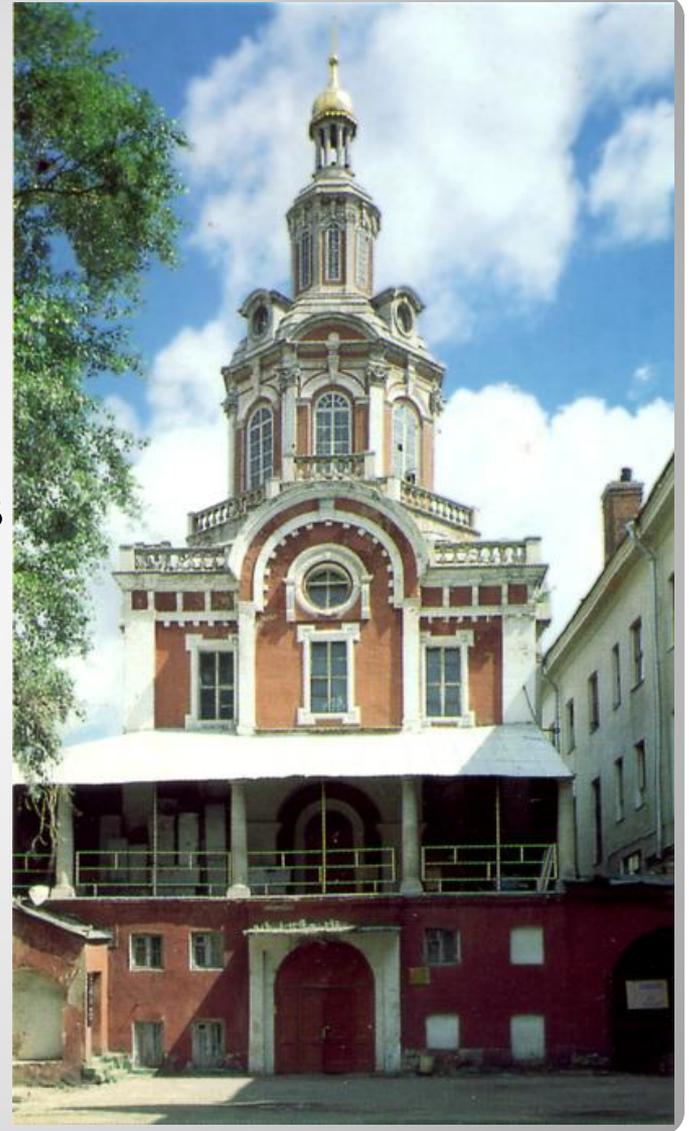


- После смерти Елены Ивановны отец женился снова. Мачеха не любила приемного сына, не видела смысла в учебе и постоянно ругала его за сожженные свечи, при которых Михайло читал. Заниматься в родительском доме становилось все труднее.
- Отец поощрял учебу сына, он хотел, чтобы тот продолжил его дело, стал рыбаком, помогал вести хозяйство. Но Михайло рвался к науке. Положение казалось безвыходным, и тогда Михайло решается на отчаянный шаг.

- В декабре 1730 года в Москву снаряжается рыбный обоз. Ночью, когда в доме все спали, Ломоносов надел на себя две рубахи, взял с собой подаренные ему «Грамматику» и «Арифметику» и отправился вдогонку за караваном.



- На третий день он догнал обоз и упросил рыбаков разрешить идти вместе с ними.
- Через три недели Ломоносов был в Москве, где он не знал ни одного человека.
- В Москве его принимают в **Славяно-Греко-Латинскую Академию.**



- Двадцатилетний юноша учится в одном классе с маленькими детьми. Он существует на три копейки в день. Но, несмотря ни на что, Ломоносов учится, и его успехи, прилежание и примерное поведение очень быстро замечает школьное начальство. За один год Ломоносов проходит сразу **три класса**.



- За **пять лет** он прошёл **13** летний курс школы и выучился латинскому и греческому языкам.
- В числе лучших двенадцати учеников, отправленных за хорошую учёбу в **Петербург**, был назван и Михайло Ломоносов. В день нового 1736 г. он прибыл в **Петербург**.
- Спустя некоторое время в числе троих лучших подготовленных студентов он был отправлен в **Германию** для обучения горному делу и для прохождения общего курса наук.

Учебный день Ломоносова в Марбургском университете

(на основании рапорта в Академию наук от 15 октября 1738г.)

- 9-10 утра - занятия экспериментальной физикой
 - 10-11 – рисование
 - 11-12 - теоретическая физика
 - 12-15 - перерыв на обед и короткий отдых
 - 15-16 - занятия метафизикой
 - 16-17 – занятия логикой.
-
- Если сюда добавить уроки французского языка, фехтования, танцев, а также самостоятельную работу Ломоносова в области теории русского стиха, если учесть, что круг его чтения неизмеримо расширился в это время, то огромная загруженность Ломоносова в Марбурге станет очевидной .

- Четыре с половиной года провел он в Германии
- основательно изучил экспериментальную и теоретическую физику
- философию и естественную историю
- горное дело и многие-многие другие научные дисциплины
- корпел в химических лабораториях, спускался в рудники, старательно изучал устройства применяемых механизмов, стоял у плавильных печей, учился у лучших специалистов в горнодобывающей промышленности и металлургии
- овладел немецким, французским и итальянским языками
- стал отличным рисовальщиком
- написал «Письмо о правилах Российского стихотворства», в полный голос заявил о своем поэтическом даре, переведя стихотворения Анакреона и Фенелона и сочинив «Оду на взятие Хотина», которая через сто лет побудила Белинского назвать его «отцом русской поэзии».

- В 1741 году Михаил Ломоносов вернулся на родину. Ему дают небольшую должность в лаборатории химии. Через четыре года ученый читает лекции студентам, много времени проводит за исследованиями в области химии и физики. Он выпустил огромное количество своих работ на латинском языке, за что получил уважение в ученых кругах.
- В 1755 году по инициативе М.В. Ломоносова основан Московский университет. Михаил Васильевич добился того, чтобы принимали туда не только детей дворян, а всех сословий.

МГУ им. М.В.Ломоносова в Москве



Заслуги Ломоносова

- Любимая наука – **химия**.
Он создал химическую лабораторию в Петербурге;
- Занимаясь физикой, он раскрыл загадку грозы и северного сияния;
- Он любил наблюдать за звездами, совершенствовал телескоп;
- Наблюдая за Венерой, установил, что у этой планеты есть атмосфера;
- Развивал русскую картографию;
- Занимался историей древних славян;
- Усовершенствовал русский язык;
- Провел реформу стихосложения;
- Возродил производство цветного стекла и сделал мозаичные картины ("Портрет Петра I", "Полтавская битва");
- Открыл первый российский университет в Москве.



Мозаика «Полтавская битва»



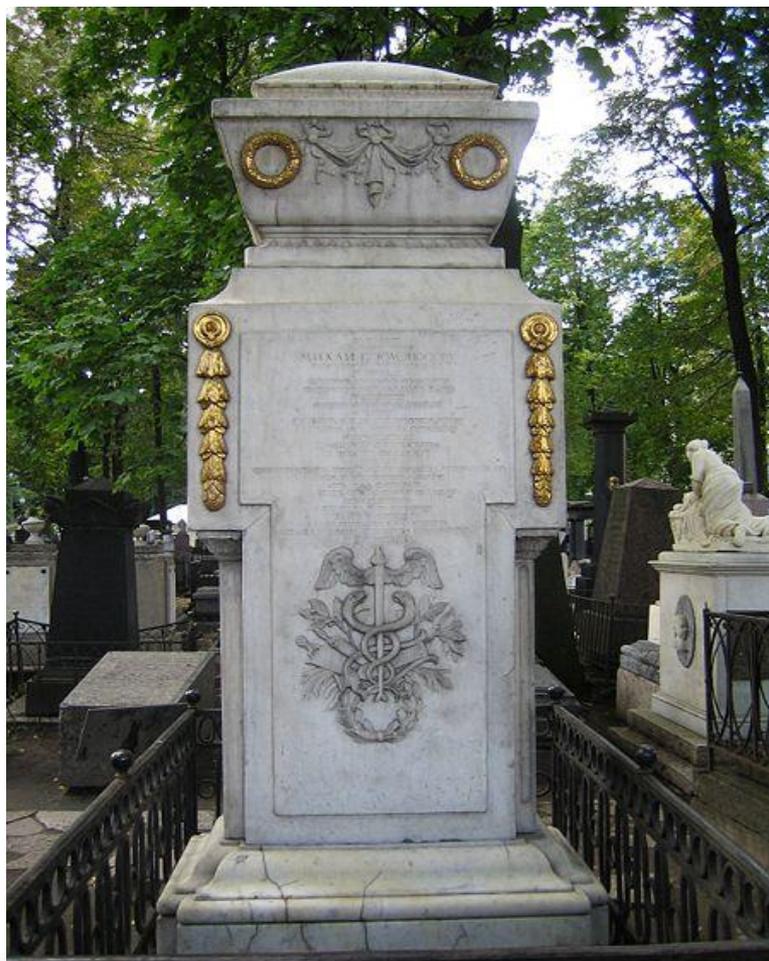
Мозаика «Пётр 1»



Памятник М.В.Ломоносову на родине

Путь М.В. Ломоносова в науку оказался тернистым, но очень интересным и ярким. Преодолеть этот путь Ломоносов смог благодаря своей целеустремленности и невероятной трудоспособности.

Умер Михаил Васильевич 15 апреля 1765 года.
Похоронен на Лазаревском кладбище Александро-
Невской лавры в Петербурге.



Могила М.В.Ломоносова в
Александро – Невской
лавре



Обращение М. В. Ломоносова к потомкам

*“О вы, которых ожидает
Отечество от недр своих
И видеть таковых желает,
Каких зовет из стран чужих,
О, ваши дни благословенны!
Дерзайте ныне ободренны
Раченьем вашим показать,
Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать”.*