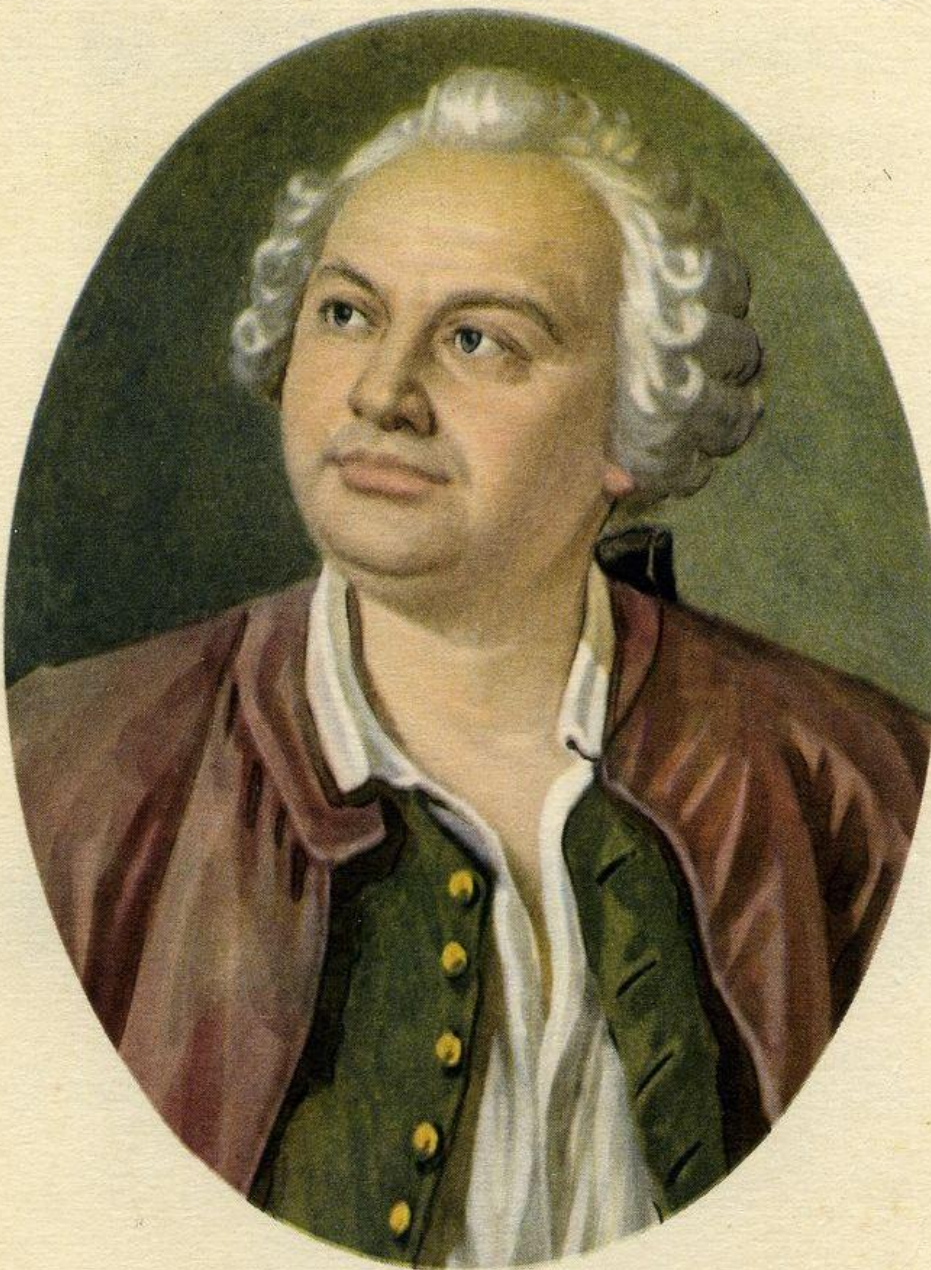




Михаил Васильевич Ломоносов (1711–1765 гг.) – великий русский ученый, химик, физик, художник, историк, поэт и писатель, труды которого стали известны во всем мире. Прославился в таких областях знаний как астрономия, геология, приборостроение, география и многие другие.



**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**

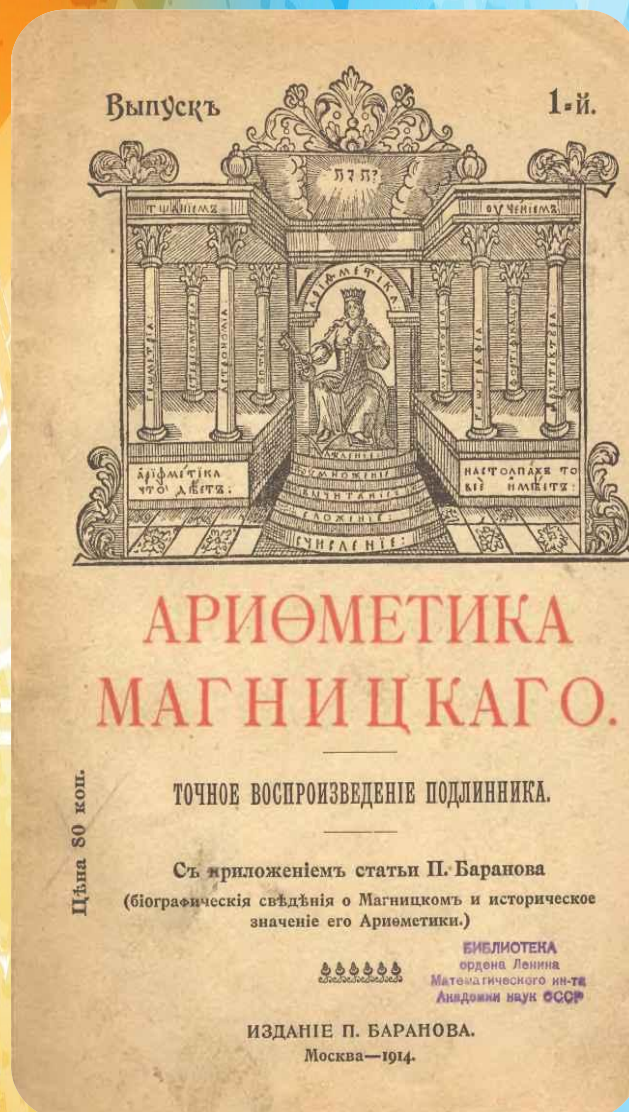


Мать Елена Ивановна



Отец Василий Дорофеевич

Отец М. Ломоносова был рыбаком, помором. 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 матери внимание учебе Михаила больше не уделялось. Но он рвался к наукам. 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.**

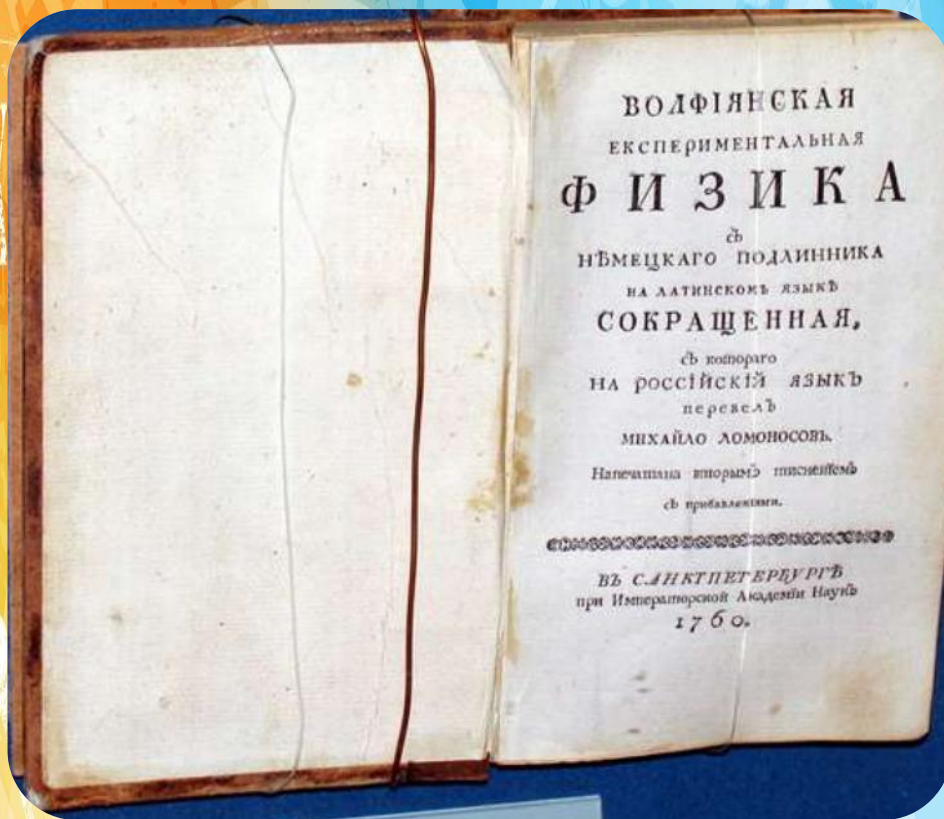


Марбургский университет, где учился Ломоносов.

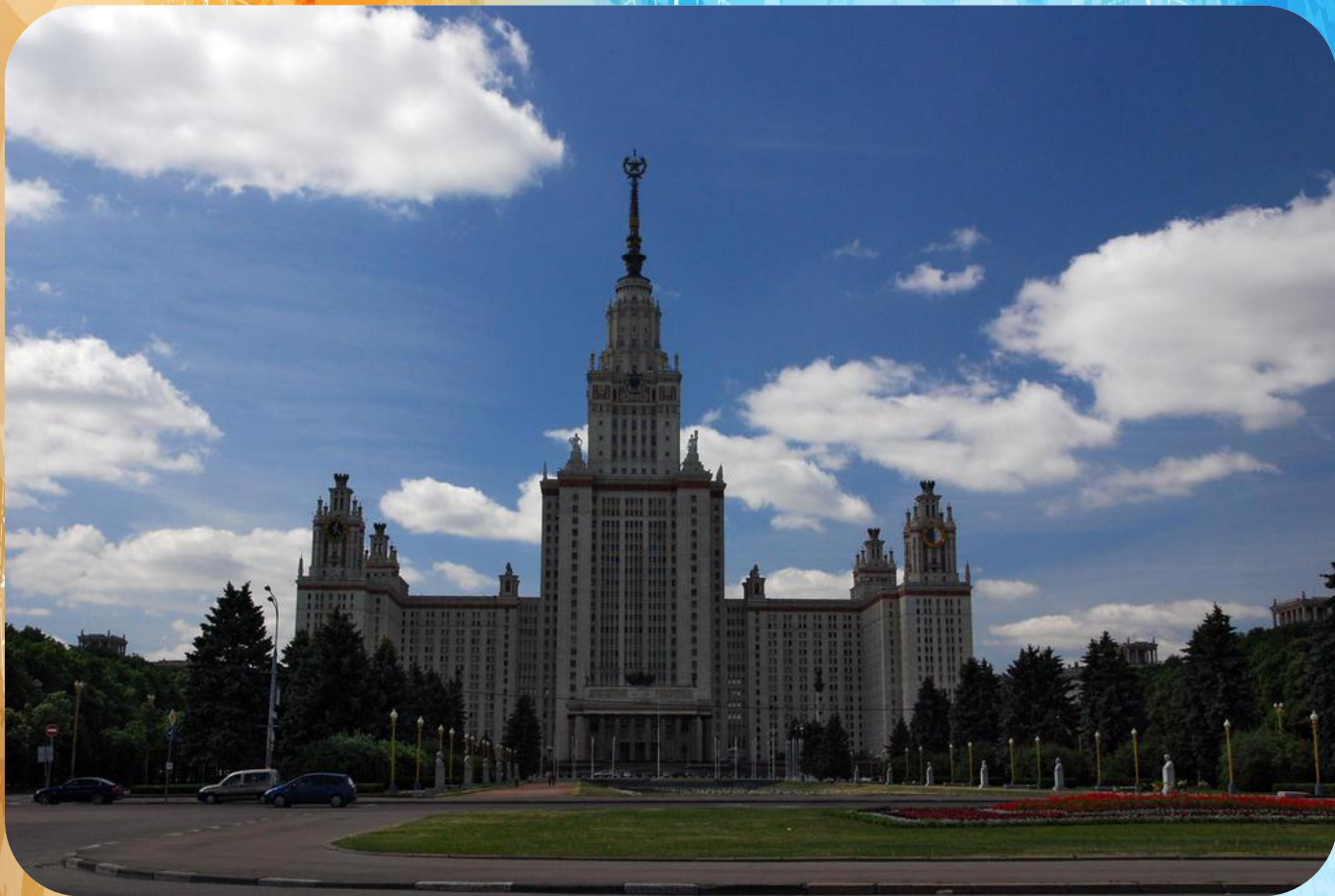
За **пять лет** он прошёл **13** летний курс школы и выучился латинскому и греческому языкам.

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.



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.



МГУ им. М.В.Ломоносова

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

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 «Петр I»



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.**



Могила М.В.Ломоносова в Александро –
Невской лавре

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

Обращение М. В. Ломоносова к потомкам

*“О вы, которых оживает
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”.*