

Как «архангельский
мужик ... стал разумен и
велик».

О Михаиле Васильевиче
Ломоносове

Суровое Поморье

Михаил Ломоносов родом из маленькой деревушки Мишанинской, стоящей на берегу Северной Двины. По происхождению – крестьянин-помор.

Отец – рыбак с суровым северным характером – Василий Дорофеевич Ломоносов отличался трудолюбием, настойчивостью и смелостью. Эти качества передались сыну.

Он был не богатым, но зажиточным: имел большой дом с прудом, своё рыболовецкое судно. На нём десятилетнего Михаила брал с собой на промысел по Северной Двине в Белое море и Северный Ледовитый океан.

Шквалистые холодные ветры, бури и штормы закалили характер молодого Ломоносова. Но не отцовское дело его интересовало. Обучившись грамоте у местного дьячка С.Н.Сабельникова, он писал письма и прошения для безграмотных односельчан и стремился к наукам. В 19 лет, когда отец объявляет сыну о своём желании женить его на местной поморке, Михаил тайно уходит из дома в Москву учиться.

Московское ученье

В Москве он обманом (подделал документы о принадлежности к дворянству) поступил в Спасские школы. Ему понадобился 1 год, чтобы пройти программу трёхгодичного курса обучения. Он усердно учит латынь, читает всё, что есть в библиотеке. Усердие и твёрдость характера позволяют Ломоносову стать первым учеником школы.

Петербург, Киев, Германия

Страсть к наукам велика: Ломоносов изучает географию, историю, арифметику, читает труды по философии и мироведению. Он не расстаётся с книгами даже во время обеда.

Чтобы расширить круг знаний, в 1734 году едет в Киево-Могилянскую академию. Через 3 месяца он возвращается в Москву и получает направление в Петербургскую академию наук, основанную Петром I.

1736 год – поездка в Германию для изучения горного дела: слушает лекции профессора Вольфа в университете г. Марбурга, затем переезжает в Фрайберг на стажировку к выдающемуся химику-минералогу Генкелю.

Всего 11 лет потребовалось Ломоносову, чтобы получить хорошее образование, стать учёным и начать развивать науки и «других учить». Успехов он достиг «талантом, трудолюбием и терпением».



М.В. Ломоносов

Методично занимаясь научной работой по физике, химии, астрономии, Ломоносов делает несколько выдающихся для того времени открытий.

Наибольший интерес он проявляет к химии. В 1745 году получает звание профессора химических наук и создаёт первую в России лабораторию.



Химическая лаборатория Ломоносова

Язык и литература

Ломоносов - основоположник современной языковой системы и создатель теории классического стихосложения. Его труды "Краткое руководство к красноречию", драматические и прозаические произведения стали основой классицизма как первого литературного направления. В оде «На день восшествия на престол ...» Ломоносов обращается к молодым людям, призывая их не тратить времени зря, а учиться, чтобы прославить великую Россию.



Увлечение астрономией и наблюдения за движением небесных тел привели мыслителя к созданию оптических приборов, прообразов современного телескопа. В процессе своих наблюдений он высказал точку зрения о присутствии атмосферы на Венере.

Мозаика

Серьёзным увлечением в жизни Ломоносова была мозаика. Он сам придумал делать цветное стекло – смальту, организовал мастерскую и основал стекольный завод.

Первая мозаичная картина – "Мадонна». Самая знаменитая – "Полтавская баталия" с Петром Великим в центре.



«Полтавская баталия»

Стремление передавать собственный
опыт ученикам послужило поводом
для основания Ломоносовым
Московского университета (МГУ)



Память о великом просветителе и учёном сохраняется несколько столетий. По всей России возвышаются монументы в честь выдающегося учёного, чьи труды не потеряли своей актуальности в наше время.



Памятник М. В. Ломоносову
в селе Ломоносово