

## Михаил Васильевич Ломоносов

На реке Двине, на севере Российского государства, стоял городок Холмогоры. Вблизи него на одном из островов осенью 1711 года у рыбака Василия Тимофеевича Ломоносова родился сын Михайло. С юных лет он выходил в море с отцом, освоив рыбацкое ремесло.

Но не это интересовало мальчика. Его тянуло к книгам. Однако в единственную школу в Холмогорах принимали только детей священнослужителей. От учителя школы он узнал о славяно-греко-латинской академии, где учатся дети небогатых дворян, ремесленников, солдат. Отец не отпускал Михаила в Москву учиться. Тогда, никого не предупредив, декабрьской ночью он тайком убежал догонять обоз с мороженой рыбой, который ещё утром отправился в Москву.

В 1731 году Ломоносов был принят в Академию и зачислен в первый, «низший» класс. Через шесть месяцев, как способного ученика, его перевели во второй класс, а вскоре – в третий.

Между тем жилось ему трудно. Юноша недоедал, недосыпал, ютился в холодных сенях, а за это должен был колоть дрова, носить воду, убирать двор.

В последнем классе Академии в числе двадцати учеников, «в науках достойных», он был отправлен в Петербургскую Академию наук. Здесь старую одежку и просившие каши сапоги сменили на новую, добротную одежду.

В Академии обучали физике, химии, философии, математике, минералогии, поэтике. Ломоносов должен был разобраться во множестве фактов, теорий, мнений. Во всём он хотел убедиться сам и поэтому любил проводить опыты.

Профессора заметили упрямого, жадного до знаний студента. В 1736 году вместе с двумя другими студентами его посылают в Германию для изучения горнорудного дела и минералогии.

Пять лет он пробыл в Германии, слушал лекции крупных учёных, проводил опыты в лабораториях, работал на рудниках. На родину Ломоносов возвращался окрылённый, надеясь, что ему дадут возможность заниматься исследованиями, читать лекции. Но ему поручали лишь переводы статей, написанных преподавателями-иностранцами.

Своих учёных в России не было, и на преподавательскую работу приглашались, прежде всего, немцы. Среди учёных и при дворе оказалось достаточно проходимцев. Однако всё изменилось к лучшему после восшествия на престол дочери Петра I императрицы Елизаветы. Иностранцев, находившихся при дворе, выдворили. А Ломоносов вскоре стал адъюнктом физического класса.

За короткое время он написал ряд научных статей. Учёные вынуждены были признать большую значимость работ Ломоносова. Наконец в 1745 году он получает должность профессора, становится первым русским академиком. Учёный читает лекции в Академии для людей, желающих приобщиться к науке. К Академии потянулись кареты российской знати, люди попроще шли пешком. На одной из лекций Ломоносов познакомил почтенную публику со свойствами воздуха. Слушателям особенно понравился опыт, из которого они узнали, что воздух имеет вес и может расширяться.

Полушутя Ломоносов говаривал: «Физика – моё упражнение, стихотворство – моя утеха». Но на самом деле он писал стихи не для отдыха или забавы. Из-под его пера вышли поэмы и стихотворные послания. В те времена принято было в торжественные дни дарить императрице оды. Они

были отпечатаны на лучшей бумаге, переплетены в дорогую парчу и подносились они от имени Академии. В своих одах Ломоносов напоминал русской императрице, что дочери Петра I следует продолжать великое дело отца.

В 1755 году в Москве был открыт университет. Имя Ломоносова не упоминали, хотя он сделал больше всех для создания Московского университета. Михаил Васильевич наметил, какие должны быть факультеты и чему на них обучать, составил учебные программы. Он же доказывал правительству, что в университет нужно принимать также детей бедных. Высокие чиновники на этот счёт были другого мнения: «Да разве нам десять Ломоносовых надобно – и один в тягость».

Однажды к Ломоносову приехал начальник тайной канцелярии, обеспокоенный предстоящим солнечным затмением. Гостя волновал вопрос: не наступит ли вместо дня ночь и не случатся ли по этой причине беспорядки? Ломоносов успокоил его, объяснив, что затмение будет недолгим. Наблюдая в подзорную трубу за тем, как Венера прошла через диск Солнца, Ломоносов сделал открытие: Венера окружена атмосферой – плотным воздухом.

Интересы Ломоносова были необычайно широки. Учёный был автором многих научных трудов: написал первую «Грамматику русского языка», трактаты по русской истории. Михаил Васильевич наладил в своей мастерской производство цветного стекла. Мастерскую посетила Екатерина II, пожелавшая взглянуть на мозаику, созданную лично Ломоносовым.

Многим людям помог Ломоносов, хотя сам вынес множество обид и притеснений. О себе он говорил: «За то терплю, что стараюсь защитить труд Петра Великого, чтобы выучились россияне, чтобы показали своё достоинство».

В 1765 году Ломоносова не стало. При огромном стечении народа на кладбище Александро-Невской лавры проводили в последний путь «архангельского мужика», ставшего знаменитым учёным.

(686 слов)

(По О. Тихомирову)