

# Михаил Васильевич Ломоносов - великий русский учёный





История человечества  
знает много  
разносторонне  
одарённых людей. И  
среди них на одно из  
первых мест надо  
поставить великого  
русского учёного  
**Михаила  
Васильевича  
Ломоносова.**

Михаил Васильевич Ломоносов родился **21 ноября 1711 года** в Архангельской губернии в деревне Денисовка около села Холмогоры в семье крестьянина-помора, занимавшегося морским промыслом на собственных судах.







**Мальчик начал помогать отцу с 10 лет. Вместе они ходили рыбачить в Белое море. Нередкие опасности плавания закаляли физические силы юноши и обогащали его ум разнообразными наблюдениями.**

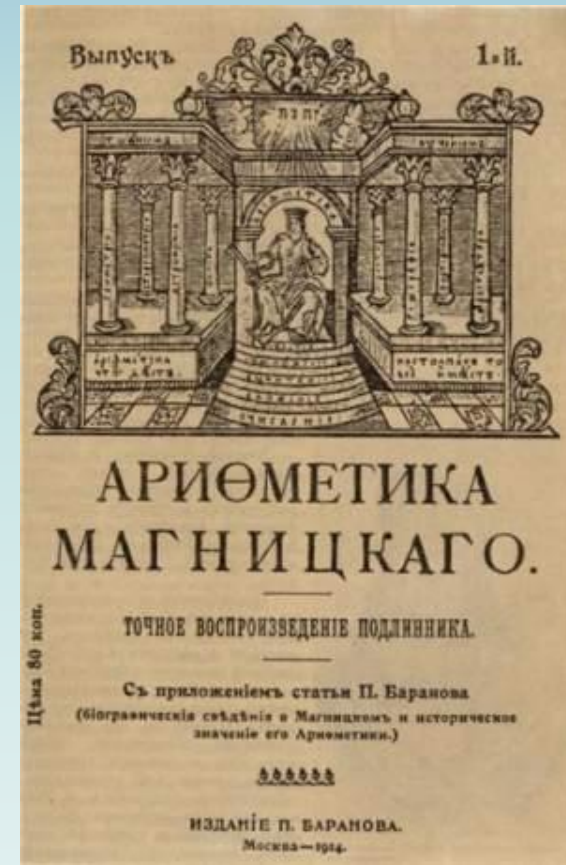
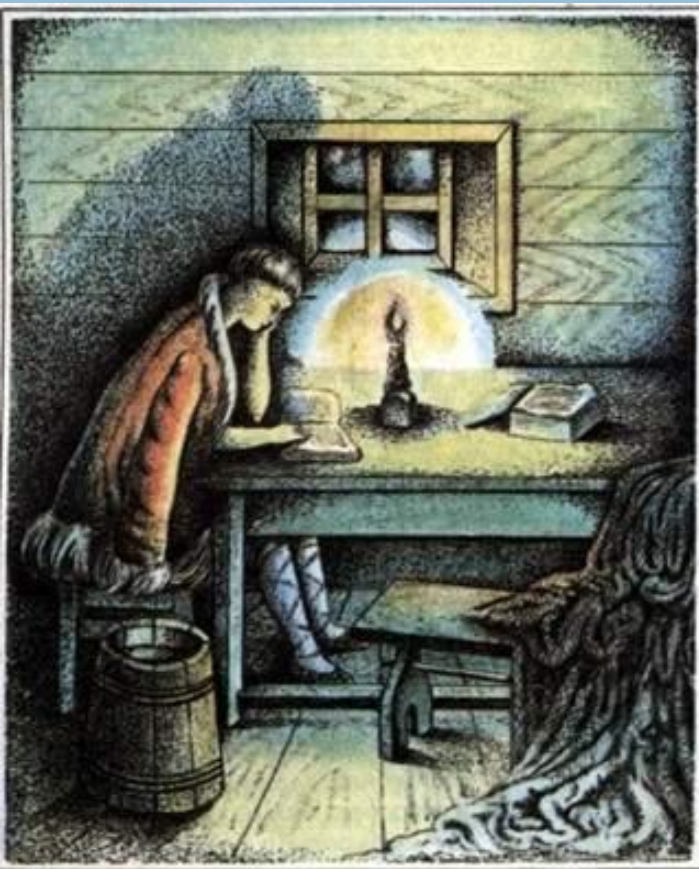




**В 11-12 лет Михайло по собственному желанию выучился грамоте и пристрастился к чтению. Первым его учителем стал дьячок местной церкви. Ломоносов прочитал всё, что было под рукой: Часослов, Псалтырь и другие церковные книги.**



У соседа нашлись Славянская грамматика и Арифметика, напечатанная для школ по велению Петра I. Ломоносов выпросил их себе в подарок и с таким усердием читал, что выучил наизусть.



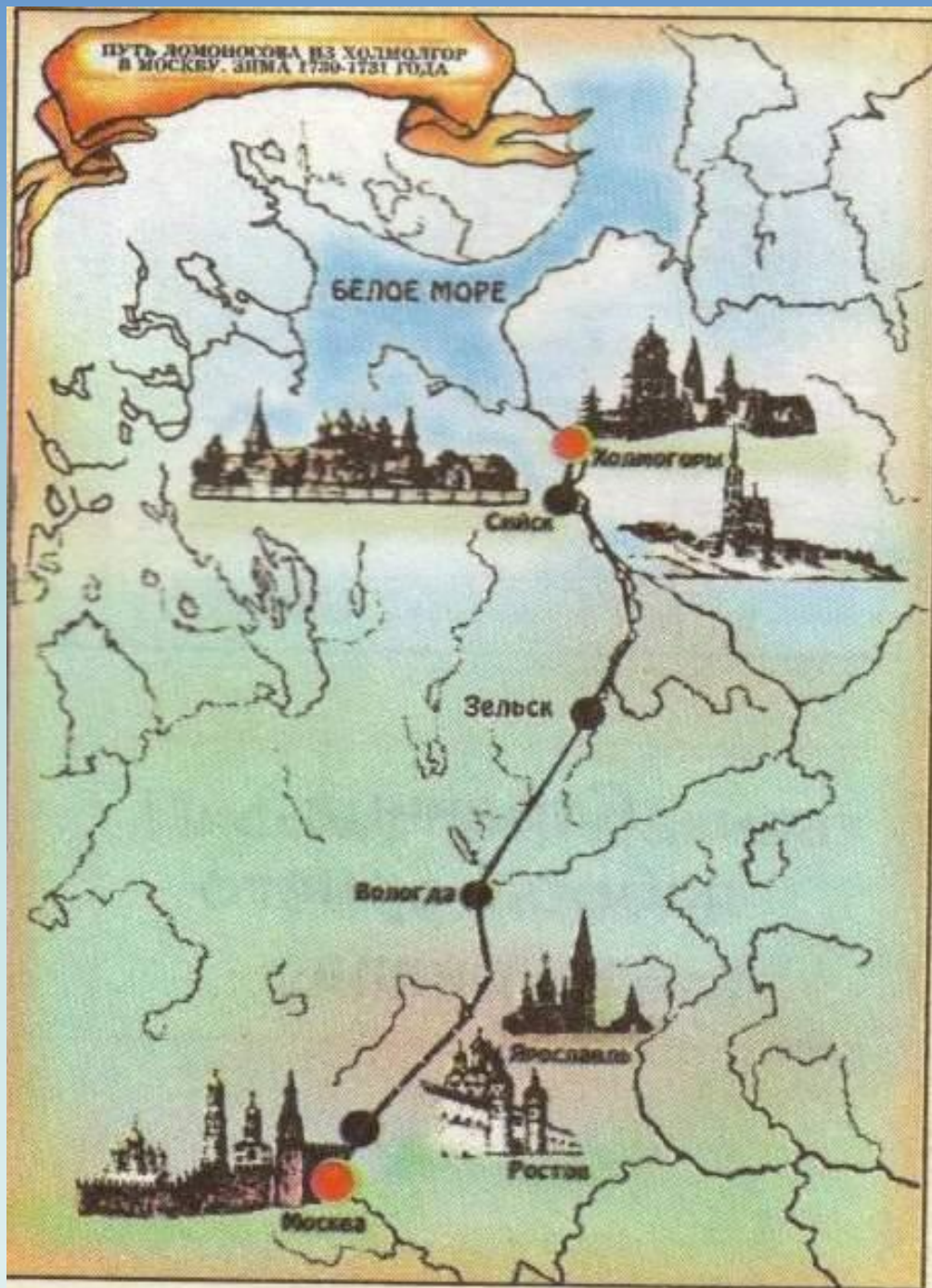
# Путешествие в Москву



Ломоносов решил покинуть дом и пробраться в Москву, чтобы там поступить в школу.

Тайком от отца. Морозным декабрьским днем 1730 года отправился 19 юноша с рыбным обозом своих земляков в Москву, взяв с собой книги. Он выхлопотал себе паспорт и выпросил у соседа кафтан и занял три рубля.





# Путь Михайло Ломоносова из Холмогор в Москву





**Через три недели Ломоносов был в Москве. Неприветливо встретила Москва молодого крестьянина, жаждавшего знаний. У Ломоносова не было здесь ни родных, ни знакомых, а в кармане – ни копейки. Первую ночь он провёл в санях под открытым небом.**



# Ломоносов в школе при монастыре

15 января 1731 года М.В. Ломоносов был зачислен в самый младший класс **Славяно-греко-латинской академии**, так как он не знал латинского языка. Ломоносову пришлось скрыть своё происхождение и назваться сыном дворянина.



**Нелегко пришлось Ломоносову на первых порах. По возрасту он был гораздо старше других учеников, которые смеялись над ним. Не хватало денег на жизнь. Он терпел большую нужду: школа выдавала только 90 копеек в месяц, чего едва хватало на хлеб и квас. Но Ломоносов с жаром принялся за учение.**





**Талантливый и  
трудолюбивый юноша  
упорно постигал науки.  
Через полгода он был  
переведён в  
следующий класс. За 5  
лет он прошёл курс  
Академии, выучился  
латинскому и  
греческому языкам.**

**Московская славяно-греко-латинская академия**



## Киево - Могилянская академия

**Ломоносов просится в Киев, где, по слухам, учили лучше и больше. С котомкой за плечами и полкой в руках прибыл учёный крестьянин в древнюю столицу России. Здесь он нашёл много книг и с жадностью прочитал их все.**

# Академия наук в Санкт-Петербурге



**В 1735 году Ломоносова, как одного из лучших учеников, отправили на учёбу в Петербург в гимназию при Академии наук.**





В Петербурге он проучился год, а потом, как лучший ученик, был отправлен за границу – учиться у немецких профессоров. Скоро выучил немецкий и французский языки, многие другие науки, стал **самым образованным человеком в России.**

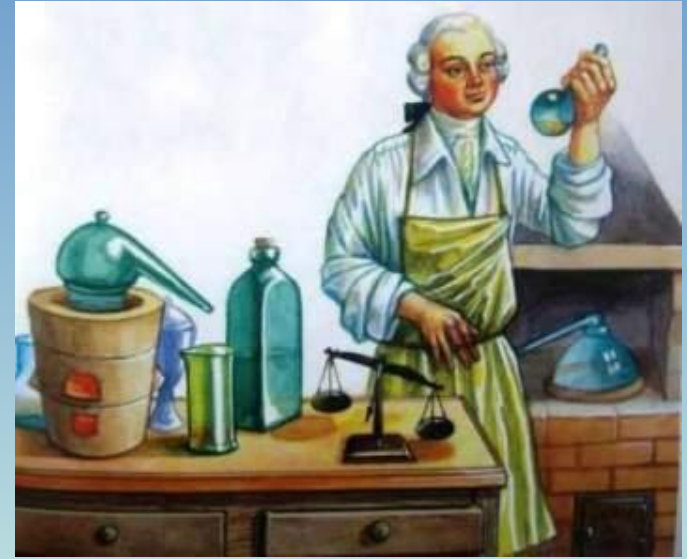
Ломоносов прожил за границей около четырёх лет и всё это время неустанно работал. Профессора удивлялись его трудолюбию, успехам и дарованиям.



**В самых различных  
областях знаний  
раскрылся талант  
Ломоносова.**

**Он прославился как  
физик, химик, геолог,  
поэт, художник,  
астроном, географ,  
историк.**

# Заслуги Ломоносова



- Любимая наука Ломоносова – химия. Учёный организовал при Академии первую в России Химическую лабораторию и открыл новый закон;
- Под его руководством построили фабрику цветного стекла;
- Занимаясь физикой, он раскрыл загадку грозы и северного сияния;



- Он любил наблюдать за звёздами, усовершенствовал телескоп;
- Наблюдая за Венерой, установил, что у этой планеты есть атмосфера;
- Он первый в мире географ-полярник;
- Занимался историей древних славян историй изготовления фарфора;
- А сколько он сделал для совершенствования русского языка!
- Сочинял стихи



Ломоносов открывает мастерскую для набора мозаичных картин и сам становится первым в России человеком, который начал на собственном опыте и своими руками осваивать технику мозаичного набора.



"Портрет Петра I"



"Полтавская битва"





Великий учёный много сделал для развития и образования России. По его предложению в **1755** году был открыт **Московский университет**, который по праву носит имя Ломоносова.





**В наши дни  
российским и  
иностраннным учёным  
за выдающиеся  
работы в области  
естественных наук  
присуждается  
золотая медаль  
имени М.В.  
Ломоносова.**

# Ломоносов стал самым образованным человеком в России

- Знал несколько языков
- Сочинил множество стихов
- Преподавал в Академии наук русский язык, историю, физику, химию и другие предметы
- Написал первую русскую грамматику, учебник русской истории
- Первым объяснил русским людям, откуда берётся тепло и дожди, что такое планеты и кометы, от чего происходит северное сияние и мн. др.

# Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (МГУ)



**В 1940 году МГУ получил новое величественное здание на Воробьёвых горах, где он расположен и поныне.**