

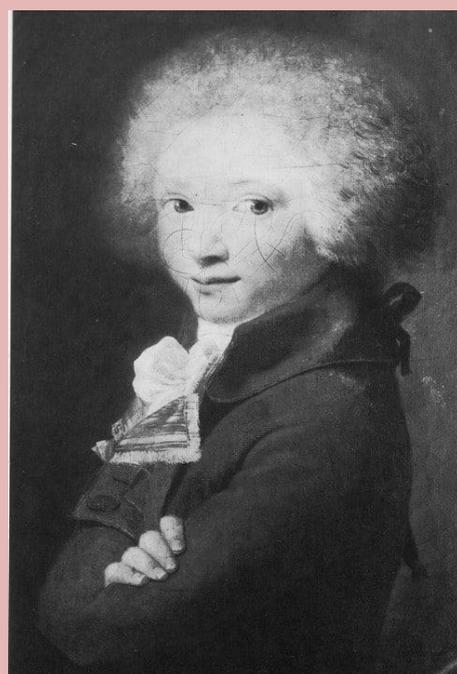
# «Творец наук российских»

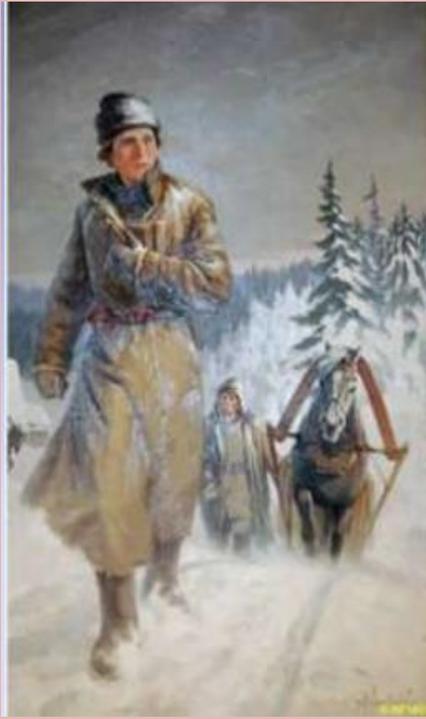


## Михаил Васильевич Ломоносов

**19 ноября исполняется 310 лет со дня рождения выдающегося русского ученого, поэта, реформатора русского языка, художника и историка Михаила Васильевича Ломоносова.**

Михаил Васильевич родился 8 (19) ноября 1711 года, деревня Мишанинская (ныне — село Ломоносово), Архангелогородская губерния — первый крупный русский учёный-естествоиспытатель. С ранних лет он очень любил читать. Грамоту он осилил под руководством местного дьячка С.Сабельникова, который преподавал ему грамматику, алгебру, привил любовь к литературе. В возрасте четырнадцати лет он отлично читал, и практически все свое время проводил за учебниками. Он читал запоем, не успел закончить одну книгу, уже начинал





новую. Он как будто хотел добавить к накопленным знаниям новые и новые познания. Пешком он прошел три дня, и только после этого наткнулся на караван. Он напросился к рыбакам и те разрешили парню путешествовать с ними. Шел декабрь 1730 года. На протяжении трех недель они пробирались через снежные сугробы, и только в январе следующего года попали в Москву. Расстояние от родного дома будущего светила науки до столицы составляет 1160 км.

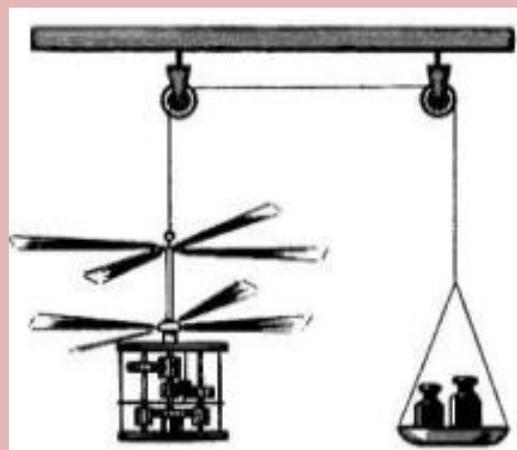
Михаил поступил в Московскую славяно-греко-латинскую академию при Заиконоспасском монастыре (Спасские школы).

На протяжении пяти лет Михаил был студентом этого учебного заведения, где его учили латинскому языку, богословию и всем тогдашним наукам. В 1735-м Ломоносов стал студентом Санкт-Петербургского университета при Академии наук. Здесь он всерьез занялся математикой и физикой, а также попробовал себя в поэзии. В 1736 году Ломоносов, вместе с двенадцатью другими способными учениками был отправлен в Европу для дальнейшего прохождения обучения. Целых пять лет Михаил жил за границей, и все эти годы его и его товарищей преследовали проблемы и неурядицы. Академия наук не вовремя перечисляла деньги, поэтому студенты жили практически в долг. Первым местом его учебы стал Марбург, а заканчивал учебу будущий светила науки во Фрайберге.



В июне 1741 Ломоносов вернулся в Россию и был назначен в академию адъюнктом, а в августе 1745 стал первым русским, избранным на должность профессора (академика) химии.

Яркий пример «универсального человека» энциклопедист, физик и химик (он вошёл в науку как первый химик, который дал физической химии определение, весьма близкое к современному, и предначертал обширную программу физико-химических исследований; его молекулярно-кинетическая теория тепла во многом предвосхитила современное представление о строении материи и многие фундаментальные законы, в числе которых одно из начал термодинамики).



Благодаря его научным трудам, современники оставили натурфилософию и алхимию, начали применять методики естествознания. Именно Ломоносов открыл кинетическую теорию газов, впервые заговорил о законе сохранения энергии, объяснил как происходит гроза и в результате чего получается северное сияние. Ломоносов занимался изготовлением красок и цветных зеркал, провел химический анализ руды. Именно ему принадлежит авторство основ физической химии.

Основоположник научного мореплавания и физической химии; заложил основы науки о стекле. Неукротимая энергия учёного, решительность, способствовали тому, что его чаяниям суждено было сбыться: в специальной пристройке к его дому на



Васильевском острове открывается мастерская для набора мозаичных картин, и в ней он начинает занятия с первыми своими учениками — художниками-



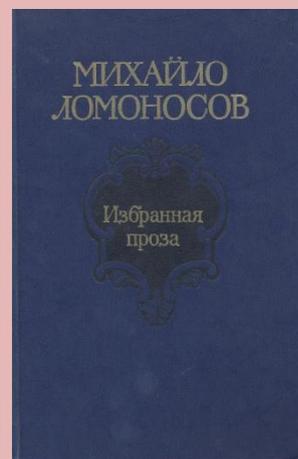
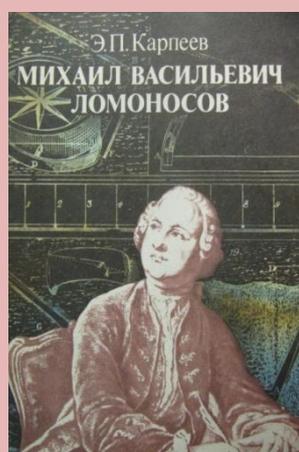
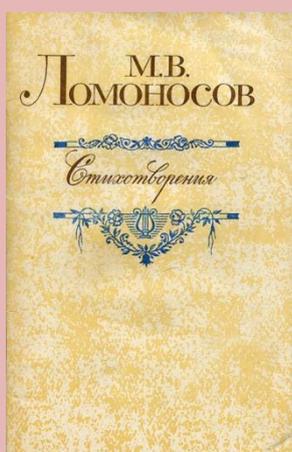
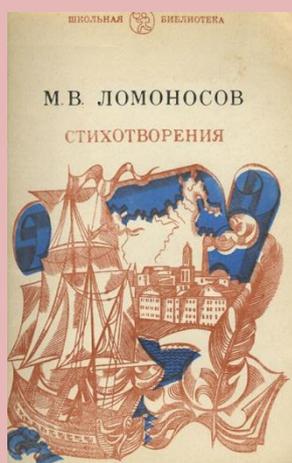
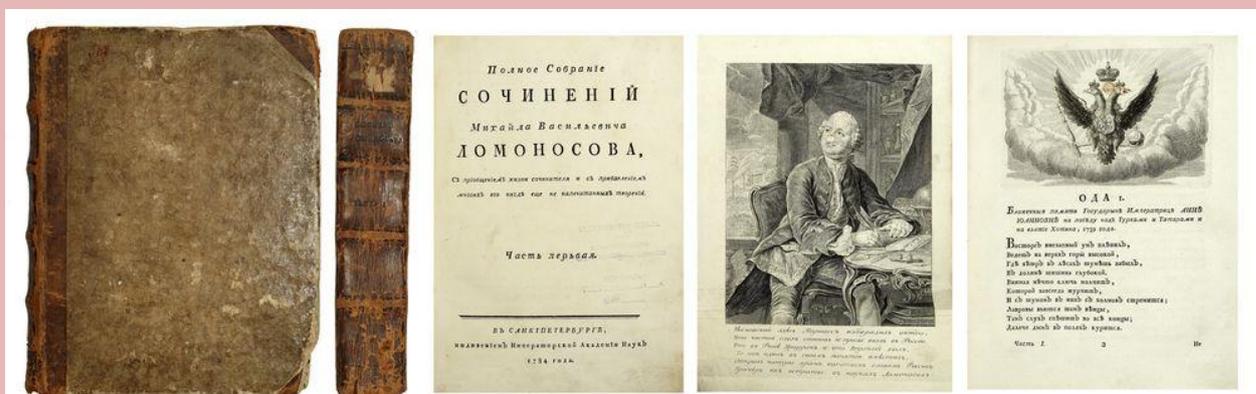
мозаичистами Матвеем Васильевичем Васильевым и Ефимом Тихоновичем Мельниковым. А сам М. В. Ломоносов был первым в России человеком, который начал на собственном опыте и своими руками осваивать технику мозаичного набора. Он демонстрирует свойства безошибочного художественного чутья, благородный пафос замыслов; имея трезвый взгляд на искусство, М. В. Ломоносов в кратчайший срок становится руководителем группы художников, прославившихся созданием первоклассных мозаичных картин, по качествам своим сравнимых с лучшими живописными произведениями.

Прочитав когда-то научные работы Коперника, Ломоносов серьезно заинтересовался астрономией. Именно ему принадлежит открытие атмосферы на планете Венера, он усовершенствовал светоотражающий телескоп, который потом назвали системой Ломоносова-Гершеля. Михаил был одним из тех, кто первыми понял природу Солнца. Он писал, что эта звезда в виде огромного огненного шара, потому что там выются огненные валы, крутятся пламенные вихри и кипят камни, подобно воде.



Реформатор языка Ломоносов провел реформу русского языка, отделив разговорный язык от церковнославянского, введя десятки научных терминов, аналогов которых не было ранее. Также он предложил использовать причастные обороты. Изданная ученым «Русская грамматика» на десятилетия стала пособием по литературному языку. Ломоносов прославился своими одами. На основе творений ученого создавали свои поэзии Жуковский и Пушкин. Классикой отечественной литературы стала «Ода на день восшествия на Всероссийский Престол Ее Величества

государыни императрицы Елизаветы Петровны 1747 года», автором которой стал Михаил Васильевич.



25 (12 по старому стилю) января 1755 г. Елизавета Петровна подписала указ об основании Московского университета. 7 мая (26 апреля по старому стилю) 1755 г. состоялось торжественное открытие университета в здании Аптекарского дома, находившегося на месте Исторического музея. В 1940 г., в дни празднования 185-летнего юбилея, университету было присвоено имя Михаила Ломоносова.





Золотая медаль имени М. В. Ломоносова учреждена постановлением Совета Министров СССР от 23 июня 1956 года № 851 с указанием, что медаль присуждается один раз в три года за выдающиеся работы в области естественных и технических наук.

Орденом Ломоносова награждаются граждане за высокие достижения в научно-исследовательской, социальной, культурной, общественной и благотворительной деятельности, в области науки, литературы и искусства.



Михаил Васильевич Ломоносов - статский советник, профессор химии (1745), действительный член Санкт-Петербургской Императорской академии наук (1745) и почётный член Королевской Шведской и Болонской академий наук.

18.11.2021г.

Составил: Н.В.Бездольная, заведующая Октябрьской библиотеки, филиал № 1 МБУК «Октябрьская ПБ»