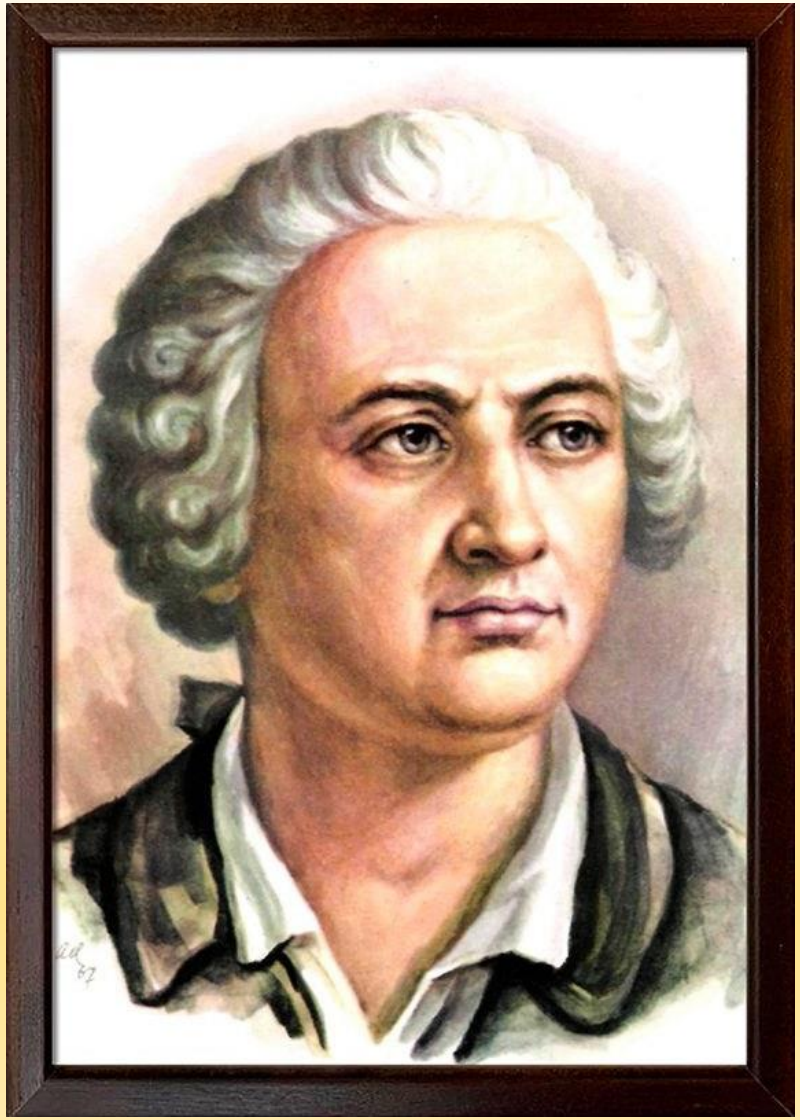


1711 - 1765

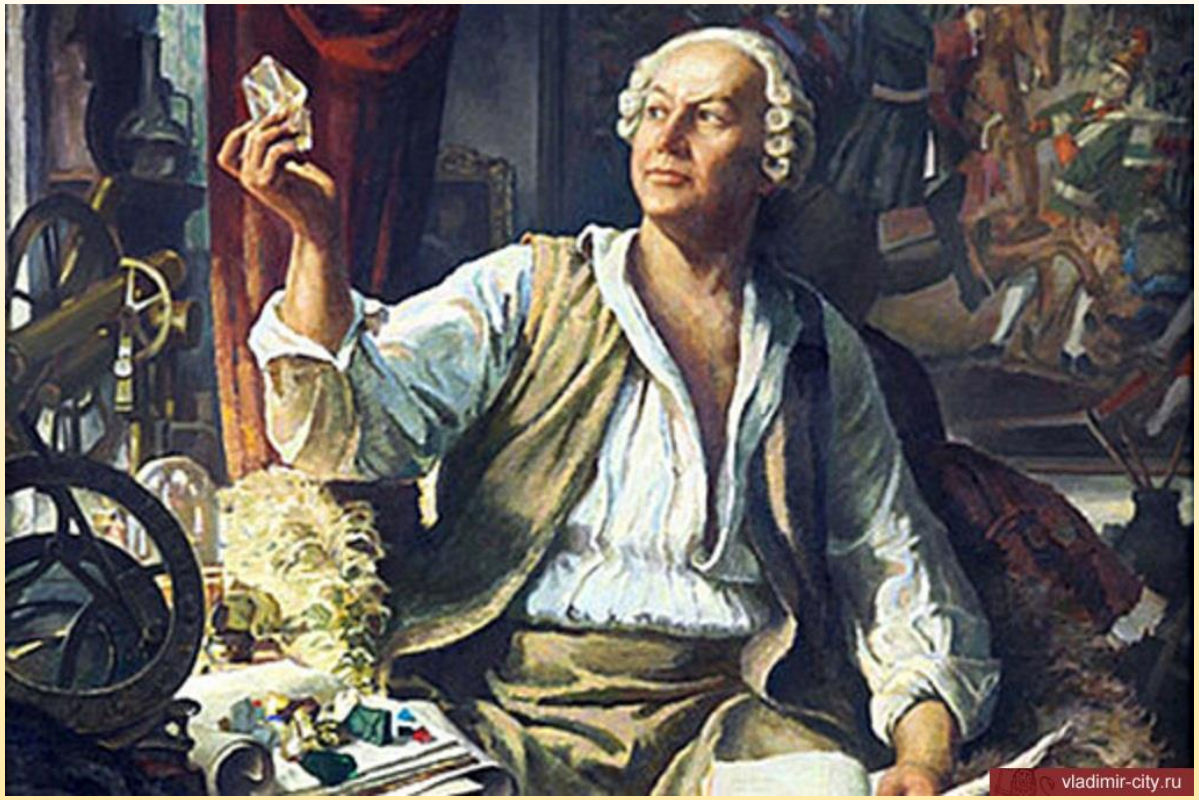
Солнце русской науки

Михаил Васильевич Ломоносов

315 лет со дня рождения

Михаил Васильевич Ломоносов –

яркий пример «универсального человека»



Он проявил себя как энциклопедист, физик, химик, астроном, географ, геолог, математик, приборостроитель, металлург, поэт, историк, историограф, генеалог, филолог, лингвист, художник и во многих других сферах.

Но за академическим образом скрывался человек с неукротимым нравом, удивительной судьбой, похожей на приключенческий роман.



Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Михаил бежал из-под венца за тысячи километров, чтобы учиться.



Ломоносову было 19 лет, и его отец решил: пора женить. Дело житейское, но у сына оказались свои планы на будущее. Он собрался и тайком ушёл из дома. С обозом, без денег, с двумя книгами за пазухой. – «Грамматикой» и «Арифметикой». Впереди была Славяно-греко-латинская академия при Заиконоспасском монастыре, куда не принимали крестьян. Ломоносов назвался дворянским сыном и поступил. Начал с первого класса: латыни не знал, а без нее никуда. Но, через три месяца он уже обогнал всех, кто учился тут годами. Говорят, тяга к чтению была у него с детства — учился он сначала у дьячка, а после в Киево-Могилянской академии.

Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Ломоносов был рассеянным и забывчивым человеком.



Он был рассеян до комизма: принявшись за щи, мог вытереть лицо снятым париком, или увлёкшись чтением, неделю питался одним хлебом с маслом – просто забывал про обед.

Но самый громкий провал памяти случился в его личной жизни. В 1736 году, учась в Германии, Ломоносов тайно женился на дочери церковного старосты — Елизавете Цильх. В Россию он вернулся один. О жене не писал и никому о ней не рассказывал. Молчал год, два, пять... Девять лет!

А потом в Академию пришло письмо из Гааги. От Елизаветы, которая писала, что осталась без средств, с ребенком на руках, и умоляла о помощи. Ломоносов прочитал и, по свидетельству современников, воскликнул: «Правда, правда, боже мой! Я никогда не покидал ее и никогда не покину!». Он тут же отправил ей сто рублей и выписал в Петербург. Жена приехала с дочерью и братом. Их брак продлился до самой смерти ученого — почти двадцать лет.

Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Чуть не стал солдатом.



В 1740 году, возвращаясь из Германии в Россию, Ломоносов остановился на ночлег в придорожной гостинице, где познакомился с прусским офицером. Он оказался вербовщиком: угощал вином, расхваливал королевскую службу, говорил складно. Ломоносов слушал и не заметил, как напился до беспамятства. Проснулся он с красным галстуком на шее и прусскими монетами в кармане.

Так будущий академик стал рейтаром прусской армии. С первого же дня он начал думать о побеге. Однажды ночью, когда все спали, Ломоносов вылез через окно караульни, переплыл два крепостных рва, перебрался через частокол и палисадник. За ним гнались, но он успел пересечь границу Вестфалии и скрыться в лесу.

Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Возродил забытое искусство.



Ломоносов вдохнул новую жизнь в мозаику, которая была забыта со времён Византии. Он сам варил смальту, цветное стекло, и методом проб и ошибок создал рецепты для 112 уникальных оттенков. Вершиной его мастерства стало грандиозное панно «Полтавская баталия» высотой почти 5 метров, собранное из 1,3 миллиона крошечных кусочков.

Для этого он основал Усть-Рудицкую фабрику и стеклянный завод. Екатерина II, пораженная этим величием, заказала его мозаики для Петропавловского собора. Увы, секреты мастера ушли вместе с ним, и рецепты были надолго забыты. Сегодня его работы — жемчужины Эрмитажа и Русского музея, а современные реставраторы продолжают по крупицам изучать его технологию.

Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Придумал слова, которыми мы пользуемся каждый день.



Он писал научные труды по-русски, и это стало настоящим вызовом. В те времена в Академии царили латынь и немецкий: на них учили, на них публиковали исследования. Русский же считался языком «для быта» — крестьян, слуг, кухарок. Писать на нем о физике, химии или астрономии казалось почти невозможным: в языке просто не было нужных слов. А Ломоносов взял и создал русскую научную терминологию с нуля. «Кислота», «градус», «горизонт», «формула», «оптика», «микрометр» — до него этих слов в нашем языке не существовало.

Он не просто переводил иностранные термины, а искал русские корни, прислушивался к тому, как говорит народ, и создавал новые слова по законам родного языка. Многие из них прижились настолько, что мы сегодня даже не задумываемся об их происхождении.

Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Заставил русские стихи звучать.



Ломоносов сочинил прекрасные оды. Но его заслуга не столько в сочинении прекрасных од, сколько в том, что он создал русское стихосложение в том виде, к которому мы привыкли. До него стихи писали «по-старому» — силлабическим размером, перенятым из польской поэзии, где считали слоги, а не ударения. Звучало это тяжело и неестественно.

Ломоносов ввёл систему стихосложения, где учитываются и ударения, и количество слогов. Благодаря этому русская поэзия стала более ритмичной, разнообразной и выразительной. Именно по этой системе сегодня пишутся стихи: ямб, хорей и так далее.

Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Изобрёл «ночезрительную трубу», которую высмеяли учёные, но оценили моряки.

В 1756 году Ломоносов представил Академии наук прибор для наблюдений в темноте — «ночезрительную трубу». Академики отреагировали скептически. Ломоносов не сдался и через три года представил усовершенствованный прибор, позволявший различать объекты в темноте. Но убедить коллег не удалось.

Тогда ученый махнул рукой на академические споры, изготовил три трубы и передал их в Арктическую морскую экспедицию адмирала Чичагова. Экспедиция отплыла через месяц после смерти Ломоносова — и приборы блестяще зарекомендовали себя на практике.



Интересные факты из биографии Михаила Ломоносова

— Ломоносов сделал много предсказаний, которые опередили своё время.



Ломоносов предсказал явления, которые наука доказала лишь спустя десятилетия — и все это на основе опыта, наблюдений и логики.

Среди его научных идей и изобретений — горизонтоскоп, громовая машина, ночесветные краски и люминофоры. Он первым предположил, что полярные сияния имеют электрическую природу. Развивал атомистическую теорию и корпускулярную философию, заложил основы физической химии и приблизился к закону сохранения энергии.



Личность Ломоносова, его научная и литературная деятельность сыграли первостепенную роль в развитии сознания русского общества и оставили глубокий след в истории русской культуры.

Библиографический список



1. *Ломоносов Михайло. Жизнеописание. Избранные труды. Воспоминания современников. Суждения потомков. Стихи и проза о нем : сборник / М. Ломоносов ; составитель Г. Е. Павлова. - Москва : Современник, 1989. - 493 с. : ил.*

2. *Осокин Василий Николаевич. Российскою землей рожденный (Ломоносов) : историческая повесть. Вып. 24 / В. Н. Осокин. – Москва : Молодая гвардия, 1971. - 159 с.*

3. *Морозов Александр Антонович. Михаил ВасильевичЛомоносов : 1711 - 1765 / А. А. Морозов. - Москва : Молодая гвардия, 1955. - 926 с.*

4. *Фиалков Юрий Яковлевич.Сделал все, что мог... : из жизни М. В. Ломоносова / Ю. Я. Фиалков ; худож. Л. Зусман. - Москва : Детская литература, 1972. - 127 с.*

5. *М. Ю. Ломоносов в портретах, иллюстрациях, документах / составитель В. Л. Ченакал. - Москва ; Ленинград : Просвещение, 1965. - 315 с.*

6. *Жажда познания : сборник / составитель, автор предисловия, автор примечания А. С. Орлов ; художник В. Смирнов. - Москва : Молодая гвардия, 1986. - 670 с.*

Эти и другие книги о Михаиле Васильевиче Ломоносове можно найти в библиотеках Централизованной библиотечной системы Заречного.

МБУ МО Заречный «ЦБС»

Библиотечно-информационный центр

Часы работы:

ПН – ПТ с 10.00-20.00
СБ – с 10.00 – 18.00
ВС – выходной

Последняя пятница месяца – санитарный день

e-mail: zarechbs@mail.ru
сайт: https://zarech-biblio.ru

2026