МЦБ Каневского района

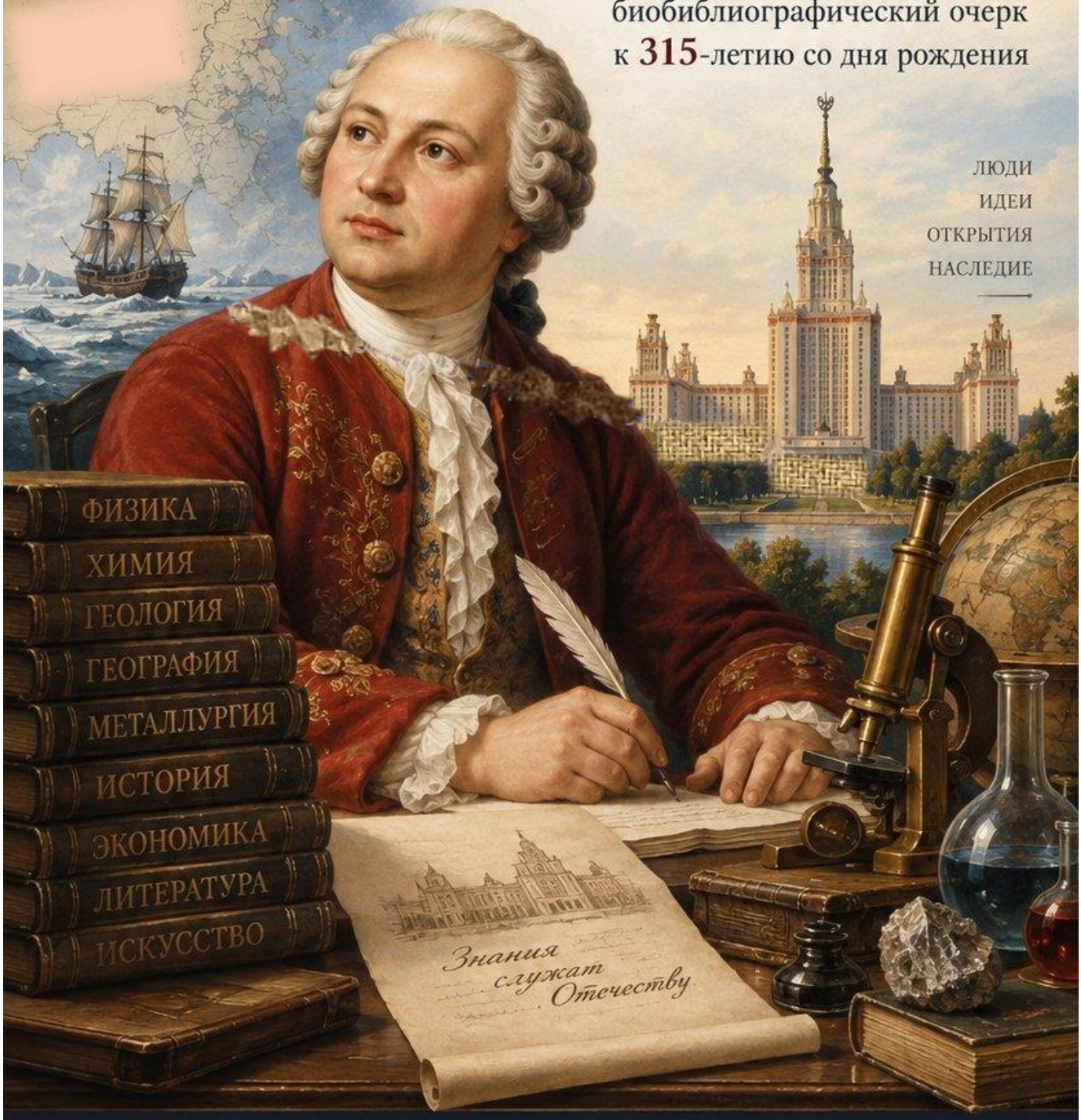
И БУДЕТ ИМЯ ЖИТЬ ЕГО В РОССИИ ВЕЧНО

НАУКА
ПРОСВЕЩЕНИЕ
КУЛЬТУРА
РОССИЯ

Михаил Ломоносов

У истоков русской науки

биобиблиографический очерк
к 315-летию со дня рождения



ВЕЛИКИЕ ЛЮДИ — СИЛЬНАЯ РОССИЯ

ст. Каневская-2026

ББК 72.3я81

И 11

И будет имя жить его в России вечно. Михаил Ломоносов у истоков русской науки : биобиблиографический очерк к 315-летию со дня рождения / составитель Л.А.Человская; МБУК «МЦБ Каневского района». – Каневская, 2026. – 32 с.

От составителя

8 [19] ноября 2026 г. исполняется 315 лет со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова (1711−1765) − величайшего деятеля русской науки, литературы, культуры. Михаил Ломоносов – «универсальный человек»: физик, химик, энциклопедист, просветитель, первый крупный русский учёный-естествоиспытатель, внёс заметный вклад в развитие металлургии, геологии и географии. Его молекулярно-кинетическая теория во многом опередила своё время.

Скрыв крестьянское происхождение, получил образование в лучших университетах, изучал самые разные науки и сделал множество открытий, писал учёные труды и преподавал в академиях. Кроме того, Михаил Ломоносов считается родоначальником русской поэзии, он также внёс вклад в историческую науку, экономику и искусство. Он – один из создателей новой русской литературы, поэтическое творчество которого послужило образцом вдохновения для нескольких поколений русских писателей. Эти достижения по праву ставят Михаила Ломоносова в один ряд с великими европейскими энциклопедистами.

Биобиблиографический очерк поможет в организации и проведении культурно-массовых мероприятий библиотекарям, преподавателям, учителям школ и колледжей. Литературоведческие, научные, фактографические материалы издания позволят окунуться в интересный мир многосторонней неординарной творческой личности, которая достигла небывалых высот как в науке, так и в литературе. Настоящее издание носит рекомендательный характер, содержит библиографический список, интернетресурсы, посвящённые знаменательной дате в истории русской науки.

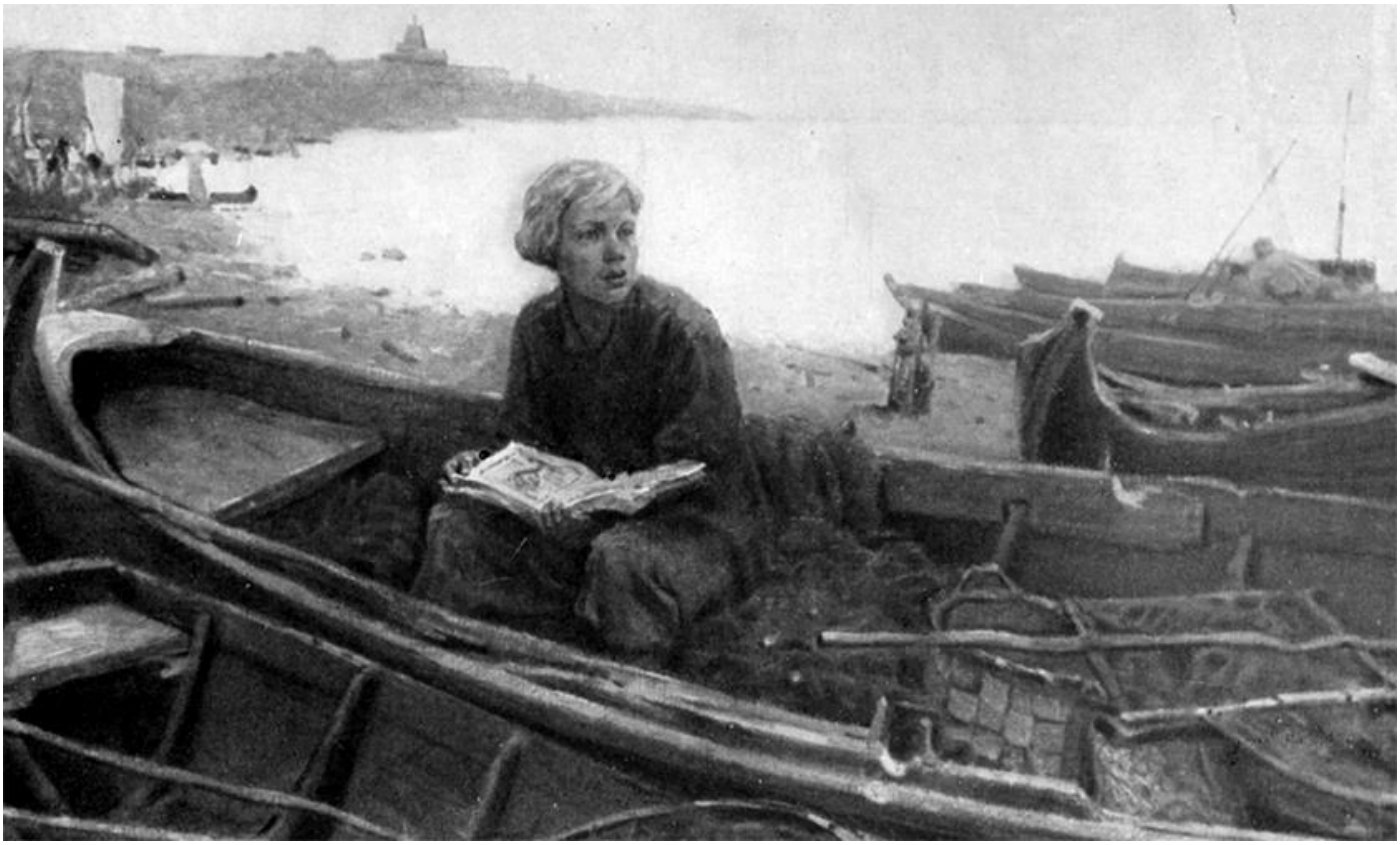
Рождение и происхождение

Михаил Васильевич Ломоносов – первый русский выдающийся ученый, профессиональный исследователь природы: физик, химик, географ, металлург, математик и астроном. Ему также принадлежит честь быть обновителем русского языка, на котором он написал много замечательных произведений: стихи, оды, драмы, научные сочинения. Уже в 34 года он становится первым русским академиком. Его разностороннюю деятельность можно по всеохватности интересов сопоставить разве что с деятельностью ученых эпохи Возрождения.



Ломоносов родился 19 ноября 1711 года в деревне Денисовка, недалеко от села Холмогоры. Отец мальчика занимался рыбным промыслом. Когда Мише исполнилось десять лет, отец стал брать его собой. Морские путешествия закалили характер мальчика и развили в нем решительность и самостоятельность. С другой стороны, сильным было и влияние рано умершей матери. В 1722 году она, образованная дочь дьякона, начала учить сына грамоте.

К 14 годам Михаил прочел все книги, которые ему удалось достать: «Арифметику», «Славянскую грамматику» и «Псалтырь». Но этого подростку было мало. Жажда знаний стала его определяющей страстью-мечтой, которая не угасала на протяжении всей жизни.





Решительный северный характер дал себя знать: в 19 лет он, бросив родных, тайно отправился в Москву. Дело было в декабре 1730 года, когда стояли страшные морозы. Беглец специально выбрал эту пору: догонять его поостереглись – боялись замерзнуть. А он не побоялся и с рыбным обозом в начале 1731 года пришел в Москву.

Образование

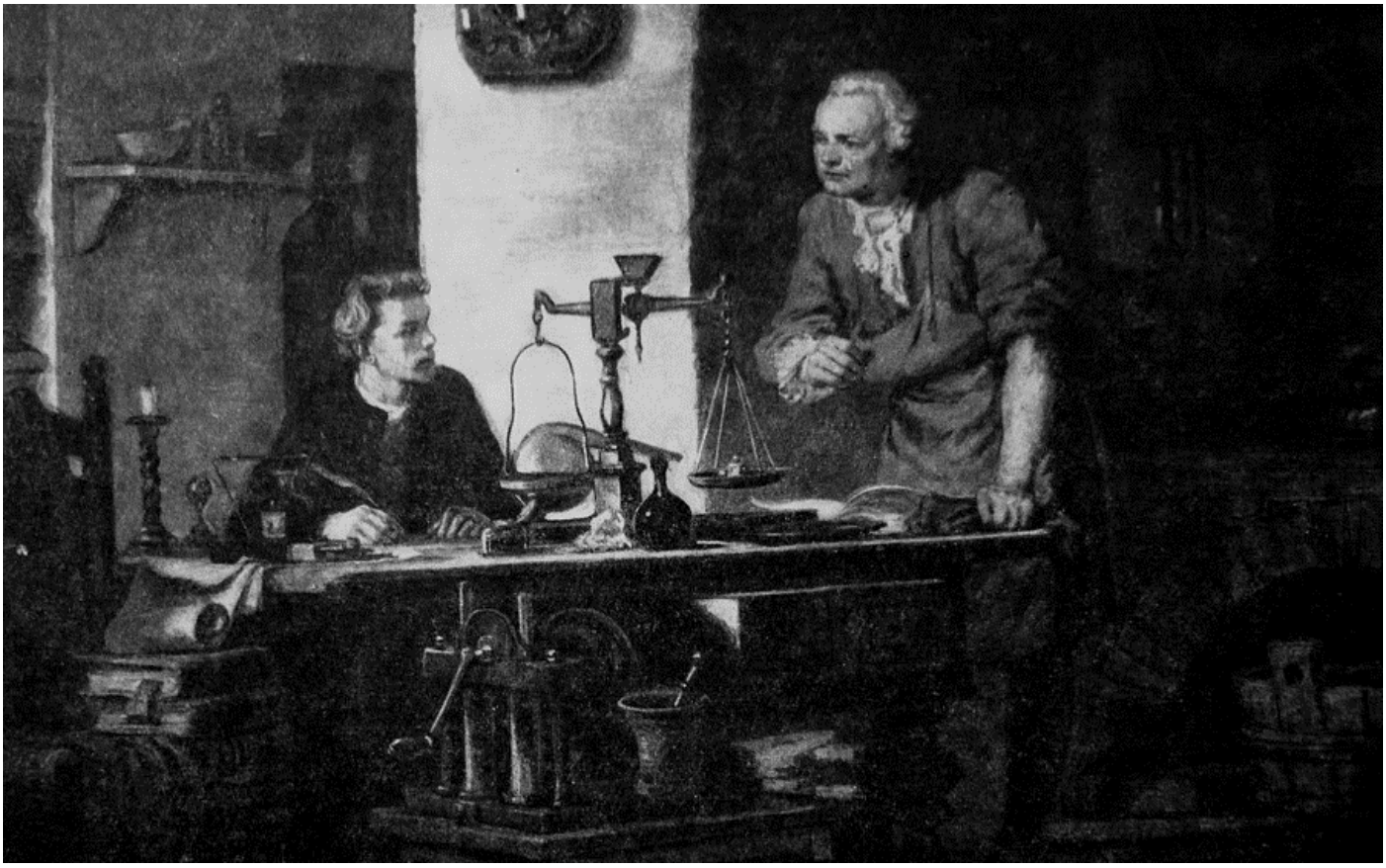
15 января 1731 года, скрыв свое крестьянское происхождение, он поступил на учебу в московскую Славяно-греко-латинскую академию. Здесь Михаил проучился четыре года, после чего год слушал курсы в Киево-Могилянской академии.

Ломоносов был в числе первых учеников, и 12 января 1736 года его зачислили студентом в Санкт-Петербургский академический университет, а 4 октября 1736 года Михаила, как лучшего студента отправили в Германию для обучения горному делу и металлургии. Три года провел он в университете города Марбурга и еще год (до 1740) обучался горному делу у профессора И.Ф. Генкеля. В этом же году он женится на дочери своей квартирной хозяйки – Елизавете-Христине Цильх. Когда закончилось свадебное веселье, Ломоносов решил вернуться на родину, поскольку разругался со своим учителем Генкелем, которого считал человеком очень недалеким.

Однако в мае по пути в Россию под Дюссельдорфом Михаила Васильевича обманом забрили в прусские рекруты. Тем не менее, гордый северянин не смирился с судьбой и уже в октябре бежал и вернулся в Россию через Голландию. 8 июня 1741 года он был в Петербурге, где его определили в Академию наук и художеств.

Спустя четыре года он уже профессор химии в этом научном заведении.

В 1746 году он первым прочитал курс физики на русском языке (а не на латыни). После этого события, имевшего огромный успех, Ломоносов убедил руководство Академии наук в необходимости построить для него первую в России научно-исследовательскую лабораторию.

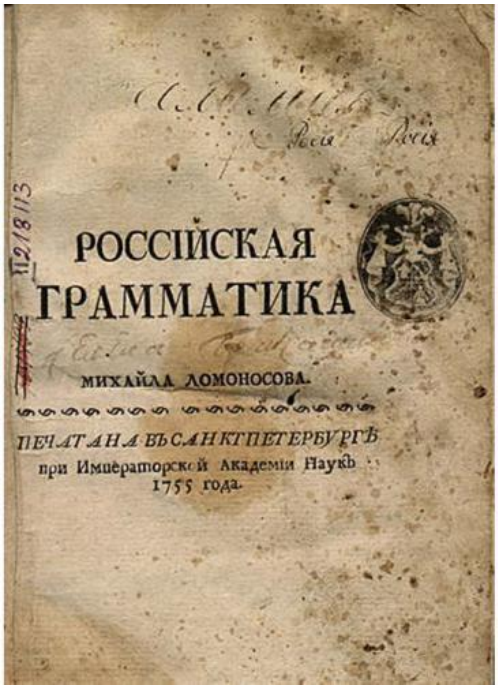


В 1748 году лаборатория была готова. Здесь Ломоносов занялся исследованием состава стекла и фарфора. Он раскрыл византийский секрет изготовления смальты и тем самым возродил искусство мозаики. Здесь же, в химической лаборатории, Михаил Васильевич в 1752-1753 годах прочитал первый в истории России курс лекций по физической химии. Он даже задумал написать энциклопедический трактат, объединяющий всю химию и физику на основе атомно-молекулярной теории. В это же время ученый обосновал принцип сохранения материи и движения, исследовал электричество и силу тяжести. Ему удалось доказать, что на планете Венера есть атмосфера и описать происхождение некоторых полезных ископаемых и минералов.

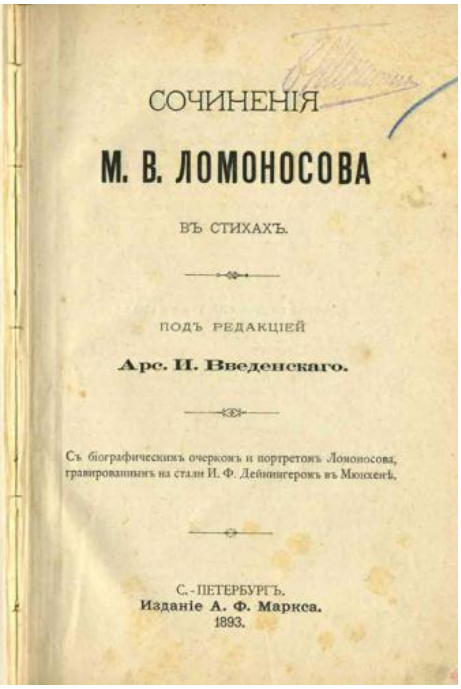


В 1755 году по проекту Ломоносова был основан Московский университет.

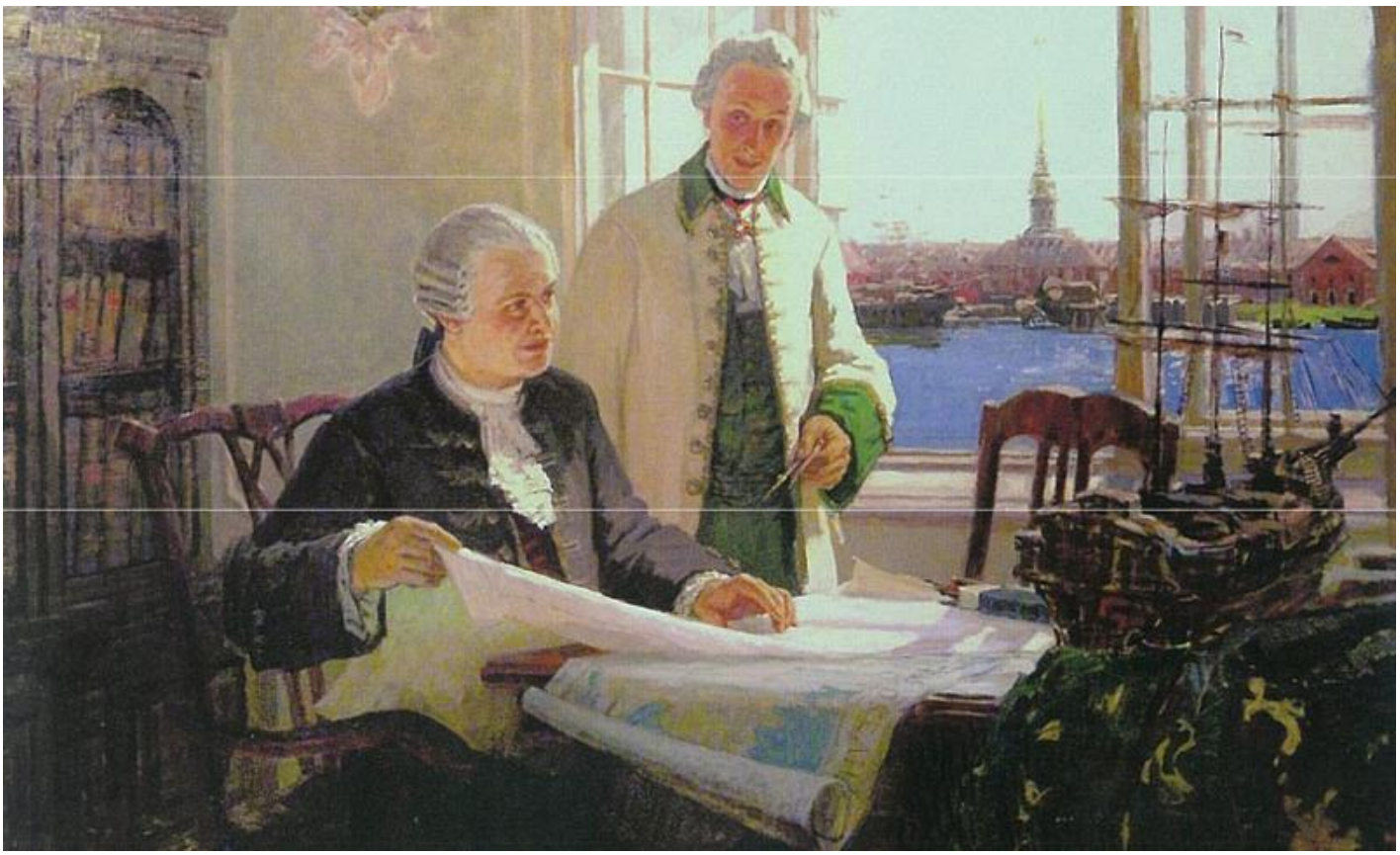
Увлечения


РОССІЙСКАЯ
ГРАММАТИКА
МИХАЙЛА ЛОМОНОСОВА.
ПЕЧАТАНА ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ
1755 года.




СОЧИНЕНІЯ
М. В. ЛОМОНОСОВА
ВЪ СТИХАХЪ.
ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ
Арс. И. Введенскаго.
Съ біографическимъ очеркомъ и портретомъ Ломоносова, гравированнымъ на стали И. Ф. Дейнингеромъ въ Мюнхенѣ.
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе А. Ф. Маркса.
1893.

Литература и русский язык – еще одна грань интересов великого исследователя. В 1755 году ученый завершает работу над «Российской грамматикой». В «Грамматике» Михаил Васильевич впервые различил «гражданский» русский язык и язык церковно-славянский. По мнению Ломоносова, в русском литературном языке из церковно-славянского должно быть сохранено только то, что живет в обиходе и понятно на бытовом уровне. Из книжного словарного запаса может быть полезным только то, что помогает толкованию абстрактных понятий, основной же частью русского литературного языка должна быть письменная и устная речь народа. Ломоносов и сам прилагал усилия для написания художественных произведений: «Оды на взятие Хотина» (1739); трагедий «Тамира и Селим» (1750) и «Демофонта» (1752). Главная идея его творческих работ – необходимость развития в России науки и образования.



Последние годы

В 1757 году Ломоносова назначают Советником Академической канцелярии. Спустя год, круг его обязанностей расширился еще более. Теперь он – руководитель Исторического собрания, Географического департамента, Академического университета и гимназии при нем. Заниматься экспериментальной наукой становилось все труднее. Но Ломоносов не опустил руки и приступил к гуманитарным предметам, закончил работу над историей Древней Руси. Он доказывал, что норманны, основавшие Русское государство, были не скандинавами, а славянами из Прибалтики. Ломоносов повел настоящую войну против немецких профессоров, которые утверждали, что норманны были выходцами из Швеции.

За выдающиеся труды 30 апреля 1760 года Шведская королевская Академия наук избрала Ломоносова своим почетным членом. Через три года ученый был избран членом российской Академии трех знатнейших художеств, а в 1764-го – почетным членом Академии наук Болонского университета.

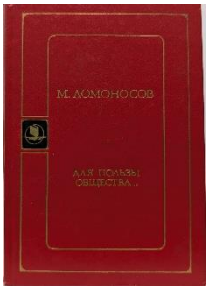
Однако в это время Михаил Васильевич был уже тяжело болен. Он пытался продолжить научные изыскания, но силы покидали его.



4 апреля 1765 года великий русский ученый ушел из жизни.

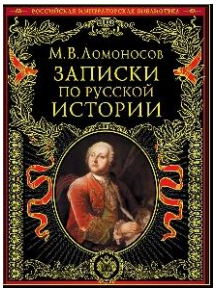
Произведения М. Ломоносова:

Михаил Ломоносов - автор 88 книг



Ломоносов, М. В. Для пользы общества / Сост., вступ. ст. и примеч. А. С. Елеонской. - Москва : Советская Россия, 1990. - 384 с.

Вся жизнь и труды М. В. Ломоносова посвящены "общей пользе". Для данной книги были отобраны наиболее яркие ораторские "Слова" и публицистические статьи.



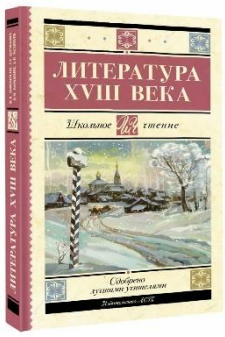
Ломоносов, Михаил Васильевич. **Записки по русской истории** / Михаил Ломоносов ; [сост. и предисл. д. филос. н. И. Я. Лосиевского]. - Москва : ЭКСМО, 2007. - 735 с., [16] л. цв. ил., : ил. - В кн. также: Проза и похвальные оды.

В истории российской науки есть страницы, которые навсегда вписаны в мировую хронику открытий человеческого разума. И на многих из них значится имя Михаила Васильевича Ломоносова (1711-1765), человека, которого за достижения в области физики, химии, филологии и вообще отечественной науки часто стравнивают с титанами Возрождения. Но вот его исторические труды долгое время пребывали в забвении. Живой, народный язык Ломоносова, прекрасное знание русских летописей и тонкостей непростых взаимоотношений Руси и ее многочисленных соседей, искреннее стремление докопаться до истины – все это делает свод исторических сочинений великого русского мыслителя одним из великолепнейших образцов русской исторической мысли.



Ломоносов, Михаил Васильевич (1711-1765) Избранное / М. В. Ломоносов, Г. Р. Державин ; [вступ. ст. А. М. Пескова, с. 5-21 ; примеч. В. Ю. Проскуриной ; ил. В. Б. Иовика]. - Москва : Правда, 1984. - 445 с. : ил.

Это сборник его наиболее значимых поэтических и теоретических произведений, которые отражают вклад учёного в развитие русского классицизма и литературного языка.



Литература XVIII века : сборник / М. В. Ломоносов, Г. Р. Державин, Н. М. Карамзин, А. Н. Радищев. – Москва : АСТ, 2024. – 254 с.

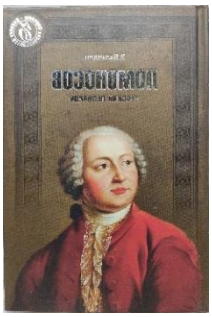
В сборник вошли произведения ученогоестествоиспытателя и поэта М.В. Ломоносова (1711 - 1765), поэта и государственного деятеля Г.Р. Державина (1743 - 1816), историка, поэта и литератора Н.М. Карамзина (1766 - 1826), поэта, прозаика и философа А.Н. Радищева (1749 - 1802). Произведения Михаила Ломоносова открывают сборник. Представлены наиболее известные произведения поэта: «Ода на день восшествия на престол императрицы Елисаветы Петровны 1746 года», «Вечернее размышление о Божием величестве при случае великого северного сияния», «Я знак бессмертия себе воздвигнул...» и другие.

Литература о М.В. Ломоносове:



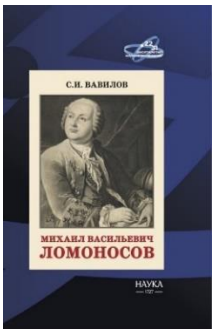
Артёмова, Н. В. Мальчики, прославившие Россию / [Наталья Артёмова, Ольга Артёмова]. — Москва : #эксмодетство, 2024. — 78, [1] с. : цв. ил. : 27 см — (Великие люди великой страны)

В каждом из 20 биографических рассказов, — невероятный образец силы воли и стойкости характера, мотивирующий на собственные свершения. Их сопровождают красочные иллюстрации и занимательные факты, чтобы знакомиться с выдающимися соотечественниками, в том числе и М. Ломоносовым, наглядно и увлекательно.



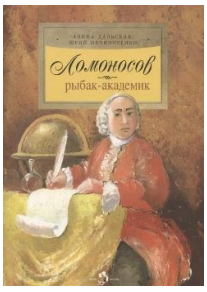
Баландин, Р. Русский Леонардо: Биографии и мемуары / Рудольф Баландин. - Москва : Вече, 2013 . - 238 с. (Великие исторические персоны).

Может ли быть неизвестным, загадочным прославленный и признанный национальным гением Михаил Васильевич Ломоносов? Ему посвящено более десятка книг и сотни статей. Казалось бы, он-то известен и восхвален в полной мере. Принято считать Михаила Васильевича гением, возвышающимся над своим окружением и своей эпохой. Словно он возник, подобно высочайшей горе на ровном месте, силою каких-то таинственных глубинных явлений, игрою случая и сочетания врожденных необычайных качеств. В этой книге Ломоносов показан в контексте русской и мировой истории.



Вавилов, С. И. Михаил Васильевич Ломоносов / С. И. Вавилов ; сост. В. Л. Ченакал. – Москва : Наука, 2025. – 148, [1] с. : портр. – (Библиотека Десятилетия науки и технологий).

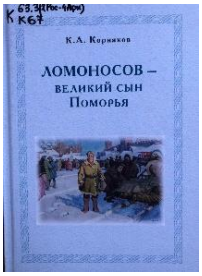
Книга академика и популяризатора науки Сергея Ивановича Вавилова раскрывает энциклопедический масштаб деятельности Ломоносова, проявившего себя как физик, химик, астроном, географ, геолог, приборостроитель, металлург, поэт, историк, историограф, филолог, лингвист, художник. Издание отличается прекрасным литературным стилем и ясностью изложения научных вопросов. Автор показал самоотверженное стремление Ломоносова служить отечественному просвещению и развитию науки.



Дальская, А. Ломоносов. Рыбак-академик / Алина Дальская, Юрий Нечипоренко ; худож. Наталия Кондратова. – 2-е изд. – Москва : Настя и Никита, 2021. – 14, [8] с. : ил. – (Настя и Никита ; вып.52).

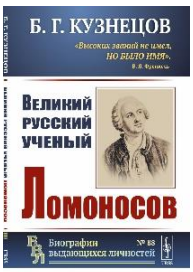
Триста лет назад в России родился человек, имя которого знают все, - Михаил Васильевич Ломоносов. В его честь названы улицы и проспекты, школы и университеты. Есть даже кратер Ломоносова на Луне…

Как сын поморского рыбака стал великим учёным и двинул вперед не только науку, промышленность, но и поэзию? Книга предоставляет юным читателям возможность первого знакомства с личностью Михаила Ломоносова. Дети узнают о невероятных талантах и удивительном разнообразии интересов Ломоносова – уникальной личности, с богатырским размахом двинувшей вперед русскую науку, культуру, промышленность.



Корняков, К. А. Ломоносов – великий сын Поморья / К. А. Корняков. – Москва : Сказочная дорога, 2021. – 191 с. : ил., портр.

Интерес автора к личности великого северянина не случаен: Клавдий Корняков – уроженец Архангельской области, работал в Северном морском пароходстве, сфера его научных интересов – Северный морской путь, купцы Баженины, М. Ломоносов. В книге речь идет о детских и юношеских годах М. В. Ломоносова, о многообразных народных традициях, о культурно-исторических особенностях России и Русского Севера того времени, которые формировали будущего поэта и ученого. Литературно-художественное издание подготовлено к 310-летию со дня рождения М. В. Ломоносова.



Кузнецов, Б. Г. Великий русский ученый Ломоносов / Б. Г. Кузнецов. — Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2023. – 54, [1] с. : ил., факс. – (Биографии выдающихся личностей ; № 88).

Борис Кузнецов является автором известных жизнеописаний Галилео Галилея, Исаака Ньютона, Альберта Эйнштейна и других учёных. Биография Михаила Ломоносова впервые была издана в 1949 году. Переиздание книги осуществила Издательская группа «URSS» в серии «Биографии выдающихся личностей».



Макурин, Д. В. Михайло Ломоносов. Жил-был город у Белого моря : сборник сказок / Денис Макурин. – Москва : Мир детства, 2025. – 177 с.

В сборник вошли три ранее не публиковавшиеся сказки и небольшая повесть о знаменитом земляке писателя – Михаиле Васильевиче Ломоносове. Сказка-быль «Михайло Ломоносов» знакомит читателя с основными вехами биографии выдающегося русского учёного, естествоиспытателя и энциклопедиста.Особенности книги: персонажей всех сказок объединяет любовь к родному архангельскому краю. В них запечатлена вековая мудрость поморов, поморский быт и традиции описаны с любовью и гордостью, а ещё – сохранена «поморская говоря», северный диалект, слова и выражения которого создают особую атмосферу книги, согретую теплотой и любовью.



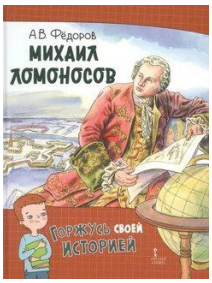
Нечипоренко, Ю. Д. Рассказы о Ломоносове / Юрий Нечипоренко ; художник Елизавета Ямпольская. – Москва : Детская литература, печ. 2022. – 29, [3] с. : цв. ил. – (Детям о великих людях России).

В книгу помещены истории из жизни Михаила Васильевича Ломоносова: о его первых книгах, о занятиях рыбным промыслом, об учёбе в Петербургской академии и многом другом. Историческая проза вышла в серии «Детям о великих людях России». Эта серия знакомит с выдающимися деятелями государства, науки, культуры.



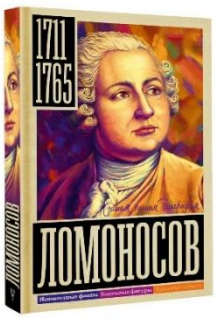
Перевезенцев, С. Михайло Ломоносов / Сергей Перевезенцев – Москва : Белый город, 2001. – 205 с. – (История России).

Михайло Ломоносов не сразу стал великим ученым, основателем многих наук и искусств. Да и в Российской Академии того времени было полным-полно иностранцев. Однако его имя навсегда вошло в русскую историю.



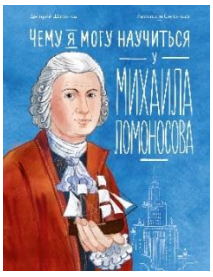
Фёдоров, А. В. Михаил Ломоносов / А. В. Фёдоров ; ил. С. Г. Гонкова. – Москва : Русское слово, печ. 2021. – 75, [4] с. : ил. – (Горжусь своей историей).

Мы живём в большой и замечательной стране – России. В стране с тысячелетней историей! Творцы истории – люди. Эта книга о великом человеке. Его зовут Михаил Васильевич Ломоносов. Юные читатели узнают о его жизни, о его свершениях и открытиях в самых разных областях науки. Серия «Горжусь своей историей» посвящена выдающимся личностям, которых без преувеличения можно назвать творцами российской истории. Рассказ о судьбе и событиях в жизни героя книги сопровождается историческими справками, комментариями, пояснениями слов и понятий.



Ризнич, И. Ломоносов / Иона Ризнич. – Москва : Времена : АСТ, печ. 2023. – 350, [1] с. : ил, портр, факс. – (Самая полная биография).

Биографий Ломоносова написано множество. Но о его частной жизни нам известно немного, поэтому в каждый исторический период биографы сочиняли своего Ломоносова. Он представал то верноподданным, смиренно подносящим государыне свои творения; то «птенцом гнезда Петрова», лишь немного запоздавшим по времени; то чуть ли не революционером и борцом с самодержавием… Иона Ризнич предлагает в новой биографии представить своего Ломоносова – близкого нам. В 16-ти главах перед читателем разворачивается жизнь будущего гения. Каждая главка состоит из небольших историй. Например, в главе «Москва» автор помещает подглавку «Легенда», в которой размышляет о том, мог ли быть Ломоносов сыном Петра I. А в главе «Карьера» читатель прочтет историю под заглавием «Лаборатория», в которой мы узнаем, как выглядела и чем занималась химическая лаборатория во времена М. В. Ломоносова.



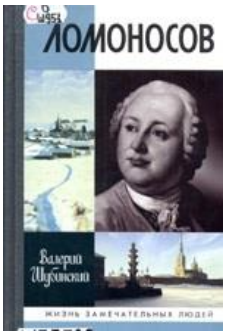
Шамонов, Д. В. Чему я могу научиться у Михаила Ломоносова / Дмитрий Шамонов ; под ред. Татьяны Костиной ; ил. Анастасия Смирнова. – Москва : Альпина. Дети : Альпина Паблишер, 2026. – [40] с. : цв. ил. – (Уроки из жизни).

Эта краткая иллюстрированная биография расскажет о жизни учёного-энциклопедиста. Как он обошёл волю родителей и занялся науками? Трудно ли было пережить насмешки одноклассников в Спасской школе? Как Ломоносову удавалось сочетать в себе столько талантов? А ещё эта книга о том, как сохранить любопытство к устройству мира и не зазнаваться, если достиг высокого положения.



Шубинский, В. И. Ломоносов. Всероссийский человек / Валерий Шубинский. – Москва : АСТ : Corpus, печ. 2024. – 506, [1] с., [16] л. ил., портр. – (Corpus ; 826) (Автор как персонаж).

Привлекая широчайший круг источников, историк литературы Валерий Шубинский подробно воссоздает как путь Ломоносова-новатора, так и портрет Ломоносова-человека. Автор развенчивает все популярные мифы о своем герое и рисует беспристрастный портрет незаурядного человека, со всеми его достоинствами и недостатками. В обращении к читателю Валерий Шубинский пишет: «Автор этой книги всегда с нежной любовью относился к Ломоносову, его эпохе, трудам — прежде всего, конечно, литературным. В ходе работы с материалом, при знакомстве со все новыми сторонами мощной и противоречивой личности героя он меня все больше завораживал. Даже в своих слабостях (а я с самого начала решил не затушевывать их), даже в своей неправоте (я не считал необходимым становиться автоматически на сторону своего героя в любом конфликте) он ярок, трогателен и величествен, как весь русский XVIII век. Масштабы его замыслов и трудов не могут не впечатлять, а недостатки и неудачи лишь придают ему человечности».



Шубинский В.И. Ломоносов / Валерий Шубинский. — Москва : Молодая гвардия, **2010**. — 471 с., [9] л. : ил. — (Жизнь замечательных людей).

Первая в постсоветское время биография ученого-энциклопедиста и поэта, одного из основоположников русской культуры Нового времени. Используя исторические исследования, свидетельства современников, архивные документы, автор стремится без идеализации и умолчаний воссоздать яркую, мощную личность М.В. Ломоносова в противоречивом, часто парадоксальном контексте России XVIII века. При всем разнообразии занятий Ломоносова – создателя нового русского литературного языка и классической системы стихосложения, химика, оптика, океанографа, исследователя атмосферного электричества, историка, астронома, администратора и даже участника политических интриг – в центре его деятельности лежало стремление к модернизации страны, унаследованное от Петровской эпохи. Страстный, горячий, торопливый во всех начинаниях, невероятно энергичный и работоспособный, порою нетерпимый и болезненно мнительный, Ломоносов был обаятелен и в своем величии, и в своих слабостях.

Использованы Интернет-ресурсы из открытых источников:

Ломоносов. - Текст : электронный. – URL: https://www.livelib.ru/selection/824813-mihail-vasilevich-lomonosov?ysclid=mwaowy8l95244327941. - (дата обращения 29. 10. 2026)

Ломоносов. Всероссийский человек: Валерий Шубинский. - Текст : электронный. – URL:

https://www.labirint.ru/books/243434/. - (дата обращения 09. 011. 2026)

Михаил Ломоносов. - Текст : электронный. – URL: https://www.culture.ru/persons/9414/mikhail-

lomonosov. - (дата обращения 14. 11. 2026)



Наши координаты: МБУК «МЦБ КАНЕВСКОГО РАЙОНА»

Адрес: ст.Каневская, ул. Горького, 52; Факс: 7-06-45; Телефоны: 7-05-98, 7-06-48 E-mail: mcb@bibkan.ru;

Сайт: Каневская межпоселенческая центральная библиотека (www.bibkan.ru)

Блоги: «Литературная копилка каневчан» (http://litkopilkakanevchan.blogspot.com/)

и эковестник «Видеть, слышать, чувствовать природу» (https://ekovestnik.wordpress.com/)

Страница в Одноклассниках: Каневская районная библиотека (https://ok.ru/bibkan)