# «Творец наук российских»

## 310 лет

## Михаилу Васильевичу Ломоносову

Ломоносов стал первым русским ученым-естествоиспытателем, художником и энциклопедистом, поэтом и филологом, астрономом, физиком и химиком. Сфера его деятельности распространилась на молекулярно-кинетическую теорию тепла, металлургию, географию, историю и геологию. Это он открыл атмосферу вокруг Венеры, основал науку о стекле. Кроме этого добился определенных успехов в генеалогии и приборостроении. Помимо всего этого развивал российскую науку, экономику и просвещение.

Статский советник, профессор химии, Михаил Ломоносов, получил звание почетного члена Шведской и Болонской академий наук.

Родился Михаил Ломоносов
19 ноября 1711 года в селе Мишанинское
под Архангельском (деревня  Ломоносово).
Его отец - помор Василий Ломоносов
имел собственные суда, торговал рыбой.
Маму звали Елена Ломоносова,
она умерла, когда их единственному сыну
Михаилу исполнилось девять лет.

Михаил Ломоносов в детстве

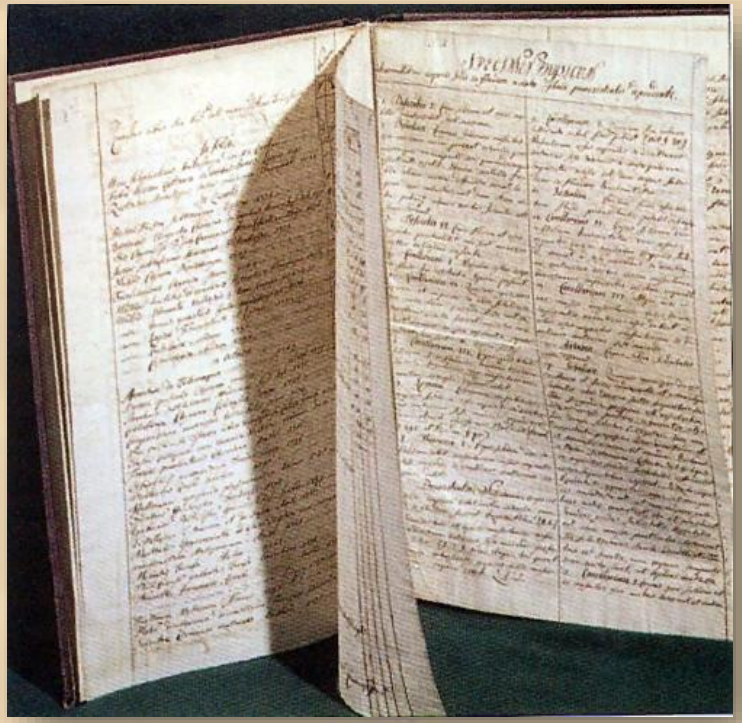
Михаил рано обучился грамоте и пристрастился к чтению, но в деревне негде было учиться, поэтому он решил уйти из дома. В начале зимы, по обычаям тех промысловых мест, нагруженные товаром сани отправлялись в Москву. С таким обозом и ушел девятнадцатилетний Ломоносов.

Юноша Ломоносов на пути в Москву.
Художник Н. И. Кисляков. 1948 г.

Портрет М. В. Ломоносова.
Художник Б. Васьков

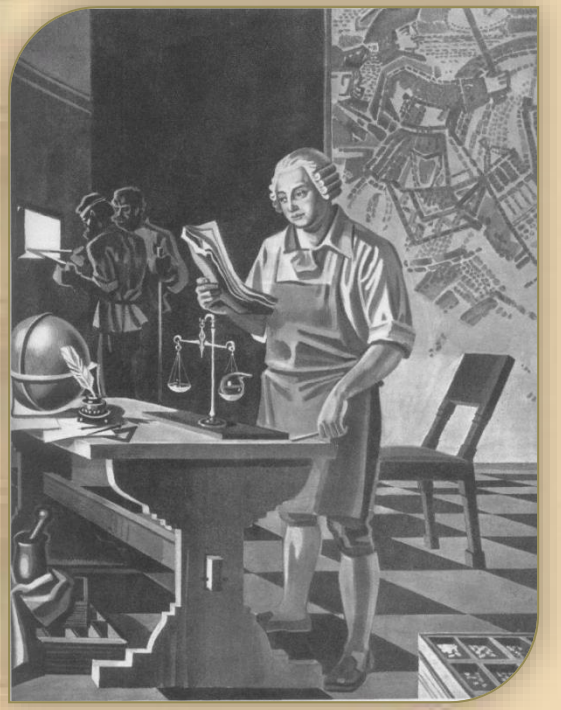
В январе 1731 года Михаил Ломоносов, скрыв свое крестьянское происхождение, поступил в Славяно-греко-латинскую академию, лучшее тогда в России учебное заведение.

В 1735-м Ломоносова в числе лучших учеников отправили для продолжения образования в Петербургскую академии наук. Здесь он всерьез занялся математикой и физикой, а также попробовал себя в поэзии.



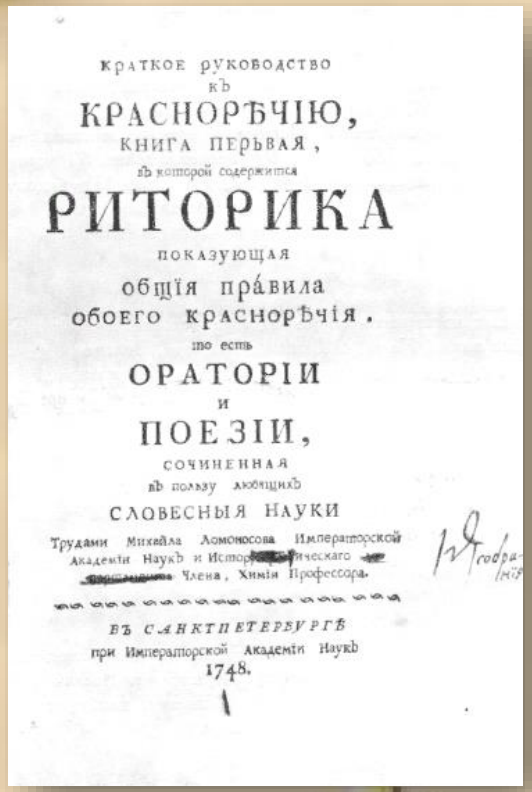
В 1738 Ломоносов написал
своё первое научное
сочинение по физике,
а в августе 1739 написал
свою первую оду
«На взятие Хотина» и
«Письмо о правилах
российского
стихотворства».

России нужны были свои специалисты горного дела и Михаила Ломоносова в числе трех лучших студентов направили на учебу в Германию.
С 1736 по 1741год Ломоносов посещает лекции в разных германских университетах, затем путешествует по Германии и Голландии.
Вернулся в Россию Ломоносов уже сформировавшимся ученым.



Ломоносов работает в Академии наук: создает физическую и химическую лаборатории. Переводит с немецкого курс физики Вольфа, ставшего первым учебником на русском языке, в котором вводит в русскую речь новые термины: термометр, формула, атмосфера, барометр и другие.

А в январе 1742 году Ломоносов был определён в Академию адъюнктом физики. Это звание давало право на самостоятельную научную работу.



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
КЪ
КРАСНОРѢЧІЮ,
КНИГА ПЕРЬВАЯ,
въ которой содержится
РИТОРИКА
показующая
общія правила
обоего краснорѣчія,
то есть
ОРАТОРІИ
и
ПОЕЗІИ,
сочиненная
въ пользу любящихъ
СЛОВЕСНЫЯ НАУКИ
Трудами Михайла Ломоносова Императорской Академіи Наукъ и Истор[redacted]ческаго [redacted] Члена, Химіи Профессора.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ
1748.

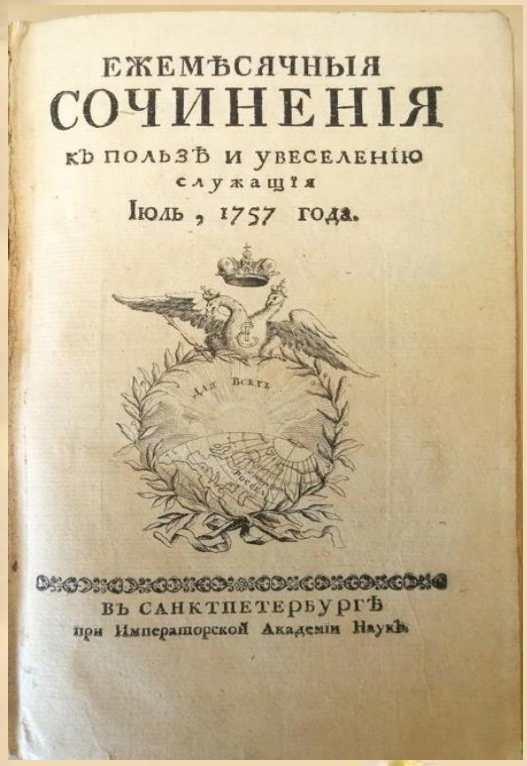
В 1743 году Ломоносов сочиняет две лучшие свои оды : «Вечернее размышление о Божием величестве или случае великого северного сияния» и «Утреннее размышление о Божьем величестве».

В 1747 году он написал книгу «Краткое руководство к красноречию» или «Риторика».

«Ломоносов и Чичагов».
Художник А. И. Васильев.
1955 г.

С 1744 года Ломоносов начал систематическое изучение грозовых явлений, написал две диссертации: «Физические размышления о причинах теплоты и холода» и «О вольном движении воздуха, в рудниках примеченном».

А в 1745 году Ломоносову присваивают звание профессора химии.


ЕЖЕМѢСЯЧНЫЯ
СОЧИНЕНІЯ
КЪ ПОЛЬЗѢ И УВЕСЕЛЕНІЮ
служащія
Іюль, 1757 года.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ

С 1748 года у Ломоносова появилась ещё одна обязанность : канцелярия поручает ему проверку всех переводов сообщений из-за рубежа, это положение стало журналистской деятельности ученого.

С 1755 года Академия наук стала выпускать научно-литературный журнал «Ежемесячные сочинения, к пользе и увеселению служащие».

Копия портрета работы Г. Преннера.
Художник Л. С. Миропольский. 1787 г.

В 1751 году М. В. Ломоносов получил чин коллежского советника, дающий право на потомственное дворянство. Получение чина 4 класса, что соответствовало в военной службе полковнику, стало для Ломоносова залогом личной безопасности.

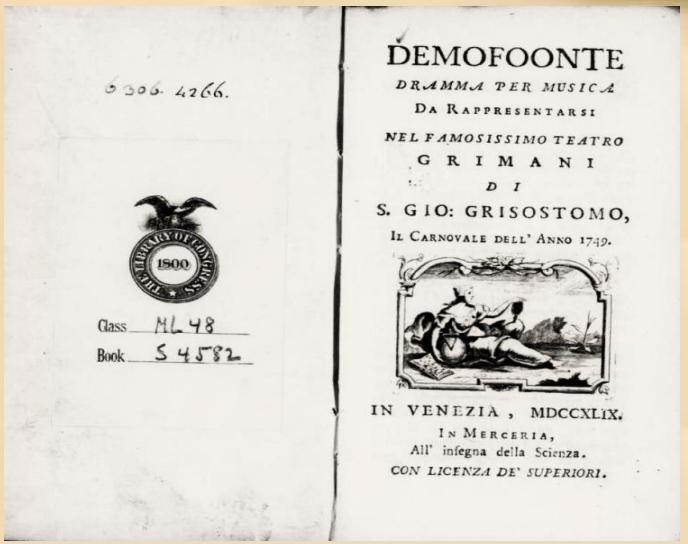
Ведь до 1748 года, даже после того как он стал академиком, Ломоносов числился «черносошным» крестьянином.

ТАМИРА И СЕЛИМЪ

ТРАГЕДІЯ,

МИХАЙЛА ЛОМОНОСОВА.

Въ Санктпетербургѣ при Императорской Академіи Наукъ 1750 года.



G 306. 4266.

THE LIBRARY OF CONGRESS 1800

Class ML 48

Book S 4582

DEMOFOONTE

DRAMMA PER MUSICA

DA RAPPRESENTARSI

NEL FAMOSISSIMO TEATRO

GRIMANI

DI

S. GIO: GRISOSTOMO,

IL CARNOVALE DELL' ANNO 1749.

IN VENEZIA, MDCCXLIX.

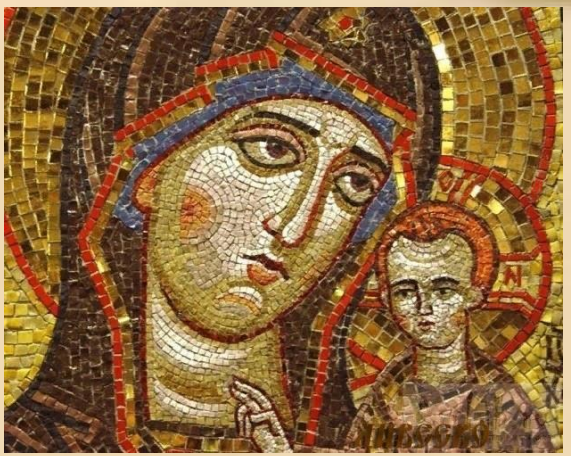
IN MERCERIA,

All' insegna della Scienza.

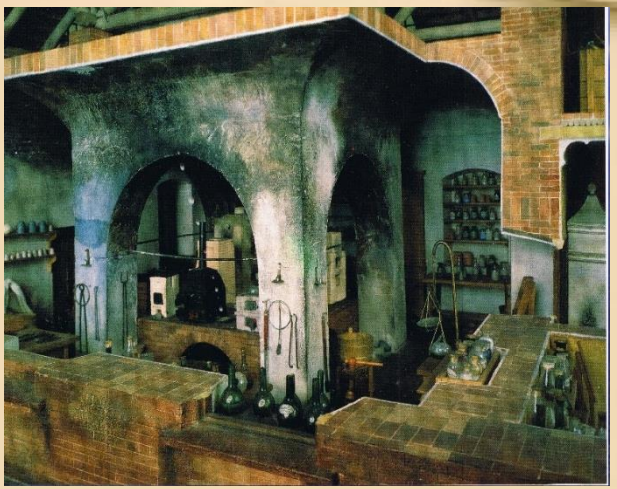
CON LICENZA DE' SUPERIORI.

В 1750-1751 годах Ломоносовым были написаны две трагедии «Тамира и Селим» и «Демофонт» для постановки в придворном театре.

Ломоносов продолжает работу в химической лаборатории: проводит пробы образцы руд, ищет состав получения фарфора, продолжает опыты по созданию цветных стёкл (смальт).



В 1752 году была закончена первая в мире мозаичная картина, созданная в мастерской Ломоносова из изготовленных им почти 4000 брусочков смальт различного цвета.
Это была «Мадонна», сделанная по картине итальянского живописца Франческо Солимены.



Ломоносов решает, что достигнутые им успехи в создании цветного стекла и мозаик нужно поставить на службу России и в 1753 году в Петербургской губернии у деревни Усть-Рудицы открывается фабрика цветного стекла, которая стала любимым детищем Ломоносова.

12 января 1755 года по инициативе М. В. Ломоносова и по его проекту был основан и подписан «Указ об учреждении в Москве университета»

Новый университет состоял из трех факультетов: философского, медицинского и юридического. В Московском университете впервые началось преподавание на русском языке. В университете имели право учиться не только дворяне, но и дети ремесленников, солдат, купцов, духовенства и даже крестьян.

В 1758 году Ломоносов начинает работу
по составлению нового «Российского атласа».

В 1761-1763 годы
Михайло Ломоносов занимается
усовершенствованием
телескопов, конструирует
астронавигационные приборы.

Портрет М. В. Ломоносова .
Неизвестный художник XVIII века.

В мае 1760 года Михаил Ломоносов избран почетным членом Шведской Академии наук. В октябре 1763 года он за свои мозаичные работы был избран почетным членом Академии художеств. А в 1764 году его избрали почётным членом Болонской Академии.

4 апреля 1765 года
М. В. Ломоносов скончался.

*«Ломоносов был великий человек.*
*Между Петром I и Екатериной II*
*он один является самобытным*
*сподвижником просвещения.*
*Он создал первый университет.*
*Он, лучше сказать, сам был первым*
*нашим университетом».*

*А. С. Пушкин*

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная система общедоступных библиотек» города Брянска
БИБЛИОТЕКА № 13

Используемые материалы:


1. Ломоносов Михаил Васильевич / авторы-составители: М. С. Андреева, М. П. Короткова. – Москва: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2011. –24 с.: ил.

2. Ученые и изобретатели // Детская энциклопедия. – 2010. - №3. – С. 5 – 9.


Материал подготовила: Розмахова С. Л.