

Михаил Васильевич Ломоносов



**САМОРОДОК
ЗЕМЛИ РУССКОЙ**

**«Для пользы
общества козь
радостно
трудиться».
М. В. Ломоносов**

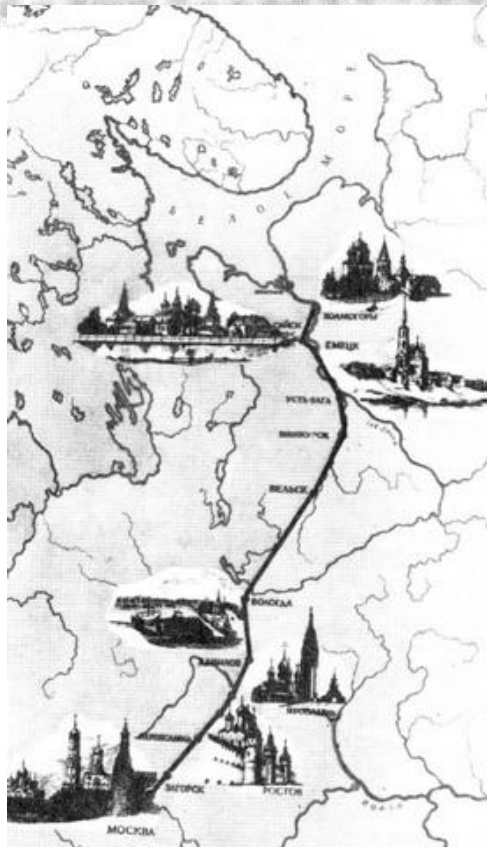


«Имеючи отца хотя по натуре доброго человека, однако в крайнем невежестве воспитанного, и злую и завистливую мачеху, которая всячески старалась произвести гнев в отце моем, представляя, что я всегда сижу по-пустому за книгами, для чего многократно я принужден был читать и учиться, чему возможно, в уединенных и пустых местах, и терпеть стужу и голод, пока я ушел в Спасские школы» — вспоминал впоследствии М. В. Ломоносов.

Михаило Ломоносов.

Гравюра Н. Наговицына

Деревня Денисовка



Путь в Москву



Ломоносов в школе
при монастыре

Несмотря на его взрослые лета, Михайло определили в самый низший класс, т.к. он не знал латинского языка. Через полгода он был переведён в следующий класс. За 5 лет он прошёл курс школы, выучился латинскому и греческому языкам.



Страницы из
«Арифметики» Л.
Магницкого.

В конце 1735 года
пришло Сенатское
предписание выбрать
из учеников Спасских
школ двадцать человек
«в науках достойных» и
отправить в Петербург,
в Академию наук.
Архимандрит Герман
отобрал двенадцать
человек «не последнего
разумения». В их число
попал Михайло
Ломоносов. 23 декабря
1736 года избранники
на санях отправились в
Петербург.





Новоприбывших студентов приняли с важностью. Для них приобрели простые кровати, выдали по паре сапог и паре башмаков, шерстяные и гарусные чулки, немного полотна на рубахи и постельное бельё, редкий и частый гребень и кусок ваксы. Москвичей обучали по программе академической гимназии.

Географический департамент планировал большую экспедицию в Сибирь. Экспедиции понадобился химик, знакомый с горным делом. 3 марта 1736 года было решено отправить за границу несколько студентов для изучения горного дела. Среди них оказался Михайло Ломоносов.





В 1744 году Ломоносов представляет в Академию наук составленную им «Риторику». В 1748 году «Риторика» была напечатана. Это было первое в России печатное руководство по теории литературы и ораторскому искусству. Став настольной книгой для нескольких поколений русских людей, «Риторика» воспитала в них чувство долга, справедливости, любви к отечеству.





За то терплю, что
стараюсь
защитить труд Петра
Великого, чтобы
выучились россияне,
чтобы показали свое
достоинство...

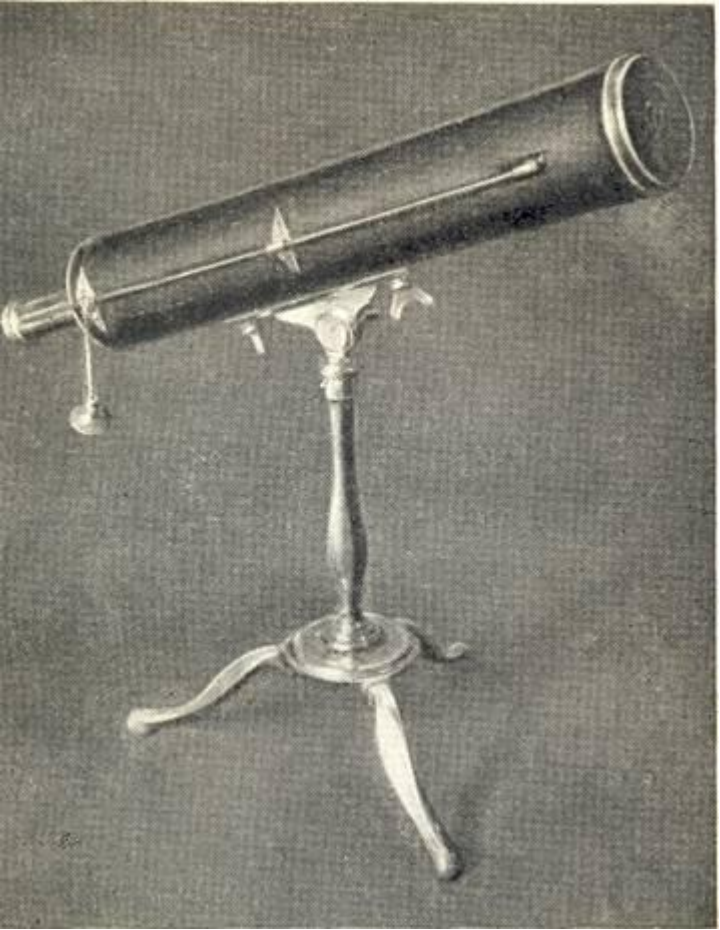
Восстани и ходи,
Россия, восстани и
ходи!

Отряси свои сомнения
и страхи; и радости, и
надежды исполнена,
красуйся, ликуй,
возвышайся»



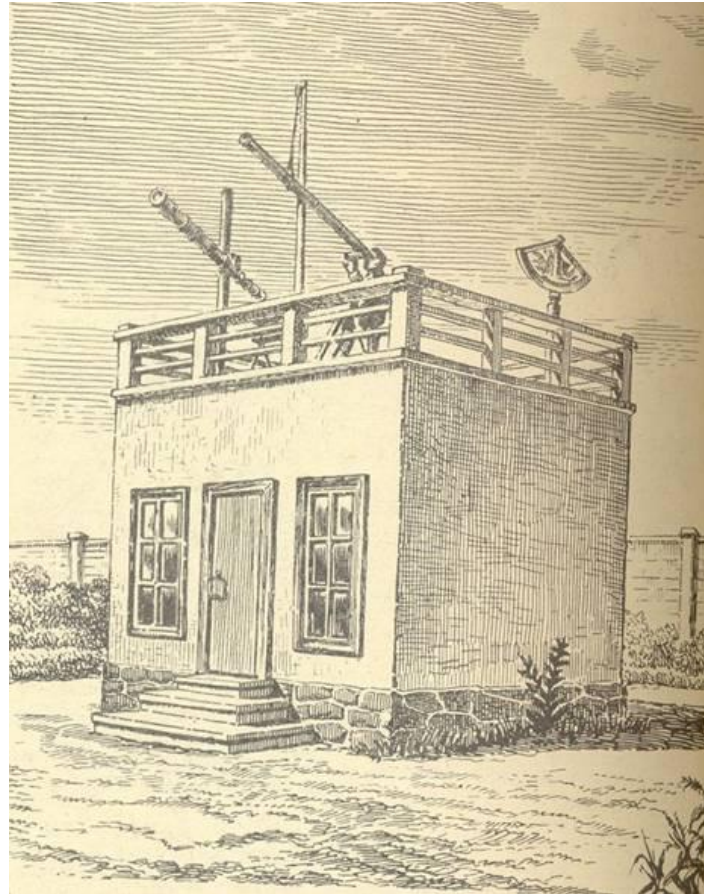
Историк,
Ритор,
Механик,
Химик,
Минералог,
Художник и
Стихотворец
– он все
испытал и все
проник.

А.С.Пушкин



Телескоп находившийся в пользовании Ломоносова в 1760-1762 годах.

Ломоносов интересовался вопросами астрономии. Он с увлечением занимался сам наблюдениями за небесными светилами. Необыкновенная широта и многообразие астрономических занятий учёного поражают.



Обсерватория М.В. Ломоносова в саду его дома на Мойке.

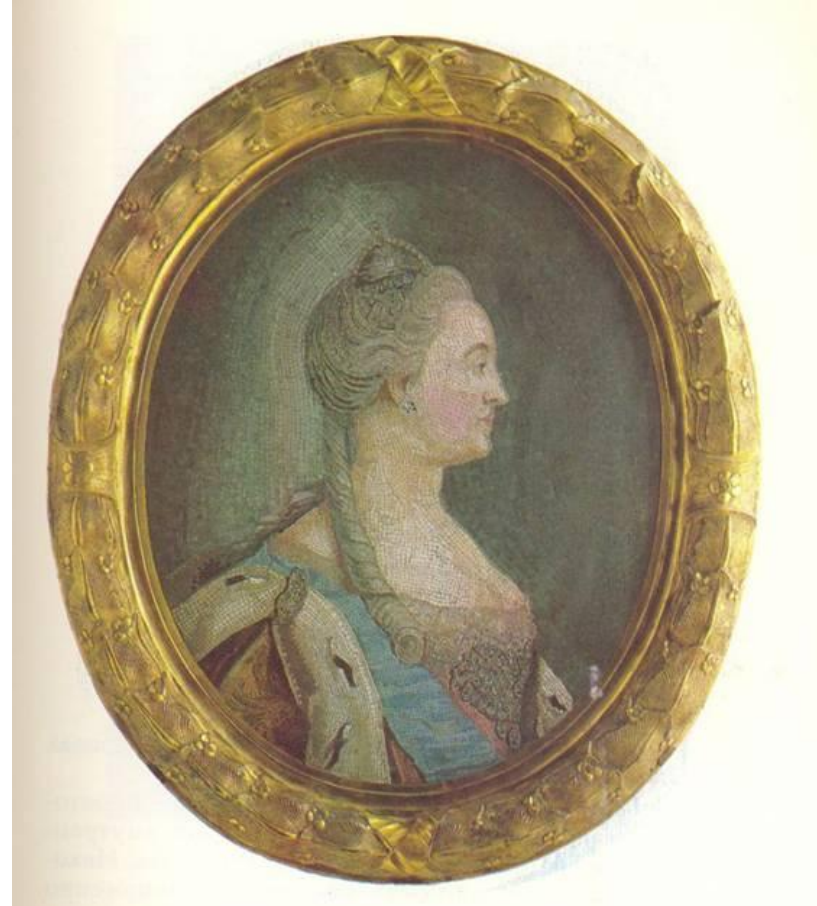


«Полтавская баталия».

Мозаика ломоносовской мастерской.

Общий вид.

1762-1764.



Екатерина II.

Мозаика ломоносовской
мастерской.

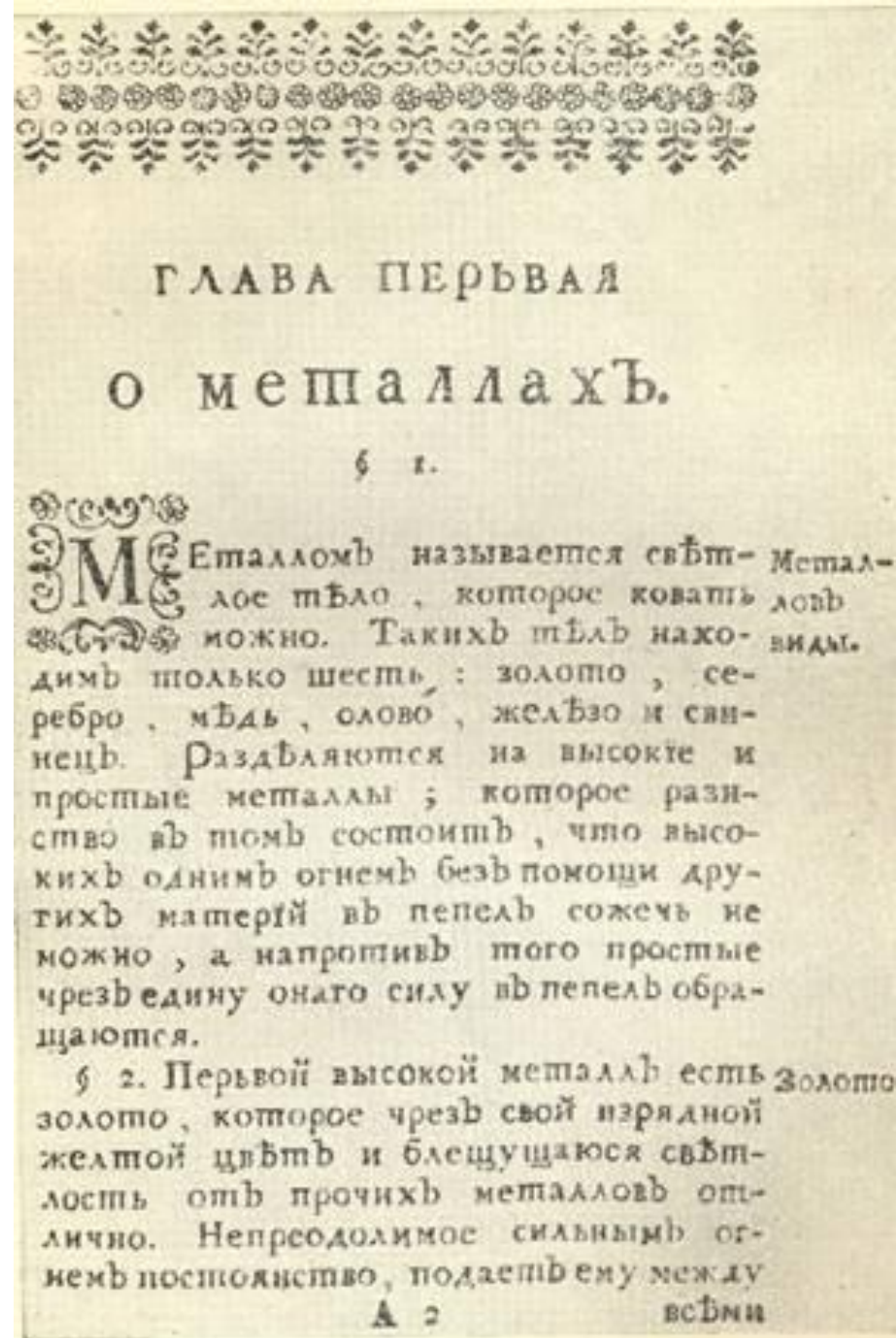
«Грамматика» Ломоносова вышла в свет в 1757 году и выдержала 14 изданий. До Ломоносова не было подлинной грамматики русского языка. Он называет грамматику знанием, «как говорить и писать чисто российским языком...»

В 1758 году Ломоносов представил И.И. Шувалову рукопись первого тома «Российской истории». Рукопись увидела свет уже после смерти автора .

В 1760 году Ломоносов издаёт «Краткий Российский летописец», предназначенный для ознакомления с историей Павла I.

Ломоносов
занимался также
геологией,
минералогией,
почвоведением,
металлургией.
Учёный мечтал о
составлении
минералогии России.
В 1763 году была
издана книга
Ломоносова
«Первые основания
металлургии, или
рудных дел».

Страница из книги Ломоносова «Первые
основания металлургии, или рудных дел».



С Л О В О
О
П О Л Ъ З Ъ Х И М И И ,

ВЪ ПУБЛИЧНОМЪ СОБРАНИИ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ

СЕНТЯБРЯ 6 ДНЯ 1751 ГОДА

Г О В О Р Е Н Н О Е

М И Х А Й Л О М Ъ Л О М О Н О С О В Ы М Ъ

Ломоносов
по-новому
осознал
роль и
значение
химии, её
место среди
наук,
изучающих
природу. Он
называл
химию
наукой.

Торжественные хвалебные оды Ломоносова становятся неотъемлемой принадлежностью официальных торжеств. Елизавета жалует Ломоносова исключительно за его поэтические заслуги. О Ломоносове-учёном она не имеет представления. В 1748 году Она пожаловала сочинителю две тысячи рублей, которые были привезены на двух возах. В то время двадцать пять рублей весили два пуда.

В своих одах Ломоносов неустанно ратует за развитие науки в отечестве и просвещение русского народа. Лозунги, выдвигаемые Ломоносовым, до известной степени обязывали правительство с ними считаться.



На берегах Ледовитого моря, подобно северному сиянию, блеснул Ломоносов. Ослепительно и прекрасно было это явление...

Гений умеет торжествовать над всеми препятствиями, какие ни противопоставляет ему враждебная сила, и наконец, русский способен ко всему великому и прекрасному.
В.Г.Белинский