

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.

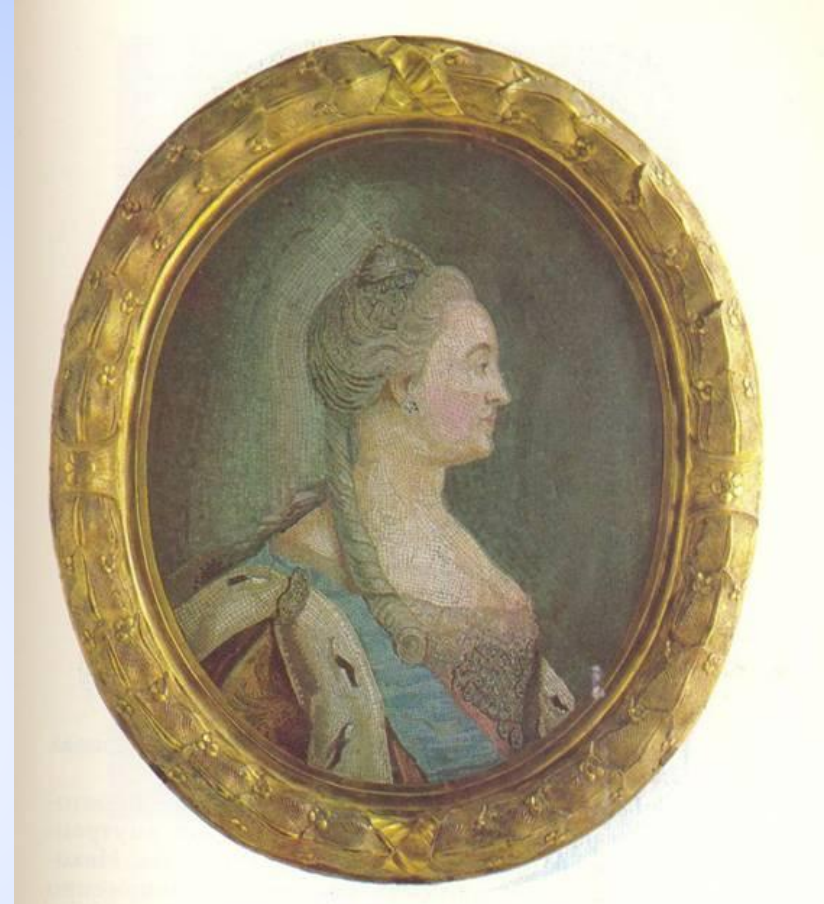
Географический департамент планировал большую экспедицию в Сибирь. Экспедиции понадобился химик, знакомый с горным делом. 3 марта 1736 года было решено отправить за границу несколько студентов для изучения горного дела. Среди них оказался Михайло Ломоносов.





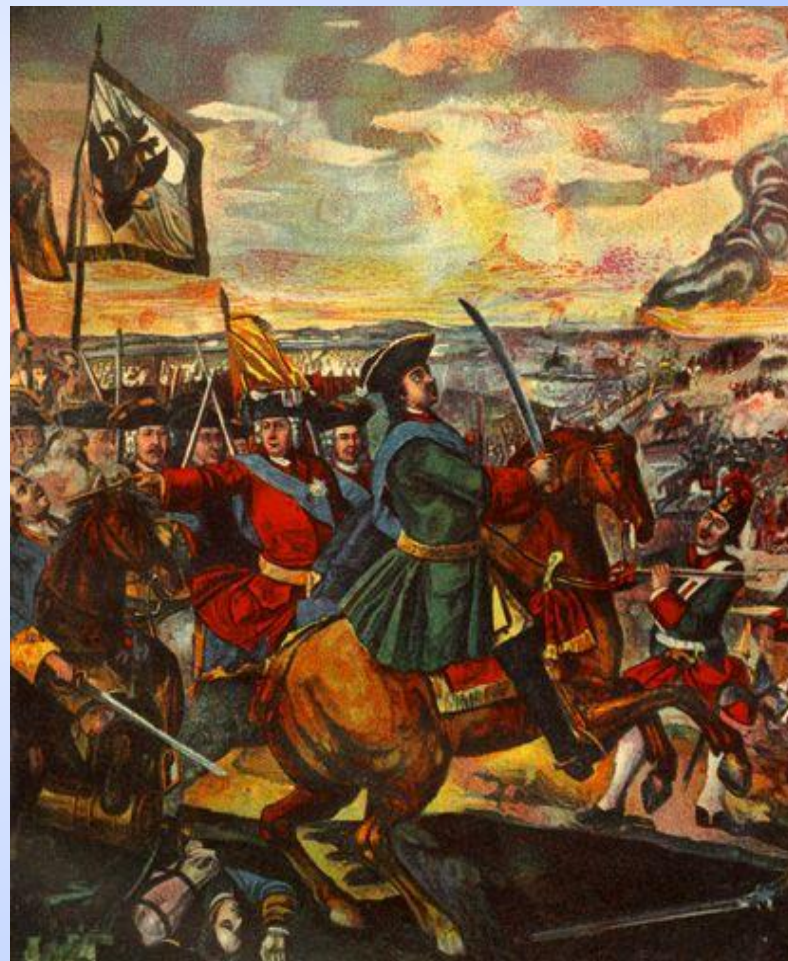


«Полтавская баталия».
Мозаика ломоносовской
мастерской.
Общий вид.
1762-1764.



Екатерина II.
Мозаика ломоносовской
мастерской.

Организует первую в России мозаичную мастерскую, где сам создает мозаику "Полтавская баталия" .



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



4 апреля 1765 года
в своем дом на Мойке
умер великий русский
ученый

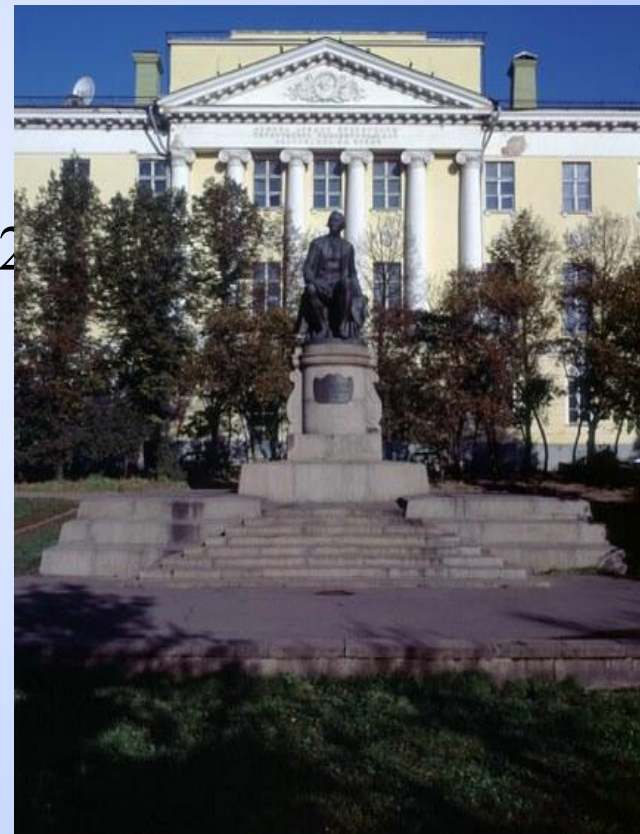
- **Могила на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Санкт-Петербурге.**

« Он был великий
человек..! Он один
является
самобытным
сподвижником
просвещения...
Он, лучше сказать,
сам был первым
нашим
университетом".
А.С.

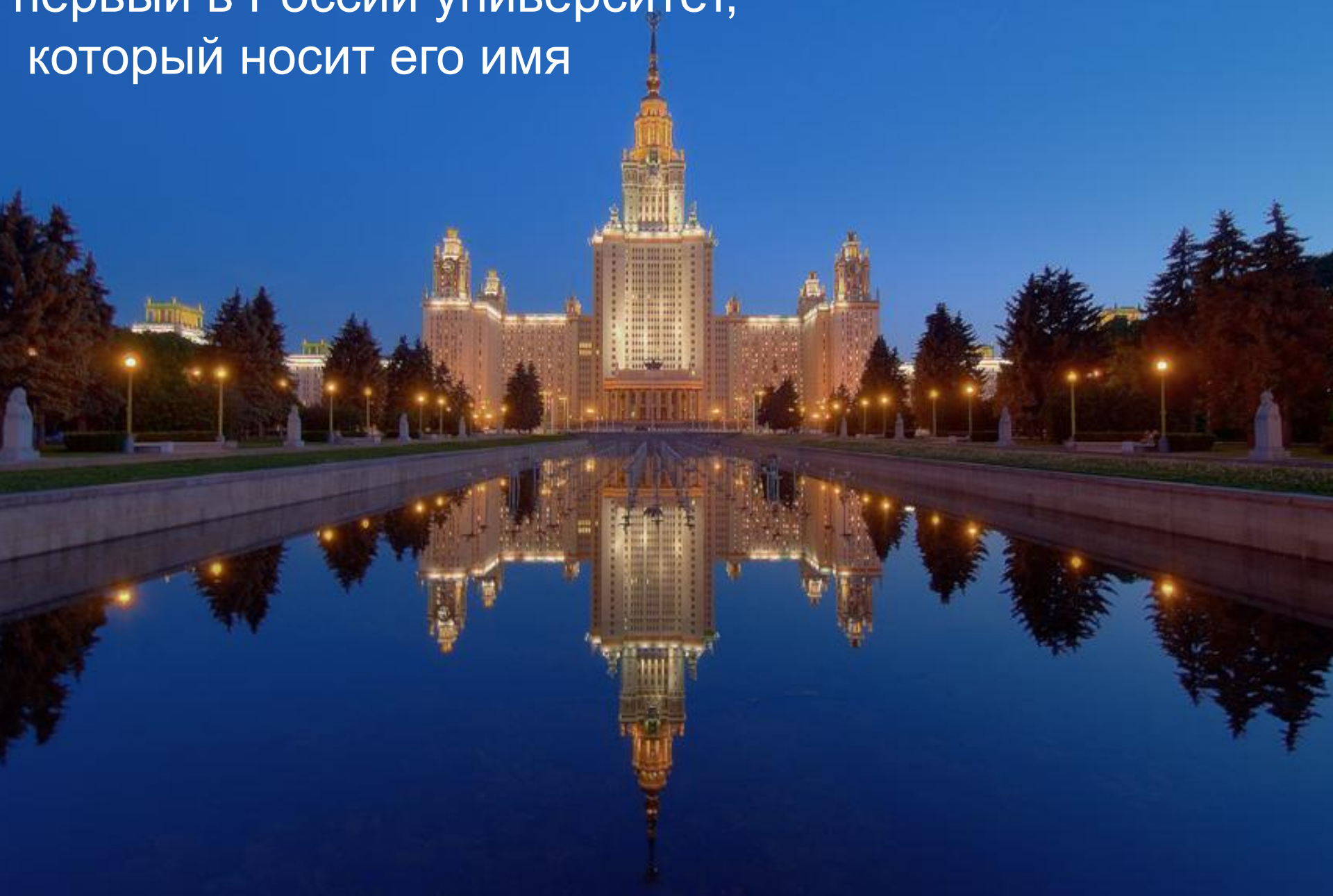


Ломоносов- основатель первого университета

- В своих непрерывных заботах о распространении просвещения в России, М.В. Ломоносов разработал подробный проект Московского Университета, который был открыт 12 января 1755 года.



первый в России университет,
который носит его имя





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.

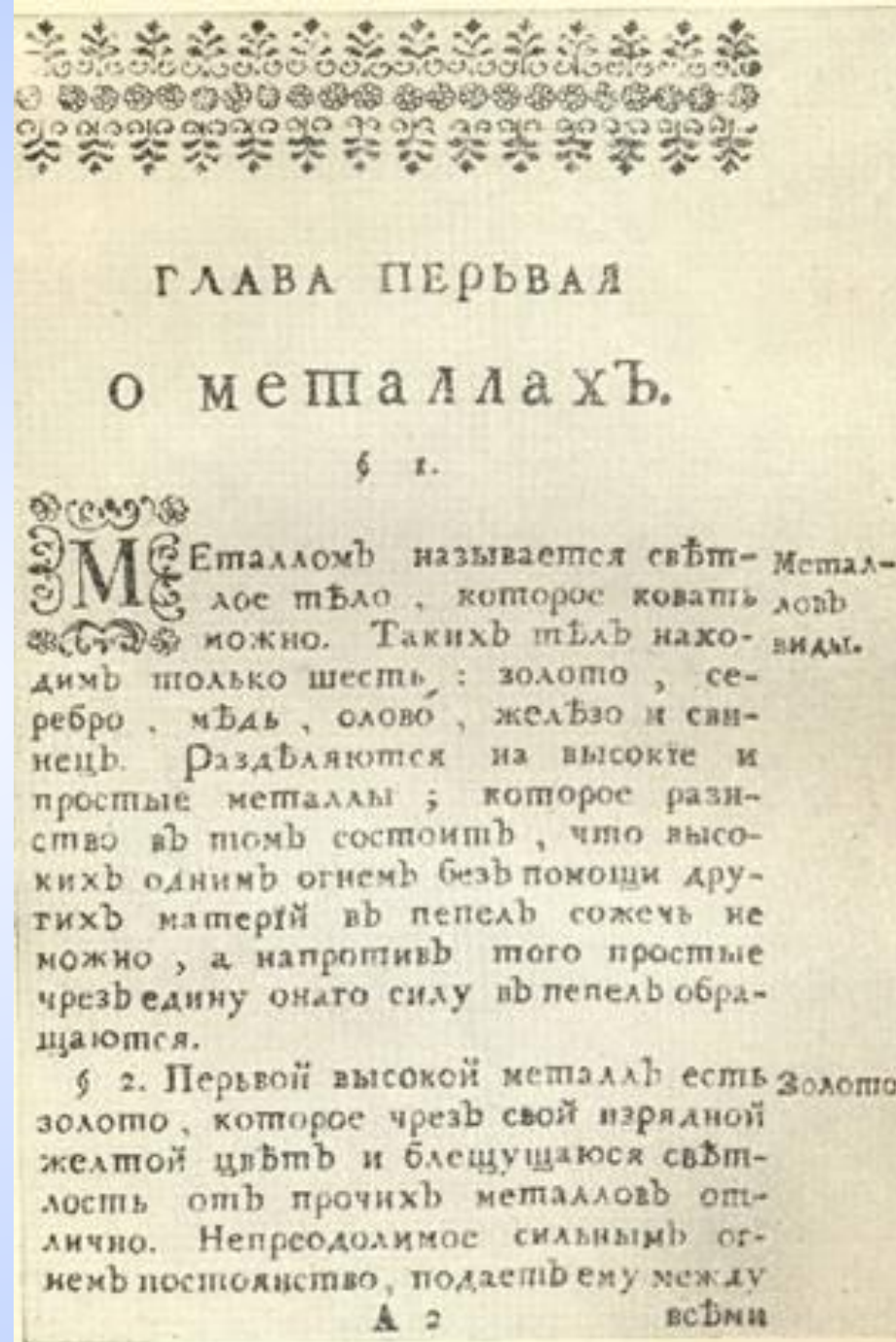
«Грамматика» Ломоносова вышла в свет в 1757 году и выдержала 14 изданий. До Ломоносова не было подлинной грамматики русского языка. Он называет грамматику знанием, «как говорить и писать чисто российским языком...»

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».



СЛОВО
О
ПОЛЬЗѢ ХИМІИ,

ВЪ ПУБЛИЧНОМЪ СОБРАНІИ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ

СЕНТЯБРЯ 6 ДНЯ 1751 ГОДА

ГОВОРЕННОЕ

МИХАЙЛОМЪ ЛОМОНОСОВЫМЪ

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



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

**Михаил Васильевич
Ломоносов
1711-1765**