

# *Михаил Васильевич Ломоносов*



**САМОРОДОК  
ЗЕМЛИ РУССКОЙ**

**«Для пользы  
общества коль  
радостно  
трудиться».**

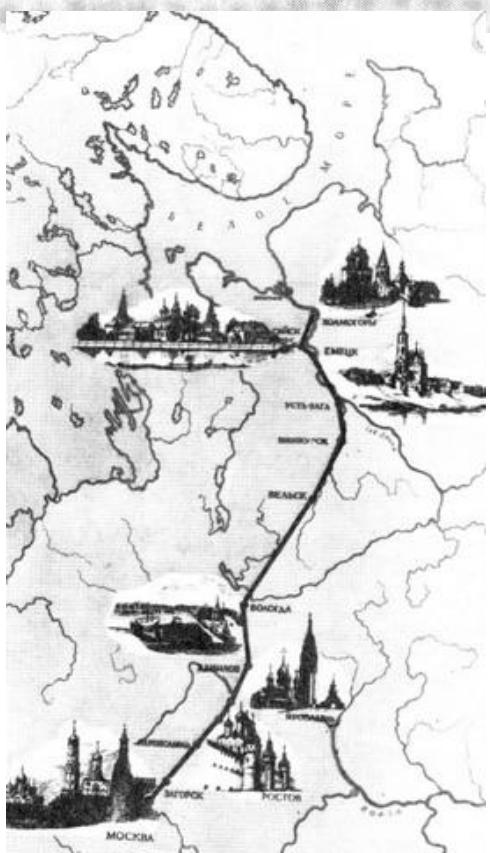
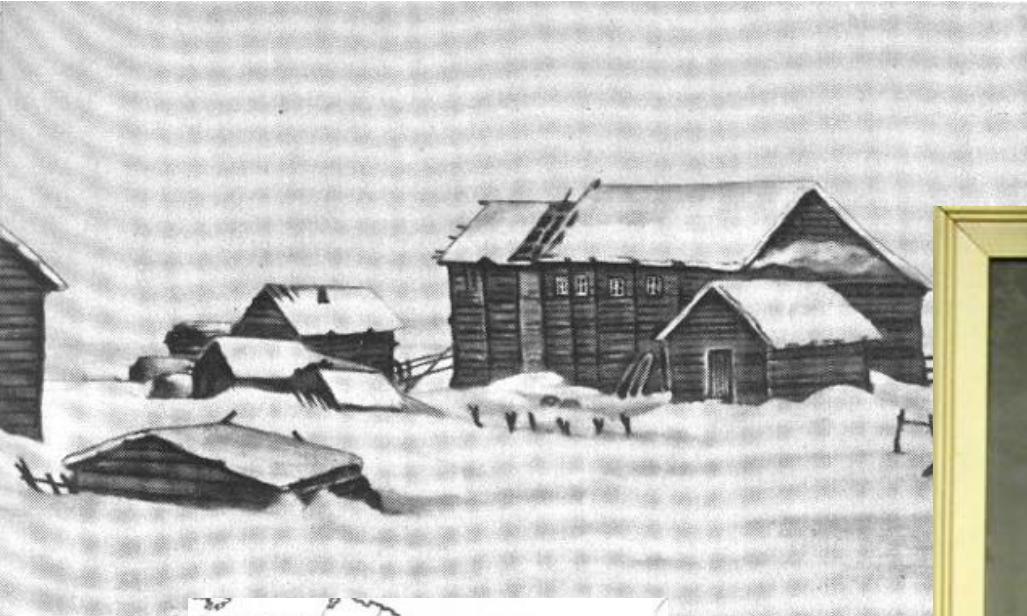
**М. В. Ломоносов**



Михаило Ломоносов.  
Гравюра Н. Наговицына

«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.

# Деревня Денисовка



Путь в Москву





## Ломоносов в школе при монастыре



Страницы из  
«Арифметики» Л.  
Магницкого.

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.

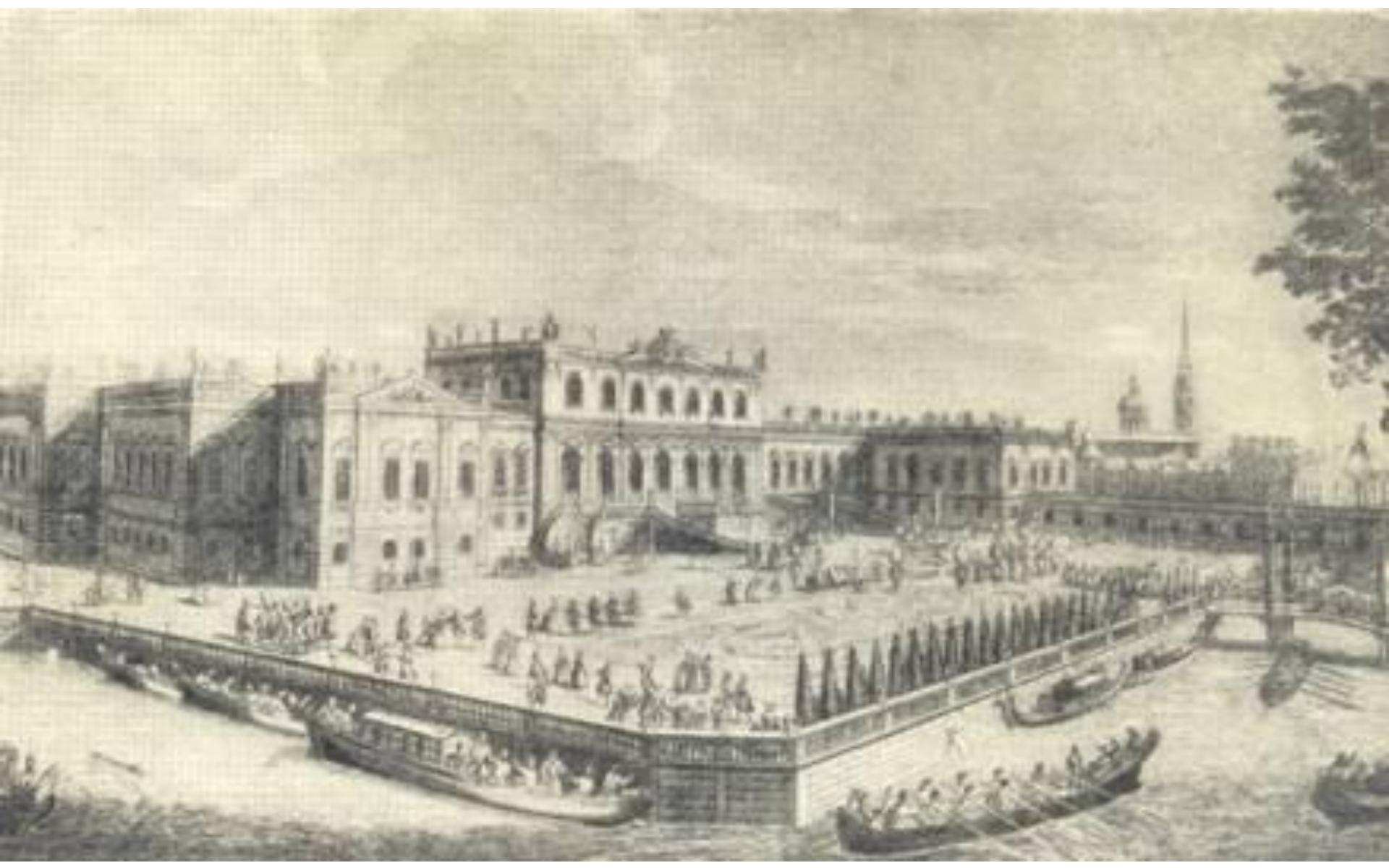
В конце 1735 года пришло Сенатское предписание выбрать из учеников Спасских школ двадцать человек «в науках достойных» и отправить в Петербург, в Академию наук. Архимандрит Герман отобрал двенадцать человек «не последнего разумения». В их число попал Михайло Ломоносов. 23 декабря 1736 года избранники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



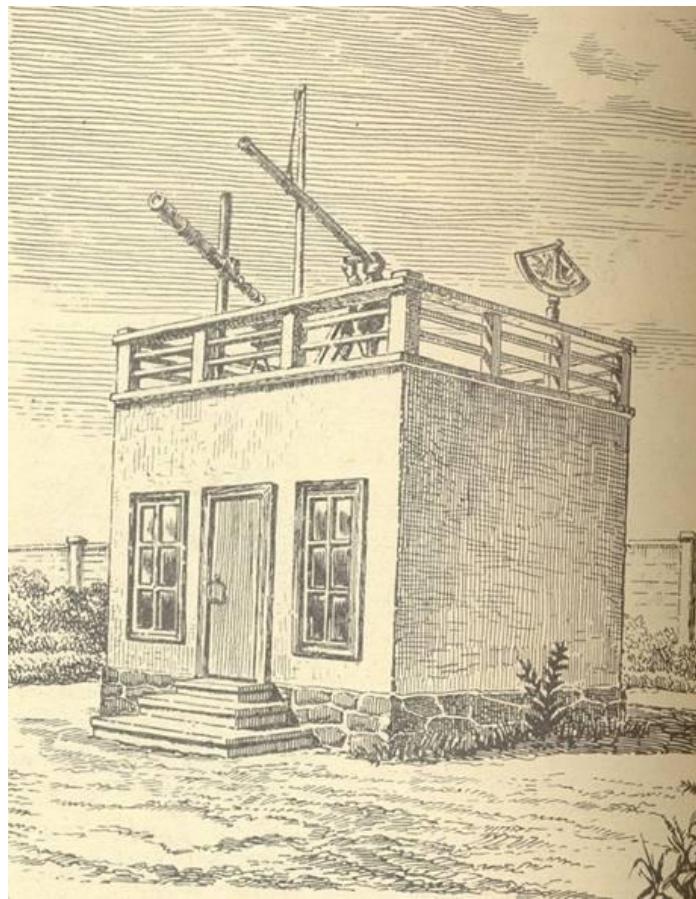
Историк,  
Ритор,  
Механик,  
Химик,  
Минералог,  
Художник и  
Стихотворец  
– он все  
испытал и все  
проник.

А.С.Пушкин



Телескоп находившийся в  
пользовании Ломоносова в  
1760-1762 годах.

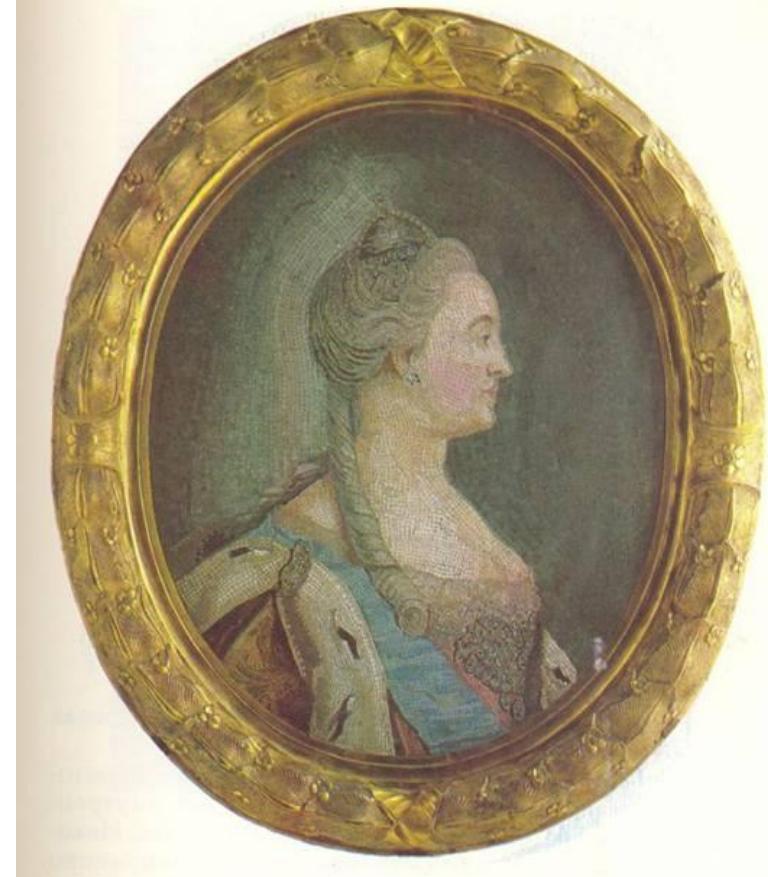
Ломоносов интересовался вопросами астрономии. Он с увлечением занимался сам наблюдениями за небесными светилами. Необыкновенная широта и многообразие астрономических занятий учёного поражают.



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».



## ГЛАВА ПЕРВАЯ о мешалахъ.

§ 1.

Мешаломъ называется свѣтл- Мешал-  
ое тѣло , которое ковать лопѣ-  
жно. Такихъ тѣлъ нахо- виды.  
димъ только шесть : золото , се-  
ребро . мѣдь , олово , желѣзо и сви-  
нецъ. Раздѣляются изъ высокіе и  
простые мешалы ; которое рази-  
ство въ томъ состоишъ , что высо-  
кихъ однимъ огнемъ безъ помоши дру-  
тихъ материй въ пепель сожечь не  
можно , а напротивъ того простые  
чрезѣдину онаго силу въ пепель обра-  
щаются.

§ 2. Первой высокой мешалы есть золото  
золото , которое чрезъ свой изрядной  
желтой цвѣтъ и блещущаюся свѣт-  
лость отъ прочихъ мешаловъ от-  
лично. Непреодолимое сильнымъ ог-  
немъ послѣдство , подаетъ ему между  
А 2 всѣми

СЛОВО  
о  
ПОЛЬЗѢ ХИМИИ,  
въ публичномъ собрани  
императорской Академии 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.

Торжественные хвалебные оды Ломоносова становятся неотъемлемою 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