

МОУ Подозерская средняя общеобразовательная школа  
Комсомольский район Ивановская область

*Класный час на тему:*

**М.В.  
Ломоносов:  
путь в науку**

Подготовила учитель начальных классов  
Щавелева Ольга Александровна

**Он создал первый университет.**

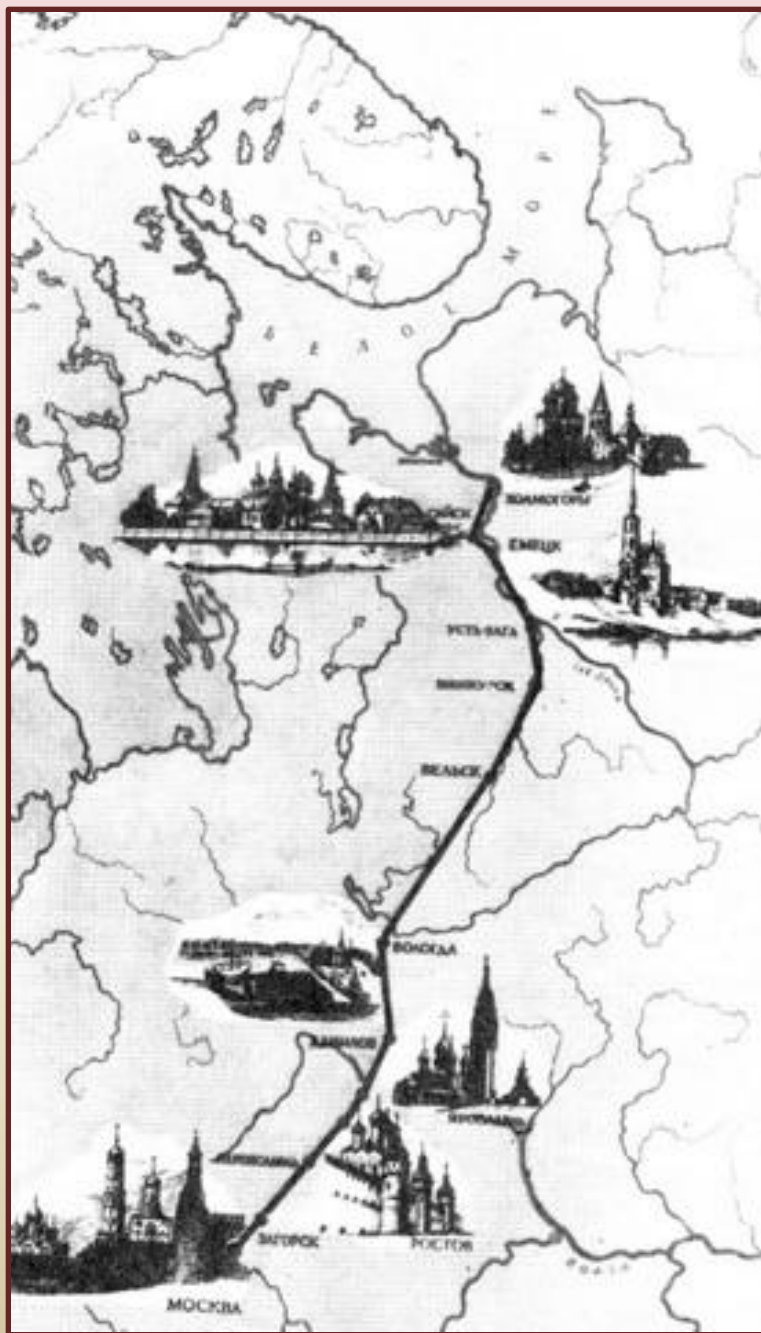
**Он, лучше сказать, сам был  
первым нашим  
университетом.**

**А. С. Пушкин**



**ЛОМОНОСОВ Михаил Васильевич** [8 (19) ноября 1711, деревня Мишанинская Куростровской волости Архангелогородской губ. — 4 (15) апреля 1765, Санкт-Петербург],

первый русский ученый-естествоиспытатель мирового значения, поэт, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики.



*Сын крестьянина-помора из деревни Денисовка Архангельской губернии, Михайло Ломоносов в 19 лет с согласия отца отправился с обозом пешком в Москву.*

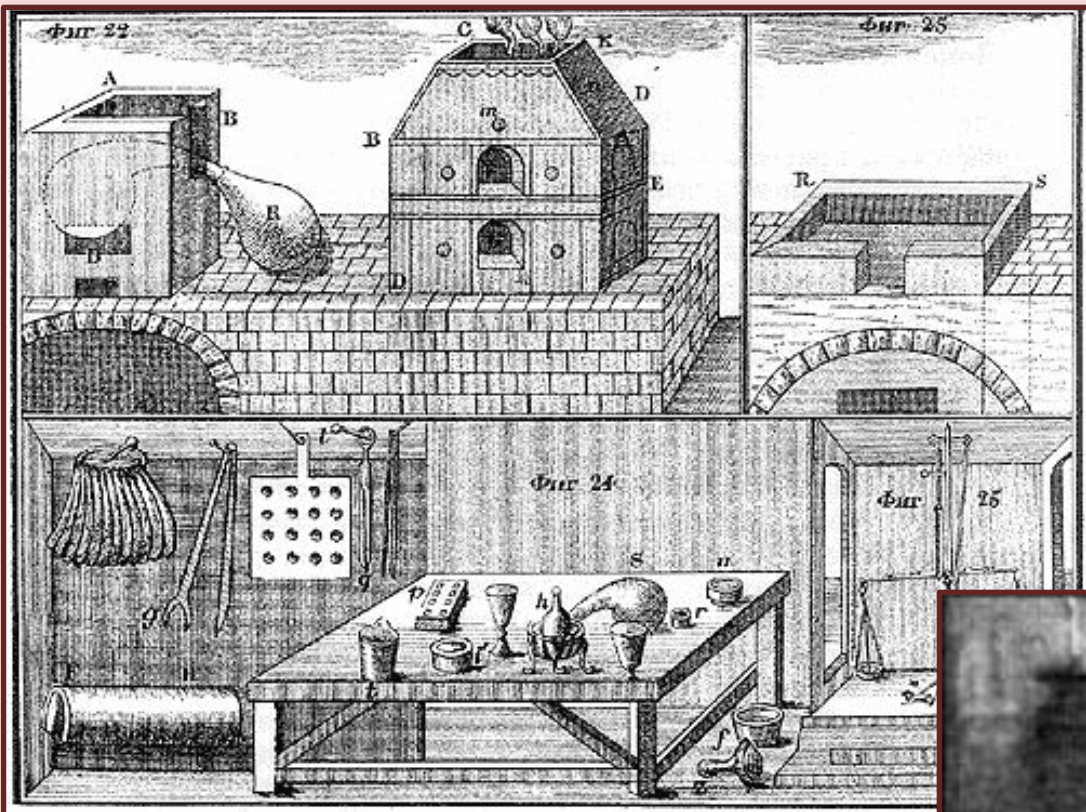


Здесь, скрыв правду о своем крестьянском происхождении, ему удалось поступить в **Славяно-греко-латинскую академию.**

В 1735 году, добившись выдающихся успехов, он был переведен в **Академический университет** в Санкт-Петербурге.

На следующий год Ломоносов вместе с несколькими другими даровитыми студентами был отправлен в **Германию** на обучение.

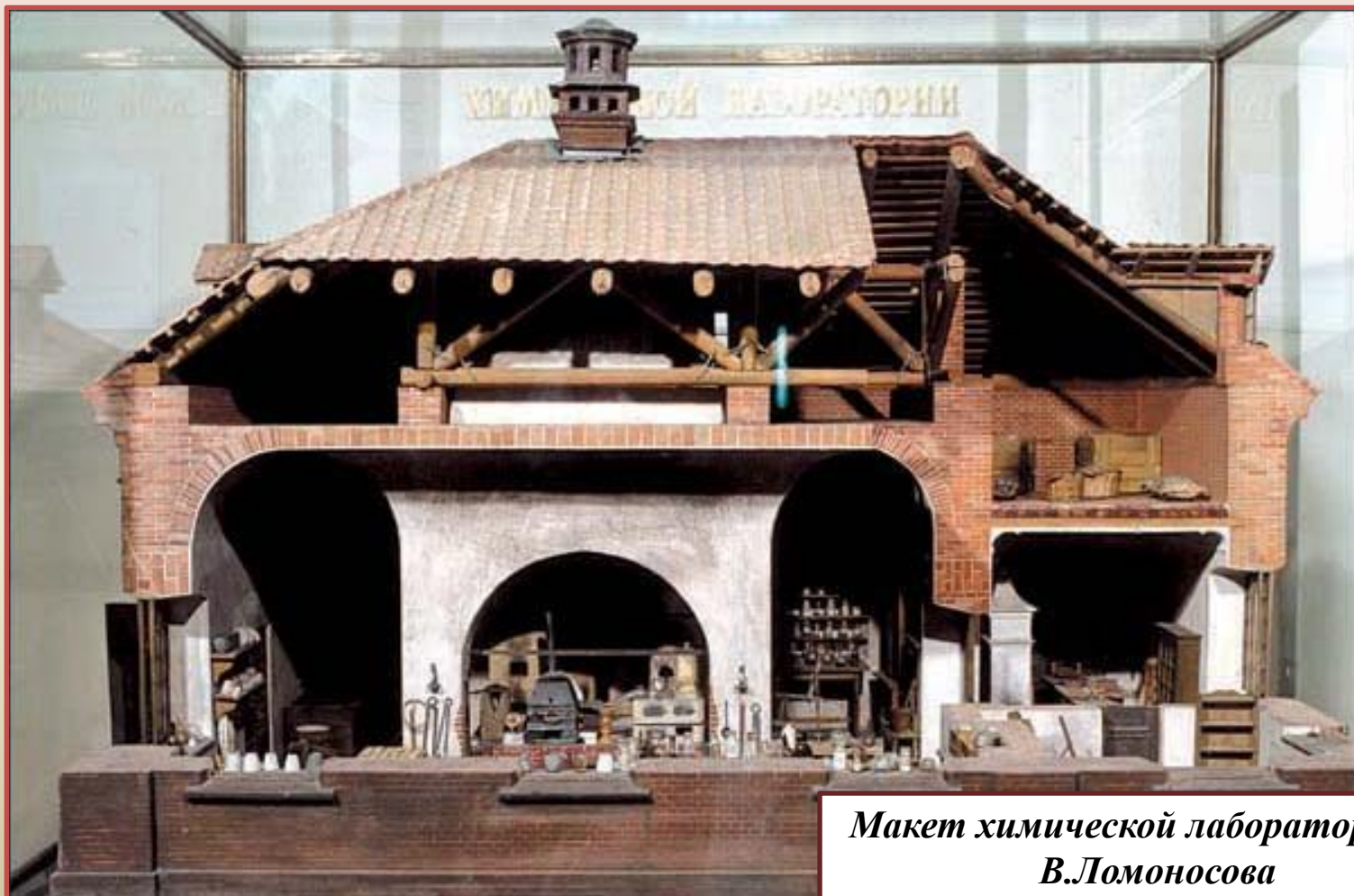




*В 1745 году Ломоносов стал первым русским профессором, членом Академии наук и возглавил первую в стране химическую лабораторию.*



В 1752-1753 году ученый прочитал студентам курс «**Введение в истинную физическую химию**», сопровождавшийся демонстрационными опытами и практическими занятиями. Он составил обширную программу исследований **свойств растворов**. Значительное внимание Ломоносов уделил исследованиям **атмосферного электричества**. Ломоносов самостоятельно **сформулировал законы** сохранения материи и движения, разработал учение о **природе цветов**.

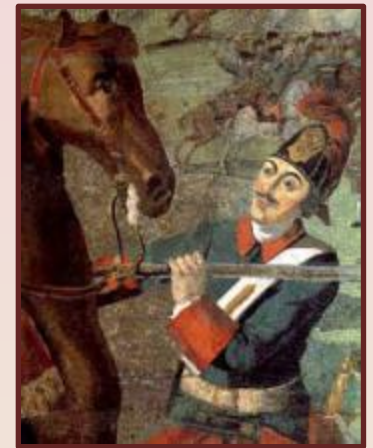
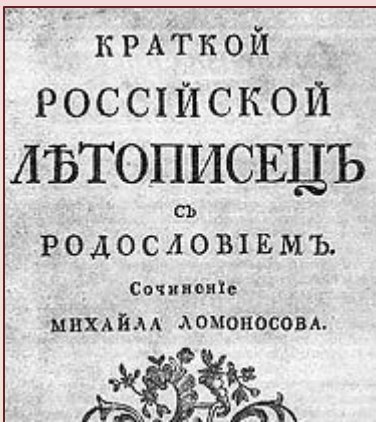


*Макет химической лаборатории М.  
В.Ломоносова*





*Кабинет химика М.В.Ломоносова*



*Alti possunt aliquid, hoc est, multus corpus corpus  
 Ali, qui ante in se non sunt, omnes autem, quae in  
 terris naturae contingunt, mutationes, ut sunt  
 temperationes, et frigida aliquid, et calida, et aliter  
 debeat. Sic quibusdam aliquid, corpori, mutatio  
 ad illud, tantum, decedit, alter, quia tam us  
 sunt, ut suspendo, et idem, quibus, debeat, etc.  
 Quae naturae lex, cum sit, universalis, deo ab  
 ad regulas, multas, et hanc, corporum, quod  
 simpliciter, admutuo, existit, aliter, tantum  
 de fac, aut, hanc, quantum, alter, a se, modo, imper-  
 f. h. hanc, et, hanc, hanc, qui, corporum, corpus.*

М.В.Ломоносов занимался исследованиями по математике, физике, астрономии, географии, геологии, биологии, языкознанию, философии, истории.

М. Ломоносов был крупнейшим русским поэтом-просветителем 18 в., одним из основоположников силлабо-тонического стихосложения. Разработанная им теория «трех штилей» сыграла огромную роль в становлении русского литературного языка.



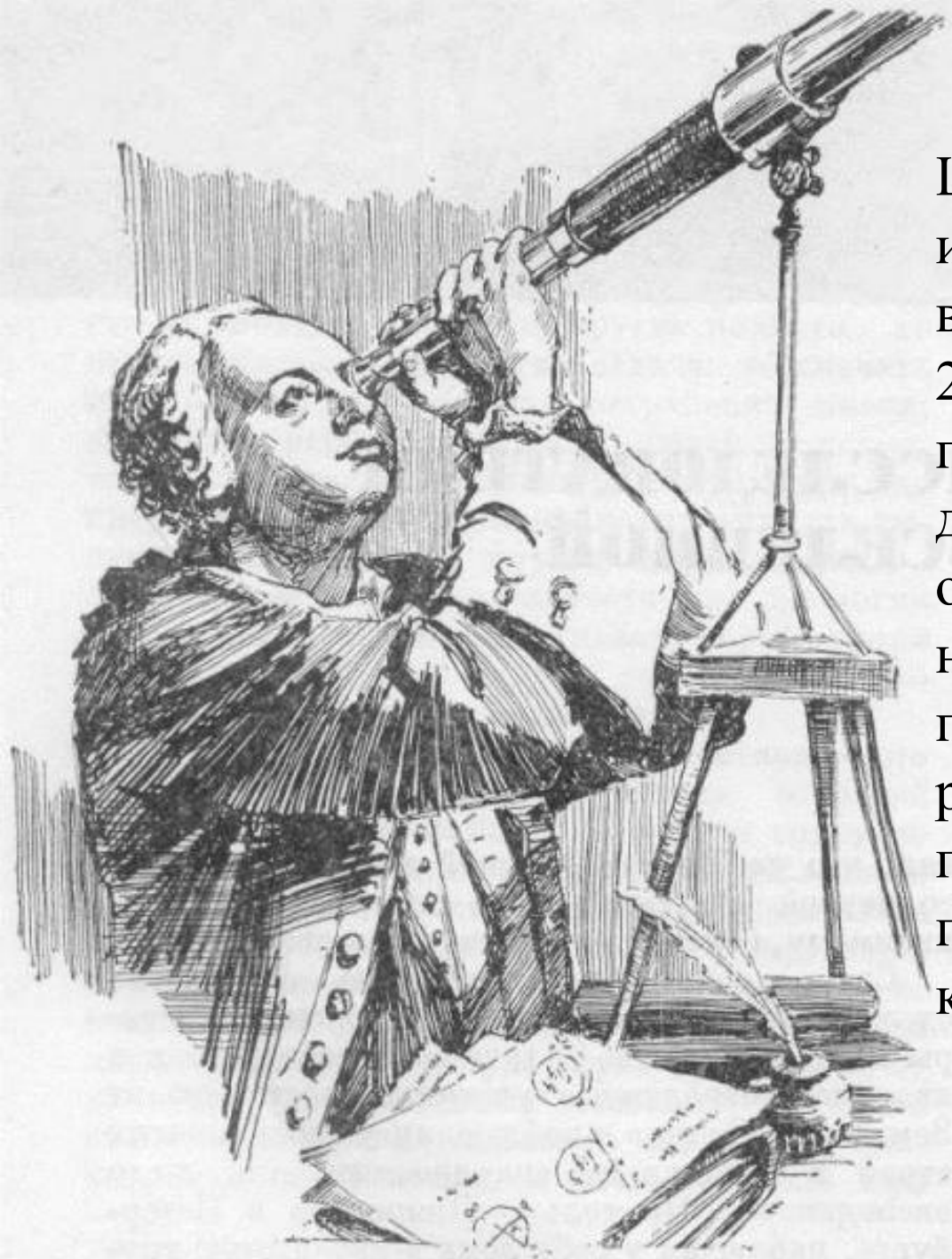
*Титульный лист «Российской грамматики» М. В. Ломоносова. 1755.*



*Титульный лист «Краткого летописца с родословием» М. В. Ломоносова. 1760.*



Свои научные мысли он нередко излагал поэтическим языком. Его философские оды были впоследствии высоко оценены А. С. Пушкиным. Ломоносов также — автор поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир, фундаментальных филологических трудов и научной грамматики русского языка.



Широкие научные интересы Ломоносова включали и **астрономию**. 26 мая 1761 во время прохождения Венеры по диску Солнца Ломоносов открыл существование у нее атмосферы, впервые правильно истолковав размытие солнечного края при двукратном прохождении Венеры через край диска Солнца.



М.Ломоносов уделял значительное внимание развитию в России **геологии и минералогии** и лично произвел большое количество анализов горных пород. Придавая важное значение развитию русского металлургического производства, Ломоносов в 1763 году опубликовал руководство «**Первые основания металлургии или рудных дел**», в котором подробно рассмотрел как свойства различных металлов.



В течение многих лет М.Ломоносов разрабатывал технологию получения **цветного стекла** на бисерной и мозаичной фабрике, построенной в Усть-Рудицах (близ Петербурга). Цветные стекла использовались для создания **мозаик**. Он сам создал ряд мозаичных портретов (например, **портрет Петра I**) и монументальную мозаику **«Полтавская баталия»** (1762-64). Мозаичные работы Ломоносова были высоко оценены российской Академией художеств, избравшей его в 1763г. своим членом.



*Ломоносов первым в России обратил внимание на историю самой Земли и на причины образования полезных ископаемых. Он обратился к жителям России с просьбой присылать ему различные камни. На основании полученных образцов Михаил Васильевич составил каталог минералов России.*





*Много приборов, приспособлений,  
инструментов изобрел М.  
Ломоносов.*



В 1755 году во многом благодаря усилиям Ломоносова был основан первый в России **Московский университет**, который сейчас носит его имя. Он пытался добиться приема туда студентов всех сословий, однако не смог, хотя составленный при его участии устав был одним из самых свободных в Европе. Преподавание велось на русском языке.



В 1757 году М.В. Ломоносов был назначен **советником** академической Конференции, представил план реорганизации управления Академии и проект ее устава, с 1760 года курировал Академический университет и Академическую гимназию.



*Ломоносов. Большой  
Ораниенбаумский дворец.*



*Ломоносов. Павильон  
Катальной горки  
(северное крыло).*

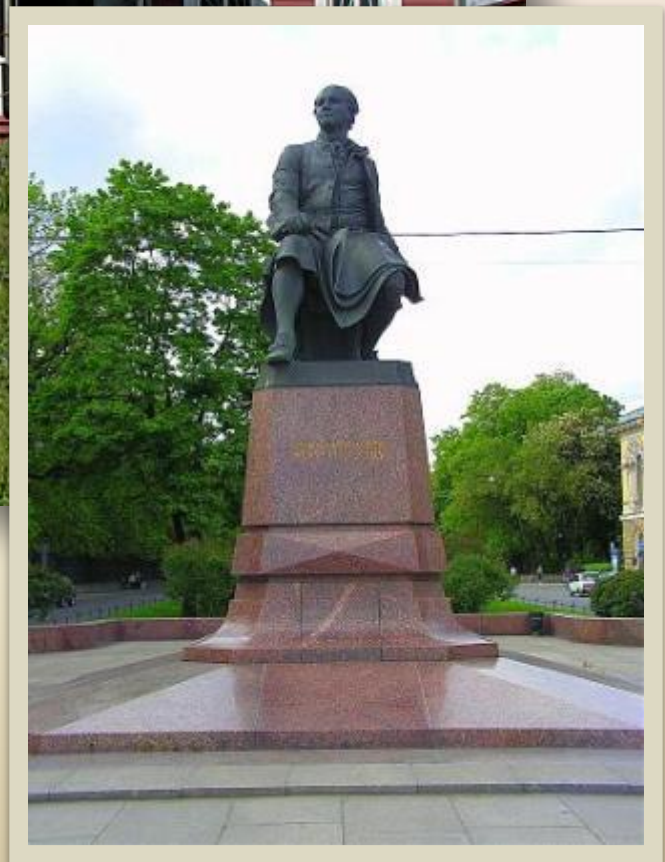


*Ломоносов. Японский  
павильон Ораниенбаумского  
дворца.*

**ЛОМОНОСОВ**, город в Российской Федерации, Ленинградская обл., расположен на южном берегу Финского залива, в 40 км от Санкт-Петербурга. Порт. Железнодорожная станция Ораниенбаум. Районный центр. Подчинен мэрии Санкт-Петербурга. Население 41,4 тыс. человек (2002). Основан в 1710 году. Город с 1780 года. До 1948 года Ораниенбаум.



*Музей М.В.Ломоносова*





***Памятник М.В.  
Ломоносову на  
родине***

# Источники:

1. [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007
3. <http://www.syt.edu.severodvinsk.ru/web/shenko/index888.htm>
4. <http://www.portal-slovo.ru>