

*исследуйте  
всечасно что  
есть велико и  
прекрасно”*

( к 300-летию со дня рождения **М.В.** )

**Ломоносов**

# Ломоносов – химик



1758 год – по настоянию Ломоносова была построена первая химическая научно-исследовательская лаборатория, где учёный выполнил большую серию опытов. В частности, изучал действие кислот на металлы, разрабатывал способы получения минеральных красок, им были получены разноцветные стёкла и составы для мозаичного художества.

# ЛОМОНОСОВ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Доказательством известных успехов русского студента в изучении естествознания служит его первая студенческая работа по физике «О превращении твёрдого тела в жидкое, в зависимости от движения предшествующей жидкости». Ломоносов проявил в ней большую самостоятельность – стремился опереться на данные опытов.

Весной 1739 года Ломоносов представил ещё одну работу «Физическая диссертация о различии смешанных тел, состоящих в сцеплении корпускул», в которой рассматривались вопросы о строении материи и намечались контуры новой корпускулярной физики и химии.

Изучение естественных наук Ломоносов успешно сочетал с литературными занятиями.

С Л О В О  
О ПРОИСХОЖДЕНИИ СВѢТА

Н О В У Ю Т Е О Р И Ю

О Ц В Ѣ Т А Х ъ

П Р Е Д С Т А В Л Я Ю Щ Е Е

В Ъ П У Б Л И Ч Н О М ъ С О Б Р А Н И И

И М П Е Р А Т О Р С К О Й А К А Д Е М И И Н А У К ъ

Ю Л Я 1 Д Н Я 1 7 3 6 Г О Д А

Г О В О Р Е Н Н О Е

Н И Х А Й Л О М ъ Л О М О Н О С О В Ы М ъ.



Печатано въ Санктпетербургѣ при Императорской  
Академіи Наукѣ

# Ломоносов - историк

Страстный борец за русскую национальную культуру, Ломоносов уделял большое внимание историческому прошлому своего народа. Он стремился воспитать в русском народе любовь и уважение к своему героическому прошлому, научить его извлекать полезные уроки из своей истории.

КРАТКОЙ  
РОССИЙСКОЙ  
ЛѢТОПИСЕЦЪ

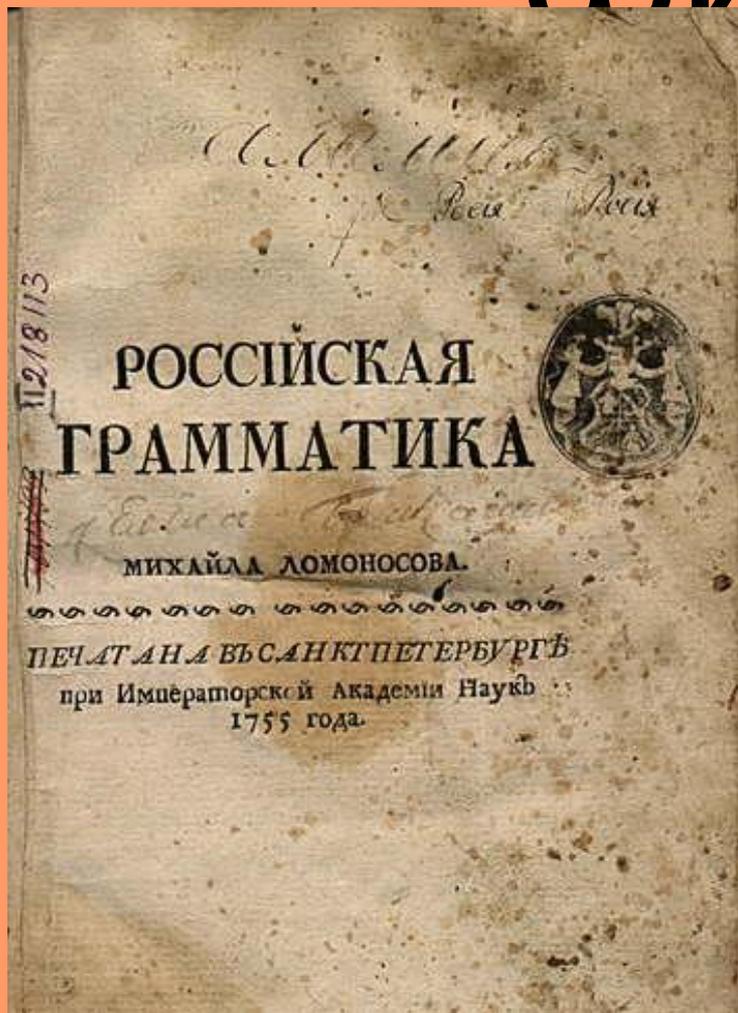
съ  
РОДОСЛОВІЕМЪ.

Сочиненіе  
МИХАЙЛА ЛОМОНОСОВА



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ  
при Императорской Академіи Наукъ  
1760 года.

# Ломоносов - филолог



Ломоносов был создателем первой научной грамматики русского литературного языка. Он боролся за чистоту и правильность русской речи, изгоняя из нее ненужные иностранные слова и выражения, наводнившие язык после петровских реформ.

# Ломоносов - поэт

Громкая и торжественная поэзия Ломоносова, полная ораторского пафоса и ярких титанических образов, отражала величественный подъем России, рост национального самосознания русского народа. Ломоносов воспевал героическую и миролюбивую Россию, развертывая в своих одах план преобразования страны.



О вы, которых ожидает  
Отечество от недр своих  
И видеть таковых желает,  
Каких зовет от стран чужих,  
О, ваши дни благословенны!  
Дерзайте ныне ободренны  
Раченьем вашим показать,  
Что может собственных  
Платонов  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать.

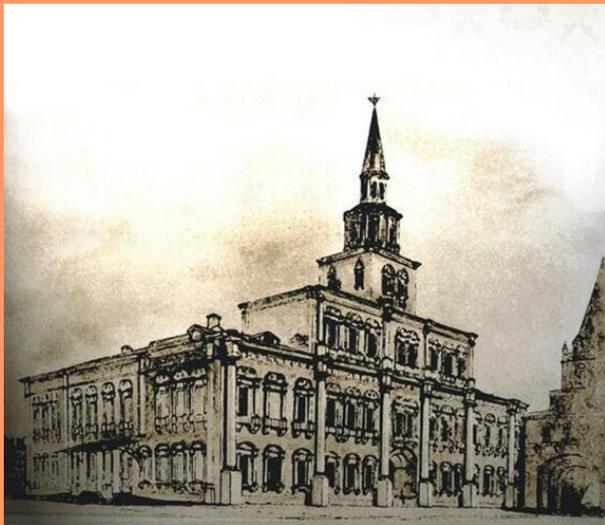
Ода на день восшествия на всероссийский престол Ее  
Величества государыни императрицы Елисаветы

# Ломоносов - художник



Лучшая из мозаичных его работ — «Полтавская баталия», картина из цветного стекла на медном листе, во всю стену. Рисунок и колорит Ломоносовских мозаик доказывают, что великий учёный был и художником с большим вкусом.

# Ломоносов – основатель первого русского университета



Ломоносов был основателем первого русского университета, открытого по его настоянию в 1755 году в Москве. Он не только составил план и программу этого университета, но и добился, что в него разрешили принимать не только дворян, но и «разночинцев.»

“Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенною силою понятия, Ломоносов обнял все отрасли просвещения. Жажда науки была сильнейшей страстью сей души, исполненной страстей.

Историк, Риторик, Механик, Химик, Минералог, Художник и Стихотворец - он всё испытал и всё проник”

