

*Михаил Васильевич Ломоносов*

**(1711-1765)**

**Дерзайте отчизну мужеством прославить!**



**300**

**Под рокот свирепого  
моря,**

**В своей деревеньке  
глухой**

**Не мало сурового горя**

**Ты видел, поэт  
дорогой...**

**...И быстро  
промчалось время  
И северный серый  
мужик,**

**Узнавши тяжелое  
бремя,**

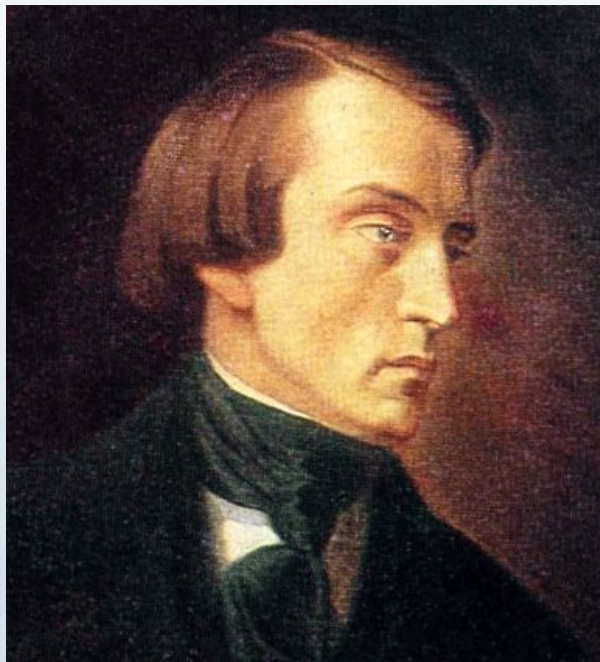
**Ты стал знаменит и  
велик.**



Фото Филипповой Елены



**Много сведений опытности труда и времени нужно для достойной оценки такого человека, каков был Ломоносов.**

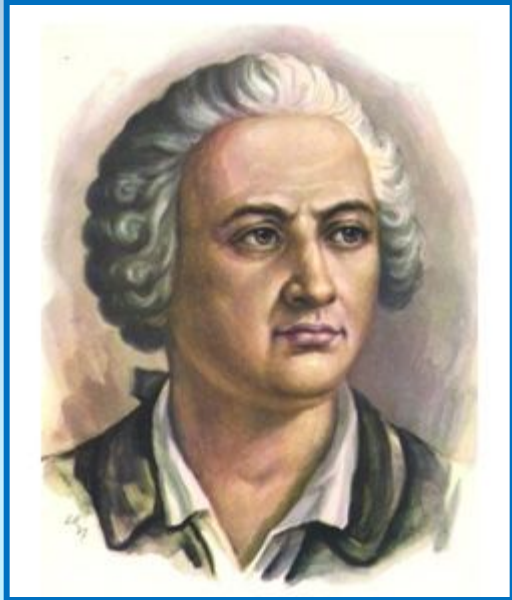


***В.Г. Белинский.***



- **Ломоносов - из тех гениев, которые появляются в истории народов не то чтобы раз в столетие или раз в тысячелетие, а вообще - один только раз.**

**Судьба Ломоносова вместила в себя семь веков, которые были до него, и почти три века, которые были после.**



**...Ломоносов мог родиться  
только на Севере.  
А.Преображенский**

**Родина Ломоносова- Русский Север – это край  
с суровой природой, самобытной историей,  
высокой культурой и активной хозяйственной  
жизнью, сильными, талантливыми и  
свободными людьми.**



**...В устье Северной Двины,  
вблизи города Холмогоры,  
расположился один из  
многочисленных островов  
дельты - Куростров.**



**Примерно так выглядел дом поморов  
Ломоносовых.**



**На берегах Ледовитого моря, подобно северному сиянию, блеснул Ломоносов. Ослепительно и прекрасно было это явление! Оно доказало собой, что человек есть человек во всяком состоянии и во всяком климате, что гений умеет торжествовать над всеми препятствиями, какие ни противопоставляет ему враждебная судьба, что, наконец, русский способен ко всему великому и прекрасному не менее всякого европейца.**

**“Литературные мечтания”, 1834 г.**

**В. Г. Белинский**

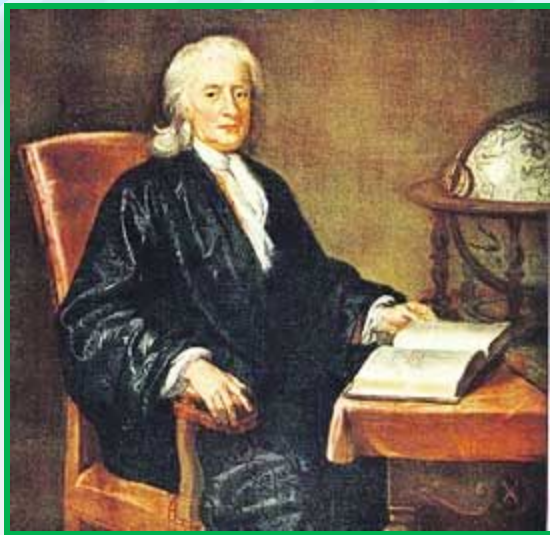


**О вы, великие науки!  
Прилежно простирайте руки,  
И взор до самых дальних мест.  
Пройдите землю и пучину,  
И степи, и глубокий лес...  
Везде исследуйте, всечасно,  
Что есть велико и прекрасно.  
(М.В.Ломоносов)**

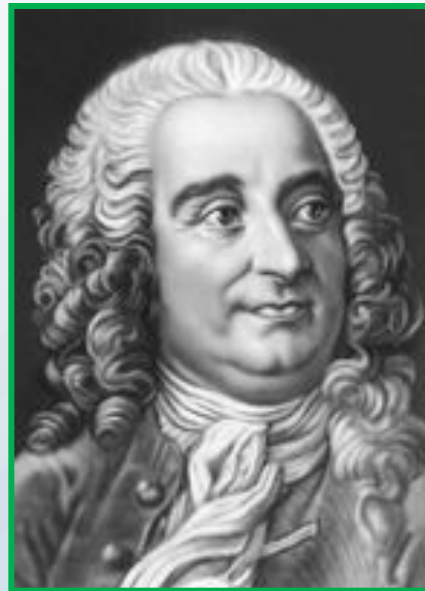






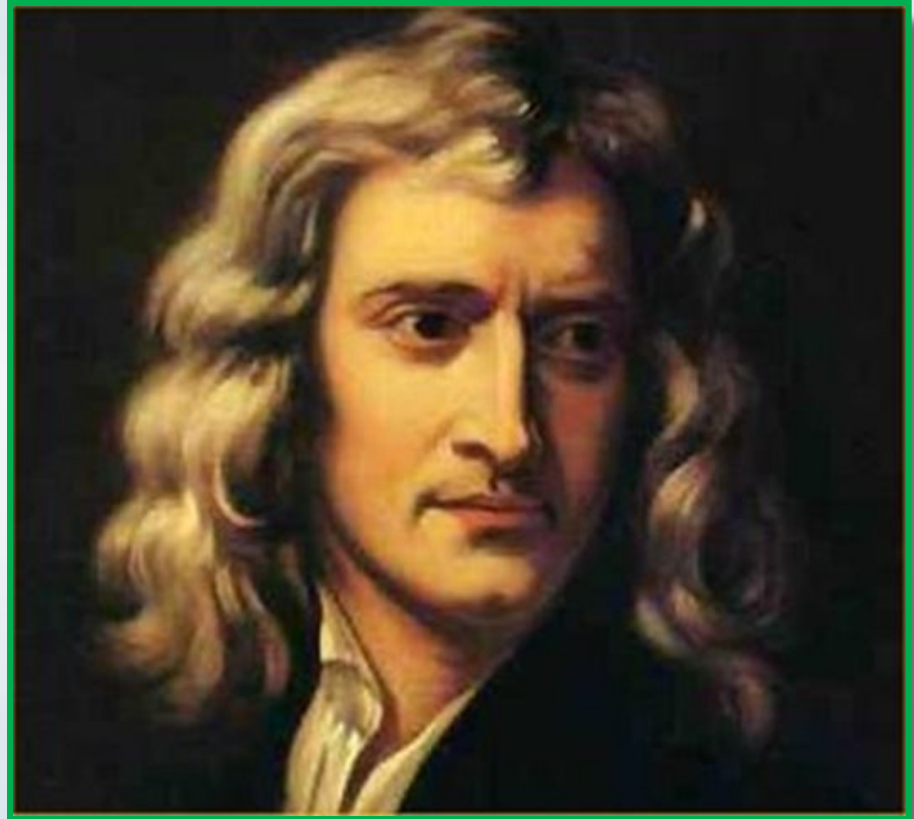


**Математические идеи второй половины XVII века — первой половины XVIII века оказали существенное воздействие на научные взгляды Ломоносова. Воззрения Ломоносова формировались под влиянием его современников, интеллектуальных лидеров эпохи просвещения — Ньютона, Лейбница, Вольфа и Эйлера.**





**Эпоха создания научных обществ и академий сопровождалась революцией в естествознании, вызванной открытием дифференциального и интегрального исчисления. Новый язык математики дал возможность безупречно точного предсказания будущих событий. Гений Ньютона открыл миру математические законы природы, подарил математику универсальный язык описания непрестанно меняющегося мира.**





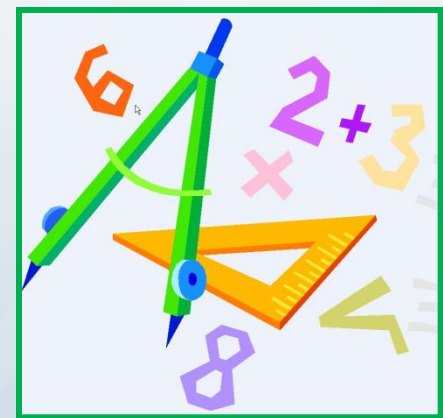
**Гений Лейбница указал людям возможности математики как надежного метода мышления, логики человеческого познания. Ньютон был последним ученым магом, а Лейбниц — первым математическим мечтателем. Эти учёные повлияли на научные взгляды Ломоносова, его гениальные озарения и наивные заблуждения.**



**Учителем Ломоносова  
был Христиан Вольф.  
Ломоносову были  
близки идеи Вольфа.  
Математический  
метод Вольфа лежит  
в основе научных  
сочинений  
Ломоносова многих  
лет его творчества.**



**До практического применения математики в сочинениях Ломоносова дело не доходит, а некоторые его представления о природе математических знаний наивны и неверны. Естественно-научное мировоззрение Ломоносова основано на математических идеях эпохи просвещения.**



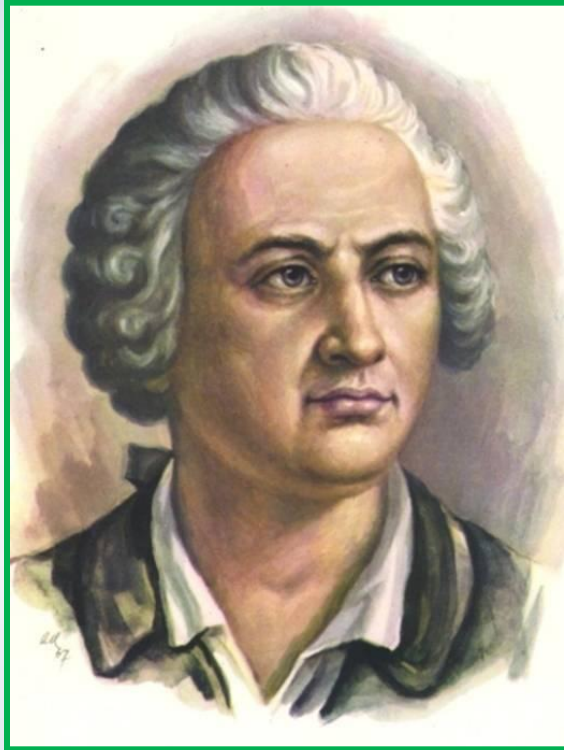


**Минуло почти двести пятьдесят лет с момента кончины Михаила Васильевича Ломоносова, а его творчество по-прежнему будит мысль и связано с самыми актуальными и противоречивыми идеями передовых разделов математики и естествознания.**



## По материалам сайта

[\[http://www.math.nsc.ru/LBRT/g2/english/ssk/mvl-300.html\]](http://www.math.nsc.ru/LBRT/g2/english/ssk/mvl-300.html)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**