

# ШКОЛА №1

28.11.2011

## М.В. Ломоносову—300 лет

*"Неусыпный труд  
все препятствия  
преодолевает"*

*М.В. Ломоносов*



Этот выпуск газеты мы посвящаем М.В.Ломоносову - великому гражданину, ученому, прославившему Россию. «Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенной силой понятия, Ломоносов объял все отрасли просвещения. Жажда науки была сильнейшей страстью сей души, наполненной страстей. Историк, ритор, механик, химик, минеролог, художник и стихотворец - он все испытал и все проник...», - так говорил о нем А.С. Пушкин

Кем был этот человек? Почему восхваляем его и славим? Что сделал он для России?

О жизни Михаила Васильевича Ломоносова пойдет рассказ в ноябрьском выпуске газеты «Школа №1».

Михаил Васильевич Ломоносов родился 19 ноября (8 ноября по старому стилю) в 1711 году в д. Денисовка близ г. Холмогор, в 80 км от Архангельска в семье рыбака-помора Василия Дорощевича Ломоносова. Детство Ломоносова, рано лишившегося матери, было нелегким: уже с 10 лет отец брал его с собой на тяжелый и опасный морской промысел. Такая жизнь закалила характер молодого человека. Огромное влияние на его развитие оказала суровая и величественная природа Севера, которую он считал своей первой

книгой.

Грамоте он учился у односельчанина Ивана Шубного. Основы знаний приобрел по первым в то время гражданским книгам – славянской грамматике Мелентия Смотрицкого и арифметике Леонтия Магницкого, которые назвал «вратами учености своей».

Страстная жажда знаний побудила Михайло Ломоносова уйти из дома в морозную ночь в декабре 1730 года. Ему было 19 лет, он против воли отца отправляется в Москву. Желание учиться было так велико, что отсутствие какой-либо поддержки средств к существованию не изменило намерения.

В начале января 1731 года М.В.Ломоносов прибыл в Москву, где поступил в единственное высшее учебное заведение того времени - Славяно-греко-латинскую академию, выдав себя за сына дворянина. Жить и учиться было очень трудно. Он писал о несказанной бедности: *"Имея один алтын в день жалованья, нельзя было иметь на пропитание в день больше как на денежку хлеба и денежку квасу, протчее на бумагу, на обувь и другие нужды. Таким образом жил я пять лет и наук не оставил».*



## Ломоносов—поэт, ритор, филолог

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 (1)  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать.  
Науки юношей питают,  
Отраду старым подают,  
В счастливой жизни украшают,  
В несчастной случай берегут;  
В домашних трудностях утеха  
И в дальних странствах не помеха.  
Науки пользуют везде,  
Среди народов и в пустыне,  
В градском шуму и наедине,  
В покое сладки и в труде.

М.В. Ломоносов

"...Знаю, что обо мне  
дети Отечества  
пожалуют"

М.В. Ломоносов

М. В. Ломоносов много сделал для преобразования русского языка. Он первый глубоко оценил богатство, мощь, выразительность и красоту великого русского языка.

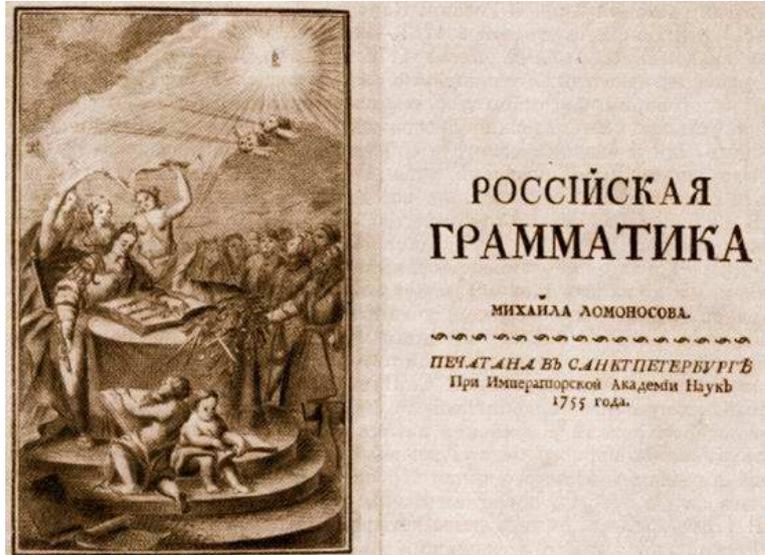
*"Языка нашего небесна красота... В нем великолепия испанского, живопись французского, крепость немецкого, нежность италянского... краткость греческого и латинского языка".*

М.В. Ломоносов создает ряд практических пособий, необходимых для широкой литературной подготовки деятелей русской культуры. Первым пособием была "Риторика" - первое печатное руководство в России по теории литературы и ораторскому искусству.

Став настольной книгой для нескольких поколений русских людей, "Риторика" Ломоносова воспитывала в них чувство долга, справедливости и любви к отечеству. Ещё большую роль в исто-

рии русской культуры сыграла составленная Ломоносовым "Российская грамматика", выдержавшая четырнадцать изданий и не потерявшая научного значения до нашего времени.

Белинский называл Ломоносова отцом русской поэзии. Н.В. Гоголь писал: "Ломоносов стоит впереди наших поэтов, как вступление впереди книги".



**"Широко распространяет химия руки свои в дела человеческие. Куда не посмотрим, куда не оглянемся – везде перед очами нашими успехи её применения..."**

**М.В.Ломоносов**

В 1735 году в числе лучших выпускников Ломоносова отправили в Перербургскую Академию наук. Здесь он начал изучать немецкий язык, латынь, математику, риторику, географию, историю. Через год в числе трех наиболее способных студентов командировается в Германию для изучения горного дела. Философ Христиан Вольф, у которого Ломоносов изучал физико-математические науки, так аттестовал его: "Молодой



человек с прекрасными способностями... Нисколько не сомневаюсь, что... со временем, по возвращении в отечество, может принести пользу государству..."

В 1741 году Ломоносов вернулся в Россию и до конца своей жизни трудился в Петербургской Академии. В 1742 году его зачисляют в штат сотрудников Академии наук, а в 1745 году утверждают в звании профессора химии.

В 1748 году после

ожесточенных столкновений с академическим начальством он добивается открытия первой в России научной и учебной химической лаборатории

В 1748 году Ломоносов сформулировал закон сохранения материи и движения:

"Все перемены, в натуре случающиеся, такого суть состояния, что, сколько чего у одного тела отнимется, столько присоветится к другому... Сей всеобщий естественный закон природы простирается в самые правила движения..."

## Ученый—изобретатель

В 1758 году он возглавил Географический департамент Академии наук, в котором готовили русских картографов и геодезистов. Ломоносов сконструировал однозеркальный телескоп нового типа и сам присутствовал при опытных плавках состава "для получения большого зеркала в рефлекторе", изобрел "ночезрительную" трубу для видения в темноте. Предложил забрасывать в верхние слои атмосферы самопишущие метеорологические приборы с помощью особой "аэродромной машины", совершенствовал водяные двигатели и насосы.

*«Все, что без этого было темно, сомнительно и неверно, математика сделала ясным, верным и очевидным».*

*М.В. Ломоносов*

## Ломоносов—художник

Свыше 17 лет своей жизни Ломоносов посвятил исследованиям в области стеклоделия. Он раскрыл секреты изготовления непрозрачных окрашенных стекол (смальты). На специально построенной фабрике им была выполнена мозаичная картина "Полтавская баталия" (эта картина находится в здании Академии наук в Санкт Петербурге).





*"Ежели ты что хорошее сделаешь с трудом, труд минется, а хорошее останется, а ежели сделаешь что худое с услаждением, услаждение минется, а худое останется."*

*М.В. Ломоносов*

*"Ленивый человек в бесчестном покое сходен с неподвижною болотною водою, которая, кроме смраду и презренных гадин, ничего не производит".*

*М.В. Ломоносов*

*"Ошибки замечать не много стоит: дать нечто лучшее — вот что приличествует достойному человеку".*

*М.В. Ломоносов*

***«Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенною силою понятия, Ломоносов обнял все отрасли просвещения. Жажда науки была сильнейшею страстию сей души, исполненной страстей. Историк, ритор, механик, химик, минералог, художник и стихотворец, он все испытал и все проник...»***

***А.С. Пушкин***