

*МБОУ Дивеевская средняя общеобразовательная школа*



*Всероссийский конкурс  
презентаций  
«Славный путь  
М.В. Ломоносова».*

*САМОРОДОК ЗЕМЛИ РУССКОЙ.*

*«Для пользы общества коль радостно трудиться».  
М. В. Ломоносов.*

*Куратор конкурса: учитель  
истории и обществознания  
МБОУ Дивеевская СОШ  
Утина Светлана Анатольевна.*

*Работу выполнила:  
ученица 6 «Б» класса  
МБОУ Дивеевская СОШ  
Балакина Ангелина.*



**МИХАИЛ  
ВАСИЛЬЕВИЧ  
ЛОМОНОСОВ**  
*(1711 – 1765)*

*Историк, ритор, механик, минералог,  
художник и стихотворец,  
он всё испытал и всё прошёл.*

*А.С.Пушкин*



# ДЕТСТВО



*Великий русский ученый М.В. Ломоносов родился в то время, когда свою прогрессивную роль начали играть реформы Петра I. Строили новые города, сооружали каналы, появлялись мануфактуры.*

*Михаил Васильевич Ломоносов родился 8 (19) ноября 1711 г. в деревне Мишанинской возле Холмогор Архангельской губернии.*

*Мать Ломоносова умерла рано. Из двух мачех вторая была «злая и завистливая». Лучшими моментами в детстве были поездки с отцом в море. Главной гордостью семьи было судно «Святой Архангел Михаил». На этом судне юный Михайло Ломоносов ходил с отцом в моря. В этих трудных походах на промысел морского зверя закалялось его сердце и мужал характер.*



Место родины  
М. В. Ломоносова  
(с литографии XIX века).

# ДЕТСТВО



Страницы из «Арифметики»  
Л. Магницкого.

*Ломоносов рано научился грамоте, прочел все книги, которые мог достать. В возрасте 14 лет он изучил «Арифметику» Л.Ф. Магницкого и «Славянскую грамоту» М. Смотрицкого.*

*«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.*

*Страсть к знаниям, тяжёлая обстановка в семье заставили Ломоносова принять решение - оставить родной дом и отправиться в Москву.*

Морозным декабрьским днем **1730** года отправился девятнадцатилетний юноша с рыбным обозом в Москву, выпросив у соседа Фомы Шубного кафтан и заняв три рубля.

**15 января 1731** года М.В. Ломоносов был зачислен в самый младший класс Славяно-греко-латинской академии, так как ещё вовсе не разумел латыни. Ломоносову пришлось скрыть своё происхождение.

**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. Несмотря на тяжёлые условия жизни, любознательный юноша с первых дней прибытия в Академию проявил огромный интерес к наукам.

## Путь к науке.



Михайло Ломоносов.

Гравюра Н. Наговицына

## На чужбине.

Осенью 1736 г. трое лучших студентов, в том числе Ломоносов, были отправлены Академией Наук в Германию, для обучения математике, физике, химии, философии и металлургии. «Петербургские руссы» были записаны в университетскую книгу 17 ноября 1736 года. Михайло Ломоносов в течение трех лет обучался в Марбургском университете под руководством немецкого ученого Х. Вольфа.

В 1739 г. Ломоносов отправился в Фрейберг к специалисту по горному делу и химии Генкелю. В это же время Ломоносов пишет «Оду на взятие Хотина».

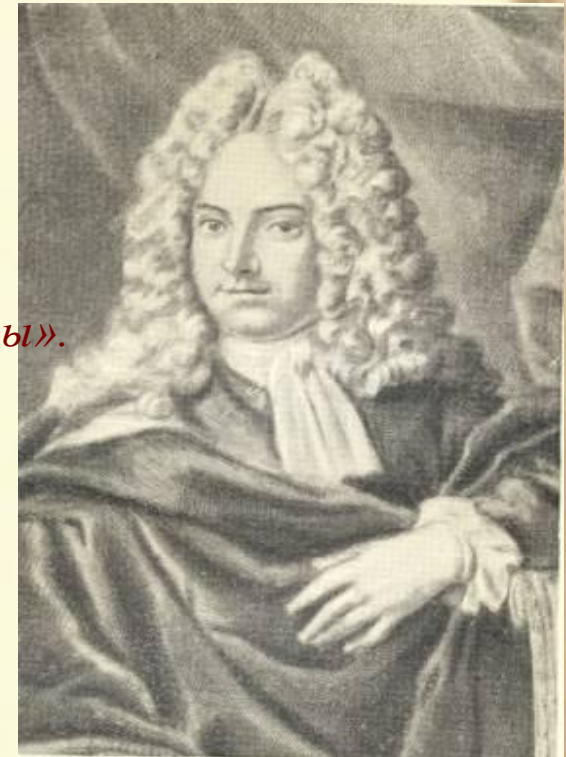
В.Г. Белинский писал о ней в 17846 году «...с которой, по всей справедливости, должно считать начало русской литературы».

Горькая нужда и мелкие придирки Генкеля делала жизнь во Фреберге невыносимой. «Во Фрейберге мне не токмо нечего было есть, но и нечему было учиться», - писал Ломоносов.

**8 июня 1741 г.** Ломоносов вернулся в Россию.

Он возвратился в Академию наук и в 1742 году становится Адъюнктом физического класса. Ломоносов пишет диссертацию «О тепле и стуже», собирает материалы для своего курса «Риторики», участвует в литературном конкурсе – переложении псалма 143 русскими стихами.

**В августе 1745 г.** Ломоносов становится профессором химии (академиком) Петербургской академии наук.



Христиан Вольф  
(1679-1754).

## Открытия Ломоносова



*Ломоносов стал самым образованным человеком в Российской империи.*

- *Организовал первую в России химическую лабораторию.*
- *Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества.*
- *Создал ряд оптических приборов.*
- *Открыл атмосферу на Венере.*
- *Описал строение Земли.*
- *Объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.*
- *Опубликовал руководство по металлургии.*
- *Подчеркивал важность исследования Северного морского пути и освоения Сибири.*
- *Автор трудов по русской истории.*
- *Разработал состав стекла, фарфора и смальты, который использовал для своих мозаик, созданных в 1751.*

*М.В. Ломоносов умер 4 апреля 1765 года. Но осталось ломоносовское племя русских учёных. Не напрасно все свои силы, весь свой талант, каждое биение сердца отдал великий Ломоносов на то, чтобы «выучились россияне, чтобы показали своё достоинство».*

*Основал в 1755 году первый в России Московский университет,  
который сейчас носит его имя.*





**Орден Ломоносова**  
**и**  
**обращение**  
**Михаила Васильевича**  
**к потомкам**

*Орденом Ломоносова награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научно-исследовательской, социальной, культурной, общественной и благотворительной деятельности, в области науки, литературы и искусства.*



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

## *Игра «Самый умный».*

1. В каком году и где родился Михаил Васильевич Ломоносов?
2. Кем был отец Ломоносова?
3. Как называлось судно, на котором юный Ломоносов ходил в моря?
4. Во сколько лет Михаил стал постигать грамоту?
5. Назовите первые учебные книги Ломоносова
6. Какое решение принял Ломоносов, чтобы продолжить обучение дальше?
7. Когда и каким образом он добрался до Москвы?
8. Сколько лет ему тогда было?
9. Куда ему удалось поступить в Москве?
10. Какой язык был международным языком науки в то время?
11. Куда был направлен Ломоносов за отличную учёбу?
12. Где начал служить Ломоносов по возвращению на Родину?
13. В каких областях раскрылся талант Ломоносова?
14. Назовите его открытия.
15. Что организовал Ломоносов?
16. Какая медаль присуждается в наши дни учёным за выдающиеся работы в области естественных наук?

