



ВЕЛИКИЙ СЫН ЗЕМЛИ РУССКОЙ

Родная сторона

Михаил Васильевич Ломоносов
родился 19 ноября (новый стиль)
в деревне Мишанинской, что стоит на острове
посреди реки Северной Двины.



Родная сторона

Ломоносов самостоятельно изучил лучшие книги того времени:

«Грамматика» Мелетия Смотрицкого;

«Арифметика» Л.Ф. Магницкого;

«Стихотворная Псалтырь» Симеона Полоцкого.



Дорога к знаниям



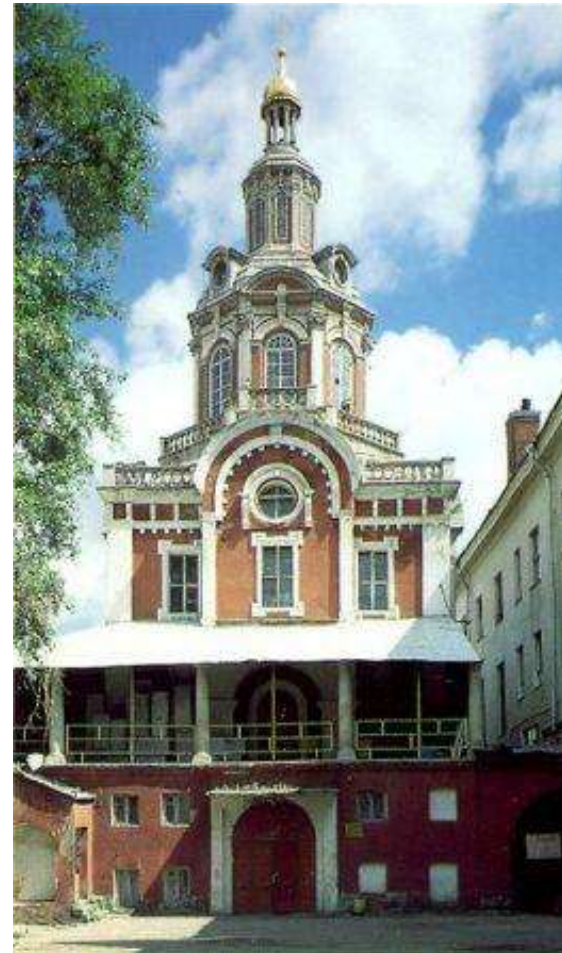
В декабре 1730 года
девятнадцатилетний
Михаил Ломоносов
отправился с рыбным
обозом в столицу

Дорога к знаниям



Дорога к знаниям

В 1731 г. Ломоносов
был зачислен в
Московскую
славяно – греко –
латинскую академию.



Дорога к знаниям



За пять лет обучения в академии он прошёл двенадцатилетнюю программу.

Дорога к знаниям



Для продолжения обучения в январе 1736 года вместе с одиннадцатью воспитанниками академии Михаил Ломоносов приехал в Петербург, а через год в Германию.

Дорога к знаниям



1737-1738 годы
Ломоносов посвятил
занятиям различными
науками

Дорога к знаниям



В 1736 г. направлен в Германию, где под руководством Х.Вольфа, а затем – И.Генкеля получил обширные знания в области горного дела, металлургии, минералогии, а также физики, химии, математики.

Ломоносов - химик



Стол химика. Экспонаты химической лаборатории М.В.Ломносова.

Химия - наука об
изменениях,
происходящих в
смешанном теле.
Таким образом, в этой
формулировке
предмета химии
Ломоносов впервые
представляет её в
виде науки,
а не искусства.

В 1748 г. по чертежам Ломоносова построена химическая лаборатория, оснащенная новейшими приборами, реактивами и стала базой для теоретических и практических занятий.



***«Широко распростирает химия руки свои в дела
человеческие...***

***Куда ни посмотрим, куда ни оглянемся, везде
обращаются пред очами нашими успехи ея прилежания ».***



Ломоносов - физик



Среди наиболее значимых научных достижений Ломоносова в области физики является его атомно-корпускулярная теория строения вещества и материи.

Ломоносов - физик



Главным результатом астрономических исследований Ломоносова, несомненно, является открытие им наличия у Венеры атмосферы.

Ломоносов - физик



Им разрешено много вопросов, касающихся атмосферных явлений, рельефа земной поверхности, её почвенно-растительного покрова, мерзлоты.

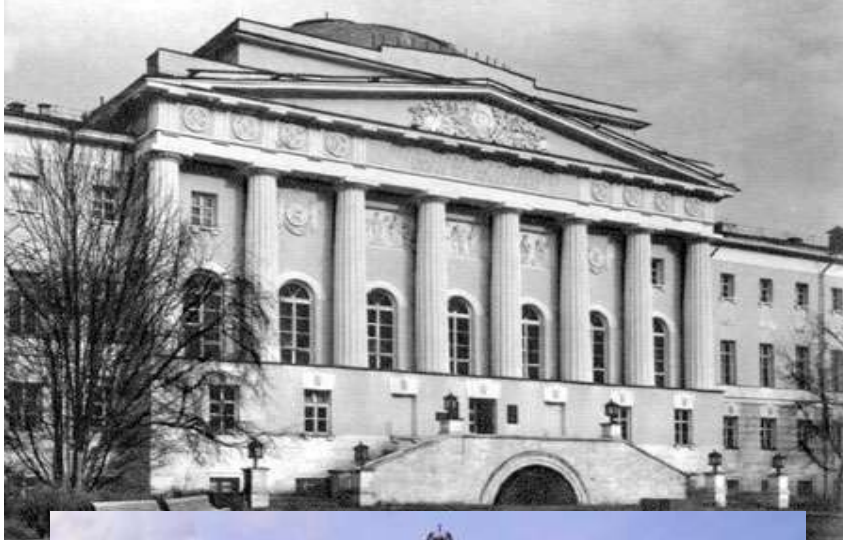
Наука и искусство



Когда-то в России жило искусство мозаики. Ломоносов нашёл и раскрыл секрет цветных стёкол. В своей мастерской он создавал картины и портреты удивляющие нас до сих пор.



Московский университет



Забывая о русском
народе, истинной пользе и
славе отечества

М.В. Ломоносов стал
создателем первого
русского университета.



Московский университет



Ломоносов и педагогика



Михаил Васильевич
создал книгу о правилах
русского языка, которая,
послужила основой для
современного языка на
котором сейчас мы с вами
говорим.

Ломоносов - филолог



Опираясь на опыт античной и европейской литературы, Ломоносов создал стройную теорию русского стихосложения.

Ломоносов и медицина



Ломоносов считал, что для излечения болезней необходимо понять их непосредственную причину, а «причины нарушенного здоровья», по словам Ломоносова, «через познание свойств тела человеческого достигает».

Умер Михаил Васильевич 15 апреля 1765 года.
Похоронен на Лазаревском кладбище
Александро-Невской лавры в Петербурге.



Путь М.В. Ломоносова в науку оказался тернистым, но очень интересным и ярким. Преодолеть этот путь Ломоносов смог благодаря своей целеустремленности и невероятной трудоспособности.



Высказывания и цитаты М.В. Ломоносова

- **Дерзайте отчизну мужеством прославить!**
- **Неусыпный труд все препятствия преодолевает.**
- **Везде исследуйте всечасно, Что есть велико и прекрасно.**
- **Один опыт я ставлю выше, чем тысячу мнений, рожденных только воображением.**
- **Ленивый человек в бесчестном покое сходен с неподвижною болотною водою, которая, кроме смраду и презренных гадин, ничего не производит.**
- **Кто малого не может, тому и большее невозможно.**
- **Ничто не происходит без достаточного основания.**

Награды имени Ломоносова



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

Обращение М. В. Ломоносова к ПОТОМКАМ

*“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”.*

