

# Путешествия Ломоносова

A blue-tinted illustration of a horse-drawn carriage in a winter landscape. The carriage is pulled by a dark horse. A driver is seated at the front, and two passengers are visible inside. The background shows a snowy field with trees and a fence.

Виртуальная экскурсия

Крылова Светозара

ученика 11 класса

МОУ «Осташевская СОШ»

Руководитель: Шорникова С.П.

# Карта путешествий Ломоносова

Ломоносово (1711-30)

Москва (1731-36)

Киев (1734)

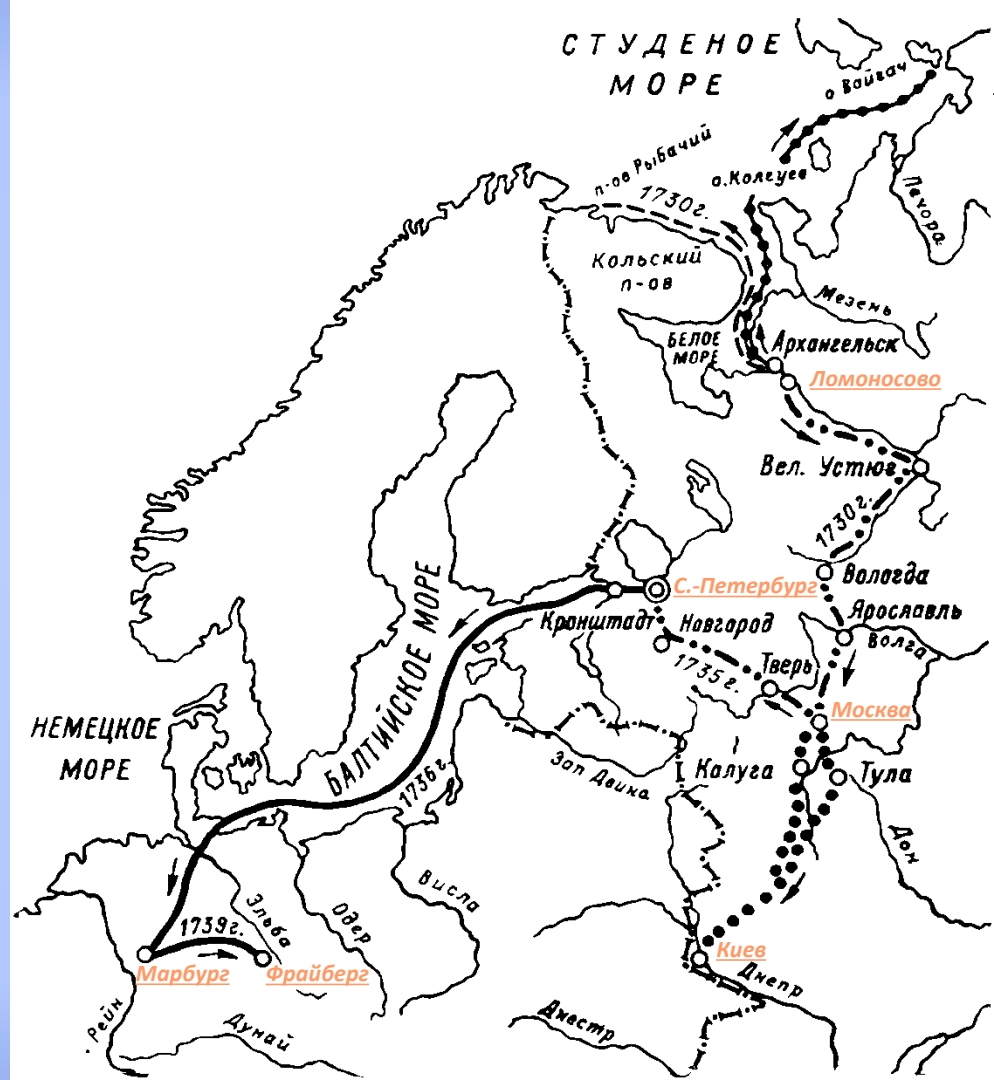
Санкт-Петербург (1736) (1741-61)

Марбург (1736- 39)

Фрайберг (1739-41)

Усть-Рудица (1753-65)

Санкт-Петербург (04.04.1765)



# Ломоносово

Родина Ломоносова. Небольшое село расположено в 4 километрах от Холмогор на острове Курострове, омываемом Северной Двиной. До середины XVIII века состояло из двух деревень, Денисовки и Мишанинской, последнюю из которых присоединили к первой. В то же время была построена каменная Дмитриевская церковь, и деревня стала селом.

Надо отметить, что Ломоносово стало родиной не только Ломоносову, но и скульптору Федоту Ивановичу Шубину, изваявшему бюст гения русской науки в 1792 году, а также физику Михаилу Евсеевичу Головину.





# Москва

В 1730 году, в возрасте 19 лет, Михаил Васильевич принял судьбоносное решение и отправился в Москву с рыбным обозом. Как крестьянин (хотя и свободный) он не имел права учиться и выдал себя за дворянина. Он был принят в Славяно-греко-латинскую академию в 1731 г. Здесь он получил хорошую подготовку по древним языкам и другим гуманитарным наукам. Впоследствии подлог с происхождением раскрылся, но это уже не имело никакого значения.





В 1745 г. Ломоносов стал инициатором создания русского университета и составил оригинальный план. 26 апреля 1755 г. состоялось открытие Московского университета, который располагался на месте нынешнего Исторического музея.



# Киев

В 1734 г. Ломоносов отправился в Киев, где несколько месяцев обучался в Киево-Могилянской академии, но, не найдя там никаких материалов по физике и математике, вернулся в Москву.





# Санкт-Петербург

В начале 1736 г. как один из лучших студентов Ломоносов был направлен в университет при Петербургской академии наук.

По возвращении из Германии в 1741 г. Ломоносов написал работы «Физико-химические рассуждения о соответствии серебра и ртути» и «Элементы математической химии». 1 января 1742 г. Был назначен адъютантом академии наук.







В 1746 г. началась постройка химической лаборатории, в которой Ломоносов проработал более 10 лет. Он самостоятельно сконструировал приборы для химических исследований, оптические инструменты. Также ввёл в употребление химические весы и заложил основы количественного анализа, опроверг флогистонную теорию горения, разработал русскую химическую номенклатуру.

В 1741-1761 гг. в башне Кунсткамеры проводил астрономические наблюдения, химические и физические опыты. 26 мая 1761 г. наблюдал редкое астрономическое явление – прохождение Венеры по диску Солнца - и открыл атмосферу Венеры







# Марбург

Осенью 1736 г. Ломоносов был отправлен в Германию, в Марбургский университет, в котором 3 года обучался естественным и гуманитарным наукам. Его наставником стал профессор Вольф, один из самых видных представителей философии немецкого Просвещения. Его труды хорошо знали в Германии и за рубежом, в том числе и в России. Слава о лекциях Вольфа гремела по всей Европе.



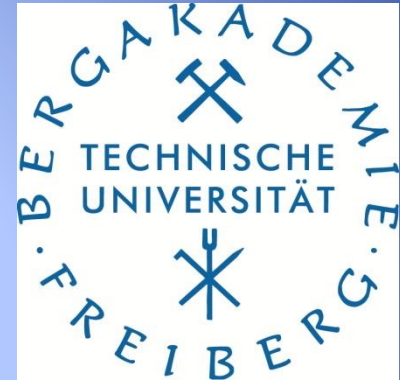


В 1740 г. Ломоносов вернулся из Фрайберга в Марбург и 6 июня того же года женился на Елизавете Кристине Цильх, дочери хозяйки дома, в котором он жил во время первого пребывания в Марбурге. Жена Михаила Васильевича родилась 22 июня 1720 г. в Марбурге. Отец её был пивоваром: по понятиям Германии того времени он был почтенным гражданином среднего достатка. До официального вступления молодых людей в брак 19 ноября 1739 г. родилась их дочь Екатерина Елизавета. 1 января 1742 г. Елизавета Цильх родила сына Иоганна, который умер через месяц.



# Фрайберг

Окончив курс в Марбургском университете, 9 июля 1739 г. Ломоносов со своими товарищами отправился во Фрайберг, в Горную академию, для изучения химии и горного дела. Там его учителем был профессор И. Генкель — полная противоположность Вольфа. Тем не менее Ломоносов исправно посещал все его лекции, читал соответствующую литературу, работал в химической лаборатории, спускался в рудники.







В современном Фрайберге есть несколько мест, связанных с именем великого учёного: дом, в котором он жил во время учёбы, площадь Ломоносова с установленным на ней бюстом, мемориальная доска на фасаде Горной академии.



# Усть-Рудица

Научные интересы Ломоносова касались самых неожиданных сфер и привели его в область изящных искусств. Именно его гению мы обязаны рождением русской мозаики в 1753 г. Ломоносов получил привилегию на основание фабрики мозаики и бисера. Он построил её в деревне Усть-Рудица, пожалованной ему императрице Елизаветой Петровной. Весной 1754 г. фабрика выпустила первую продукцию. Усть-Рудицкая фабрика была единственным в России предприятием, где изготовляли смальту для мозаичных работ. Ломоносов и его ученики создали около 43 мозаичных портретов и картин, самой выдающейся из которых является «Полтавская битва».



# Санкт-Петербург

4 апреля 1765 г. Ломоносов скончался в Санкт-Петербурге. Он был похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры.





# Список литературы и ссылки

1. Большая иллюстрированная энциклопедия. М, 2010, том 16.
2. <https://yandex.ru/images/>
3. <https://ru.wikipedia.org>
4. <http://patriot-pomor.ru/index.php/novosti/2453-lomonosovskaya-usadba-ust-ruditsa-iz-istorii-tsvetnogo-stekla>
5. [http://lomonosov.name/articles\\_3\\_11.html](http://lomonosov.name/articles_3_11.html)
6. <http://www.ruskiymir.ru/fund/projects/lomonosov/article2.php>

