





***Географические объекты,  
с которыми связан жизненный путь  
великого ученого М.В. Ломоносова***

«Всемирная география»

№	Период	Географические объекты, с которыми связан жизненный путь	Цель пребывания учёного
---	--------	--	-------------------------

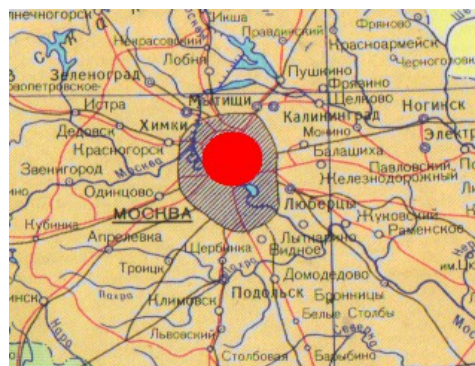
п/п	пребывания	великого ученого М.В.Ломоносова	
1	8 ноября (19-го по новому стилю) 1711 года	<p data-bbox="456 81 1346 261"><b>Деревня Мишанинская Куростровской волости Двинского уезда Архангельской губернии.</b> Деревня Мишанская, позже слившаяся с деревней Денисовкой, находилась на Курострове, против города Холмогоры, на одном из девяти островов дельты Северной Двины, примерно в 140 км от места её впадения в Белое море.</p>   <p data-bbox="589 906 1211 978">Северная Двина (Холмогоры). Виден остров Куростров, родина Ломоносова</p>	<p data-bbox="1377 81 2163 336">В довольно зажиточной семье крестьянина-помора Василия Дорофеича и дочери просвирницы погоста Николаевских Матигор Елены Ивановны (урождённой Сивковой) Ломоносовых родился сын Михаил Васильевич Ломоносов, первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, энциклопедист, химик и физик.</p>
2	с 1720 года по декабрь 1730 года	<p data-bbox="456 1021 1346 1201"><b>Дальние плавания - в Северный Ледовитый океан - к Новой Земле и Шпицбергену;</b> ближние плавания - на промыслы в становище <b>Кеккуры</b> в губе <b>Рында (на Мурмане)</b>, развозили «хлебные запасы» на <b>Соловецкие острова</b> и для воинских гарнизонов <b>на Коле и в Пустозерске.</b></p>	<p data-bbox="1377 1021 2163 1528">Ломоносов начал помогать отцу с восьми - десяти лет и стал разделять труды и опасности далеких морских переходов. К 1725 году Василий Дорофеевич построил 2-мачтовый «новоманерный гукор», – небольшое парусное судно водоизмещением 100 тонн, построенное в соответствии с указом Петра на европейский лад, – «Святой Архангел Гавриил», прозванный в народе за быстрый ход «Чайкой». На нем Ломоносов и ходил вместе с отцом на промыслы как в дальние плавания, так и в близкие. Они отправлялись на промыслы ранней весной и возвращались поздней осенью. Хаживали на промыслы и развозили «хлебные запасы» на Соловки и для воинских гарнизонов.</p>



3



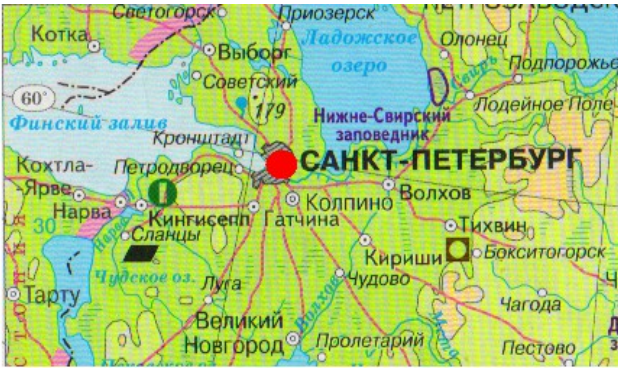
15 января 1731  
года - 1735

Москва



Московская славяно-греко-  
латинская академия

19-летний Ломоносов 7 декабря в Холмогорской воеводской канцелярии получил паспорт и ушел в Москву с обозом мороженой рыбы в декабре 1730 года и в начале января 1731 года прибыл в город. Он вступил в «Спасские школы», то есть в Московскую славяно-греко-латинскую академию - высшую духовную школу, откуда в петровское время на гражданскую службу в различные ведомства вышло 168 человек, а в духовенство – всего 68, и пробыл там около 5 лет. 15 января 1731 года он был зачислен учеником Академии, но посажен в самый низший класс, так как не знал латыни, на которой велось все преподавание.

4	1734 год	<p data-bbox="869 44 936 76">Киев</p>   <p data-bbox="645 986 1160 1018">Здание Киево-Могилянской академии</p>	<p>Ломоносов отправляется в Киев, где на протяжении нескольких месяцев обучается в Киево-Могилянской академии, но не найдя там совершенно материалов для физики и математики, он «прилежно перечитывал летописи и творения святых отцов». В следующем, 1735 году, не дойдя ещё до богословского класса, Ломоносов из философского был вызван в Академию Наук, и вместе с другими двенадцатью учениками Спасского училища, отправлен в Петербург и зачислен в студенты университета при Академии Наук.</p>
5	12 января 1736 года по 19 сентября 1736 года	<p data-bbox="831 1061 972 1093">Петербург</p> 	<p>Ломоносов прибыл в Петербургскую Российскую Императорскую Академию Наук в 1736, когда она вступила во второе десятилетие своей деятельности. Это было уже сложившееся научное учреждение, которое имело большой для того времени штат сотрудников. В Академии были представлены все ведущие научные дисциплины того времени. Несмотря на длительную переписку по поводу приезда из Москвы новых студентов, Академия Наук не позаботилась об их устройстве. В первые дни пребывания в Петербурге Ломоносов и его товарищи поселились при самой Академии Наук, а в конце 1736 года переехали на жительство в снятое Академией каменное здание</p>





Здание Петербургской Академии наук  
во второй половине XVIII века

новгородской епархии на 1-й линии Васильевского острова около Невы. Здесь Ломоносов прожил почти полгода до отъезда в Германию. Первое время положение Ломоносова и его товарищей в Петербургской Академии Наук было весьма неопределённым: они не были зачислены ни в [Академическую гимназию](#), ни в [Академический университет](#). Различный уровень знаний учеников Спасских школ не позволял создать единый класс Академического университета. Одним из существенных пробелов в их образовании было то, что они не знали [немецкого языка](#), распространённого в то время в Академии. Занятия начались с изучения немецкого языка, которому их обучал ежедневно учитель Христиан Герман.

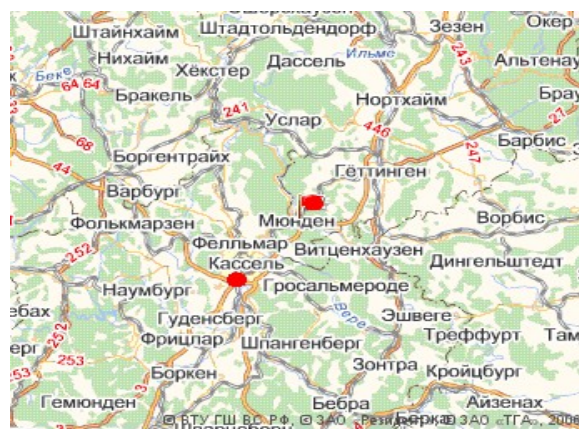
Ломоносов с первых дней прибытия в Академию проявил интерес к наукам. Под руководством [В. Е. Алодунова](#) он начал изучать математику, у профессора [Г. В. Крафта](#) ознакомился с экспериментальной физикой, самостоятельно изучал стихосложение. Отменную оказал склонность к экспериментальной физике, химии и минералогии. Ломоносов начал изучать европейские языки, и делал пометки на полях книг на французском и немецком языках.

В это время в Сибири работала экспедиция из Академии наук, но в ее составе не хватало химика, знающего горное дело. Западноевропейские химики отказывались от предложения ехать на большое расстояние порядка 10 тысяч вёрст. Тогда и было решено послать русских студентов на обучение в Германию.

В марте 1736 года Академия Наук принимает решение отправить 12 наиболее способных молодых людей, учеников «Спасских школ», для учёбы в Европу.

19 сентября 1736 г. корабль со студентами из Петербурга вышел.

6	16 октября 1736 года	порт <a href="#">Травемюнде</a> , затем через <a href="#">Любек</a> , <a href="#">Гамбург</a> , <a href="#">Минден</a> и <a href="#">Кассель</a> в <a href="#">Марбург</a> , Германия	Ломоносов и его товарищи были здесь по пути следования в Марбург.
---	----------------------	---	---

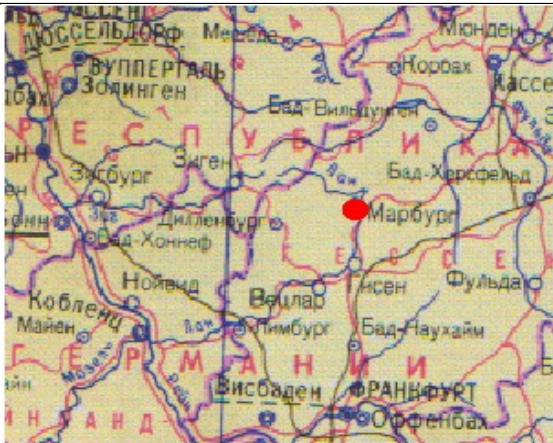




### Марбург, Германия

7

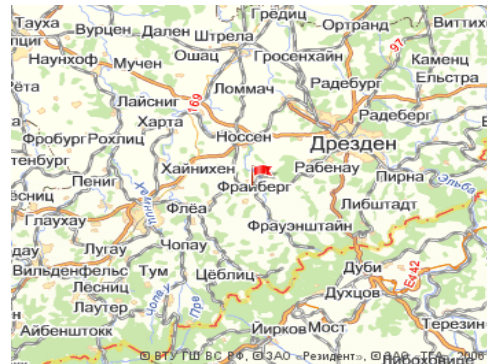
16 октября 1736  
года по 1739 год

Ломоносов и его товарищи в Марбургском университете изучали немецкий язык, философию, математику, физику, химию, металлургию и механику у профессора Хр. Вольфа, состоявшего членом С.-Петербургской академии наук. Свои занятия Ломоносов в Марбурге начал с обучения «первоначальным основаниям арифметики и геометрии» и с изучения немецкого языка. Официально Ломоносов и его товарищи были зачислены в Марбургский университет 6 ноября 1736 года, и их фамилии были внесены в университетскую книгу за подписью проректора И. К. Санторока. С помощью Вольфа они быстро приобщились к занятиям: с января 1737 года начали слушать курс теоретической химии

		  <p>Марбургский университет. Основан в 1527. В 1736 в Марбург прибыл двадцатидвухлетний студент из Петербурга Ломоносов Михаил Васильевич.</p>	<p>профессора Дуйзинга, а затем лекции Вольфа по механике, гидростатике, аэрометрии, гидравлике, теоретической физике. С мая наряду с изучением немецкого языка Ломоносов стал брать уроки французского, рисования, танцев и фехтования. Прошло менее года пребывания русских студентов в Марбургском университете, а успехи их в изучении различных дисциплин были весьма значительны.</p>
8	июль 1739 года по май 1740 год	<p><b>Фрейберг</b>, старейший горнозаводской центр <b>Саксонии, Германия</b></p> 	<p>Русские студенты, проследовав пять дней в почтовой карете из Гессена в Саксонию, добрались до Фрейберга. Ломоносов около года обучался в Горной Академии у И.Ф. Генкеля горному делу и металлургии. Но в конце 1739 года между студентами и Генкелем начались трения, которые затем переросли в конфликт. В начале мая 1740 года Ломоносов, оставив некоторые свои книги товарищам и захватив с собой небольшие пробирные весы с гирьками, навсегда покинул Фрейберг.</p>



Горный массив Гарц и его предгорья, горы у реки Везер



Приветственная доска  
Горной Академии  
М.В.Ломоносов был здесь студентом в 1739-1740.



Главное здание на  
Академиштрассе

9 май 1740 года

Лейпциг, Германия



Ломоносов рассчитывал с помощью барона Кейзерлинга, русского посланника, уехать в Россию. Но прибыв в Лейпциг, где, по его расчётам, должен был находиться посланник, Ломоносов не застал его там. С этого момента для Ломоносова началась полная скитаний жизнь, которая продолжалась больше года.

10 1740 год

Гессен и Зиген, Германия

Около года провел он в переездах. Ломоносов целый год самостоятельно странствовал по рудникам и заводам





Германии, в Гессене и Зигене.

11

1740 год

Гаага и Роттердам, Голландия

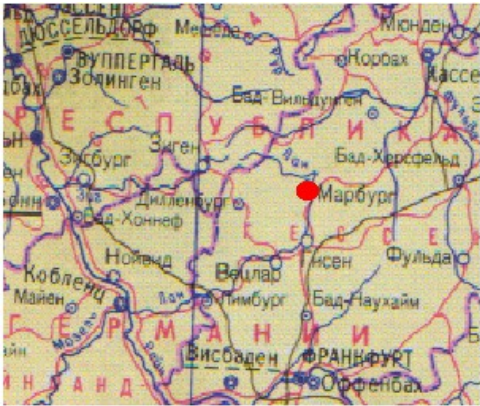


Побывал в Голландии — в Гааге и Роттердаме.

12

1740 год

Марбург, Германия



Вернувшись на некоторое время в Марбург, он женился на Елизавете Цильх, дочери хозяйки дома, в котором он проживал.



Дом, в котором Ломоносов жил в Марбурге

13



1740 год

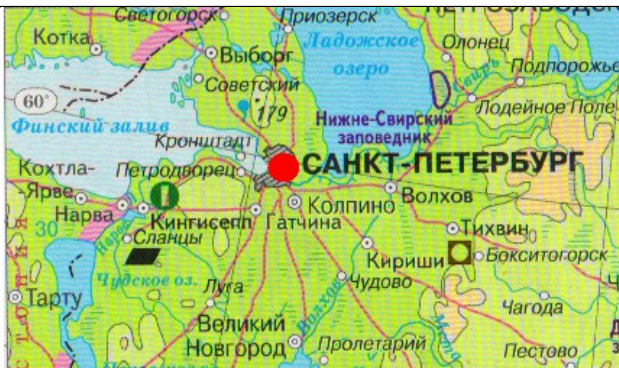
Дюссельдорф, крепость Везель, Германия



крепость Везель

В конце мая, направляясь на родину, под Дюссельдорфом Ломоносов «показался пруссакам годною рыбою на их уду». На обратном пути в Марбург он был обманом завербован в Прусский гусарский полк, стоявший в крепости Везель, откуда в октябре через несколько недель ему удалось бежать.

14	1740 год	<p>Через <a href="#">Арногейм</a> и <a href="#">Утрехт</a> в <a href="#">Амстердам</a>, далее — в <a href="#">Гаагу</a>, вновь в <a href="#">Амстердам</a>, <a href="#">Голландия</a></p> 	<p>В октябре бежал и прибыл через Арногейм и Утрехт в Амстердам, далее — в Гаагу и, только после возвращения вновь в Амстердам, откуда отправился морем в Россию.</p>
15	1741 год	<p><a href="#">Марбург</a>, <a href="#">Любек</a>, <a href="#">Германия</a></p> 	<p>После неудавшейся попытки вернуться в Петербург через Амстердам, после приключений он возвратился в пресловутый Марбург, где и провел зиму.</p> <p>В апреле 1741 г., получив из Академии необходимую для путевых расходов сумму денег, М. В. Ломоносов, согласно полученному от Академии предписанию, отправился в Любек и с открытием навигации отплыл в Петербург один, без жены, через Любек направился наконец-то на родину. Ломоносову предстояло возвращение в Россию.</p>
16	8 июня 1741 года - 4 апреля 1765 года	<p><a href="#">Петербург</a></p>	<p>В июне 1741 г. Ломоносов вернулся в Петербург.</p> <p>10 июня 1741 году Ломоносов был направлен к профессору ботаники и естественной истории И. Амману для изучения естествознания. Ломоносов под руководством Аммана приступил к составлению Каталога собраний минералов и окаменелостей Минерального кабинета Кунсткамеры. Ломоносов быстро справился с этой задачей. Это явилось важной работой Ломоносова, одним из первых его научных трудов. В 1745 году Ломоносов был избран в число</p>



академика, стал первым русским профессором химии в университете. В 1745 году он хлопотает о разрешении читать публичные лекции на русском языке; в 1746 году - о наборе студентов из семинарий, об умножении переводных книг, о практическом приложении естественных наук. В то же время Ломоносов усиленно ведет свои занятия в области минералогии, физики и химии, печатает на латинском языке длинный ряд научных трактатов. В 1748 году он создаёт первую русскую химическую лабораторию

17

1753 год

Москва

По проекту М. В. Ломоносова учреждён Московский университет в 1755. МГУ им. Ломоносова

Зимой 1753 года Михаил Васильевич Ломоносов уезжает из Петербурга в Москву, где в это время находился двор императрицы Елизаветы Петровны (дочери Петра I), и начинает усиленно хлопотать о создании здесь университета. Он разработал проект, где были изложены основные положения структуры и деятельности первого национального университета, и представил его И.И. Шувалову. Вновь возвращается в Петербург.

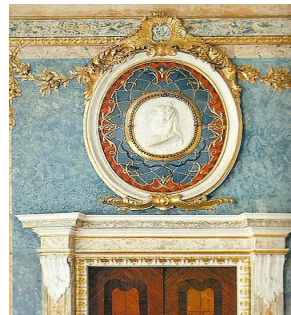
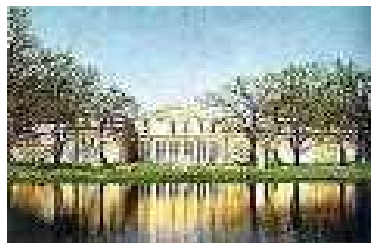
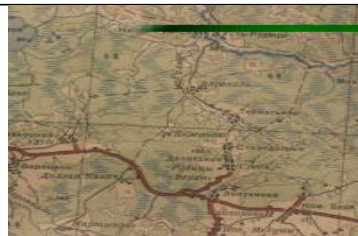
18

1753 год

Усть-Рудица — бывшая усадьба, позднее деревня при слиянии рек [Лопухинка](#) (ранее называлась Рудицей, ныне это название носит [один из притоков Лопухинки](#)) и [Чёрная](#)

Усть-Рудица - бывшая усадьба, принадлежавшая [Михаилу Ломоносову](#). В деревне располагалась усадьба Ломоносова и открытая им фабрика по производству цветного стекла и смальты. Мыза Усть-Рудица вместе с 4-мя другими деревнями (Шишкина, Калищи, Перекули,





Усадьба и фабрика М.В. Ломоносова в Усть – Рудице

Липова была пожалована императрицей Елизаветой «для делания изобретённых им разноцветных стёкол и из них бисеру и всяких других галантерейных вещей и уборов» Ломоносову. 6 мая 1753 Ломоносов заложил в Усть-Рудице фабрику по изготовлению цветного стекла и смальты.

P.S. В некоторых источниках о биографии великого ученого М.В.Ломоносова есть небольшие расхождения в днях пребывания. Поэтому, указав дату (число, месяц, год), возможно, что и ошиблись.