

Славный путь М.В. Ломоносова



Детство М.В.Ломоносова

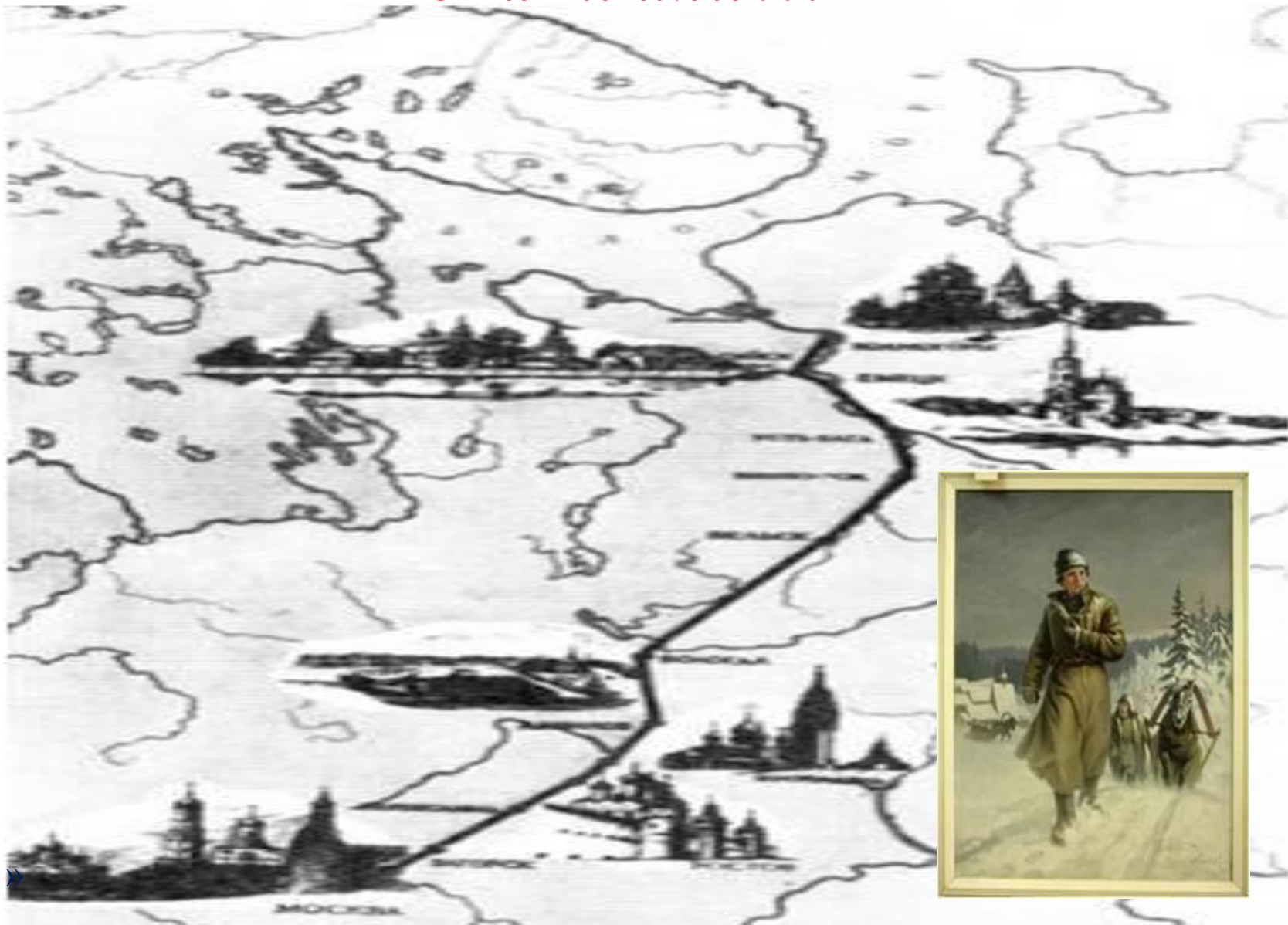


Пруд у восстановленной усадьбы
семьи Ломоносовых в селе
Ломоносово

В 1711 году, в эпоху когда Пётр I совершал свои великие преобразования и когда плод этих преобразований, Полтавская победа, — „наше русское воскресение“, по выражению Петра, — уже решила вопрос о будущем России, как могущественного европейского государства» [4], родился человек, который окончательно разделил науку и искусство, чудесным образом сочетая и объединив их в своём творчестве, «будущий славный русский учёный, вития и поэт» (Любимов Н. Жизнь и труды Ломоносова. Часть первая. Москва. Университетская типография (Катков и К^о), на Страстном бульваре. 1872)



*Из Холмогоров в Москву за
знаниями...*



Из Холмогоров в Москву за знаниями...

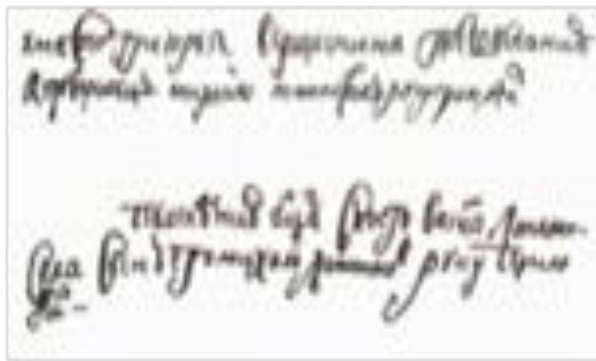


"1730 года, декабря 7 дня отпущен Михайло Васильев сын Ломоносов к Москве и к морю до сентября месяца предбудущего 1731 года, а поручкой по нем в платеже подушных денег Иван Банев расписался..." (следующая запись в книге поручителей к выплате налога).

В одну из декабрьских ночей, прихватив нехитрые пожитки (в первую голову - книги), зашагал Михайло с рыбным обозом в Москву, учиться. Путь растянулся на три морозные недели. Пришлось заложить одолженный полукафтан на пропитание, но с книгами он не расстался. . Рано, по-видимому, зародилось в Ломоносове сознание необходимости «науки», знания. «Вратами учёности», по его собственному выражению, для него делаются «Грамматика» Мелетия Смотрицкого, «Арифметика» Леонтия Магницкого, «Стихотворная Псалтырь» Симеона Полоцкого.



Учеба в славяно – греко – латинской академии



Образец почерка 14-летнего М.В.Ломоносова

«...школьники, малые ребята, кричат и перстами указывают: смотри-де, какой болван лет в двадцать пришёл латыни учиться!»

Нелегки были годы учебы. Над Ломоносовым смеялись одноклассники, так как он был старше и выше всех. Вот как об этом он вспоминал : «Имея один алтын в день жалованья, нельзя было иметь на пропитание в день больше, как на денежку хлеба и на денежку квасу, остальное на бумагу, на обувь и другие нужды. Таким образом жил я пять лет и наук не оставил».

Ломоносов сумел проявить свои блестящие способности, пройдя первые три класса за один год. За пять лет он прошёл курс школы, и выучился латинскому и греческому языкам.

Пять лет учебы в Германии



1737—1738 годы Ломоносов посвятил занятиям различными науками. Доказательством известных успехов русского студента в изучении естествознания служит его первая студенческая работа по физике «О превращении твёрдого тела в жидкое, в зависимости от движения предшествующей жидкости».

Весной 1739 года Ломоносов представил ещё одну работу «Физическая диссертация о различии смешанных тел, состоящих в сцеплении корпускул», в которой рассматривались вопросы о строении материи и намечались контуры новой корпускулярной физики и химии.

Изучение естественных наук Ломоносов успешно сочетал с литературными занятиями

Пять лет учебы в Германии



Паспорт, выданный М.В.
Ломоносову в Марбургском
университетом 13 мая 1741 года

Учеба Ломоносова во Фрайберге началась с занятий минералогией и металлургией. Преподавание строилось в основном на практических занятиях: посещение рудников и металлургических заводов сопровождалось объяснениями производственных процессов. Здесь Ломоносов познакомился с устройством рудников, способами укрепления шахт, подъёмными машинами. Позднее, в своей книге «Первые основания металлургии, или рудных дел», Ломоносов широко использовал знания и опыт, приобретённый во Фрайберге.

Научные открытия ученого

Организовал первую в России химическую лабораторию./Химия/

Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества /физика/

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.

По инициативе Ломоносова основан Московский университет (1755).

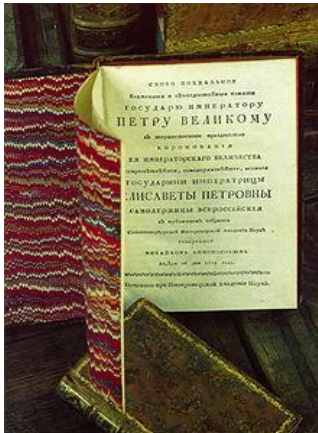


Памятник М.В.Ломоносову
в Архангельске



Первая памятная монета ЦБ
России.1992 год

Творчество М.В.Ломоносова



Автор трудов по русской истории.

Крупнейший русский поэт-просветитель 18 в..

Создатель русской оды философского и высокого гражданского звучания.

Автор поэм, поэтических посланий, трагедий, научной грамматики русского языка.

Возродил искусство мозаики, создал с учениками мозаичные картины.

Член Академии художеств



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”.

