



М.В. Ломоносов

1711 – 1765 г.г.

© Отдел обслуживания технической
литературой, 2021

© Лукьянченко С.П., 2021

«Ломоносов страстно любил науку, но думал и заботился исключительно о том, что нужно было для блага его родины. Он хотел служить не чистой науке, а только отечеству».

Н.Г. Чернышевский.

Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765) – первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, энциклопедист, химик и физик, художник, историк, поэт и писатель.

Родился Михаил Васильевич Ломоносов 8 ноября 1711 г. в деревне Мишанинская, что в Архангельской губернии. До середины XVIII века деревни Денисовка и Мишанинская существовали порознь, а затем были объединены в одно село Ломоносово.



Детство

Практически все село занималось рыбным промыслом, поэтому не удивительно, что юный Михаил уже в 10 лет стал помогать отцу, выходя с ним в открытые воды суровых северных морей. Иногда они заплывали в Белое море до Соловецких островов.

Вопреки мифам, Ломоносовы были довольно зажиточными людьми, так как трудолюбивый отец умел хорошо вести свое дело.

Первые знания Михаил Ломоносов получил в Дмитровской церкви. Местный дьячок научил его читать и писать, что было на то время довольно редким явлением.



Побег из дома

Когда Михаилу Ломоносову исполнилось 8 лет, умерла его мать. После этого отец еще дважды женился, и последняя жена, сразу же невзлюбила Михаила. Особенно ее злила страсть подростка к книгам. Это омрачило его детские годы.

В 19-летнем возрасте М. В. Ломоносов принимает важнейшее в своей биографии решение: он задумал убежать из дому, так как отец планировал женить его. Собрав ранним декабрьским утром самые необходимые вещи и книги, он уходит из родного села. Догнав караван рыбаков, направляющихся в Москву, он вместе с ними прибыл в столицу России.



Студенческие годы

Чтобы поступить в Славяно-греко-латинскую академию, М. В. Ломоносов подделал документы, выдав себя за сына холмогорского дворянина. На этот шаг он пошел потому, что простому крестьянину нельзя было просто так поступить в учебное заведение.

В 1734 - 1735 М. В. Ломоносов проходит учебу в Киево - Могилянской академии, а затем возвращается в Москву, чтобы успешно закончить Славяно - греко - латинскую академию.

В 1736 году его направляют в Германию для того, чтобы изучать там технические и естественные науки. Такой чести удостоивались только самые лучшие и одарённые студенты.

Находясь за границей, Михаил Васильевич жадно читает мировую литературу, изучает иностранные языки и делает первые свои переводы.

Одновременно изучает множество наук, выступает с лекциями и проводит множество лабораторных опытов. Параллельно с этим серьезно изучает литературу и историю.



Опережая время

Многие открытия Михайло Васильевича Ломоносова на столетия перегнали свое время.

М.В. Ломоносов первый высказал теорию строения материи, которая предвосхитила открытие атомов и молекул.



М. В. Ломоносов заложил основы физической химии, которая объясняет химические явления на основе законов физики.



Наука о стекле – один из наиболее важных разделов в естественнонаучном наследии М.В. Ломоносова. Ученым было проведено огромное количество исследований, он заложил основы производства цветных разновидностей этих материалов, им выработана методика варки смальт, которые получили применение в создании возрожденных им мозаик.

Интересные факты о М. В. Ломоносове

Речь

В быту часто использовал простонародные выражения, мог выражаться и вовсе нецензурно. Но это не означало, что речь М.В. Ломоносова была бедна. Учёный в совершенстве владел русским языком и в зависимости от ситуации мог изъясняться как вельможа самого высокого ранга. Он является создателем теории о трёх штилях языка, которую сегодня изучают в университетах.

Полиглот

Умел говорить на 12 языках. Иногда во время поездок по Европе в шутку выдавал себя за иностранца.

Разносторонняя личность

«Жажда науки была сильнейшею страстью сей души, исполненной страстей. Историк, ритор, механик, химик, минералог, художник и стихотворец, он все испытал и все проник.», - писал о Ломоносове Пушкин.

Сторонник отделения науки от церкви

Последовательно выступал за то, что наука должна развиваться без оглядки на церковь. Такой подход был прогрессивным не только для России, но и для Европы того времени, но не смотря на это М.В.Ломоносов никогда не был атеистом.

Небрежность в одежде

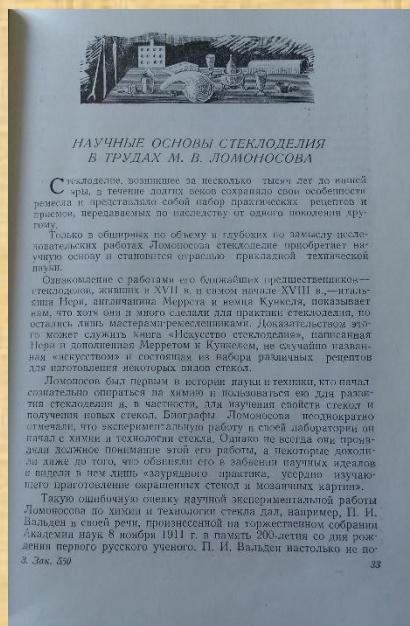
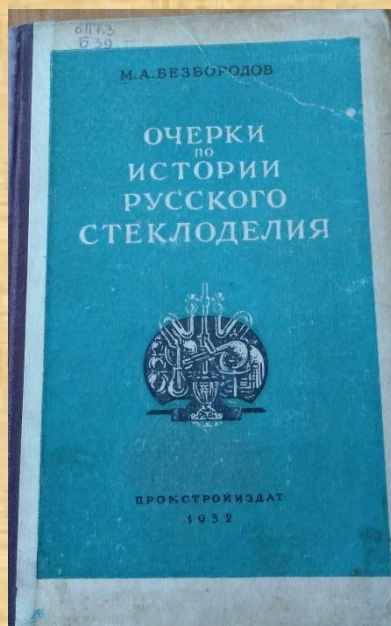
Мало внимания уделял опрятности внешнего вида, мог неровно одеть парик или же принимать знатных вельмож в своем любимом китайском халате.

Предлагаем вашему вниманию книги из фонда Научной библиотеки,
которые раскрывают жизнь и деятельность
Михаила Васильевича Ломоносова



Летопись жизни и творчества М.В.
Ломоносова [Текст]. - М. : Изд-во Академии
наук СССР, 1961. - 436 с.

В книге в хронологической последовательности излагаются все события, связанные с жизнью, творчеством и общественной деятельностью М.В. Ломоносова. Рассчитана на широкий круг читателей.



Безбородов, М. А. Очерки по истории русского стеклоделия [Текст] / М. А. Безбородов. – М. : ПРОМСТРОЙИЗДАТ, 1952. - 167 с.

В издании М.А. Безбородова показана история стекольного производства в России. Один из очерков посвящен трудам Михаила Васильевича Ломоносова в стекольном производстве. Книга рассчитана на широкий круг читателей.



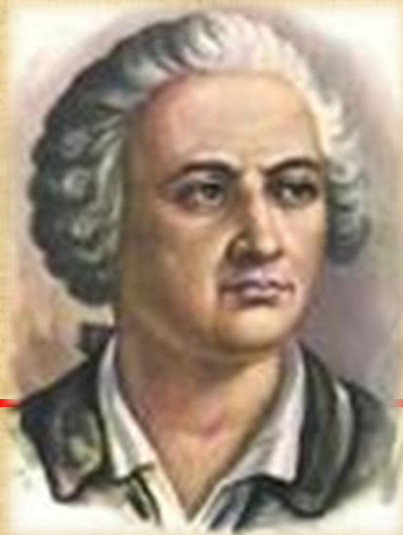
Морозов, А. А. Михаил Васильевич Ломоносов [Текст] / А. А. Морозов. - Л. : Ленингр. газет-журн. и кн. изд-во, 1952. - 856 с.

Жизнеописание М. В. Ломоносова, написанное А. А. Морозовым, основывается на большом материале, вскрытом историческими исследованиями последних десятилетий, вплоть до самого последнего времени. Некоторые главы книги основаны на самостоятельных работах А. А. Морозова. В особенности это относится к изложению детских и юношеских лет Ломоносова и к характеристике учителя Ломоносова — Христиана Вольфа. Литературные реконструкции А. А. Морозова, очень оживляющие текст, основаны в большинстве случаев на проверенном историческом материале. Перед нами очень полная и хорошо научно обоснованная биография первого русского академика, доступная широким кругам читателей.



Ларин, О. И. Дорога Ломоносова
сегодня [Текст] / О.И. Ларин. - М. : Мысль, 1983. - 175с.

Автор – московский журналист рассказывает о своём путешествии через Архангельскую и Вологодскую область, об их природе, хозяйстве, людях, истории, о древних и современных городах, о возрождении народных промыслов, о сооружении новой автомагистрали Архангельск – Вологда. Рассчитана на широкий круг читателей.



"На берегах Ледовитого моря, подобно северному сиянию, блеснул Ломоносов. Ослепительно и прекрасно было это явление! Оно доказало собой, что человек есть человек во всяком состоянии и во всяком климате, что гений умеет торжествовать над всеми препятствиями, какие ни противопоставляет ему враждебная судьба, что, наконец, русский способен ко всему великому и прекрасному не менее всякого европейца."

В.Г. Белинский