

Творцы российской науки



**ЛОМОНОСОВ
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ**



Список использованной литературы

1. Шукин А. Н. Самые знаменитые люди России. Т. 1. А-М / А. Н. Шукин. – Москва : Вече, 1999. – 573 с. : ил.

2. Рыжов, К. В. Сто великих россиян / Константин Рыжов. – Москва : Вече, 2001. – 655 с. : ил., портр.



Составитель: А.И. Прокопенко

МБУК «Центральная библиотека
Ровеньского района»
Методико-библиографический отдел

Творцы российской науки.
Ломоносов Михаил Васильевич
(информационно-библиографическая памятка)

Тираж: 20 экз.
Подписано в печать : 30.03.2021.

Адрес:
309740 Белгородская обл.,
п. Ровеньки,
ул. Ленина, 61
тел: 8 (47 -238) 5-71-42; 5-52-41
e-mail: rovbiblioteka@yandex.ru

*«Он создал первый университет.
Он, лучше сказать, сам был
Первым нашим университетом»*

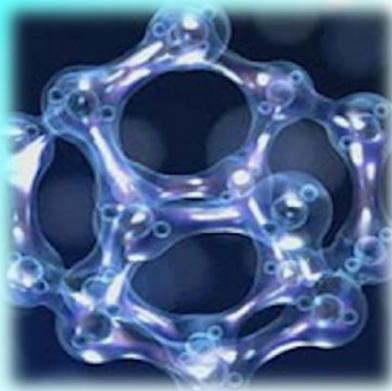
А. С. Пушкин о Ломоносове

Первый русский ученый-естествоиспытатель мирового значения, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник отечественного просвещения, развития науки и экономики. **Ломоносов Михаил Васильевич** родился в ноябре 1711 г. в деревне Денисовка близ города Холмогоры.

Деятельность Михаила в Академии наук была весьма разнообразной. Он первым стал читать лекции по физике на русском языке, по его настоянию была построена первая в России **химическая лаборатория**. Велик вклад ученого в развитие отечественной науки. Он проник в

тайны строения вещества, впервые разграничил понятия «корпускула» (т. е. молекула) и элемент (атом).

Ломоносов доказал, что тепло возникает в результате движения молекул и зависит от скорости их движения. Он впервые искусственным путем получил **холод**, при котором замерзла ртуть, и предсказал существование абсолютного нуля. Ломоносову принадлежит честь открытия одного из фундаментальных законов природы – **закона сохранения материи и движения**. Большое место в его научных трудах занимала оптика.



Он сам изготовлял **оптические приборы, инструменты, оригинальные зеркальные телескопы.**

Наблюдая

прохождение Венеры перед солнечным диском, открыл у **планеты атмосферы**.

Он оставил ряд трудов по металлургии, горному делу, имевших важное значение для развития промышленности в России.

Ломоносов был замечательным **географом**. Для него были неразделимы наука, техника, искусство.

Ломоносов занимался изготовлением **цветных стекол**, сам выполнил тысячи плавок и создал

несколько замечательных мозаичных картин. Ученый-испытатель мирового значения, он

оставил неизгладимый след в истории русского просвещения и культуры. По его настоянию в 1755 г. был открыт **Московский университет**, ныне носящий его имя.



Список литературы о М. В. Ломоносове (из фонда Центральной библиотеки Ровеньского района)

1. **Белявский, М. Т.** ...Все испытал и все проник : О М. В. Ломоносове / Белявский М. Т. ; ред. Э. П. Карпеев. – Москва : Изд-во МГУ, 1990. – 223 с. : ил.
2. **Ишлинский, А. Ю.** М.В. Ломоносов - великий русский ученый / А. Ю. Ишлинский, Г. Е. Павлова. – Москва : Педагогика, 1986. – 126, [1] с.
3. **Карпеев, Э. П.** М. В. Ломоносов - великий русский ученый-энциклопедист (к 275-летию со дня рождения) : В помощь лектору / Э. П. Карпеев – Ленинград : Знание, 1986. – 32 с.
4. Ломоносов : краткий энциклопедический словарь / сост. и авт. Э. П. Карпеев ; М. В. Ломоносов. – Новое испр. и доп. изд. – Москва : ОГИ, 2009. – 478, [1] с. : ил., портр.
5. **Морозов, А. А.** Михаил Васильевич Ломоносов 1711-1765 / А. А. Морозов ; предисл. акад. С. И. Вавилова. – Москва : Молодая гвардия, 1955. – 926 с. : ил.
6. О творчестве Ломоносова : критика и исследования : 300-летию со Дня рождения великого русского ученого и поэта Михаила Васильевича Ломоносова посвящается / [сост. Т. П. Аранзон] ; М. В. Ломоносов. – Москва : [б.и.], 2008. – 203, [1] с. : цв. портр.
7. **Печерская, А. Н.** Михаил Ломоносов : [биография великого человека : 6+] / текст А. Печерской ; иллюстрации А. Должницкой. – Москва : Аванта : АСТ, 2015. – 64 с. : цв. ил.
8. **Попова, Л. Д.** История строительства Архангельска (конец XVI - начало XX в.) / Л. Д. Попова. – Москва : Фонд поддержки экономического развития стран СНГ, 2009. – 207 с. : ил., табл.
9. **Уткина, Н. Ф.** Михаил Васильевич Ломоносов : К 275-летию со дня рождения / Н. Ф. Уткина. – Москва : Мысль, 1986. – 223, [1] с.
10. **Фомин, В. В.** Ломоносов : гений русской истории / В. В. Фомин ; Российская акад. наук, Ин-т российской истории. – Москва : Русская панорама, 2006 (Калуга : Облиздат). – 462, [1] с. : портр.