



М. В. Ломоносов был великим учёным-патриотом.

В науке он видел могучую силу для улучшения жизни народа.

Никто не заботился так, как Ломоносов, о практическом применении астрономии.

Он проявлял особый интерес к созданию таких приборов, которые помогали бы морякам лучше ориентироваться в пути по звёздам и с наибольшей точностью определять время.

М. В. Ломоносов всю жизнь неустанно боролся с отсталостью и невежеством, за торжество науки. Он утверждал, что Вселенная бесконечна, что как наша Земля, так и всё существующее в природе не неизменно, а непрерывно меняется и развивается.

В 1772 г. вышел в свет «Опыт исторического словаря о российских писателях» Н. И. Новикова, в котором так говорилось о человеческих качествах М. В. Ломоносова: *«Нрав имел он веселый, говорил коротко и остроумно и любил в разговорах употреблять острые шутки; к отечеству и друзьям своим был верен, покровительствовал упражняющимся во словесных науках и ободрял их; во обхождении был по большей части ласков, к искателям его милости щедр; но при всем том был горяч и вспыльчив».*

Великий сын России

Буклет

Сост. Нечкина Л. А.



МБУК «Крапивинская библиотечная система»

п. Крапивинский,
ул. Советская, 14

Тел.: 8-384-46-21-1-40

E-mail: krap-biblioteka@mail.ru

Сайт: <http://libkrap.ru/>

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КУЛЬТУРЫ «КРАПИВИНСКАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ
СИСТЕМА»

Великий сын России



Михаил Васильевич
Ломоносов

19 ноября 1711 г.—1765 г.

Крапивинский 2017

Ломоносов Михаил Васильевич — первый российский ученый-естествоиспытатель мирового значения, поэт, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики.

Родился 8(19) ноября 1711 г. в д. Денисовка (ныне с. Ломоносово) в семье помора. В 19 лет он ушел из дома в Москву, где под вымышленным дворянским именем поступил в Славяно-Греко-Латинскую академию. В 1735 в числе лучших учеников Ломоносов был направлен для продолжения образования в университет при Петербургской академии наук, а затем за границу, где совершенствовался в химии, физике, металлургии. В 34 года он стал одним из первых русских академиков.

Открытия Ломоносова обогатили многие отрасли знания:

- Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества.
- В период господства теории теплорода утверждал, что теплота обусловлена движением корпускул.
- Сформулировал принцип сохранения материи и движения.
- Исключил флогистон из числа химических агентов.
- Заложил основы физической химии.
- Исследовал атмосферное электричество и силу тяжести.
- Выдвинул учение о цвете. Создал ряд оптических приборов.

- Одним из главных достижений Ломоносова в астрономии было открытие атмосферы планеты Венера, сделанное им 26 мая 1761 г. во время наблюдений прохождения Венеры по диску Солнца
- Описал строение Земли, объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.
- Опубликовал руководство по металлургии.
- Подчеркивал важность исследования Северного морского пути, освоения Сибири.
- Будучи сторонником деизма, материалистически рассматривал явления природы.
- Автор трудов по русской истории, критиковал норманнскую теорию.
- Крупнейший русский поэт-просветитель 18 в., один из основоположников силлаботонического стихосложения. Создатель русской оды философского и высокого гражданского звучания. Автор поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир, фундаментальных филологических трудов и научной грамматики русского языка.
- Возродил искусство мозаики и производство смальты, создал с учениками мозаичные картины.
- Член Академии художеств (1763).

В середине марта М. В. Ломоносов сильно простудился, ему становилось все хуже и хуже, и 4 апреля 1765 г. ученый умер. Незадолго до смерти он в полном сознании прощался с женой, дочерью, близкими друзьями. По свидетельству академика Я. Штелина, М. В. Ломоносов сказал ему: *«Друг, я вижу, что должен умереть, и спокойно и равнодушно смотрю на смерть; жалею только о том, что не мог я совершить всего того, что предпринимал я для пользы отечества, для приращения наук и славы Академии, и теперь, при конце жизни моей, должен я видеть, что все мои полезные намерения исчезнут вместе со мною».*



М. В. Ломоносов был похоронен при огромном стечении народа на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Петербурге.