

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ-
ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА с. ЛЮБИМОВО
СОВЕТСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Областной конкурс «Здравствуй, физика»
(Номинация «Творчество»)

М.В. Ломоносов – великий русский ученый

Автор работы:
ученица 5 класса
Бок Яна
Руководитель:
учитель информатики
Ким Л.П.

*Михаил Васильевич
Ломоносов
(1711-1765)*



Он создал первый
университет.

Он, лучше сказать, сам был
первым нашим
университетом.

А. С. Пушкин



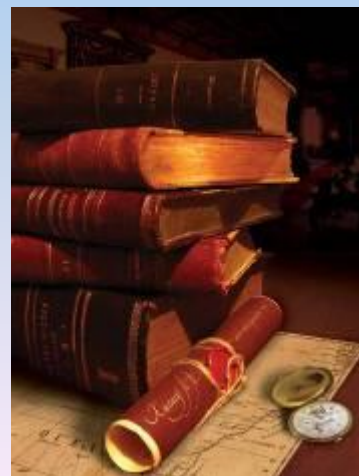
ЛОМОНОСОВ Михаил Васильевич [8 (19) ноября 1711, деревня Мишанинская Куростровской волости Архангелогородской губ. — 4 (15) апреля 1765, Санкт-Петербург],

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



**Сын крестьянина-помора из деревни
Денисовка Архангельской губернии,
Михайло Ломоносов в 19 лет с
согласия отца отправился с обозом
пешком в Москву.**

- Выдав себя за сына дворянина, в январе 1731 он поступил в Московскую Славяно-греко-латинскую академию. Несмотря на его взрослые лета, Михаила определили в самый низший класс, т.к. он не знал латинского языка.
- Через полгода он был переведён в следующий класс.
- За 5 лет он прошёл курс школы, выучился латинскому и греческому языкам.



- **В 1736 трое из способных учеников, в том числе Ломоносов, были отправлены Академией Наук в Германию для обучения математике, физике, философии, химии и металлургии. За границей Ломоносов пробыл 5 лет. Там же и женился в 1740, в Марбурге, на Елизавете-Христине Цильх.**

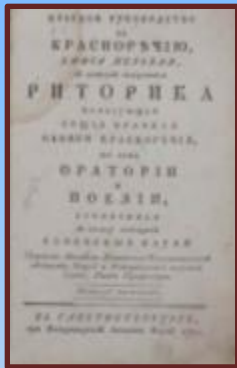
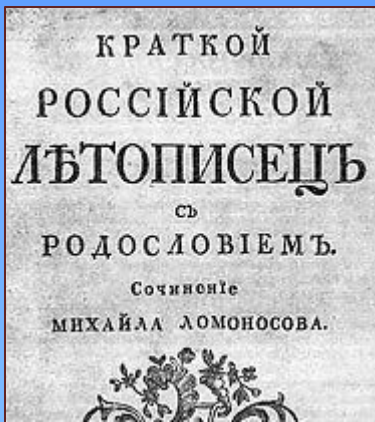


В 1745 году
Ломоносов
стал первым
русским
профессором,
членом
Академии
наук и
возглавил
первую в
стране
химическую
лабораторию





*Кабинет химика М.В.
Ломоносова*



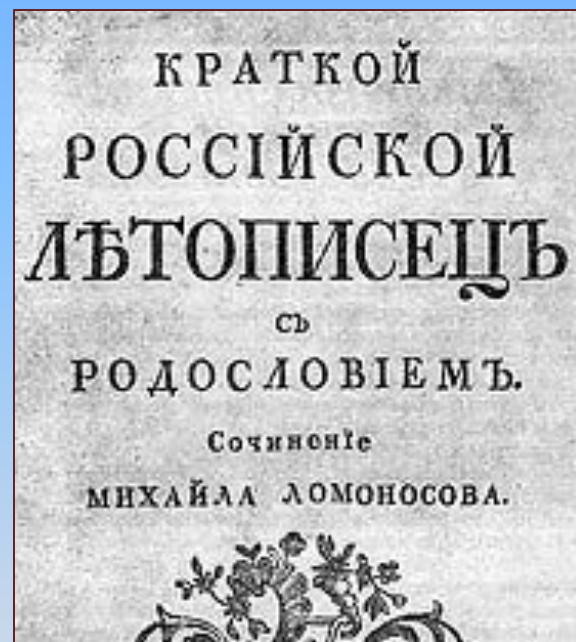
*Alti possum aliquid, hoc est, multus corpus corpus
At, qui ante in se non fuit, omnes autem, quae in
terris naturae contingunt, mutationes, ita sunt
compositae, ut si quid alicui rei accidit, id alteri
debetur. Sic quantum alicui corpori materiae
additur, tantum deest deest alteri, quia totus
sumus suspendo, hoc est, in se non fuit, omnes
autem, quae in naturae lex cum sit, ab invicem, deo etiam
ad regulas multas et habetur. Compositae, quod
simpliciorum ad multum existit aliquid, tantum
de se auferit, quantum alteri a se. modo super-
t. h. d. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.*

М.В.Ломоносов занимался исследованиями по математике, физике, астрономии, географии, геологии, биологии, языкознанию, философии, истории.

М. Ломоносов был крупнейшим русским поэтом-просветителем 18 в., одним из основоположников силлаботонического стихосложения. Разработанная им теория «трех штилей» сыграла огромную роль в становлении русского литературного языка.



***Титульный лист
«Российской грамматики»
М. В. Ломоносова. 1755.***



***Титульный лист
«Краткого летописца с
родословием» М. В.
Ломоносова. 1760.***



Свои научные мысли он нередко излагал поэтическим языком. Его философские оды были впоследствии высоко оценены А. С. Пушкиным. Ломоносов также — автор поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир, фундаментальных филологических трудов и научной грамматики русского языка.



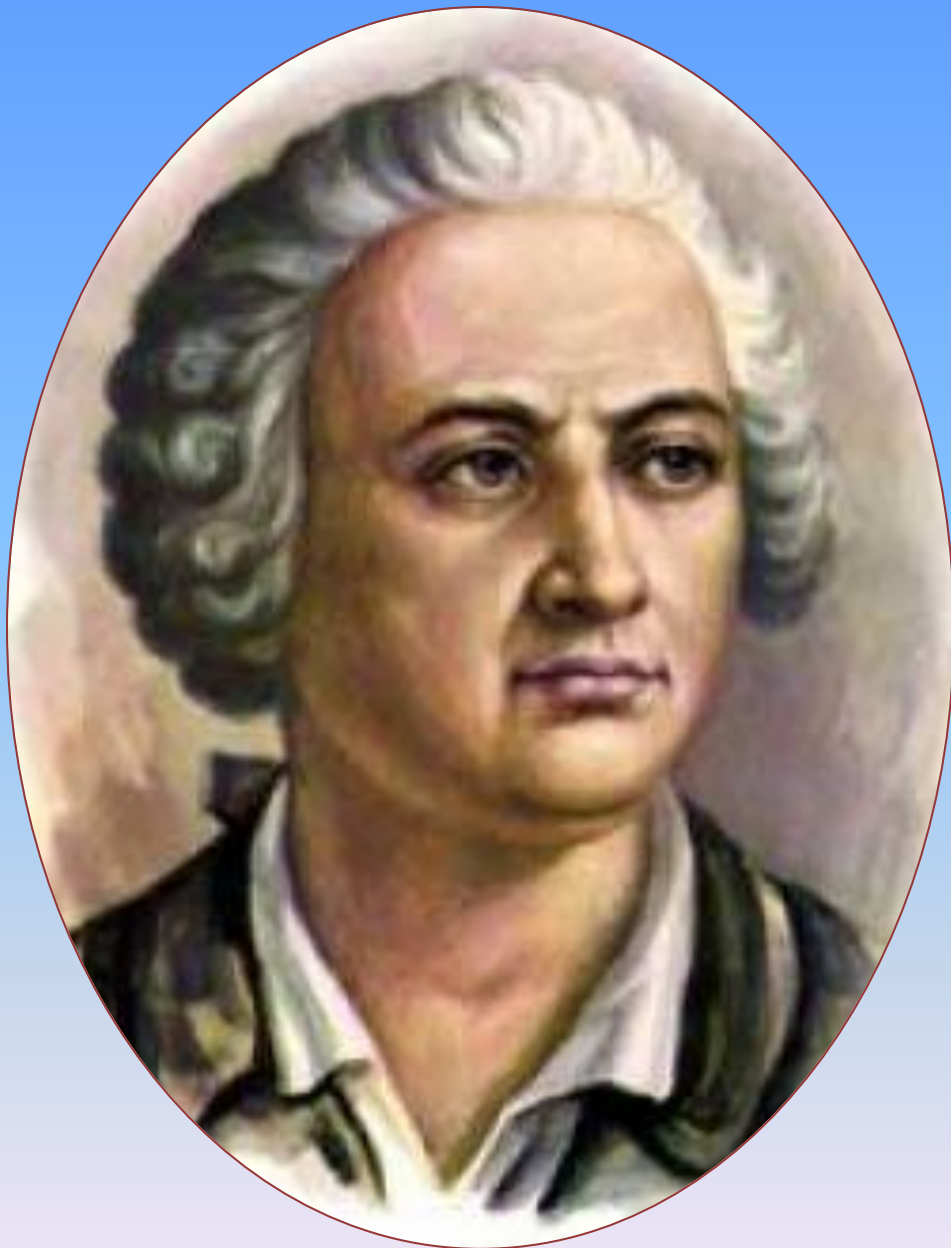
Широкие научные интересы Ломоносова включали и **астрономию**. 26 мая 1761 во время прохождения Венеры по диску Солнца Ломоносов открыл существование у нее атмосферы, впервые правильно истолковав размытие солнечного края при двукратном прохождении Венеры через край диска Солнца.



М.Ломоносов уделял значительное внимание развитию в России **геологии и минералогии и лично произвел большое количество анализов горных пород. Придавая важное значение развитию русского металлургического производства, Ломоносов в 1763 году опубликовал руководство «Первые основания металлургии или рудных дел», в котором подробно рассмотрел как свойства различных металлов.**



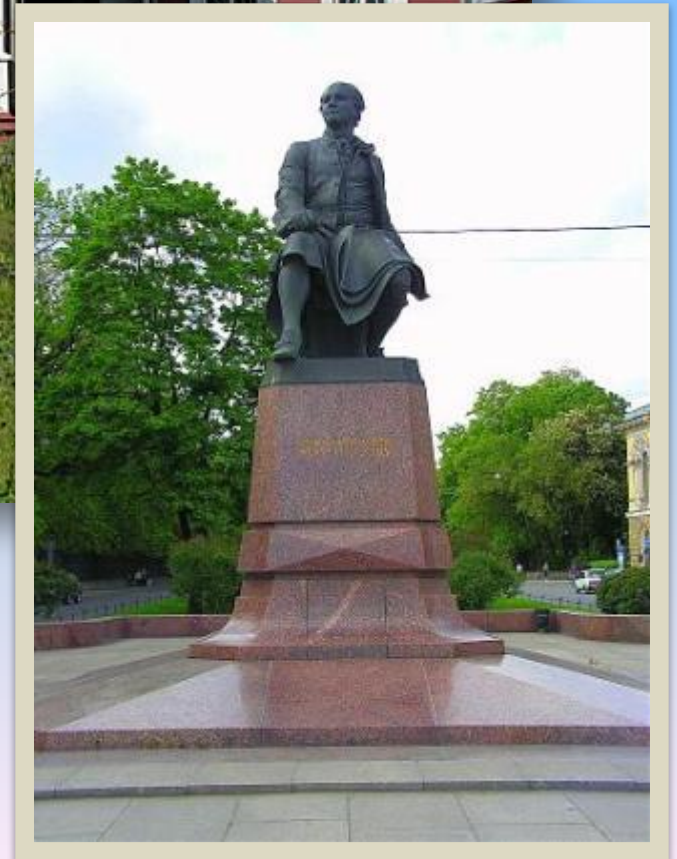
В течение многих лет М.Ломоносов разрабатывал технологию получения цветного стекла на бисерной и мозаичной фабрике, построенной в Усть-Рудицах (близ Петербурга). Цветные стекла использовались для создания **мозаик**. Он сам создал ряд мозаичных портретов (например, **портрет Петра I**) и монументальную мозаику **«Полтавская баталия»** (1762-64). Мозаичные работы Ломоносова были высоко оценены российской Академией художеств, избравшей его в 1763г. своим членом.



Ломоносов первым в России обратил внимание на историю самой Земли и на причины образования полезных ископаемых. Он обратился к жителям России с просьбой присылать ему различные камни. На основании полученных образцов Михаил Васильевич составил каталог минералов России.



В 1755 году во многом благодаря усилиям Ломоносова был основан первый в России **Московский университет**, который сейчас носит его имя. Он пытался добиться приема туда студентов всех сословий, однако не смог, хотя составленный при его участии устав был одним из самых свободных в Европе. Преподавание велось на русском языке.



Музей М.В.Ломоносова

Ломоносов стал самым образованным человеком в России

- Знал несколько языков.
- Сочинил множество стихов.
- Преподавал в Академии наук русский язык, историю, физику, химию и другие предметы.
- Написал первую русскую грамматику, учебник русской истории.
- Первым объяснил русским людям, откуда берётся тепло и дожди, что такое планеты и кометы, от чего происходит северное сияние и мн. др.