

Михаил Васильевич Ломоносов

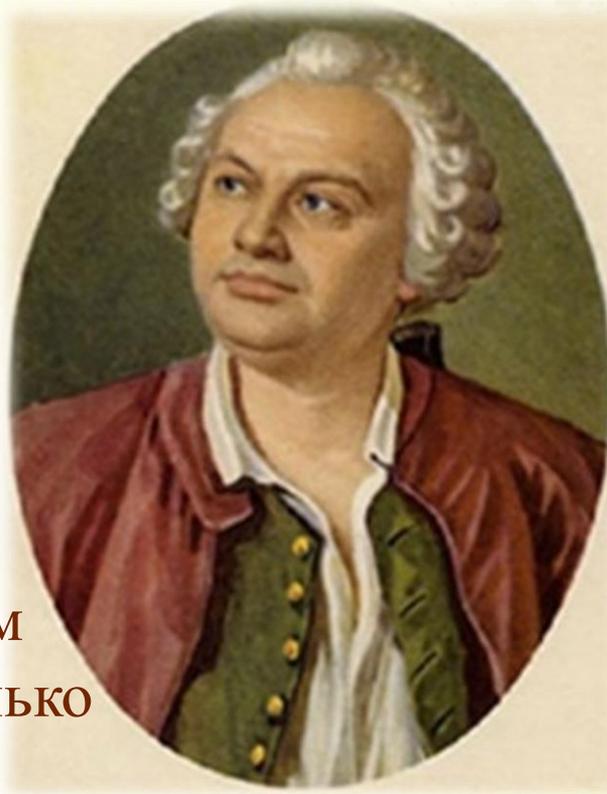
1711-1765²²

Он создал первый университет
Он, лучше сказать, сам был первым
нашим университетом.

А. С. Пушкин

„Один опыт я ставлю выше, чем
тысячу мнений, рожденных только
воображением“

М. В. Ломоносов



**Родился Михаил Ломоносов 19
ноября 1711 года в селе
Мишанинское под Архангельском.
Сейчас эта деревня называется
Ломоносово.**

Родина М.В. Ломоносова - деревня
Мишанинская (близ Холмогор)



Его отец — помор Василий Ломоносов имел собственные суда, торговал рыбой. Маму Михаила звали Елена Ломоносова, она умерла, когда их единственному сыну Михаилу исполнилось девять лет.

Родители М.В. Ломоносова



Василий Дорофеевич

Елена Ивановна

Из некоторых источников известно, что Миша всегда помогал отцу на рыбалке. В 1721 он первый раз вышел с отцом в море.



С ранних лет он очень любил читать. В возрасте четырнадцати лет он отлично читал(1725 г).



Рассказывают, что Ломоносов пешком ушел в Москву за образованием.

Пешком он прошёл три дня, и только после этого наткнулся на караван.

Шел декабрь 1730 года.

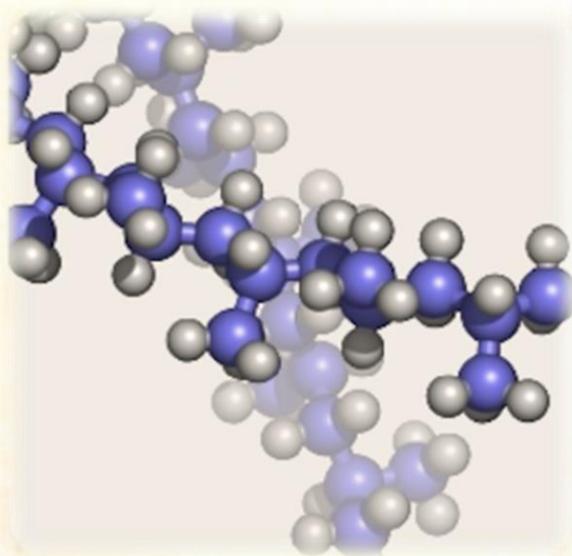
Расстояние от родного дома будущего светила науки до столицы составляет 1160 км.



С 1731 по 1735-учится в Славяно-греко-латинской академии. В 1735-м Ломоносов стал студентом Санкт-Петербургского университета при Академии наук. Здесь он всерьез занялся математикой и физикой, а также попробовал себя в поэзии.



В 1736 году Ломоносов, вместе с двенадцатью другими способными учениками был отправлен в Европу. До 1741 года Михаил жил за границей. Первые серьезные научные изыскания Ломоносова датируются 1737-1738 годом. Далее в его биографии была диссертация по теме «Металлический блеск». В 1745-м именно эта научная разработка принесла ему звание профессора.



Ломоносову принадлежит открытие атмосферы на планете Венера, также он усовершенствовал светоотражающий телескоп, который потом назвали системой Ломоносова-Гершеля.

«Ночезрительная труба»



Осенью 1736-го Михаил поселился в арендованной комнате. В этой же квартире проживала Елизавета Цильх. Михаил быстро сошелся с девушкой(Михаил и Елизавета расписались 26 мая 1740-го.), и она даже родила ему ребенка. Это была девочка, получившая имя Екатерина-Елизавета. Спустя три года, в 1743-м, их дочка умерла.



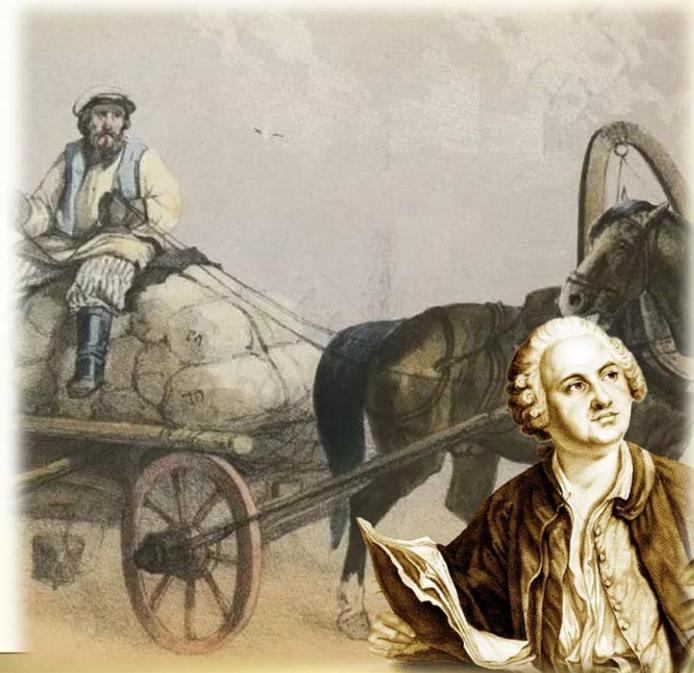


В декабре 1741-го у супругов родился сын Иван. Но в 1742-м он умер в возрасте одного года. В 1749-м Ломоносовы снова стали родителями, у них родилась дочь Елена. Она единственная из трех детей ученого, оставшаяся в живых.

Классикой отечественной литературы стала «Ода на день восшествия на Всероссийский Престол Ее Величества государыни императрицы Елизаветы Петровны 1747 года», автором которой стал Михаил Васильевич.



Интересный факт: ода, восхваляющая императрицу Елизавету, принесла Михаилу заслуженную награду, в размере двух тысяч рублей. В то время в царской казне не было других денег кроме медных монет. Ломоносов не растерялся, приехал на двух арендованных телегах и погрузил на них всю причитающуюся ему сумму.





**Михаила Ломоносова
не стало 15 апреля
1765 года. Ему шел
54-й год. Местом
упокоения Михаила
Ломоносова стало
Лазаревское
кладбище.**



1755



$$\frac{2\pi r}{2\pi r} = 1$$
$$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$$
$$\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$$
$$= -\frac{2}{x^3}$$

que sunt gates?
gentiles?
quis pro?

Leonhard Euler
1707-1783
neue compositione
1755