

Ломоносов, Михаил Васильевич

1711-1765





# биография

Родился Михаил в  
Архангелогородской губернии(19  
ноября 1711 года)

Отец его был зажиточным  
крестьянином ,он с детства  
готовил Михаила к суровой жизни  
.С десяти лет отец начал брать  
сына на рыбалку



# Учеба

У местного крестьянина Ломоносов младший научился чтению и письму.

Юноша стал мечтать учиться в Москве или Киеве.

Узнав, что отец хочет его женить, Михаил уходит пешком в Москву в 1830 году.





# Образование

Ломоносов назвался сыном дворянина и поступил в Славяно–греко–латинскую академию. За один год он окончил в ней 3 класса. Он изучал там латинский, греческий язык. Чтобы изучать философию и физику уехал учиться в Киев, но вернулся обратно.



# Профессиональное образование

В 1736 году Ломоносова признали одним из лучших студентов и отправили учиться в Германию, к профессору Вольфу. Здесь отмечали его замечательные способности в области математики, физики, философии, химии. Ломоносов жадно хватается за все науки и во всех имеет хорошие знания.



# Достижения в химии

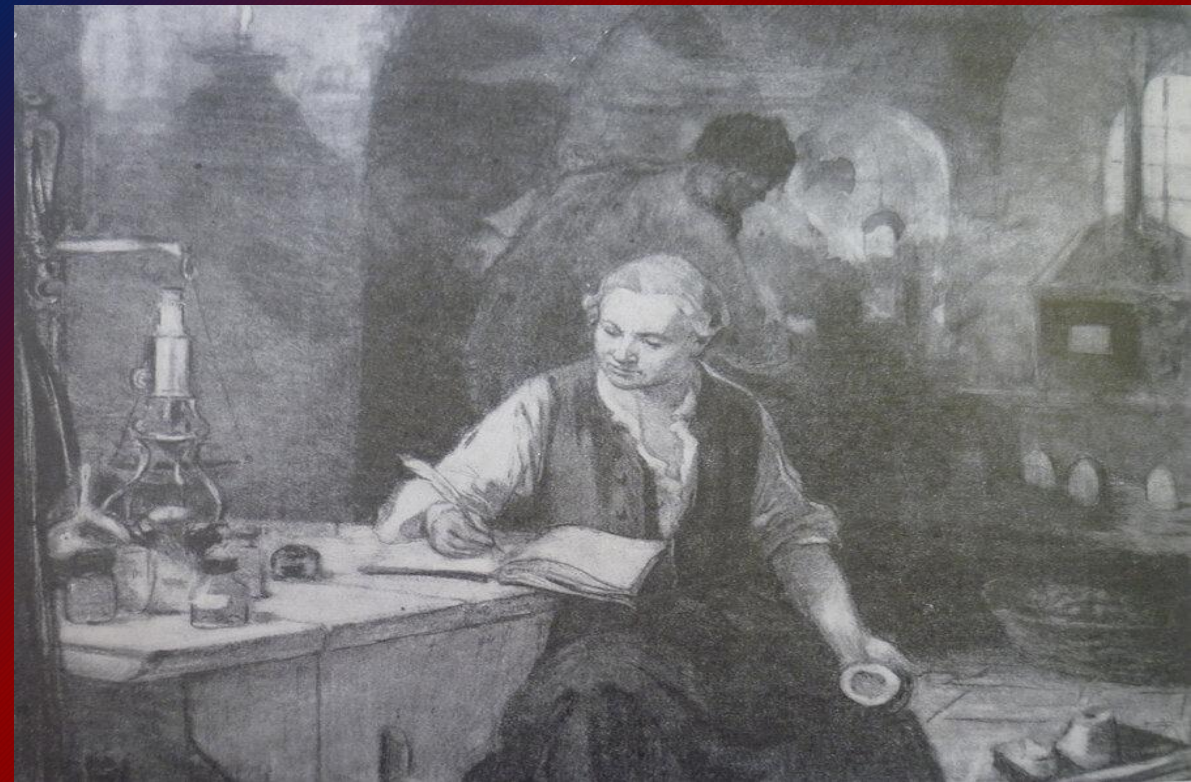
- Он провел более трех тысяч опытов и накопил богатый экспериментальный материал для обоснования истинной теории цветов. Ломоносов хотел сделать химию физико-химической наукой, он впервые выделил ее новую область — физическую химию, впервые в России превратив ее в строгую количественную науку.





# Достижения в физике

Ломоносов доказал несостоятельность теории теплорода, он был первым, кто дал современную трактовку молекулярно-кинетической теории теплоты. Одновременно с этим ученый вел разработку приборов для физических исследований, установок для измерения показателя преломления, вязкости и твердости веществ.





# Достижения в медицине и физиологии

Ломоносов был одним из первых ученых, поставивших вопрос о природе физиологических процессов нервной системы. Он описал взаимодействие квантов света с рецепторами сетчатки глаза, подчеркивая мгновенный характер данных процессов





## Окончание жизни

Скончался Михаил Васильевич  
Ломоносов из-за воспаления легких  
15 апреля 1765 года.  
В возрасте 53 лет.

