



# Михаил Васильевич Ломоносов

- Выполнил ученик 3 «Д» класса
- Брезгин Никита Дмитриевич



**Будущий великий ученый появился на свет в маленькой деревне Мишанинской в 1711 году. С ранних лет он любил выходить с отцом в море. Эти плаванья оказали влияние на него, закалили его характер. Когда Ломоносову исполнилось 8 лет, умерла его мать. После этого отец еще дважды женился, и последняя жена, мачеха юного гения, сразу же невзлюбила Михаила. Вопреки тяжелым условиям жизни, он нашел время и обучился грамоте. Помог ему в этом дьяк местной Дмитровской церкви.**



В 19-летнем возрасте Ломоносов принимает важнейшее решение: он задумал убежать из дому. Движимый стремлением к знаниям, он пешком отправляется в Москву. Собрав ранним декабрьским утром самые необходимые вещи и книги, он уходит. Путешествие было нелёгким, но ровно через три недели он добирается до Москвы, где поступает в Славяно-греко-латинскую академию, выдав себя за сына холмогорского дворянина. Дело в том, что простому крестьянину дорога в учебные заведения была закрыта.





В Москве жизнь Ломоносова была очень трудна и бедна. Однако благодаря упорству ему удается за 5 лет пройти весь 12-летний курс обучения. Став одним из лучших учеников он вместе с другими выпускниками академии отправился в Петербург, а затем в Германию для дальнейшего обучения. В Европе он провёл пять лет. Однако, для него они пролетели, как один день. Он там нашел то, что не мог найти на родине – новые знания и умения в таких областях, как металлургия, горное дело, физика, химия и философия. Помимо этого он осваивает иностранные языки и изучает европейскую литературу.



Михаил Васильевич изучил 12 иностранных языков. Даже при такой занятости у Ломоносова остается время на сочинение стихотворений. По возвращении на родину он становится профессором химии, также он разработал проект Московского университета, названный позже в его честь университетом Ломоносова.

Михаил Васильевич Ломоносов является одним из величайших русских ученых мирового уровня. Его имя навсегда вошло в историю, как пример «универсального чело-века», чьи интеллектуальные способности проникали в самые разные сферы знаний.



**Михаил Васильевич изобрел множество оптических приборов, прибор для подводного наблюдения, первый прототип вертолёта. Именно он впервые выдвинул идею о том, что весь материальный мир состоит из атомов и молекул. Ему принадлежит открытие атмосферы у планеты Венера, науки о стекле. Разработал технологию получения цветного стекла, теорию о причине землетрясений. Ученый объяснил, почему возникает электричество в грозных облаках. Описал строение Земли. Составил описание всех морей и океанов, исследовал полярное сияние. Он подготовил карту Арктики.**