

Михаил Васильевич
Ломоносов
(1711-1765)

Отечество мое
молчать не будет,
Что мне беззнатный
род
препятством не был
("Я знак бессмертия
себе воздвигнул...",
1747)



- 8 (19) ноября 1711 года у Василия

Дорофеевича Ломоносова родился

сын – Михайло Ломоносов.

Они жили в рыбацкой деревушке на севере России, близ города **Холмогоры**

Его отец был рыбаком, и готовил своего сына к тому же.

С 10 лет Михайло был с отцом на промыслах в Белом и

Баренцевых морях. Судно



Первые учебники

- В 11-12 лет Михайло начал учиться грамоте. Его первым учителем был дьячок местной церкви. Он прочитал все, что было под рукой. У соседа нашлись славянская «Грамматика» Мелетия Смотрицкого и «Арифметика»



- Но заниматься науками в родительском доме становилось всё труднее. Ещё в девять лет Михайло потерял мать, которую очень любил. При мачехе жить Михайле в отцовском доме стало совсем худо. Ему хотелось продолжать учение, а отец хотел, чтобы Михайло был рыбаком. Положение казалось безвыходным, и тогда Михайло решается на отчаянный шаг.
- Ломоносов решил уйти из родного дома вопреки воле отца, и попросил помощи у соседа, который и раньше привозил ему различные книги. Сосед Фома Иванович Шубный одолжил ему три рубля денег и дал беглецу 'китаечное полукафтанье'. Помог Ломоносову и ещё один земляк, о чём свидетельствует следующая запись в книге поручителей к выплате налога : **"1730 года, декабря 7 дня отпущен Михайло Васильев сын Ломоносов к Москве и к морю до сентября месяца предбудущего 1731 года, а порукой по нем в платеже подушных денег Иван Банев расписался..."**
- В одну из декабрьских ночей, прихватив нехитрые пожитки (в первую голову - книги), зашагал Михайло с



Обучение в Москве

- В Москве Ломоносов поступил в **славяно-греко-латинскую академию**, так как латинский язык был **международным языком науки**.
- Нелегки были годы учебы. Над ним смеялись одноклассники, так как он был старше и выше всех. Вот как об этом он вспоминал : **«Имея один алтын в день жалованья, нельзя было иметь на пропитание в день больше, как на денежку хлеба и на денежку квасу, остальное на бумагу, на обувь и другие нужды. Таким образом жил я пять лет и наук не оставил»**.
- Ломоносов сумел проявить свои блестящие способности, пройдя первые три класса за один год. За пять лет он прошёл курс школы и выучился

Где ещё учился М.В. Ломоносов

- В числе лучших двенадцати учеников, отправленных за хорошую учёбу в **Петербург**, был назван и Михайло Ломоносов. В день нового 1736 г. он прибыл в **Петербург**.
- Еще одно обстоятельство оказалось благоприятным для Ломоносова. Три более подготовленных студента: Ломоносов, Виноградов и Рейзер – были отправлены в **Германию** для обучения горному делу и для прохождения общего курса наук.
- Пять лет он учился в Германии, по возвращении стал работать в

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.



Книги М.В. Ломоносова



- Автор трудов по русской истории.
- Крупнейший русский поэт просветитель 18 в..
- Создатель русской оды философского и высокого гражданского звучания.
- Автор поэм, поэтических посланий, трагедий, научной грамматики русского языка.
- Возродил искусство мозаики, создал с учениками мозаичные картины.

Основал первый в России университет,
который носит его имя



Любимая наука - химия



Микроскоп XVIII в. Музей
М.В.Ломоносова, Ленинград

Ломоносов считал химию своей «главной профессией», причем развитие химии, по мнению ученого, должно было помочь решению практических задач. «Истинный химик должен быть теоретиком и практиком», — писал он. Став профессором химии, Ломоносов начал добиваться создания химической лаборатории.

М.В.Ломоносов. Возмездный художник
XVIII в. Архангельский областной
краеведческий музей



Воздушный насос XVIII в. Музей
М.В.Ломоносова, Ленинград

Вещи из химической лаборатории М.В.Ломоносова

Память народная

- М. В. Ломоносов умер в 1765 году.
- Уже при жизни учёного велика была его слава, причём не только в "пределах российских", но и в других странах.



Памятник М. В. Ломоносову установленный на его родине П. И. Челищевым

НАГРАДЫ – Орден Ломоносова

Орденом Ломоносова награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научно-исследовательской, социальной, культурной, общественной и благотворительной деятельности, в области науки

