

Михаил Васильевич Ломоносов



- 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 Ломоносова односельчане прозвали «**Чайка**».

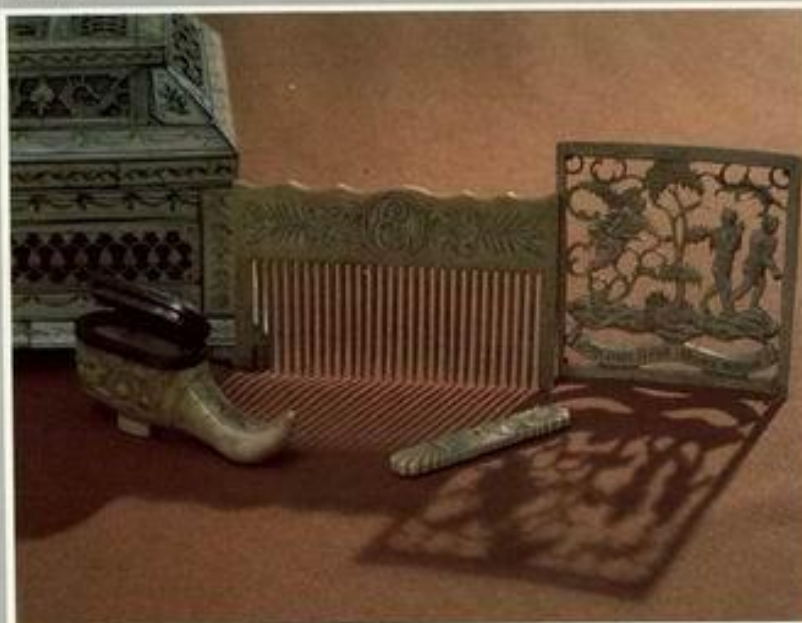


*Гостиный двор Архангельска.
Современный вид*

*Сельские парники. Рисунок из альбома
Э.Палласовца. 1874 г.*



Верфи на р.Волга. По рисунку XVIII в.



*Резьба кости. Телес и грабли для коня.
Музей М.В.Ломоносова. Ленинград*



Архангельск, до основания Петербурга, был единственным портом России, связывавшим страну с Западной Европой.
На берегах Северной Двины в начале XVIII века были построены верфи. Здесь процветали издавна художественные промыслы: резьба и роспись по дереву, резьба по кости, вышивки. На севере выпаривали соль, тлели смолу, добывали смолу и железо.

Родина М.В.Ломоносова

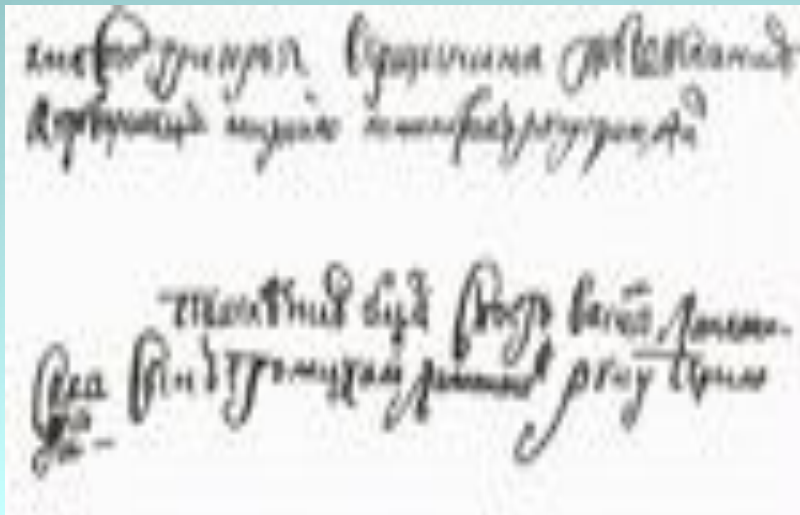


Первые учебники



- 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» Леонтия Магницкого**. Он их читал с таким усердием, что выучил **наизусть**

Автографы Ломоносова



- Найденные автографы нам говорят о том, что Михайло Ломоносов, которому не сравнялось ещё и 14 лет, был уже настолько грамотным, что купцы, чиновники таможни и посадские люди Архангельска и окрестностей доверяли ему подписывание важных документов.

- 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 полукафтаны». 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 рыбным обозом в Москву, учиться. Путь растянулся на три

Путь Ломоносова из Холмогоров в Москву



Н.И. Кисляков «Юноша Ломоносов на пути в Москву»

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 латинскому и греческому языкам.

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 **Петербургской академии наук**.

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.
- Член Академии художеств

Открытия Ломоносова



- Организовал первую в России химическую лабораторию. **/Химия/**
- Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества **/физика/**
- Создал ряд оптических приборов.
- **Открыл атмосферу на Венере.**
- Описал строение Земли.
- Объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.
- Опубликовал руководство по металлургии.
- Подчеркивал важность исследования Северного морского пути и **освоения Сибири.**
- Автор трудов по русской истории.
- По инициативе Ломоносова основан **Московский университет (1755).**

Любимая наука - химия



Вещи из химической лаборатории М.В.Ломоносова

Память народная



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

- 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.

Пам'ятники М.В. Ломоносову на Родині



Пам'ятник Ломоносову в г. Архангельське



Пам'ятник Ломоносову в
г. Архангельське
у ПГУ ім М.В.Ломоносова

НАГРАДЫ – Орден Ломоносова



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

Афоризмы, цитаты Ломоносов.

- Науки юношей питают.
- Дерзайте отчизну мужеством прославить.
- Кто малого не может, тому и большее не возможно.
- Ошибки замечать не много стоит: дать нечто лучшее — вот что приличествует достойному человеку.
- Ежели ты что хорошее сделаешь с трудом, труд минется, а хорошее останется, а ежели сделаешь что худое с услаждением, услаждение минется, а худое останется.