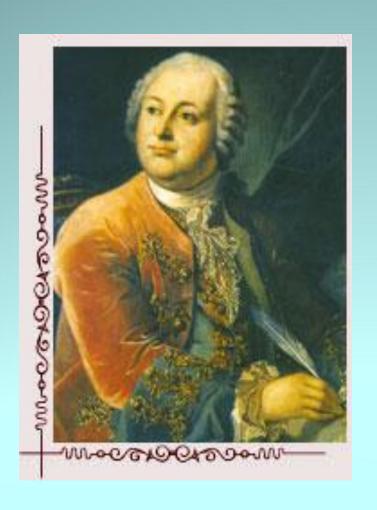
### Михаил Васильевич Ломоносов

900igr.net



*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 Баренцевых морях. Судно Ломоносова односельчане прозвали «**Чайка**».







Госпиний двор Архиносточи. Сокременный вых



Реньи кость. Тугос и градины оля ком. Муми М.В.Лимноссии. Ленинграл

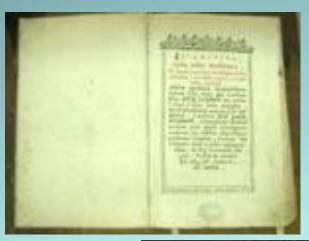


Архангельск, до основания Петербурга, был единственным портом России, связывавшим страну с Западной Европой. На беретах Северной Двины в начале XVIII века были построены верфи. Злесь процветали издавиа художественные промыслы: резьба и роспись по дереву, резьба по кости, вышинка. На севере выпаривали соль, гнали смолу, добывали слоду и железо.

### Родина М.В.Ломоносова



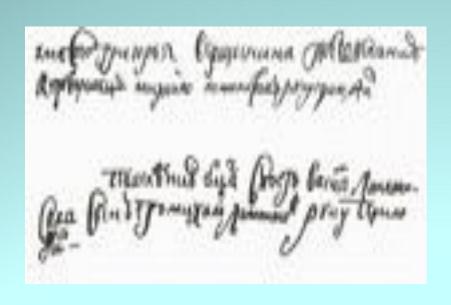
# Первые учебники





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 ロコルクハヘエト

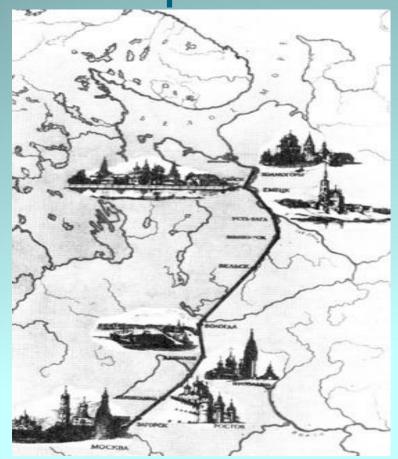
### Автографы Ломоносова



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 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 рыбным обозом в Москву, учиться. Путь растянулся на три

# Туть 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



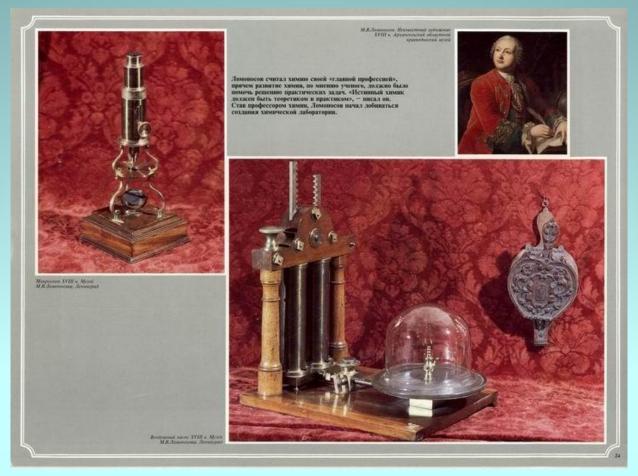
- Автор трудов по русской истории.
- Крупнейший русский поэт-просветитель 18 в...
- Создатель русской оды философского и высокого гражданского звучания.
- Автор поэм, поэтических посланий, трагедий, научной грамматики русского языка.
- Возродил искусство мозаики, создал с учениками мозаичные картины.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



- 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

### Памятники М.В. Ломоносову на Родине



Памятник Ломоносову в г. Архангельске



Памятник Ломоносову в г. Архангельске у ПГУ им М.В.Ломоносова

#### НАГРАДЫ - Орден Ломоносова



Орденом Ломоносова награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научноисследовательской, 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.