

# Презентация на тему : «Жизнь и деятельность М. Ломоносова».



# МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ

---



Михаил Васильевич Ломоносов родился 8 (19) ноября 1711 г. в одном из отдалённых уголков бывшей Архангельской губернии-В деревне Мишанской (Денисовке)Двинского уезда.

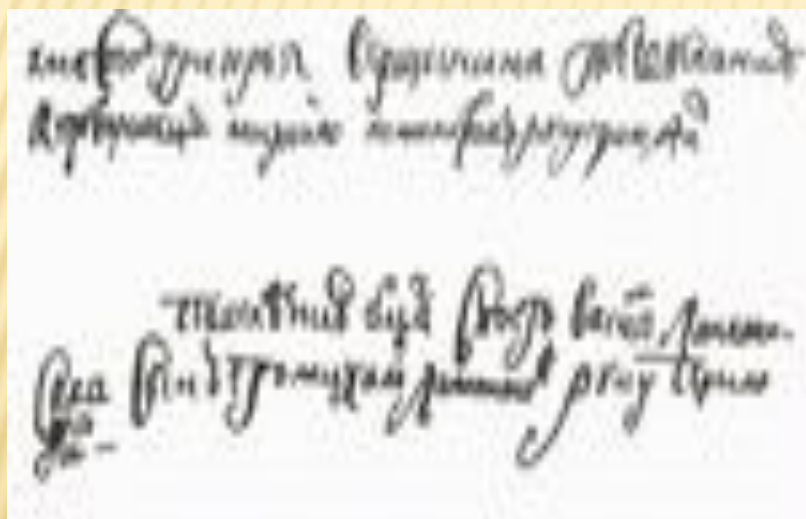
# ПЕРВЫЕ УЧЕБНИКИ



- 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

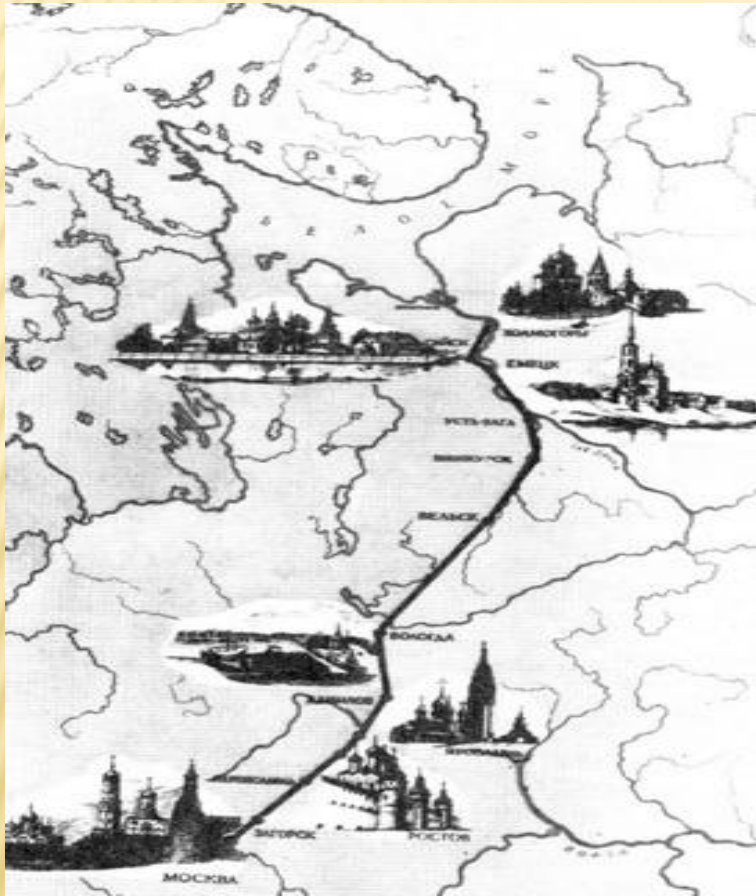


# АВТОГРАФЫ ЛОМОНОСОВА



- 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.

# ПУТЬ ЛОМОНОСОВА ИЗ ХОЛМОГОРОВ В МОСКВУ



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

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. Ломоносов сумел проявить свои блестящие способности, пройдя первые три класса за один год.

За пять лет он прошёл курс школы, и выучился латинскому языку.





# 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.

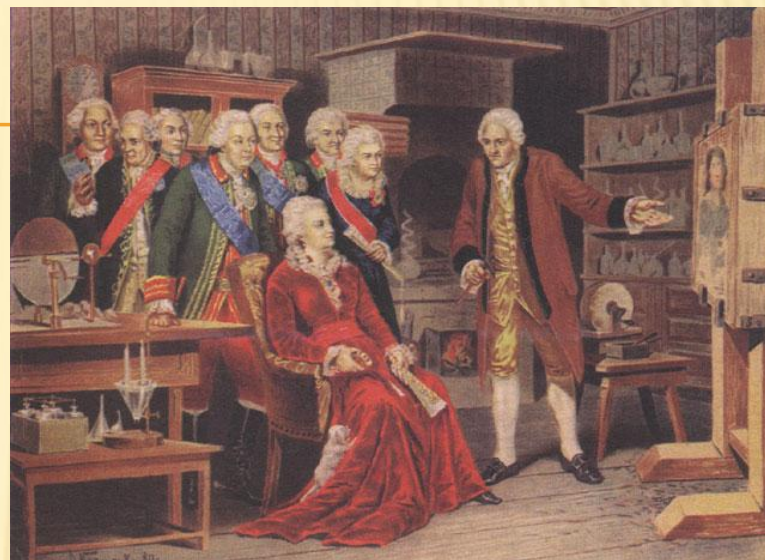
# ОТКРЫТИЯ ЛОМОНОСОВА



- 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)



Одним из важнейших научных подвигов М.В. Ломоносова является открытие и экспериментальное обоснование всеобщего **закона сохранения массы вещества и движения**. М.В. Ломоносов все свои научные обобщения делал на основе этого закона. Следовательно, М.В. Ломоносов по праву считается одним из научных деятелей начала 18 века.



# ЛЮБИМАЯ НАУКА - ХИМИЯ



*М.В.Ломоносов. Неизвестный художник XVIII в. Архангельский областной краеведческий музей*

Ломоносов считал химию своей «главной профессией», причем развитие химии, во мнении 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.

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

*Вальцовый пресс XVIII в. Музей М.В.Ломоносова, Ленинград*

24

Вещи из химической лаборатории М.В.Ломоносова



# ПАМ'ЯТНИКИ М.В. ЛОМОНОСОВУ НА РОДИНЕ

---



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.