

**«310 –лет со дня
рождения русского поэта,
ученого М.В.Ломоносова».**

»



Родина М.В. Ломоносова.

**Родился 21 ноября
1711 года в
Архангельской
губернии в д.
Денисовка близ
Холмогор в семье
крестьянина-помора.**

**С 10 лет Михайло
был с отцом на
промыслах в Белом и
Баренцевом морях.
Судно Ломоносова
односельчане
прозвали «Чайка».**



Первые учебники

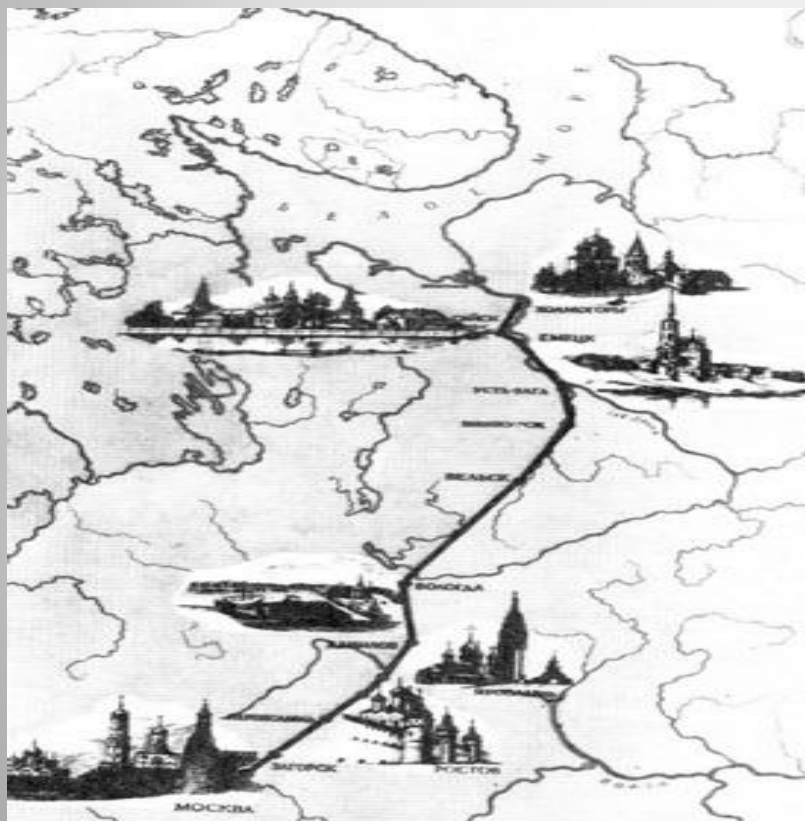


- В 11-12 лет Михайло начал учиться грамоте. Его первым учителем был **дьячок** местной церкви. Он прочитал все, что было под рукой. У соседа нашлись славянская «Грамматика» Мелетия **Смотрицкого** и «Арифметика» **Леонтия Магницкого**. Он их читал с таким усердием, что выучил наизусть.

**«принужден был читать и
учиться...в уединенных и
пустых местах»**



Путь Ломоносова из Холмогоров в Москву

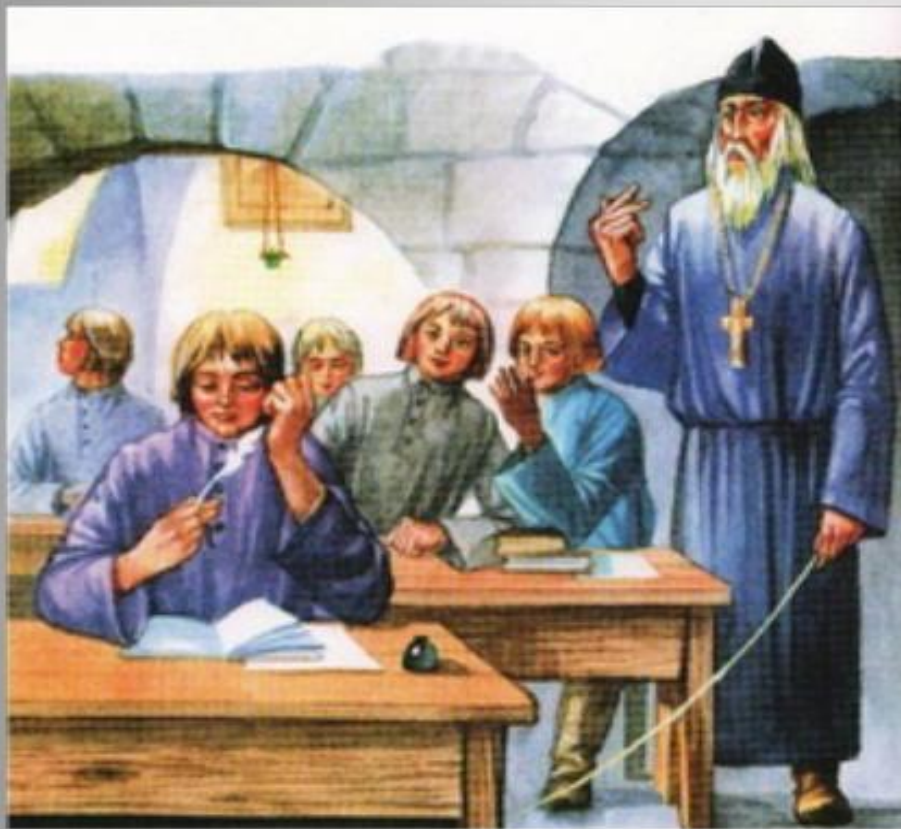


Н.И. Кисляков «Юноша Ломоносов на пути в Москву»

**В 19 лет тайком от отца
М.В.Ломоносов
отправляется из деревни
Холмогоры в Москву и
поступает в Славяно –
греко – латинскую
академию и становится
одним из
лучших учеников.**



На уроке в академии...



« Малые ребята кричат и перстами указывают: смотри-де, какой болван лет в двадцать пришел латыни учиться».

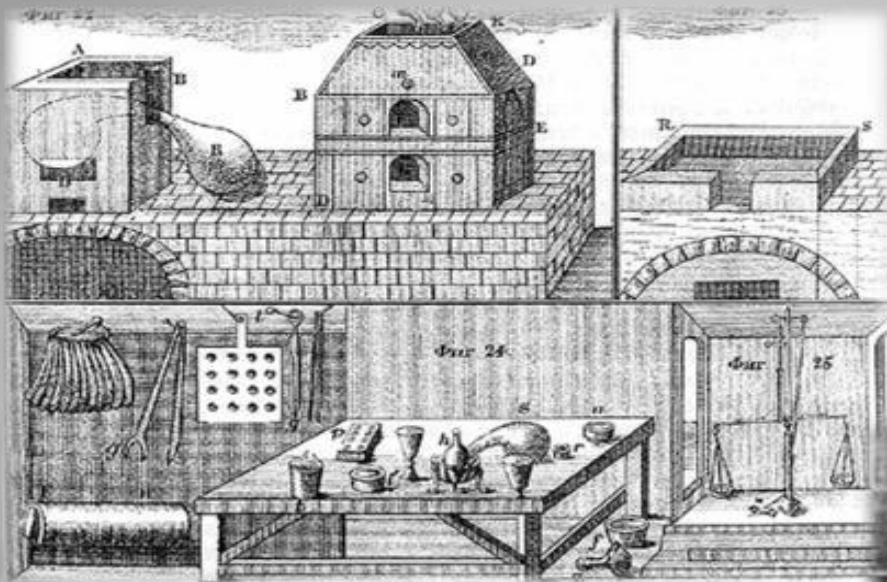


*Студент
немецкого
университета*

1736 год, Марбург, Германия



*Осенью 1736 г.
трое лучших
студентов, в том
числе Ломоносов,
были отправлены
Академией Наук в
Германию, для
обучения
математике,
физике, химии
философии и
металлургии.*



*По возвращению в
Москву, в 1745 году,
Ломоносов стал первым
русским профессором,
членом Академии наук*



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).



В 1748 он создал химическую лабораторию, в которой проводил научные исследования, в том числе разрабатывал состав стекла, фарфора и смальты, которую использовал для своих мозаик, созданных в 1751.



Ломоносов в своей химической лаборатории.

Мозаичные картины Ломоносова



Мозаика «Полтавская битва»



Мозаика «Пётр 1»

Открытия в области астрономии



- Усовершенствовал подзорную трубу, которую называл «ночезрительной» прибор «для сгущения света»
- Открыл атмосферу на Венере

*“О вы, которых ожидает Отечество от недр своих
И видеть таковых желает,
Каких зовет из стран чужих,
О, ваши дни благословенны!
Дерзайте ныне ободренны
Раченьем вашим показать,
Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать”.*

**Обращение М.В.Ломоносова к
потомкам**

Московский университет



MDA
SCIENTIARUM



В 1755 по инициативе Ломоносова и по его проекту был основан Московский университет, «открытый для всех лиц, способных к наукам», а не только для дворян.



фото Антона Кизяковского

Могила М.В.Ломоносова

Награды имени 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.

Великий сын России

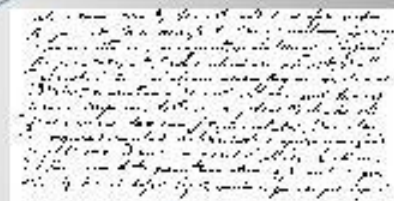


Риторика



Химия

География



Астрономия



Физика

Литература

История



Геология

