



«Мальчик из Холмогор»»

**Дата
рождения**

8 (19) ноября 1711 г.

**Место
рождения**

Деревня Мишанинская, ныне — село
Ломоносово (близ Холмогор),
Архангелогородская губерния, Российская
империя

**Дата
смерти**

4 (15) апреля 1765) (53 года)

**Место
работы**

Императорская Санкт-Петербургская
Академия Наук

**Известен
как**

академик Петербургской АН, член Академии
художеств, почётный член Стокгольмской и
Болонской академий наук.

Сын простого рыбака из захудалой деревни на дальней северной окраине России, простолюдин и мужик, стал членом Российской и Шведской академий наук, дворянином, учёным, признанным в России и всей Европе. За всю историю России ни один крестьянин не прошёл такой путь.

Детство



Михаил Васильевич Ломоносов родился 8 ноября (19 - по новому стилю) 1711 г. в деревне Мишанинской, что расположена была на Курострове в нескольких километрах от города Холмогоры..

Отец Ломоносова **Василий Дорофеевич** был крестьянином.

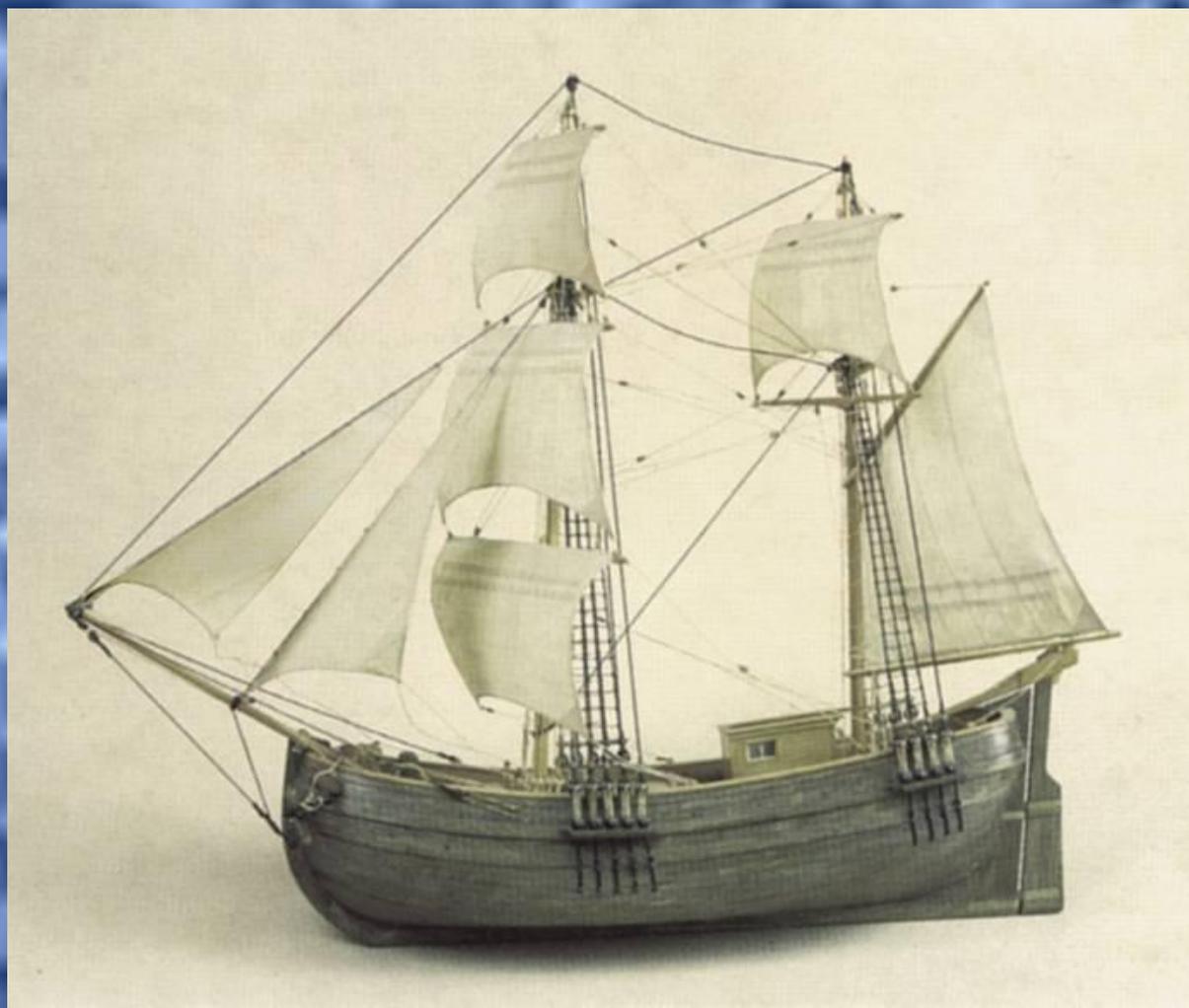
Мать Ломоносова - **Елена Ивановна Сивкова** — была дочерью дьякона села Матигоры. Михаил был единственным сыном.

Детство



Скудная северная земля не могла прокормить крестьянина, почти все жители 20 деревень, распложенных на Курострове, были поморами - занимались морскими промыслами. С десяти лет в плаваниях стал участвовать и Михаил, обладавший блестящей способностью впитывать новые впечатления, которые навсегда сохранились в его памяти.

Галиот «Чайка»,
принадлежавший Ломоносовым



ВРАТА УЧЕНОСТИ



«Грамматика» Мелетия
Смотрицкого

«Арифметика» Леонтия
Магницкого.



Без грамоты было невозможно вести дела, поэтому Василий Дорофеевич поручил своего сына заботам дьячка приходской Димитриевской церкви С.Н.Сабельникова. Обучившись грамоте, Михаил пристрастился к чтению. Вначале он читал церковные книги, а затем потянулся к светским книгам, которые ему удалось добыть у соседа Христофора Дудина. Вероятно, в это время у Ломоносова возникает страстное желание учиться.

Юный Ломоносов на пути в Москву

В ноябре 1730 г.
девятнадцатилетний
Михаил отправился с
попутным обозом
в Москву



В конце 1730 г. Ломоносов пешком отправляется в Москву, где скрыв свое крестьянское происхождение, 15 января 1731 года поступает в академию, которую в просторечье именовали Спасскими школами.

19-летний юноша сел за парту вместе «со школьниками, малыми ребятами». За первый год Ломоносов сумел закончить три класса Академии. Он освоил латинский язык (серьезная научная литература того времени издавалась на латыни) и читал все что удавалось достать в библиотеке Академии и в расположенной неподалеку книжной лавке.



Учёба в Петербурге

В числе 12 лучших студентов был направлен в Петербургскую Российскую Академию Наук

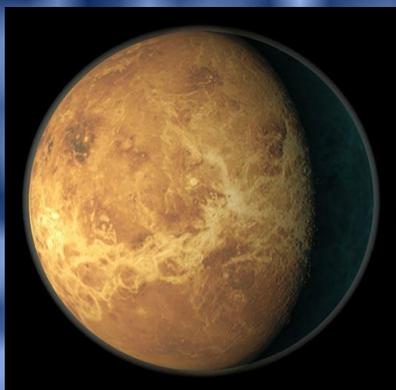


Ломоносов за границей



Дом, в
котором
Ломоносов
жил в
Марбурге

Основные научные открытия Михаила Васильевича Ломоносова



М. ЛОМОНОСОВ. Полтавская баталия (фрагмент изолдательского листа)



Ломоносов - поэт

- занимался теорией русского стихосложения.
- написано более 20 од.

Открытия в области литературы, грамматики

Разработал правила грамматики русского языка, составил книгу «Российская грамматика» (ввел понятия о частях речи, о правописании и произношении того или иного слова).

Открытия в области физики

- Открыл закон сохранения материи
- Сконструировал термометр
- Изобрел «ночезрительную трубу», предшественницу современных приборов для ночных наблюдений.



Зрительная труба работы русского оптика И.И.Беляева, выполненная им в середине XVIII в. по расчетам М.В.Ломоносова

ХИМИК

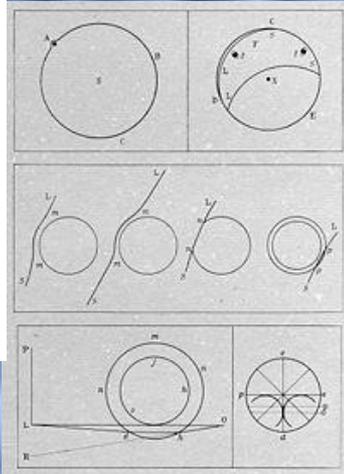


Из химической лаборатории



- В 1748 для него была построена — первая в России — химическая научно-исследовательская лаборатория.
- Здесь он провёл более 4-х тысяч опытов. Им разработана технология цветных стёкол.

Астроном

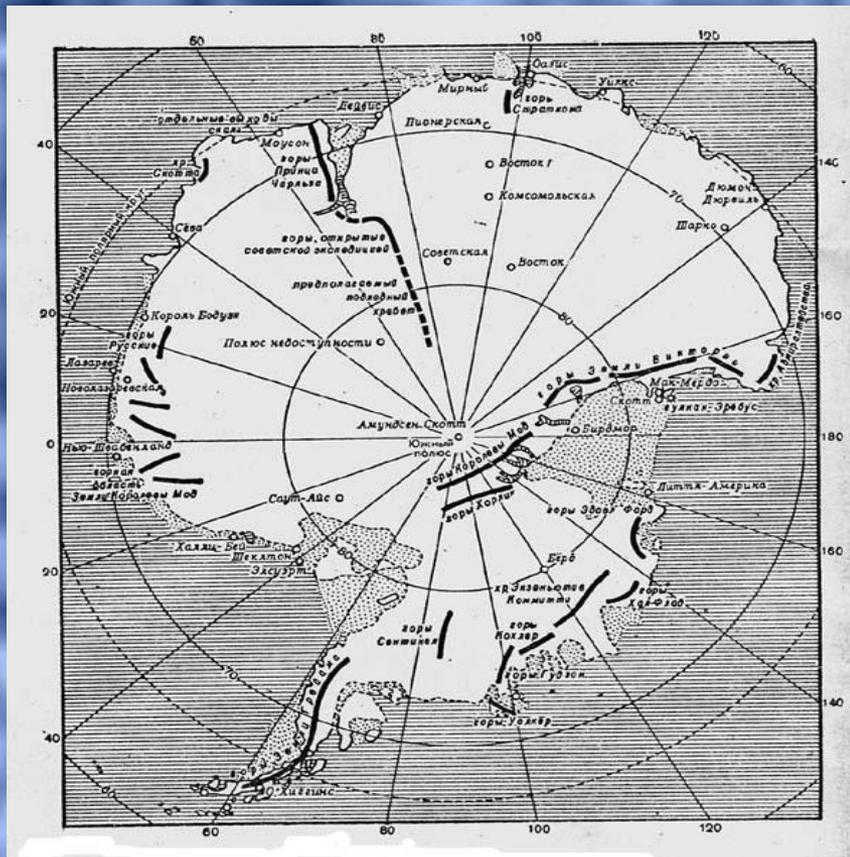


- Усовершенствовал подзорную трубу, которую называл «ночезрительной» прибор «для сгущения света»
- **26 мая 1761 года, наблюдая прохождение Венеры по солнечному диску, М. В. Ломоносов обнаружил наличие у неё атмосферы.**



Открытия в области географии

- Доказал существование материка на Южном полюсе (Антарктиды)
- Составил «Полярную карту».
- Разработал приборы для морского кораблевождения.
- Доказал возможность Северного морского пути в Индию.
- Восстановил глобус после пожара.



Ломоносов – основатель университета



М. В. Ломоносов разработал проект
Московского Университета,
который был открыт 12 января 1755 года

Ломоносов - художник

Полтавская баталия (1762-1764)



Открыл мозаичную
мастерскую

Награды 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.

- 4 (15) апреля 1765 г.
Ломоносов умер.



Похоронен на Лазаревском кладбище
Александро- Невской лавры
в Санкт - Петербурге