

Академия наук в Санкт-Петербурге



МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Первое здание университета



Современное здание университета

Смольный институт в Санкт-Петербурге





Михайловъ дѣла Ломоносова изобразилъ артистъ,
Умъ чистоты словъ, стилизма и гримъ дала въ Россіи
Тотъ въ Рязь, прокурилъ и что видѣлъ, слылъ,
То онъ одинъ въ родѣхъ писателей имѣетъ.
Открылъ картину, тряска богатырская, сломана Россія
Прочелъ мѣхъ, всѣмъ имъ въ нѣтъ. Я. Ломоносовъ.

МИХАИЛ

ВАСИЛЬЕВИЧ

ЛОМОНОСОВ

8 НОЯБРЯ

1711-

4 АПРЕЛЯ

1765



Михаи́л Васи́льевич Ломоно́сов

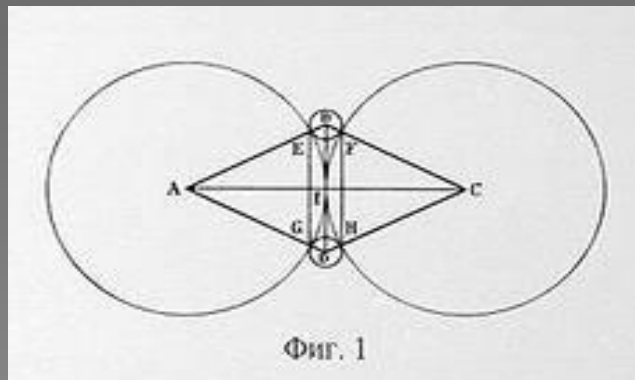
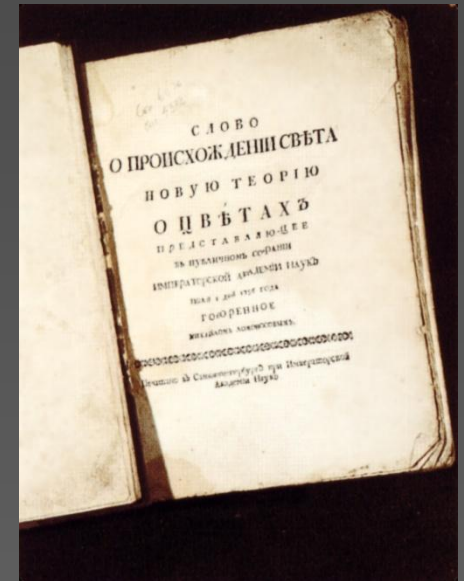
родился 8 ноября 1711
года в деревне
Мишанинская
Архангелогородской
губернии.

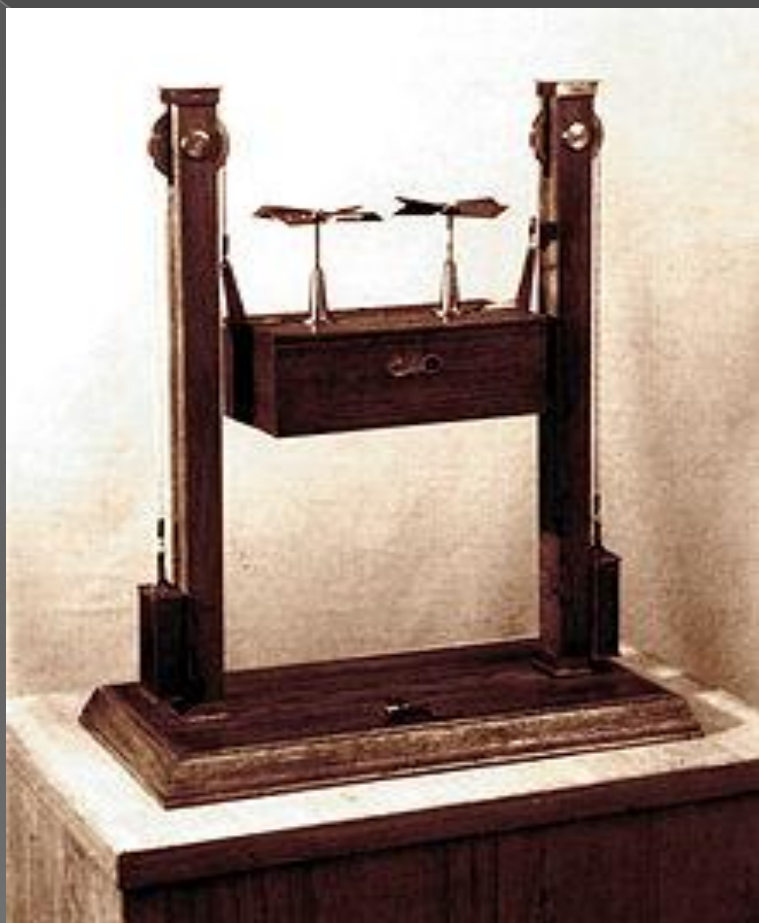
Михаил начал помогать
отцу рыбачить с десяти
лет.

В декабре 1730 года
Михаил отправляется
вместе с караваном из
Холмогор в Москву ,
где , выдав себя за
сына дворянина
поступает в Славяно-
греко-латинскую
академию.

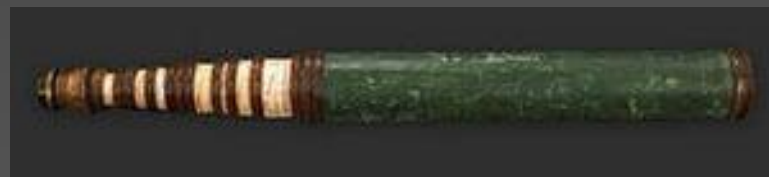
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЕСТЕСТВОЗНАНИИ

- молекулярно-кинетическая теория тепла;
- физическая химия;
- наука о стекле;
- астрономия, опто-механика и приборостроение;
- теория электричества и метеорология;
- твердая ртуть;
- прототип вертолета;
- география и навигация.



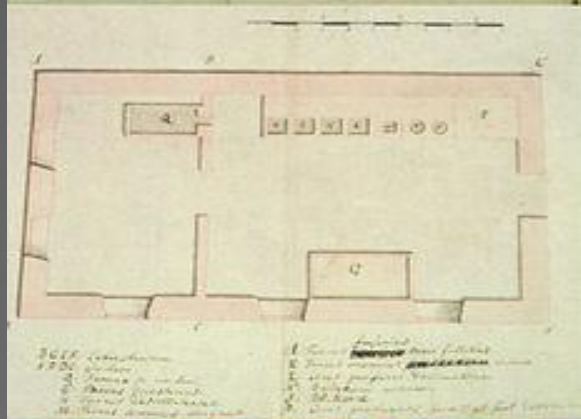
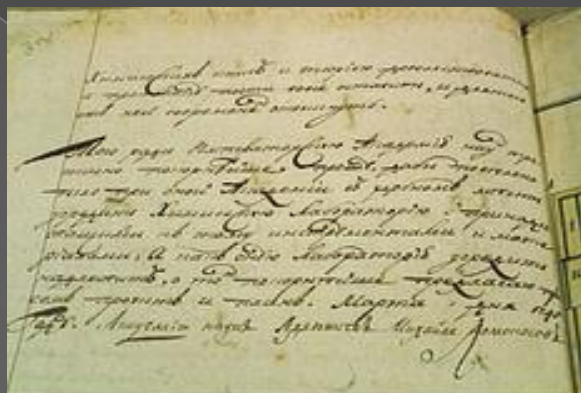


Прототип
вертолета.



Ночезрительная труба Ломоносова.





В своей Химической лаборатории
Ломоносов впервые за всю
историю
науки читал
курс физической химии студентам
академического университета.
Разрешение на строительство
этой лаборатории о
он смог получить только
после трехлетних усилий.
Это была первая
научно-исследовательская
и учебная лаборатория в России.



Ломоносов одним из первых
разгадал
секрет красного стекла.

ОТКРЫТИЕ АТМОСФЕРЫ ВЕНЕРЫ



Ломоносов открыл атмосферу Венеры в 1761 году при наблюдении прохождения Венеры перед диском Солнца. При схождении ее с диска Солнца край выгнулся, образовав «пупырь». Это явление получило название «явление Ломоносова».

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- развитие риторики;
- грамматика и теория
стиля;
- поэтическая теория и
практика;
- история;
- педагогические идеи.



ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО



Портрет
Петра I.



Полтавская баталия.

«СРЕБРОЛЮБИЕ - КОРЕНЬ ЗЛАМ»

М. ЛОМОНОСОВ