

Feuille de Brochet
au vin de Lumière
—
M. et Mme de Ignace
—
Plat de Fromages
—
Jélic
—
Hommes et Cuis



«В 1711 году, в эпоху когда Пётр I совершал свои великие преобразования и когда плод этих преобразований, Полтавская победа, — „наше русское воскресение“, по выражению Петра, — уже решила вопрос о будущем России, как могущественного европейского государства» родился человек, который окончательно разделил науку и искусство, чудесным образом сочетая и объединив их в своём творчестве, - Михаил Васильевич Ломоносов, первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, энциклопедист, химик и физик.



Краткая биография

Родился в *1711* г. в семье крестьянина – помора в деревне близ Холмогор.

В *1730* г. покинул отчий дом и был принят в Славяно – греко – латинскую академию в Москве

1746 г. - стал профессором по кафедре химии Российской

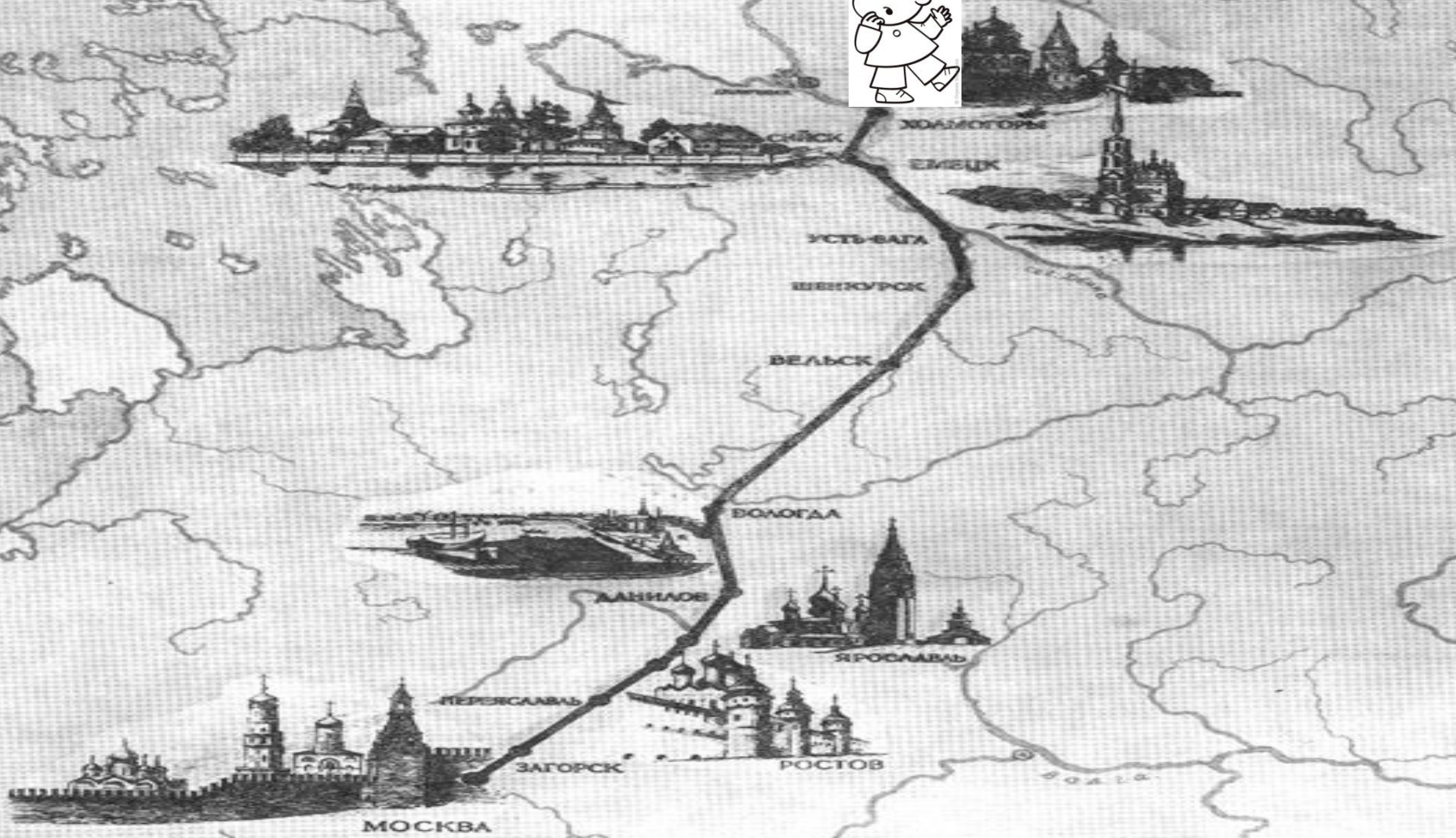




Неиссякаемая энергия Ломоносова, его необычайная активность, непримиримость в принципиальном, высокое сознание своего долга и ответственность перед Родиной и сейчас служат нам образцом.

Страсть к знаниям, тяжёлая обстановка в семье заставили Ломоносова принять решение — оставить родной дом и отправиться в Москву.

Годы, проведённые Ломоносовым в Поморье, сыграли большую роль в формировании его



МОСКВА

ЗАГОРСК

ПЕРЕЯСЛАВЛЬ

ДАНИЛОВ

БОЛОГДА

ВЕЛЬСК

ШЕНКУРСК

УСТЬ-БАТА

ЕМЕЦК

ХОЛМОГОРЫ

РОСТОВ

КАСПИЙСКОЕ МОРЬЕ

ГУЛФ ГДАНСКОЕ

Список деятельности Ломоносова:

- ✓ первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения;
- ✓ химик и физик; его молекулярно-кинетическая теория тепла во многом предвосхитила современное представление о строении материи;
- ✓ астроном: открыл наличие атмосферы у планеты Венера;
- ✓ приборостроитель;
- ✓ географ;
- ✓ геолог;
- ✓ поэт;
- ✓ историк и философ;
- ✓ разработал проект Московского университета, впоследствии названного в его честь;



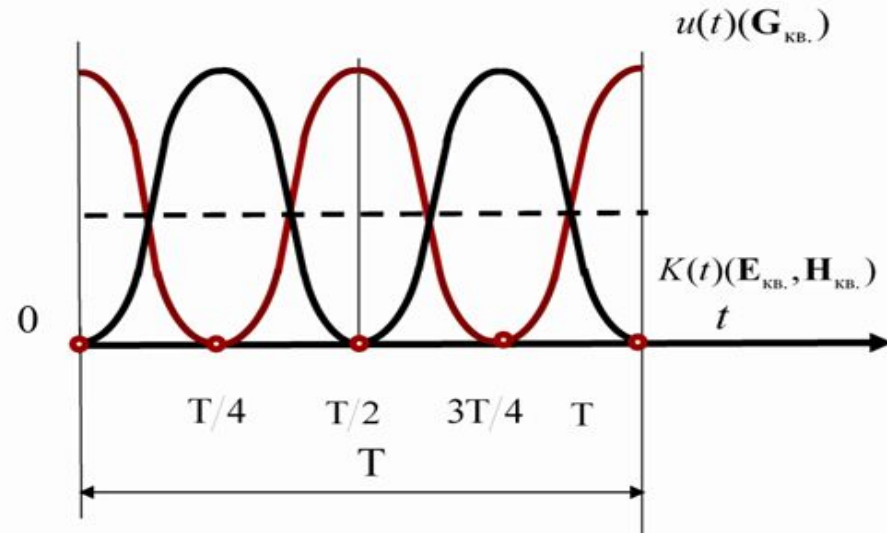
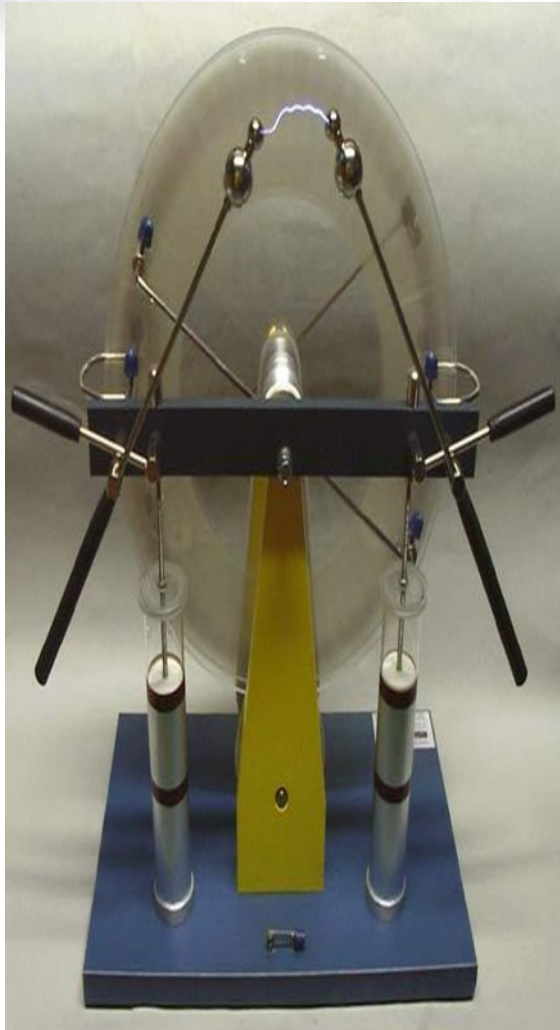
Работы в области химии

Михаил Васильевич Ломоносов считал химию одной из главных областей своего научного творчества. Не зря в течение двух веков химию называли спагирической наукой от греческого спао - отделять и агейро - соединять. Он начал заниматься химическими исследованиями уже в ранний период своей деятельности, будучи студентом Марбургского университета. Первый научный труд Ломоносова «О превращении твердого тела в жидкое, в зависимости от движения предсуществующей жидкости» написан в 1738 г. Вторая работа «О различии смешанных тел, состоящем в сцеплении корпускул» была завершена год спустя. Эти работы будущего ученого явились началом изучения мельчайших частичек материи, из которых состоит вся природа. Через два



Физические исследования

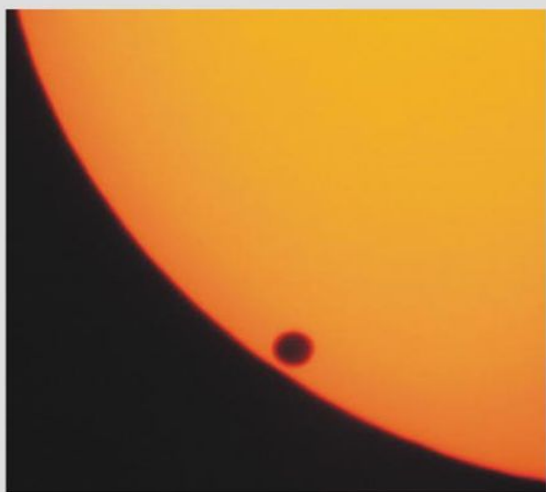
Многие работы Ломоносова посвящены исследованию оптических и электрических явлений, а также его можно считать предшественником Максвелла, разработавшего электромагнитную теорию света.



Астрономия и космос

Прохождение Венеры по диску Солнца 1761 года было одним из первых событий, объединивших разные страны на основе научных интересов.

В Петербурге наблюдения проводились в обсерватории академии наук. Ломоносов не участвовал в наблюдениях по измерению параллакса, а наблюдал Венеру в зрительную трубу. М



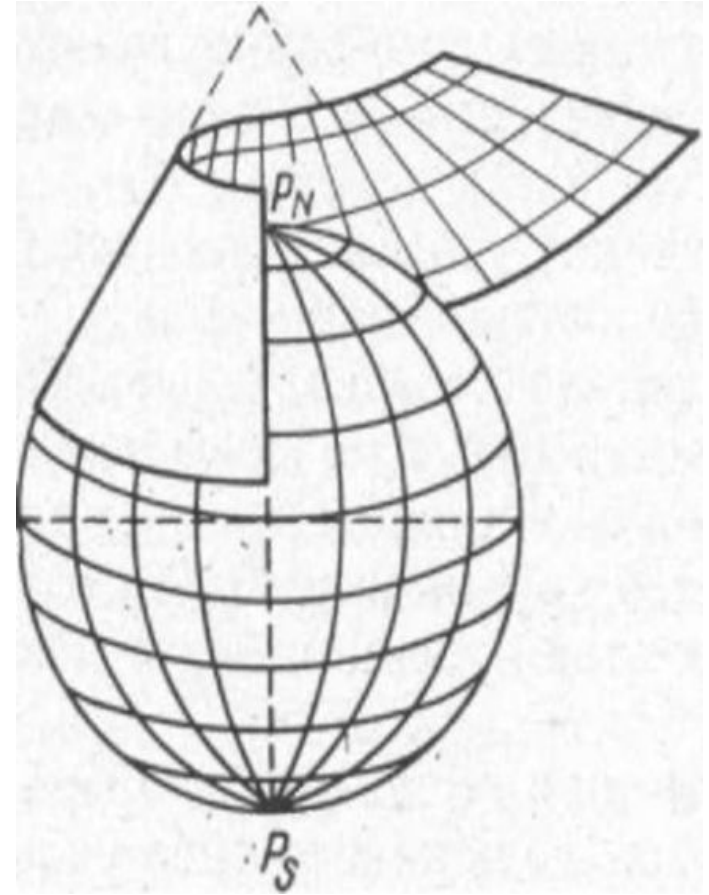
Прохождение Венеры по диску Солнца.
8 июля 2004 г.

Из статьи Ломоносова 'Явление Венеры на Солнце, наблюденное в Санкт-Петербургской императорской Академии наук мая 26 дня 1761 года':

'Ожидая вступления Венерина на солнце около сорока минут после предписанного в ефемеридах времени, увидел наконец, что солнечной край чаемого вступления стал неясствен и несколько будто стушован, а прежде был весьма чист и

Ломоносов и география

Ломоносов был выдающимся географом в то время еще не были исследованы большие области Земли. Были неизвестны значительная часть Азии, Северная Америка севернее 40° , большая часть Африки, внутренние области Австралии. Не хватало данных для составления точных карт. Одним из первых ученых Ломоносов обратил внимание, что очертания западных и восточных берегов Атлантического океана похожи на части одного материка



Геология

Замечательная работа Ломоносова «О слоях земных» положила начало геологической науке в нашей стране. Ученый изложил в ней свои взгляды на строение земной коры, происхождение горных пород и встречающихся в них окаменелостей и полезных ископаемых на



Ломоносов как литератор

Занимаясь лингвистикой, он разработал первую научную грамматику русского языка - «Российскую грамматику».



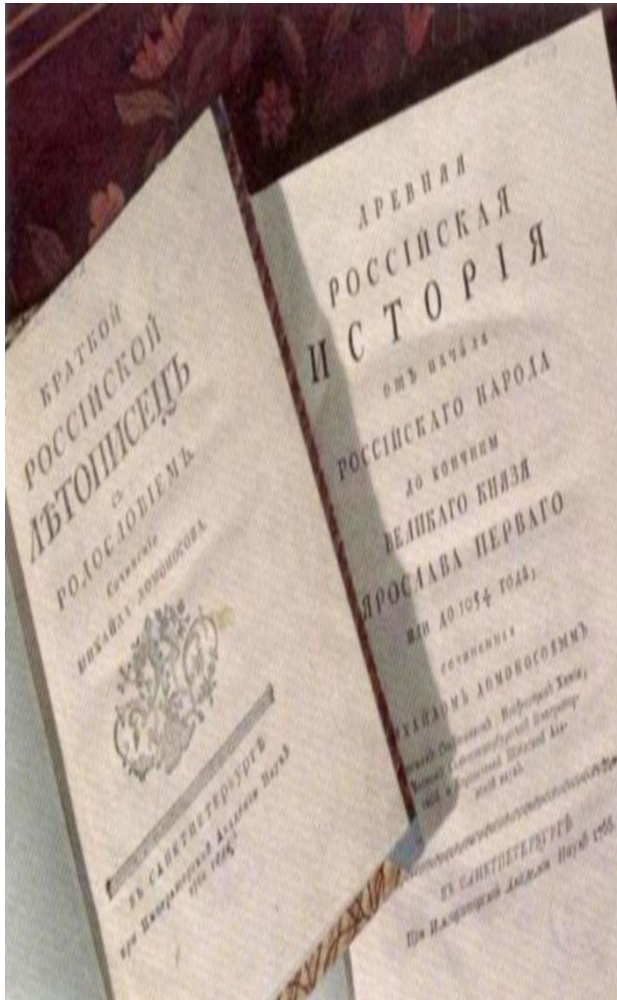
Поэтическое творчество занимало большое место в духовном мире Ломоносова. « Стихотворство - моя утеха...», - писал он в «Российской грамматике».

История

М. В. Ломоносов как историк является представителем либерально-дворянского направления в российской историографии *XVIII* в. Он был сторонником сарматской теории. Считал, что русы, роксоланы происходят с побережья Чёрного моря. Используя «Окружное послание патриарха Фотия», опровергал норманнскую теорию (европейское мнение о том, что русская государственность пришла извне).

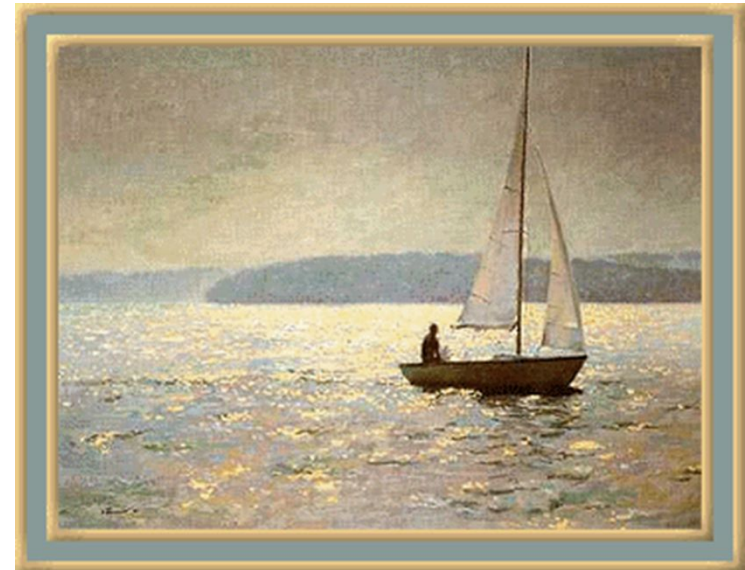
Основной труд по истории — «Древняя Российская история». М. В. Ломоносов сравнивает российскую историю с историей Римской Империи.

Сравнительный анализ античных верований и верований восточных славян обнаруживает множество



Философские мировоззрения


Ломоносов развивал идеи «корпускулярной философии», говорил, что тела состоят из мельчайших частиц – атомов, образующих корпускулы (молекулы). В этом он усматривал



Основание Московского университета в 1755 году

Создание университета было предложено И. И. Шуваловым и М. В. Ломоносовым. Декрет о создании университета был подписан императрицей Елизаветой Петровной 12 (25) января 1755 года. В память о дне





”Науки юношей
питают,
Отраду старцам
подают,
В счастливой жизни
украшают,
В несчастный случай
берегут”.

М.В.

