Михаил Васильевич Ломоносов

Гений земли Русской

Ломоносов
Михаил Васильевич
1711-1765

Михаил Васильевич Ломоносов
1711 - 1765

Михаил Ломоносов

«Историк, ритор, механик, химик, минералог, художник и стихотворец, он всё испытал и всё прошёл»

А.С.Пушкин

У Михаила Васильевича Ломоносова необычная биография. Родился он в 1711 году в деревушке Денисовка рядом с большим селением Холмогоры Архангельской губернии в семье крестьянина.

Отец его занимался рыбным промыслом и земледелием. Мать умерла, когда мальчику было около 8-9 лет. (Людей, живших в этой местности, называли поморами.) С малых лет помогал отцу юный Ломоносов ходить в океан на небольшом судёнышке.

Рано выучился грамоте: умел читать, писать, считать по книгам «Арифметика» и «Грамматика» Магницкого, которые давали сведения об астрономии, физике, навигации, географии.

Страстное желание учиться, знать больше подтолкнуло юношу уйти без ведома отца в Москву с рыбным обозом по санному пути, имея за щекой гривенник.

В 19 лет Михаил Ломоносов попал в Москву. Обстоятельства сложились так, что ему удалось поступить в Славяно-греко-латинскую академию, куда не принимали крестьянских сыновей из-за их незнатного происхождения.

В академии курс обучения составлял 8лет. Ломоносов же прошёл этот курс за 5 лет, овладев знаниями во многих науках.

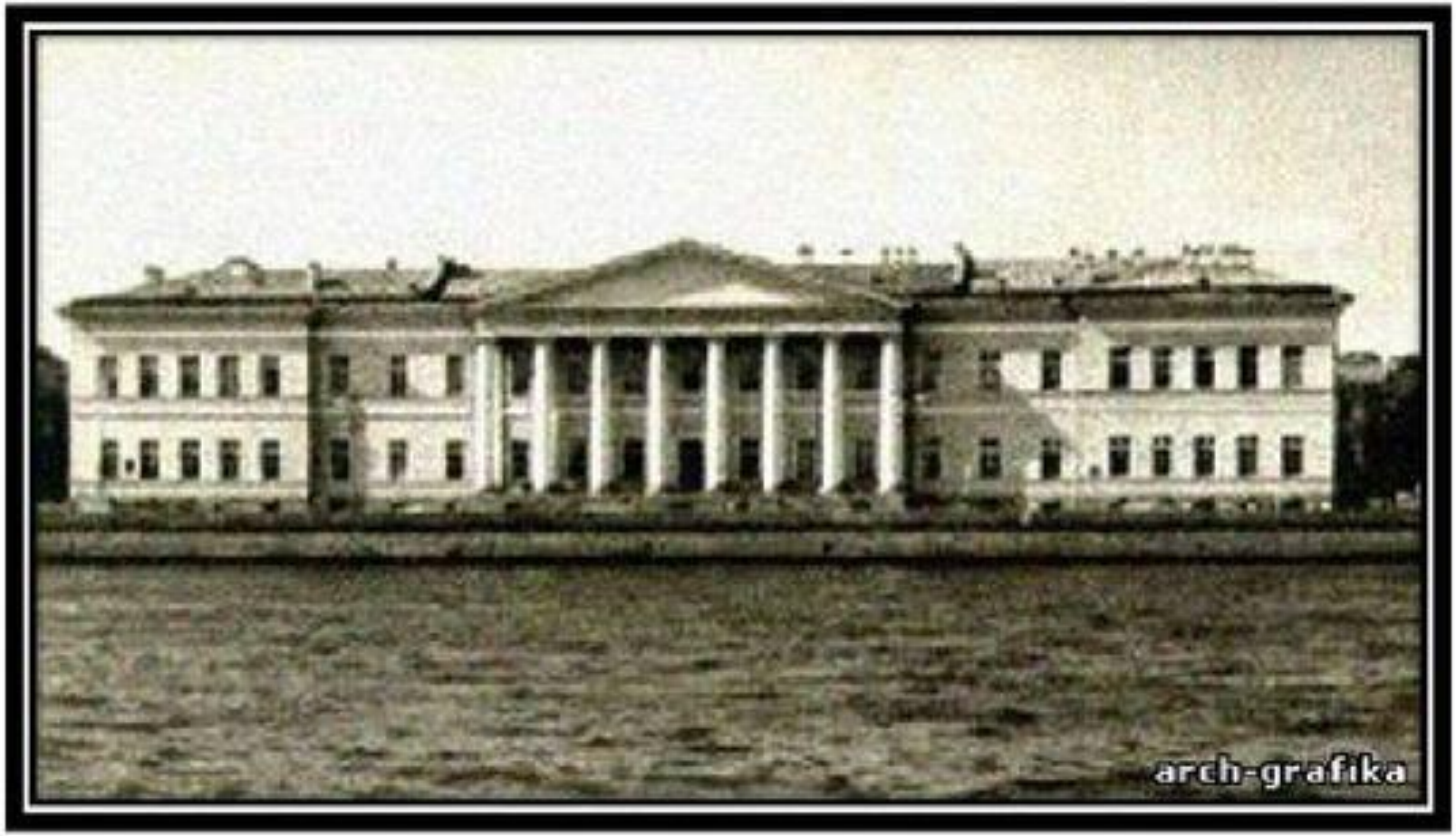
В том доме жил М.В. Ломоносов в г. Марбург в Германии.

В 1736 году Ломоносов был направлен в Германию для изучения точных наук - физики, химии, механики, горного дела, языков.

В 1741 году обучение было закончено, и он вернулся в Петербург.

С этого момента начинается стремительная академическая деятельность. Научные открытия следуют одно за другим, академический талант учёного проникает в различные области знаний: химии, физики, навигации и мореплавания, астрономии, права, истории, филологии.

Петербургская Академия наук.



•С 1745 года - первый русский академик Петербургской АН, служит до конца своей жизни.

Академик, профессор

- Представил в академическое собрание три научных сочинения: «О вольном движении воздуха, в рудниках примеченном», «О действии химических растворителей вообще», «Физические размышления о причинах теплоты и холода».(1744 год).

- Основан «Курс истинной физической химии» (1752 – 1754 гг.).

- Открытие первой химической лаборатории в России (1748год).

Химическая лаборатория

Мозаичные картины

Возродил древнее искусство мозаики (со своими учениками создал более 40 мозаичных картин).

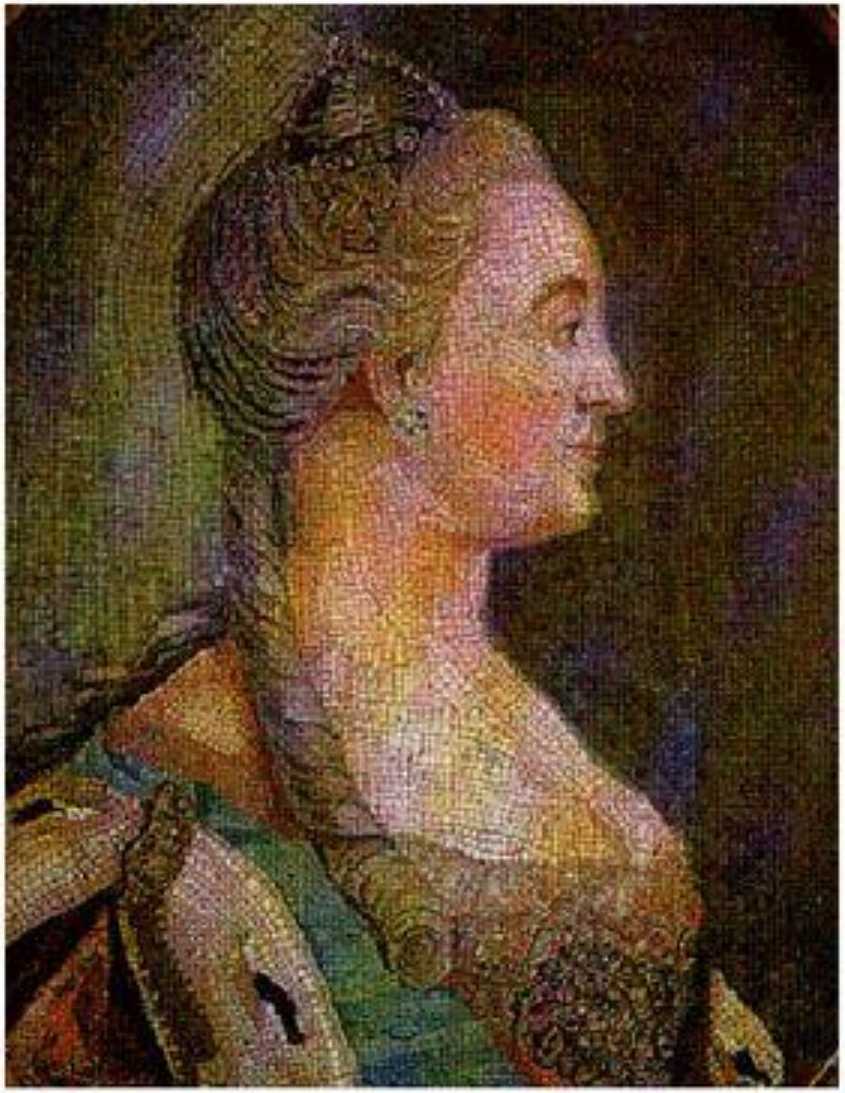
Петр Первый. Мозаика работы М. В. Ломоносова (XVIII век)

Анна Петровна

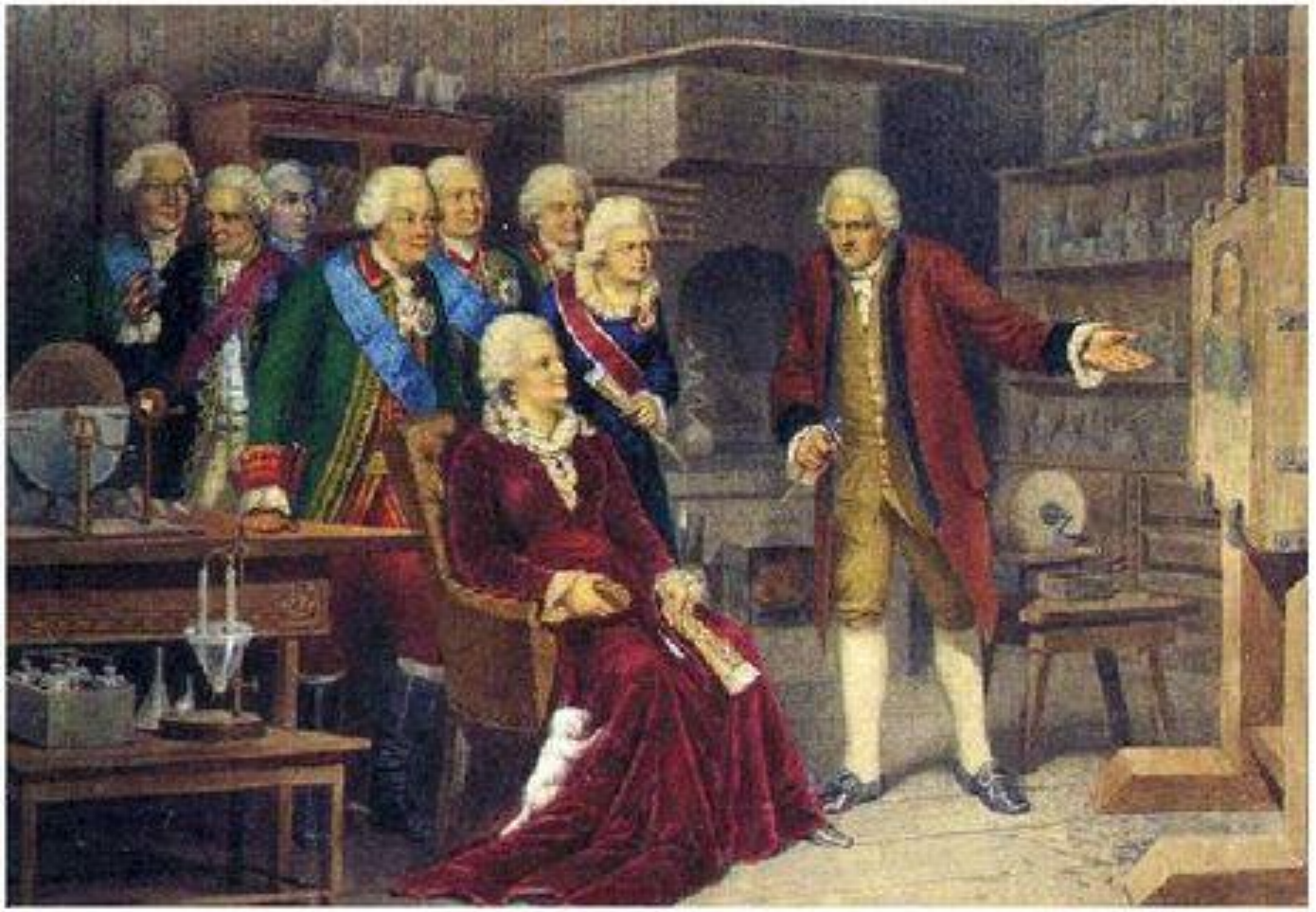
«Полтавская баталия»

Полтавская баталия 1762-1764 годы
мозаика мастерской М.В. Ломоносова
в здании научного центра академии наук РФ в Санкт-Петербурге

Екатерина II. Мозаика Ломоносовской мастерской
Государственный Русский музей

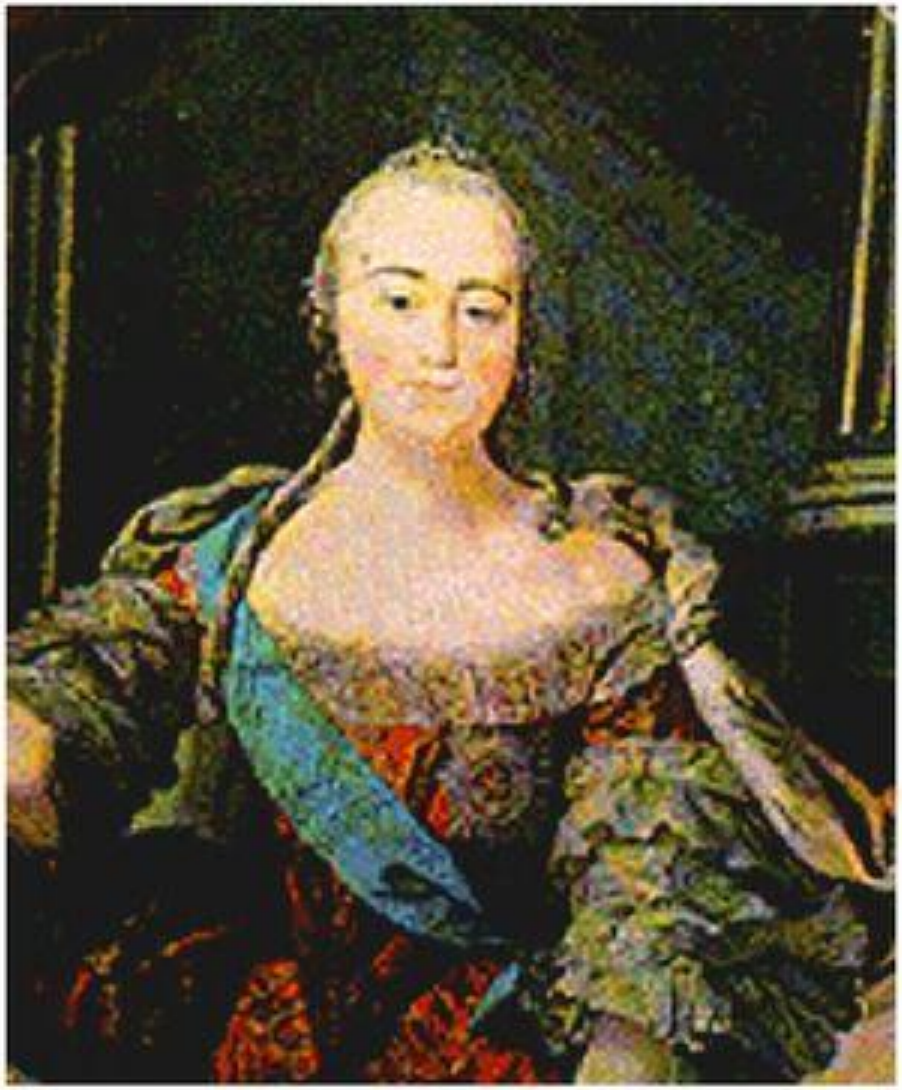


В гостях у Ломоносова



Ломоносов показывает Екатерине Второй
в своем рабочем кабинете собственные мозаичные работы

Императрица Елизавета Петровна, мозаика Ломоносовской мастерской



В 1757 г. вышла в свет ***«Российская грамматика».*** Эта книга была первой научной грамматикой русского языка, первым сводом правил русского языка.

Ломоносов – филолог, литератор.

Работа над теорией русской прозы. Итог этой работы – «Риторика» (1744г.).
1755 год – «Российская грамматика».
1757 год – «Предисловие о пользе книг церковных в российском языке» (теория трёх стилей).
Поэтическое наследие: оды, трагедии, сатиры, эпиграммы, басни, философская лирика.
Оратор: «Речи» естественнонаучного содержания, публицистические «Похвальные слова».

Основатель университета

Московский государственный университет

- ***В 1775 году в Москве по инициативе профессора Ломоносова открывается Московский университет.***

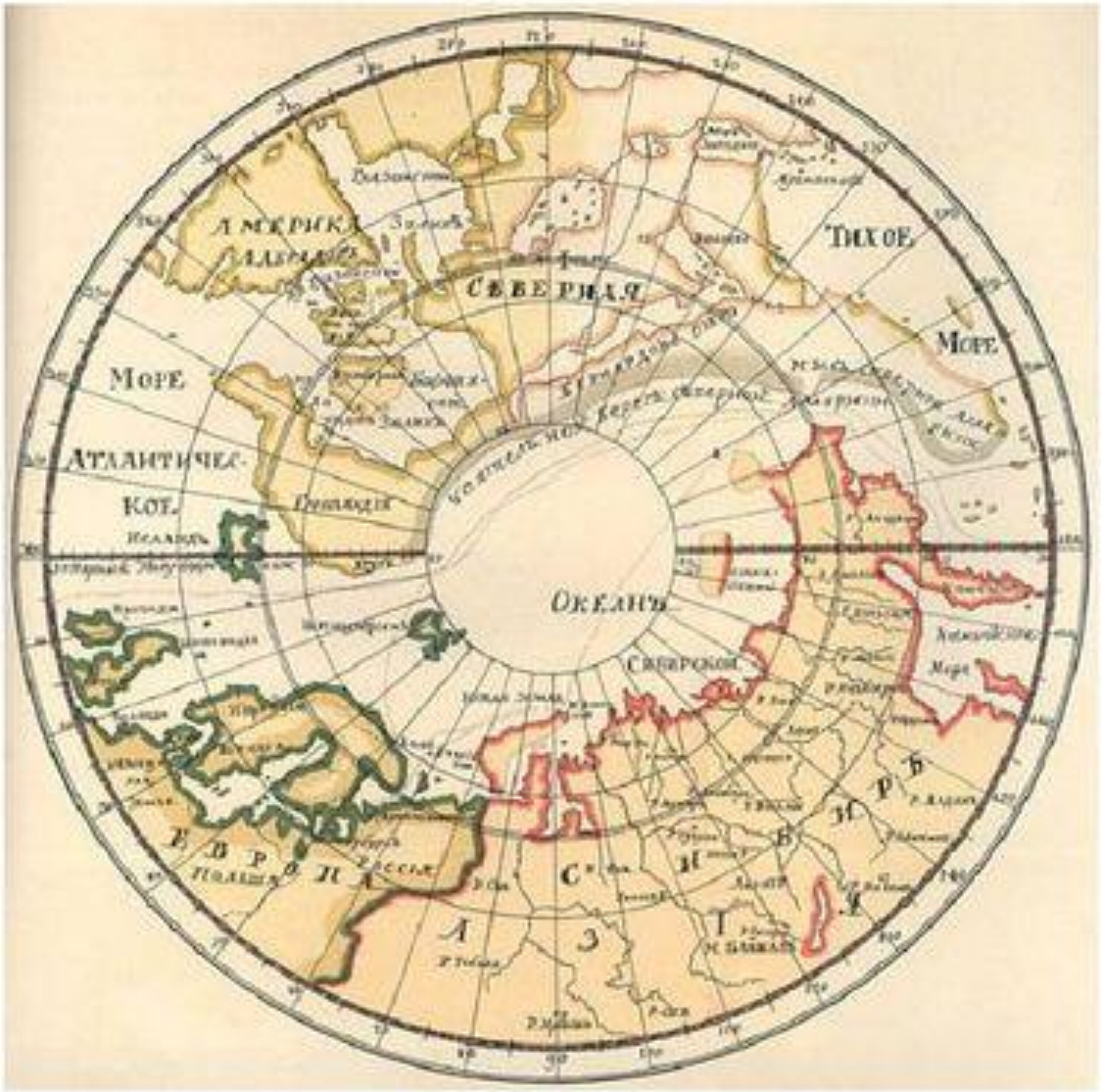
Первый памятник Ломоносову конца XVIII века.

Ещё в 18 веке широкие круги передовых людей России поняли, что Ломоносов – это национальная гордость страны, и тысячи русских людей различных сословий, восхищаясь им, стремились подражать ему!

Памятник М.В. Ломоносову в г. Ломоносове

Топографические карты

Полярная карта



«Атлас российский» 1745 г.

АТЛАСЪ
РОССІЙСКОЙ,
состоящей
изъ
ДЕВЯТНАТЦАТИ СПЕЦІАЛЬНЫХЪ КАРТЪ
представляющихъ
ВСЕРОССІЙСКУЮ ИМПЕРІЮ
СЪ ПОГРАНИЧНЫМИ ЗЕМЛЯМИ,
сочиненной
по правиламъ Географическимъ
и новѣйшимъ обсерваціямъ,
съ

«Аэродромическая машина»

Метеорологические обсерватории

Позже М.В. Ломоносов за свой выдающийся вклад в науки будет удостоен звания академика

Могила М.В.Ломоносова

Девизом жизни этого гениального человека до последнего дня было «утверждение наук в отечестве».

Ушёл из жизни М.В. Ломоносов в 1765г., он простудился и умер. Погребён на кладбище Александро-Невской лавры.

Н.В. Гоголь.

«Ломоносов стоит впереди наших поэтов, как вступление Впереди книги».

В.Г.Белинский.

«С Ломоносова начинается наша литература; он был её отцом и пестуном; он был её Петром Великим».

Домашнее задание

- *Найти и записать 5 интересных фактов из биографии М.В. Ломоносова*