

# 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 8 лет. 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.*

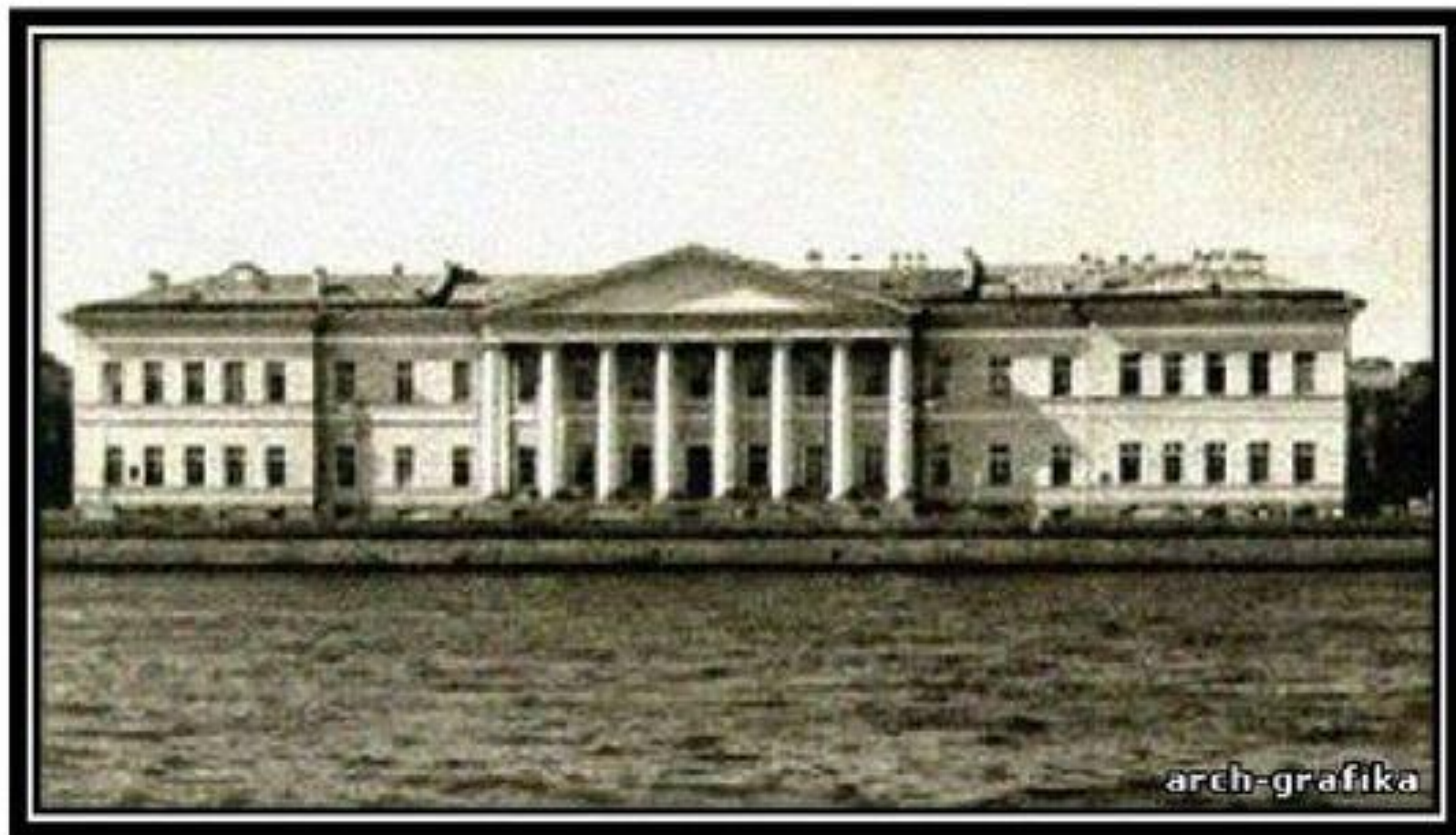


**С этого момента  
начинается  
стремительная  
академическая  
деятельность. Научные  
открытия следуют  
одно за другим,  
академический талант  
учёного проникает в  
различные области  
знаний: химии, физики,  
навигации и  
мореплавания,  
астрономии, права,  
истории, филологии.**





## *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

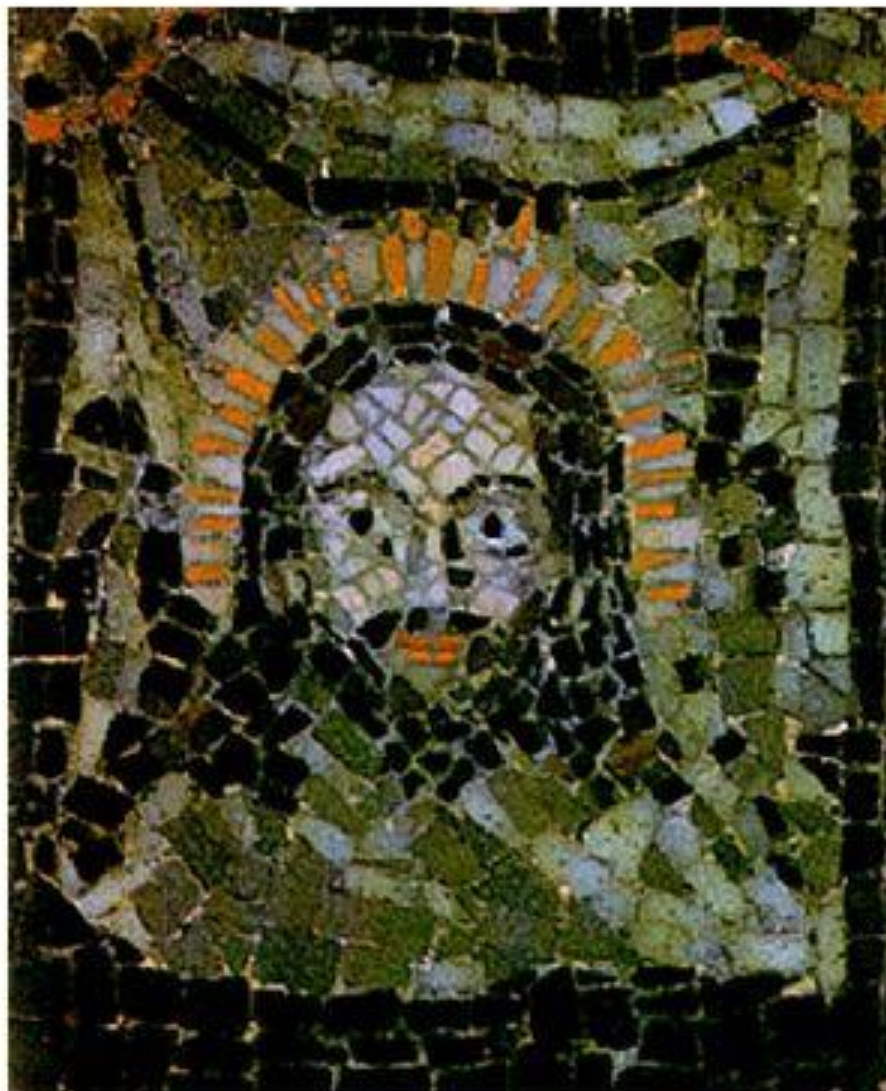


# Мозаичные картины



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»

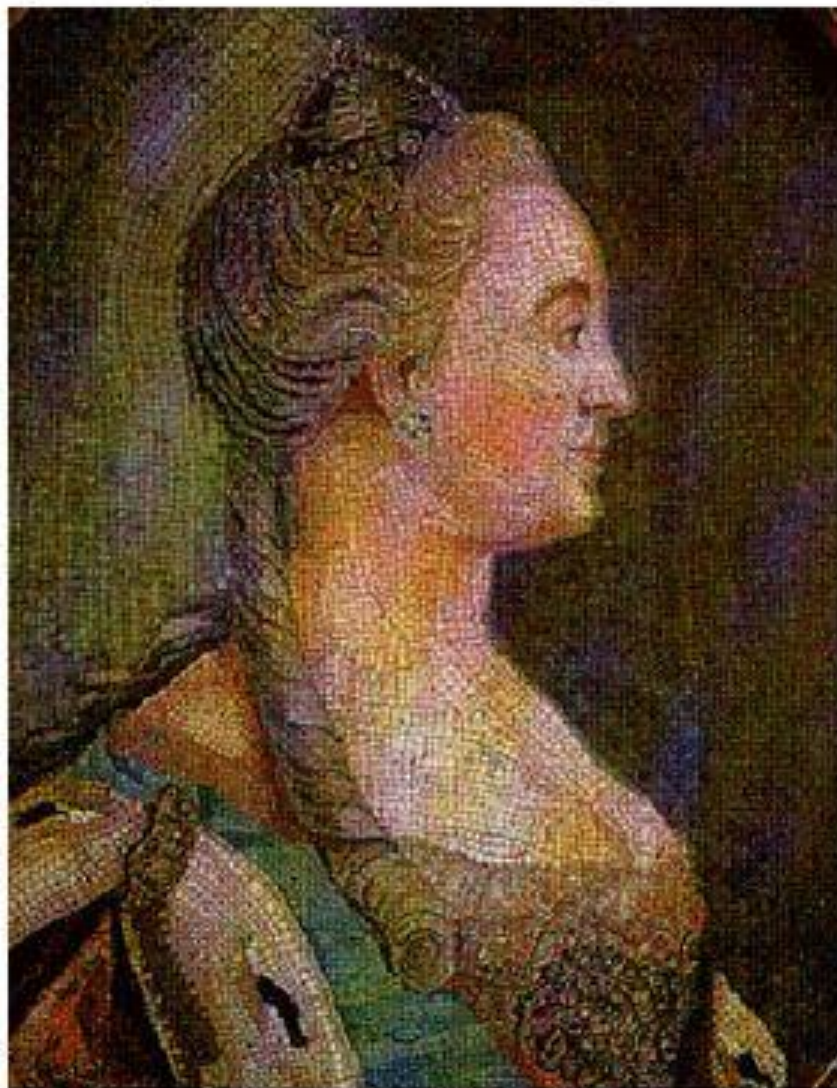


Полтавская баталия 1762-1764 годы  
мозаика мастерской М.В. Ломоносова  
в здании научного центра академии наук РФ в Санкт-Петербурге

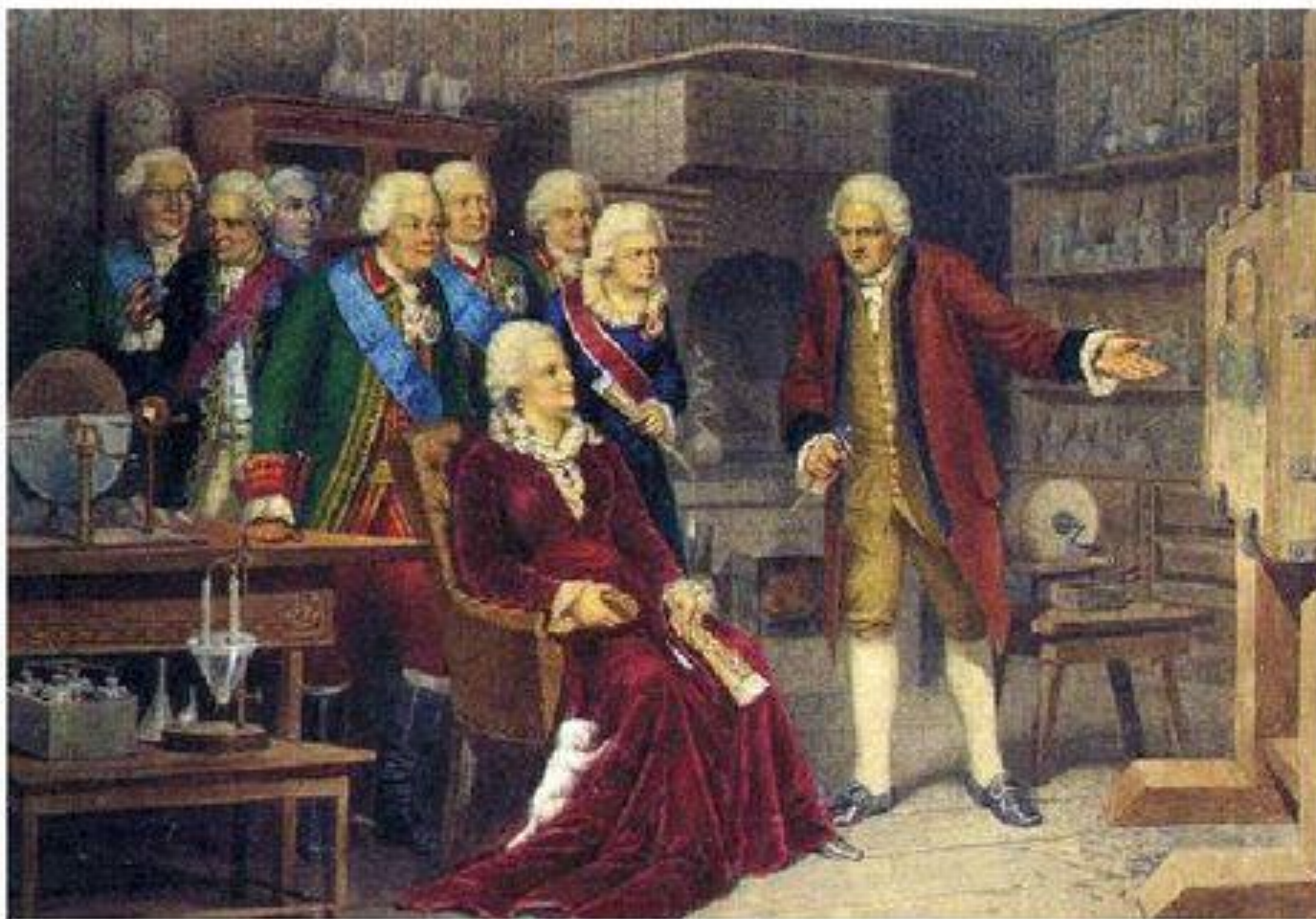




Екатерина II. Мозаика Ломоносовской  
мастерской  
Государственный Русский музей



# В гостях у Ломоносова

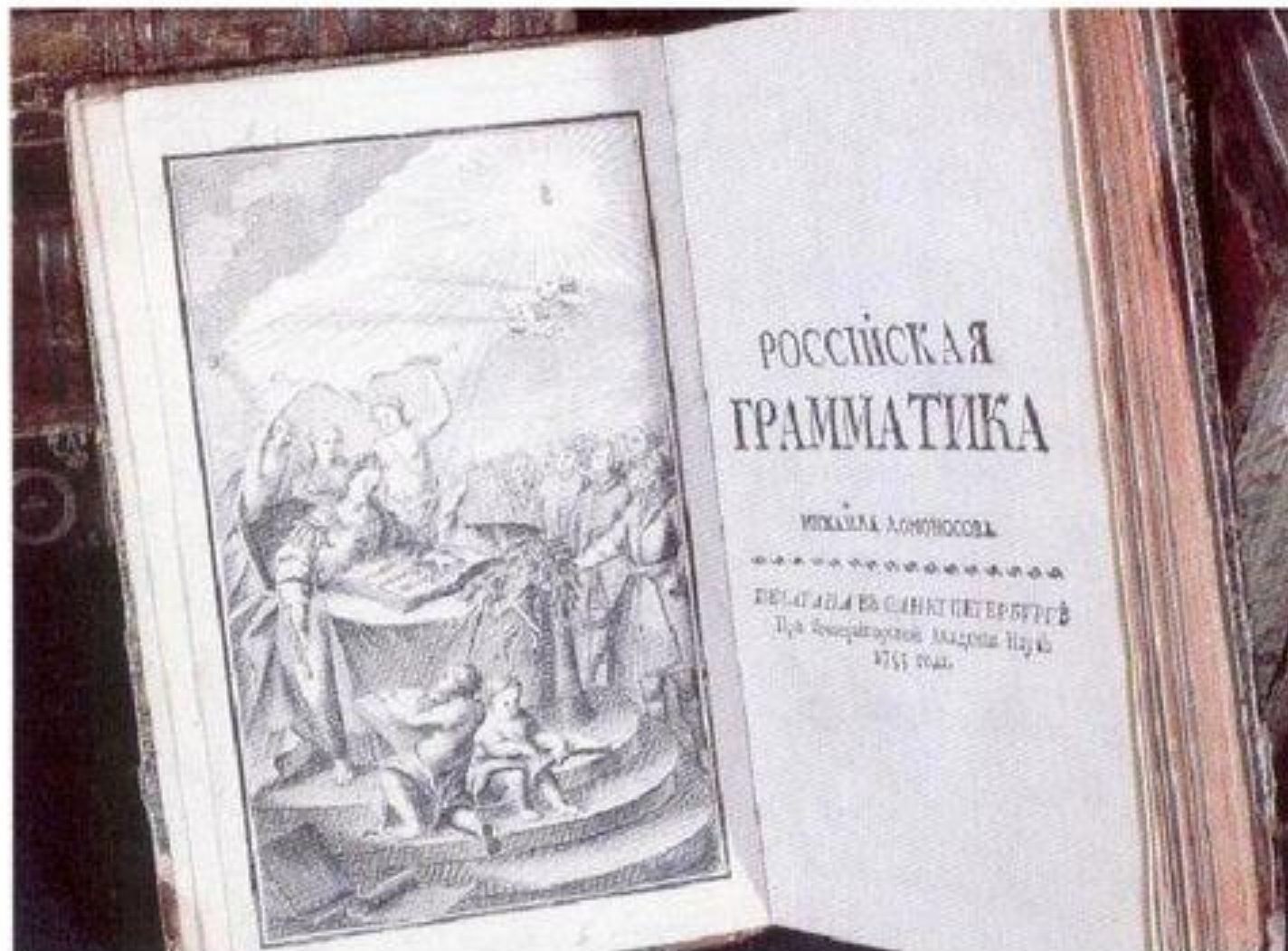


Ломоносов показывает Екатерине Второй  
в своем рабочем кабинете собственные мозаичные работы

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 – «Русская грамматика».

1757 год – «Предисловие о пользе книг церковных в русском языке» (теория трёх стилей).

Поэтическое наследие: оды, трагедии, сатиры, эпиграммы, басни, философская лирика.

Оратор: «Речи» естественнонаучного содержания, публицистические «Похвальные слова».



# Основатель университета

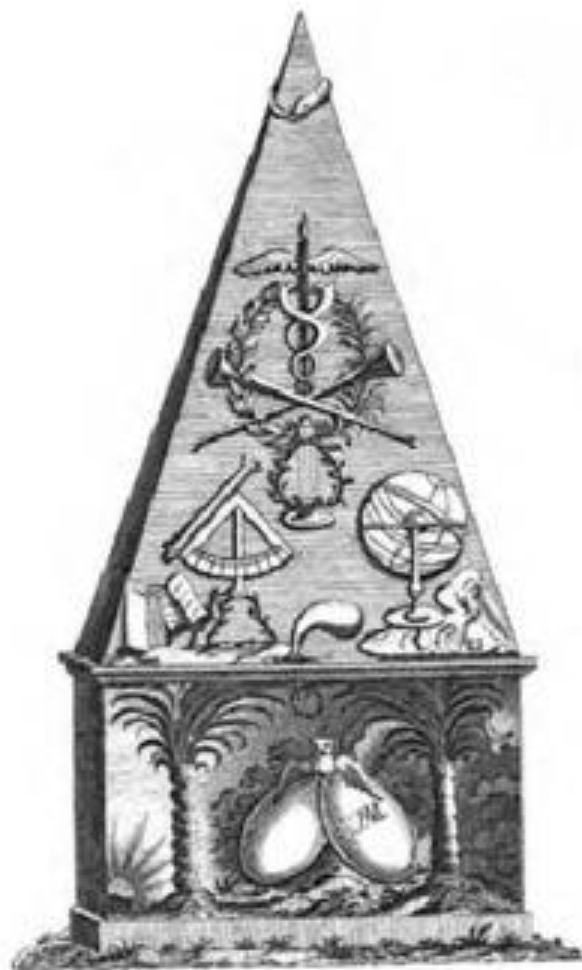


# Московский государственный университет



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

# Первый памятник Ломоносову конца XVIII века.





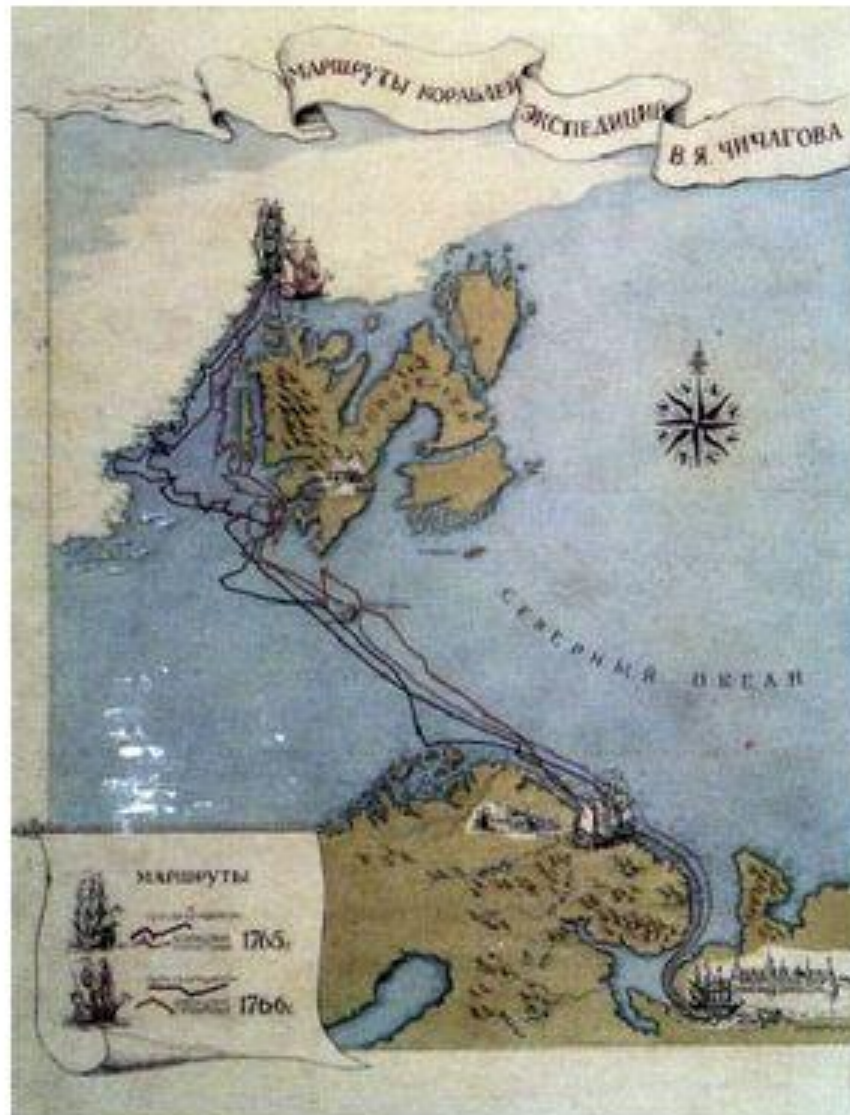
Ещё в 18 веке широкие круги передовых людей России поняли, что Ломоносов – это национальная гордость страны, и тысячи русских людей различных сословий, восхищаясь им, стремились подражать ему!



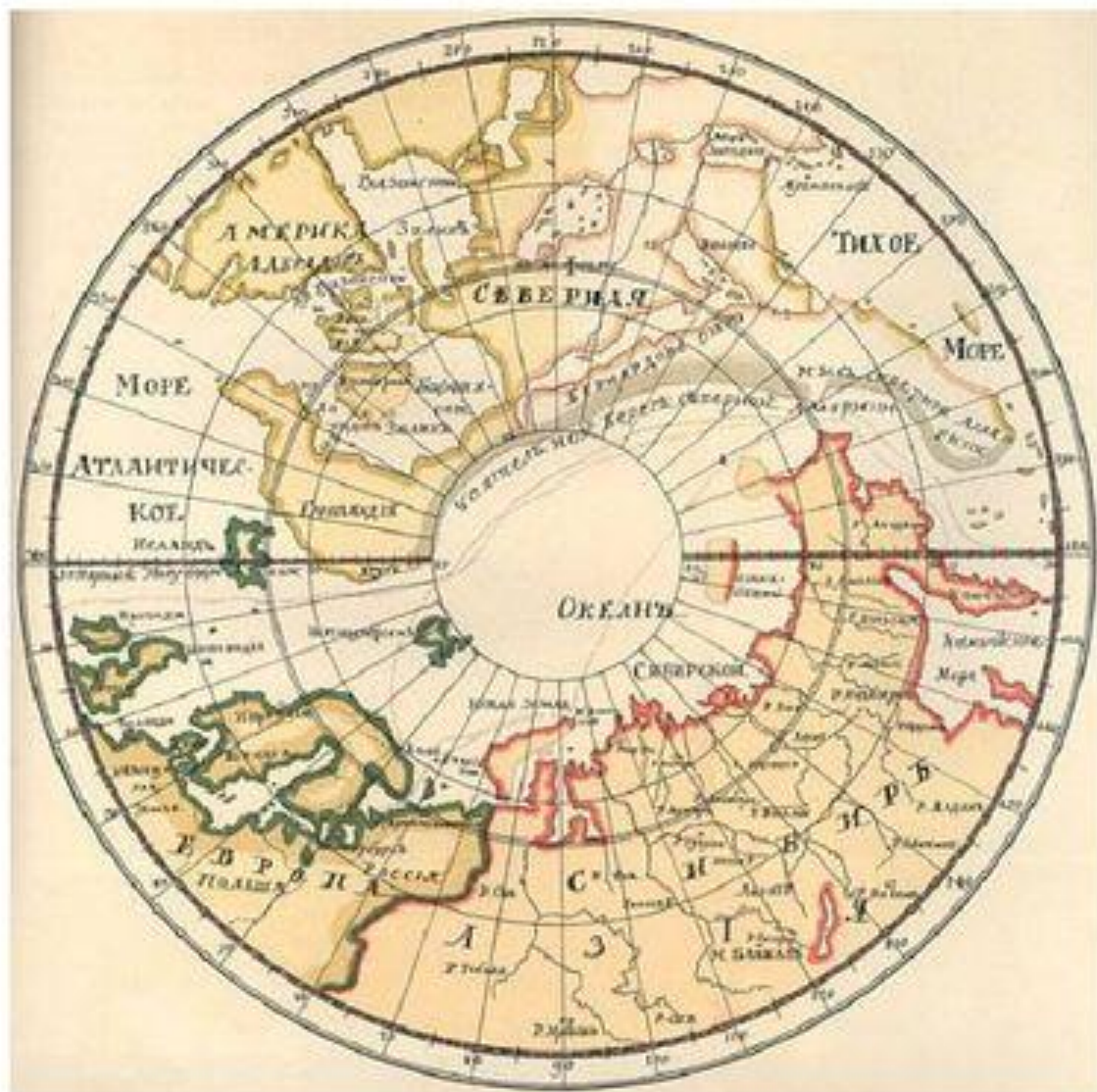
## Памятник М.В. Ломоносову в г. Ломоносове



# Топографические карты

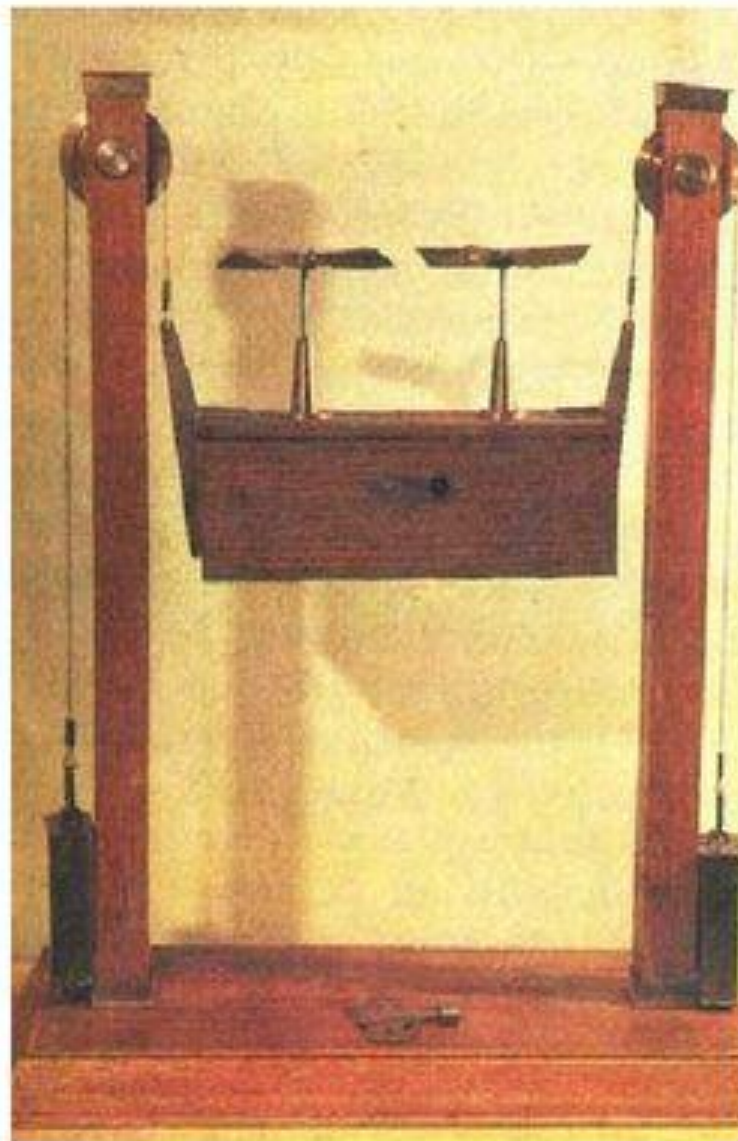


# Полярная карта



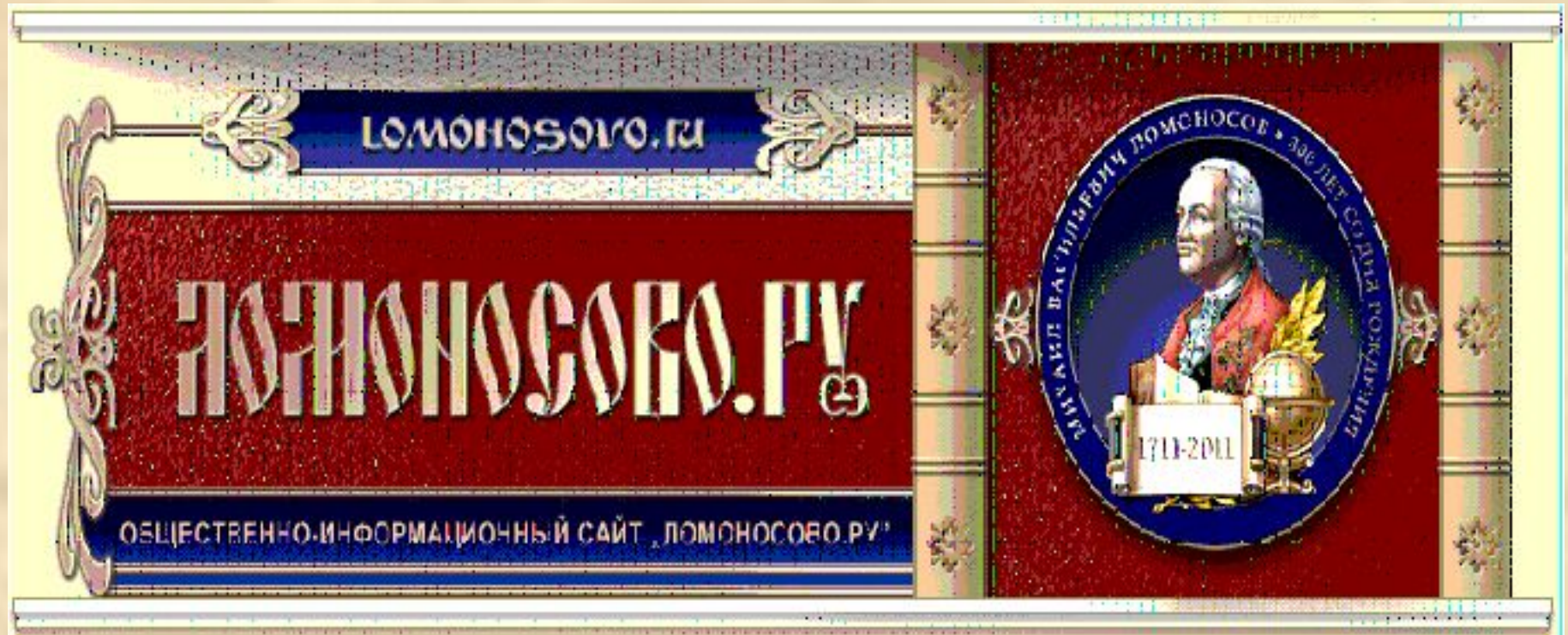


# «Аэродромическая машина»



# 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***