

**300 - летию  
со дня  
рождения  
М.В. Ломоносова  
посвящается...**



Выполнил: Ситдиков Роберт  
Руководитель: Дыбченко А.В.

## Указ Президента РФ



### О праздновании 300-летия со дня рождения М.В.Ломоносова

Учитывая выдающийся вклад великого русского учёного М.В.Ломоносова в развитие отечественной и мировой науки и в связи с исполняющимся в 2011 году 300-летием со дня его рождения, постановляю

1. Принять предложение Правительства Российской Федерации о праздновании в 2011 году 300-летия со дня рождения М.В.Ломоносова.

2. Правительству Российской Федерации в 2-месячный срок:

образовать организационный комитет по подготовке и проведению празднования 300-летия;

утвердить план мероприятий по подготовке и проведению празднования 300-летия со дня рождения М.В.Ломоносова;

3. Министерству иностранных дел Российской Федерации и Российской академии наук проинформировать ЮНЕСКО и заинтересованные международные научные организации о праздновании в Российской Федерации в 2011 году 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова.

4. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации принять участие в подготовке и проведении мероприятий, посвященных празднованию 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова.

Президент  
Российской Федерации В. Путин

Москва, Кремль  
20 сентября 2006 года  
N 1022

<http://www.lomonosovo.ru/300let/decrees/>



# Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)



*Под рокот свирепого моря,  
В своей деревеньке глухой  
Не мало сурового горя  
Ты видел, поэт дорогой...  
...И быстро промчалось время  
И северный серый мужик,  
Узнавши тяжелое бремя,  
Ты стал знаменит и велик.*

*«Памяти М.В.Ломоносова» Максим Леонов*

**«Беломорский Север –  
Родина Ломоносова»**

**«Велика Россия,  
а Ломоносов мог родиться  
только на Севере»**

**А.Преображенский**





# Краткий обзор

- *В презентации представлены основные этапы становления М.В. Ломоносова, а именно:*
- детство;
- студенческие годы;
- работа в Академии Наук;
- Открытия, сделанные М.В. Ломоносовым;
- Источники.

**ГОДЫ ЖИЗНИ:  
8 НОЯБРЯ 1711 – 4 АПРЕЛЯ 1765**

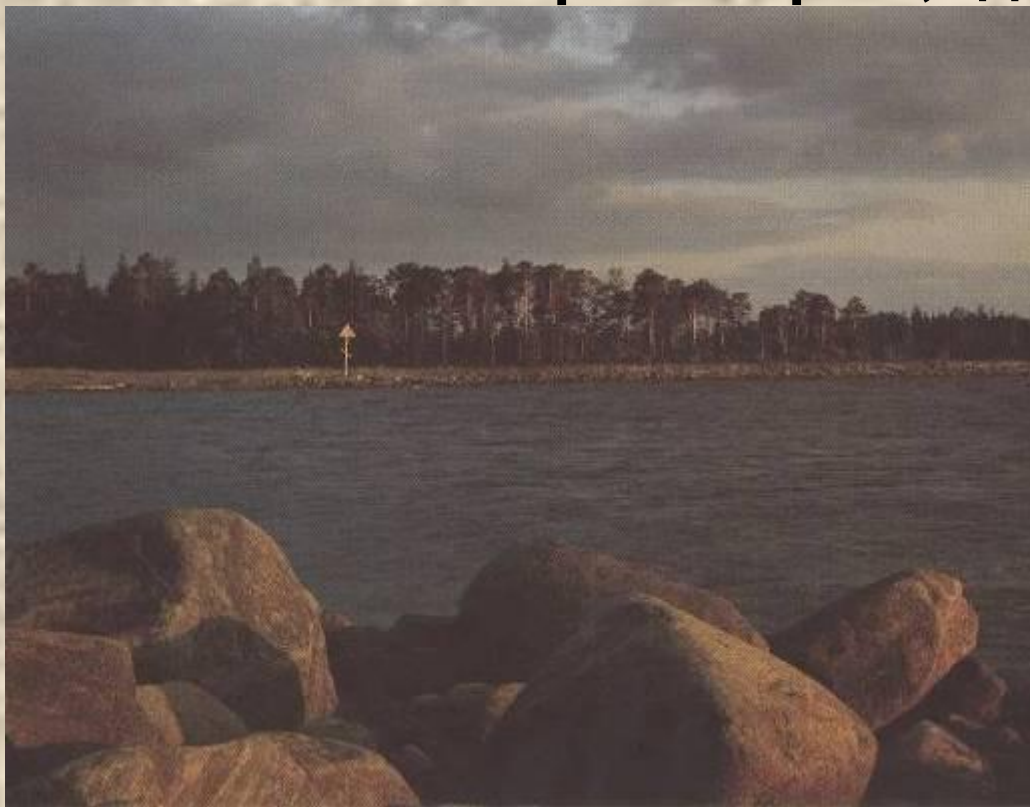


*«...Слава россов,  
неподражаемый,  
бессмертный  
Ломоносов».*

*Г. Р. Державин*

*Академик  
Петербургской АН,  
член Академии  
художеств, почётный  
член Шведской и  
Болонской академий*

**Наш беломорский край , где родился Ломоносов,**



**был в экономически и культурном отношении одним из развитых районов России. Крестьянство русского севера не знало крепостной зависимости.**

**«Ломоносову чрезвычайно повезло то обстоятельство, что он был именно архангельским мужиком, мужиком поморцем не носившим крепостного ошейника.»**

**Г.В. Плеханов.**





**Родился 8 (19) ноября 1711 в с. Мишанинское (ныне с. Ломоносово) близ города Холмогоры Архангельской губернии в семье крестьянина-помора. Ходил с отцом на судах за рыбой в Белое море и Северный Ледовитый океан. Рано научился грамоте и к 14 годам прочел все книги, которые мог достать.**

***Нередкие опасности плаваний, в которые брал Михаила отец, закаляли физические силы и ум юноши разнообразными наблюдениями.***



**«Из поморья вынес Ломоносов свой физический закал, здесь впервые воспитал он в себе вольнолюбивый, свободный дух, железную настойчивость и положительный ум».**  
**П.  
Н. Сакулик**





**Обучил Михайлу  
Ломоносова дьячок  
местной Дмитровской  
церкви С. Н.  
Сабельников.**



**«Принужден был читать и учиться...  
в уединенных и пустых местах и  
терпеть стужу и голод...»**





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



Зимой 1730 года 19-летний юноша,  
пристав к рыбному обозу, отправляется в  
Москву...



*Не без добрых душ  
на свете -  
Кто-нибудь свезет в  
Москву,  
Будешь в университете -  
Сон свершится наяву!*





**В январе 1731**  
**Ломоносов, выдав себя**  
**за дворянского сына,**  
**поступил в Московскую**  
**славяно-греко-**  
**латинскую академию,**  
**где получил хорошую**  
**подготовку по древним**  
**языкам и другим**  
**гуманитарным наукам.**

**Латинский язык знал**  
**в совершенстве,**  
**впоследствии был**  
**признан одним из лучших**  
**латинистов Европы.**

- Нелегки были годы учебы. Вот как об этом он вспоминал впоследствии: *“Имея три копейки в день жалованья, нельзя было иметь на пропитание в день больше, как на копейку хлеба и на копейку квасу, остальное на бумагу, на обувь и другие нужды. Таким образом жил я пять лет и наук не оставил”*.
- В этих трудных условиях Ломоносов сумел проявить свои блестящие способности, пройдя первые три класса за один год.





# НА УРОКЕ В АКАДЕМИИ...

□ *« Малые ребята кричат и перстами указывают: смотрите, какой болван лет в двадцать пришел латыни учиться».*

□ *Изучал латинский язык, русский, математику, риторику, политику, философию. Самостоятельно выучил греческий язык.*



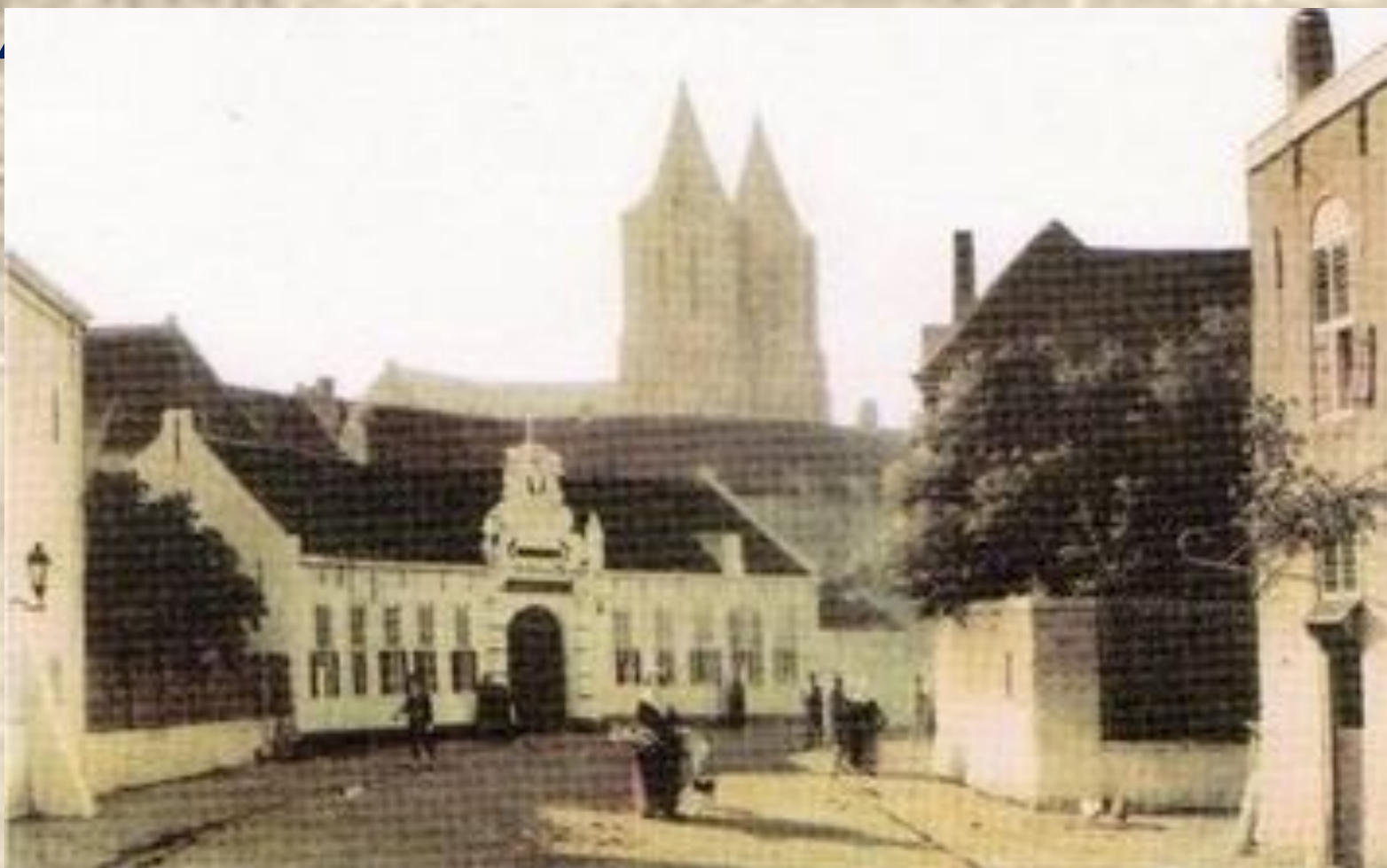


В НОЯБРЕ 1735 ГОДА В ЧИСЛЕ 12-ТИ  
ЛУЧШИХ УЧЕНИКОВ ОТПРАВИЛИ В  
ПЕТЕРБУРГСКУЮ АКАДЕМИЮ НАУК



**В 1736 НАПРАВЛЕН В ГЕРМАНИЮ, В  
МАРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, В КОТОРОМ  
3 ГОДА ОБУЧАЛСЯ ЕСТЕСТВЕННЫМ И  
ГУМАНИТАРНЫМ НАУКАМ.**

**В 1739 ОТПРАВИЛСЯ ВО ФРАЙБУРГ, ГДЕ  
ИЗУЧАЛ ХИМИЮ И ГОРНОЕ ДЕЛО В ГОРНОЙ**





***Науки юношей питают,  
Отраду старым подают,  
В счастливой жизни украшают,  
В несчастной случай берегут;  
В домашних трудностях утеха  
И в дальних странствах не помеха...***

**М. В. Ломоносов**



# ГАЛИОТ «ЧАЙКА», ПРИНАДЛЕЖАВШИЙ ЛОМОНОСОВУ



# РАБОТА В ПЕТЕРБУРГСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



- 1741 - адъюнкт физики (впервые в России стал читать лекции в АН на русском языке)
- 1745 год - профессор химии, стал первым русским академиком
- 1751 год - чин коллежского советника, пожаловано дворянство
- 1763 год - статский советник



# *Огромные трудности пришлось преодолеть Ломоносову в науке и жизни*

- **Постоянно сказывалось его крестьянское происхождение, ведь тогда любой дворянин мог безнаказанно оскорбить и даже избить человека низкого сословия. Учёному приходилось иногда и кулаками отстаивать свою честь и достоинство.**
- **Долгое время у руководства Академией Наук стояли люди, преследовавшие Ломоносова, разворовывающие академические деньги. С ними учёный вёл беспощадную борьбу.**
- **Много лет и он и его семья были в тяжёлом финансовом положении из-за низкой зарплаты (часть своих денег приходилось отдавать на науку).**



**Роль Ломоносова как замечательного поэта и преобразователя русского литературного языка В. Г. Белинский определил так:**

*“С Ломоносова начинается наша литература; он был ее отцом...”*

**Создание теории стилей и разработка правил грамматики русского языка.**



# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ПОЭЗИИ И ЛИТЕРАТУРЫ



**В «Российской грамматике» (1755), Ломоносов доказывал, что русский язык, сочетающий «великолепие испанского, живость французского, крепость немецкого, нежность итальянского, сверх того богатство и сильную в изображениях краткость греческого и латинского языка», не менее других языков приспособлен к тому, чтобы на нём**

# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ

- *Открыл закон сохранения материи и движения (закон сохранения массы);*
- *Разработал учение о том, что весь мир состоит из атомов и корпускул (молекул);*
- *Сконструировал термометр;*
- *Изобрел «ночезрительную трубу», предшественницу современных приборов для ночных наблюдений.*



# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ



- *Открыл первую химическую лабораторию в России;*
- *Составил рецепт для приготовления фарфоровых масс;*
- *Разработал принципы новой науки «Физической химии».*

# ЕКАТЕРИНА ВТОРАЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЛОМОНОСОВА





# Кабинет химика М.В.Ломоносова



# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ АСТРОНОМИИ



- Открыл атмосферу на Венере;
- Построил телескоп.



# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ГЕОГРАФИИ



- Составил «Полярную карту»;
- Разработал приборы для морского кораблевождения;
- Создал новую науку – экономическую географию.

# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ГЕОГРАФИИ

Ломоносов возглавлял географический департамент АН, руководил работой по созданию географического атласа, восстановил глобус после пожара.





# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИИ



- Создал теорию о возникновении минералов и металлов;
- Разработал теорию о причине землетрясений.

# ЛОМОНОСОВ - ХУДОЖНИК

- Открыл секрет изготовления смальты;
- Изготовил 40 мозаичных картин;
- Избран почетным членом Петербургской Академии художеств.
- Ломоносов был избран членом Российской академии художеств (за мозаичные работы). Деятельность его получила международное признание: Ломоносов был избран почетным членом Шведской и Болонской А.Н..





Мозаика «Полтавская битва»



Мозаика «Пётр 1»





**Мозаика  
«П. И. Шувалов»**





# ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ ИСТОРИИ

Составил «Краткий  
Летописец с родословием»  
в котором изложил  
основные вехи русской  
истории, представляющие  
собой перечень важнейших  
событий до эпохи Петра I  
включительно.

Он дал краткую справку о  
правителях России,  
сменявших друг друга с  
древнейших времен.





# СОСТАВИЛ ПРОЕКТ УЧРЕЖДЕНИЯ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



*Он создал первый университет  
Он, лучше сказать, сам был первым нашим  
университетом.*

*А. С. Пушкин*

# МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЛОМОНОСОВА







***За то терплю, что стараюсь  
защитить труды Петра Великого,  
чтобы выучились россияне, чтобы  
показали своё достоинство.***

**Михаил Васильевич Ломоносов.**





# Могила М.В.Ломоносова в Александро – Невской павильоне

*Ломоно*

*765 года.*



**Почему М.В. Ломоносова  
помнят и  
гордятся им поныне?**

**«На берегах Ледовитого моря, подобно северному сиянию, блеснул Ломоносов. Ослепительно и прекрасно было это явление! Оно доказало собой, что человек есть человек во всяком состоянии и во всяком климате, что гений умеет торжествовать над всеми препятствиями, какие ни противопоставляет ему враждебная судьба, что, наконец, русский способен ко всему великому и прекрасному не менее всякого европейца».**

*В.Г. Белинский*



# Памятник М.В.Ломоносову на родине



**... может собственных Платанов  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать.**

**М.В. Ломоносов**



# ИСТОЧНИКИ

1. Руссика. Школьная энциклопедия. История России 18 -19 века.  
*Москва. «ОЛМА-ПРЕСС образование» 2003*
2. История России для детей и взрослых.  
Владимир Соловьёв. *Белый Город. Москва, 2003.*
3. Михайло Ломоносов. Сергей Перевезенцев.  
*Белый Город. Москва, 2004.*
4. История России. Конец XVI – XVIII век.  
А.А. Данилов, Л.Г. Косулина. *Москва «Просвещение» 2008*

## Интернет-ресурсы

5. <http://www.hpono.info/biograf/lomonjs.html>
6. <http://ru.wikipedia.org/wiki>
7. <http://slovari.yandex.ru/dict/krugosvet/alticbe/h/47>
8. <http://www.pravaya.ru/ludi/>

Сургут 2011  
МВ(с)ОУО(с)ОШ №1