



ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

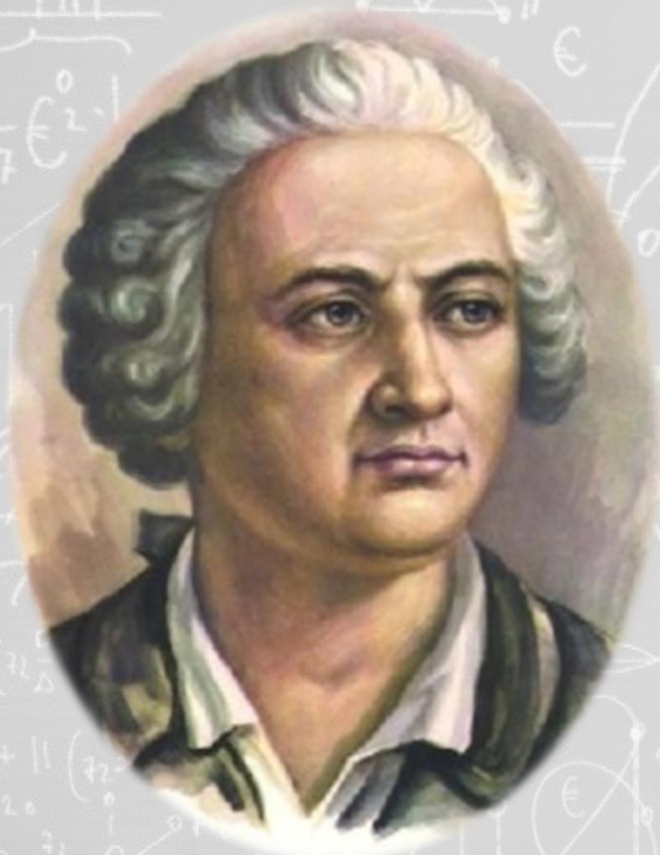
Один из гениальных русских ученых во многих отраслях знаний - **Михаил Васильевич Ломоносов**

Михаил Васильевич **Ломоносов** родился 19 ноября 1711 года в Архангельской губернии.

В 1730 году поступил в Славяно-греко-латинскую академию. Спустя несколько лет как один из талантливейших учеников был направлен в Петербургскую Академию наук, а затем в Германию для изучения химии и горного дела.

По возвращении в Петербург 1741 году был назначен помощником профессора Академии наук, а через некоторое время – профессором химии.

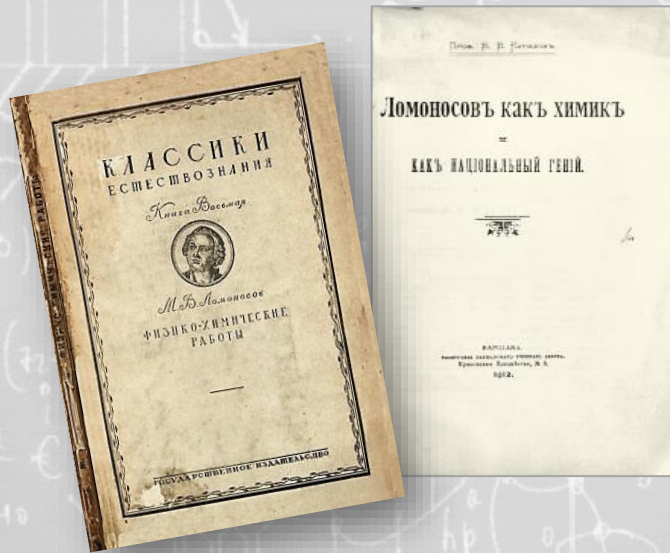
Сделал множество блестящих открытий в различных областях науки: **физики, химии, астрономии, истории, филологии и во множестве других.**



Достижения Ломоносова в области химии:

Химия в 18 веке была вспомогательной наукой. Ломоносов вывел её в ряд «первейших наук»:

- Разработал понятия о химическом элементе.
- Организовал первую в России химическую лабораторию.
- Открыл новую область естествознания- физическую химию.
- Установил взаимосвязь химии, математики и физики.
- Нашел рецепты цветных стекол, мозаичной массы – смальты,
- Основал мозаичную фабрику.



Химическая лаборатория

Общая площадь лаборатории составляла около 100 м².

Основное рабочее помещение

Комната для хранения посуды

Чердак-кладовая

«Учебная камора»

Комната для взвешивания веществ

Кладовая



Достижения Ломоносова в области физики и астрономии:

- Разработал теорию строения материи, закон сохранения и движения материи, механическую теорию теплоты.
- Работы в области электричества. «Теория электричества, разработанная математическим способом».
- Работы по оптике (усовершенствование микроскопа и телескопа, создание новых мореходных и оптических приборов).
- Открытие атмосферы на Венере.
- Ввёл в обращение термины «полнолуние», «земная ось», «созвездие» и многие другие, используемые по сей день.

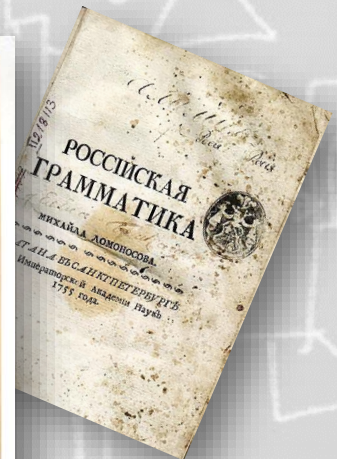


Заслуги М. В. Ломоносова в области русского языка и литературы:

- М.В. Ломоносов очистил русский язык от иностранных слов и старославянизмов.
- Создал русский литературный язык на народной основе.
- Разработал учение «о трех шпильях».
- Заложил основы русского технического и научного словаря.
- Продолжил реформу русского стихосложения.

«**Всем, кто хочет
добиться успеха
в изучении
языка, нужно
научиться
открывать его
тайны**»

М. В. Ломоносов

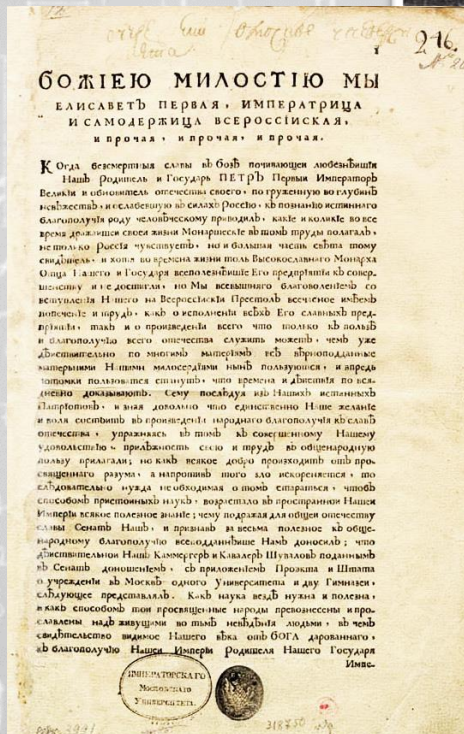


Московский Государственный университет

основан в 1755 году, благодаря содействию Ломоносова



Первое здание Московского университета у Воскресенских ворот. Рисунок XVIII в.



Указ об учреждении Московского университета.



Современное здание Московского университета

Достижения в области поэзии:

Ломоносов – крупнейший поэт 18 века, создатель русской оды философского и высокого гражданского звучания, автор поэм, поэтических посланий, сатир, трагедий, филологических трудов и научной грамматики русского языка.



Михайловской оды Ломоносов изобразил антико.
Что чуждой слог грековъ и сродни волкъ въ Россию,
Что въ языкъ Венеринъ и что Вулканой языкъ,
То онъ однихъ въ слогамъ полагалъ и вѣнчалъ,
Открылъ таланты хвалитъ богатствами России
Примеръ имъ оставилъ въ наукахъ Ломоносовъ

Достижения в метеорологии:

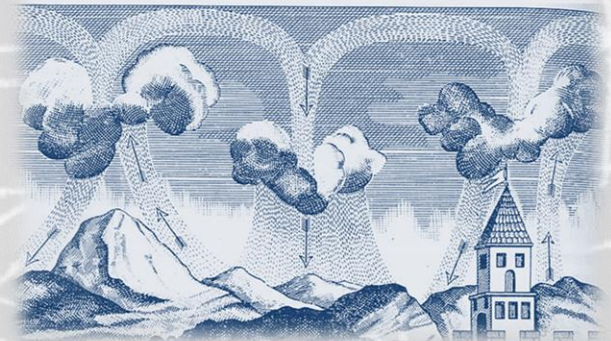
В. М. Ломоносовым была представлена его строго научная теория атмосферного электричества, которая в полной мере соответствует современным взглядам.

- 26 ноября 1753 года В.М. Ломоносов выступил с докладом – «Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих, данных явлений касающихся».
- Объяснил природу северных сияний.
- Говорил о едином толковании волновой природы света и электричества.
- В рамках метео-исследований разработал летательный аппарат вертикального взлета – первый прототип вертолета с двумя винтами. Однако он подразумевал только подъем метеоприборов.



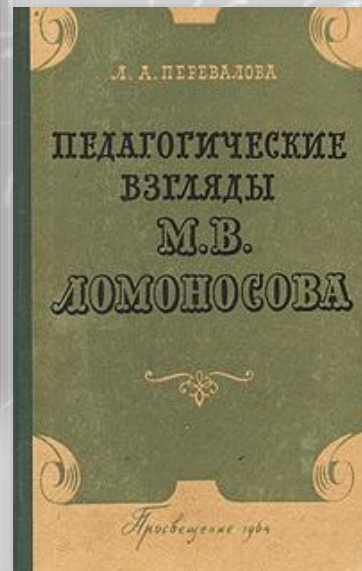
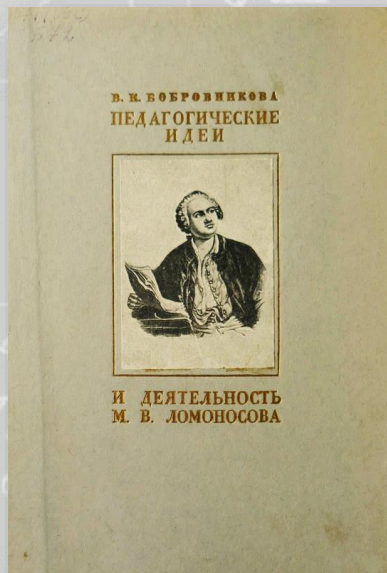
Аэродинамическая машина М. Ломоносова. Модель.

«Слово о явлениях воздушных от электрической силы происходящих».



Достижения в области педагогики:

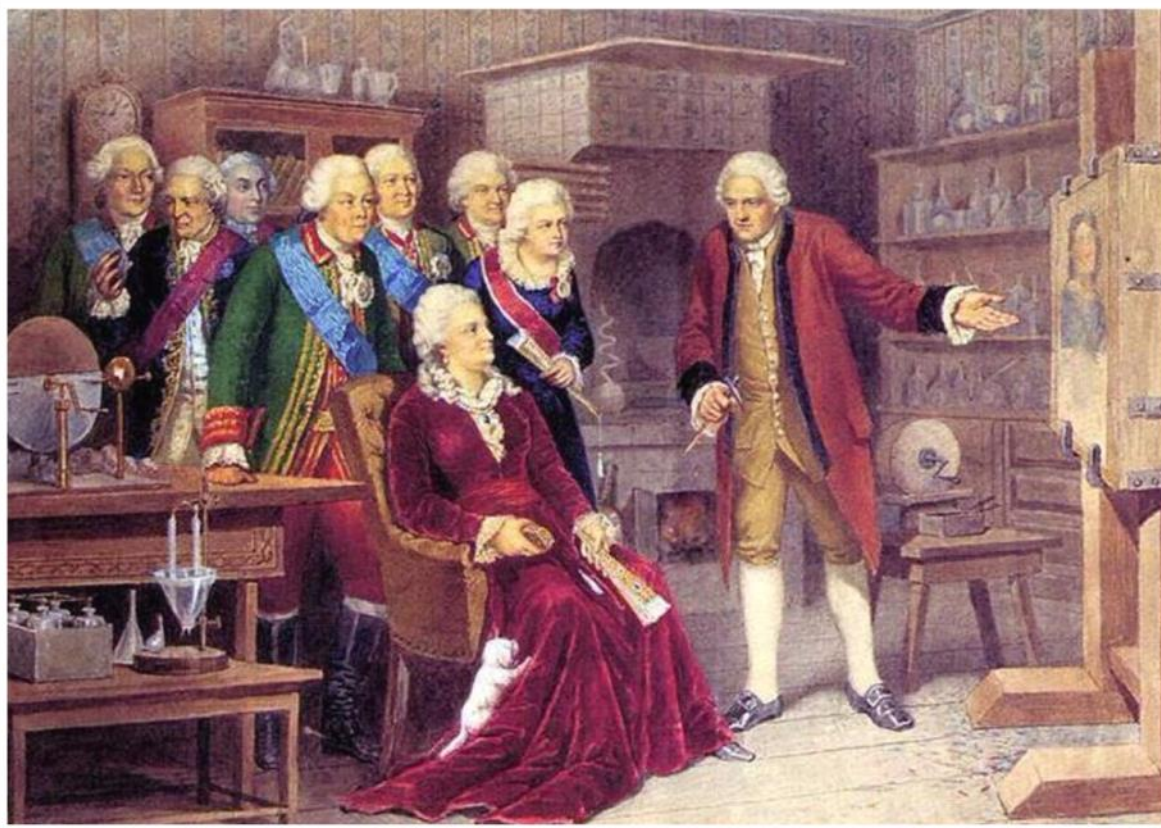
- Разработка учебных планов.
- Внедрение классно-урочной системы.
- Создание методических пособий.



Заслуги в области географии:

- Разработка плана сбора данных для составления «Атласа».
- Составил первую классификацию морских льдов.
- Составил каталог минералов России.
- Доказал органическое происхождение нефти, торфа и каменного угля.

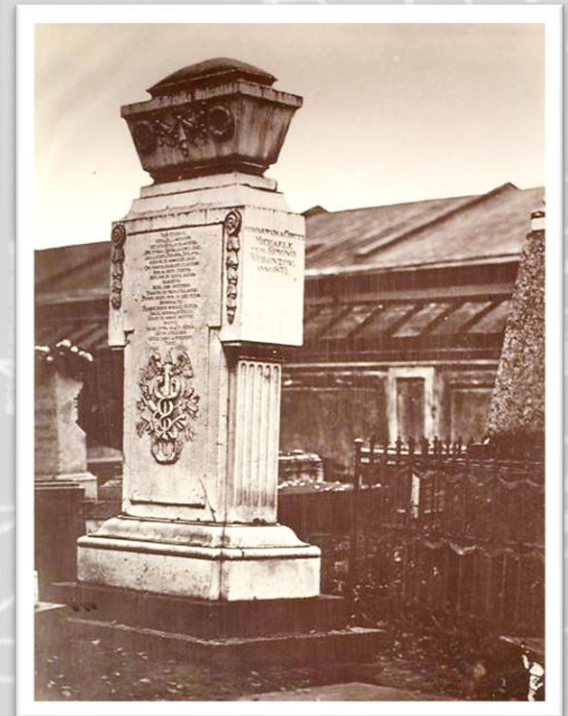




Ломоносов демонстрирует
Екатерине II мозаику
собственного
изготовления.
А.Д. Кившенко. 1895 г.

В марте 1765 года Ломоносов простудился и 4 апреля скончался. Он умирал в тяжелом сознании гибели своих начинаний.

Только через несколько лет после смерти великого ученого на средства графа М. И. Воронцова, покровителя и почитателя Ломоносова, был установлен памятник.



Великому Ломоносову словами великого Пушкина:

*«О, великий и неповторимый
Михайло Ломоносов!*

*Соединяя необыкновенную
силу воли с необыкновенной
силой понятий, он обнял все
отрасли просвещения, все
гипотезы научных речей. Жажда
науки была сильнейшей
страстью сей души, исполненной
страстей.*

*Историк, ритор, механик,
химик, учёный мудрец, минералог,
художник и стихотворец - он всё
испытал и все проник - наук
певец!...»*



*«Я не тужу о смерти: пожил,
потерпел и знаю, что обо мне дети
Отечества пожалеют».*

М. В. Ломоносов

Золотая медаль имени В. М. Ломоносова



Золотая медаль
имени М. В. Ломоносова
учреждена постановлением
Совета Министров СССР
от 23 июня 1956 г.
с указанием, что медаль
присуждается один раз
в три года за выдающиеся
работы в области естественных
и технических наук.

Дата присуждения медали –
19 ноября в день рождения
М. В. Ломоносова

**Большая золотая медаль
имени М. В. Ломоносова.
Художник С. Т. Коненков**

Медаль премии имени М. В. Ломоносова



Решением Учёного совета МГУ присуждается два вида премий имени М. В. Ломоносова.

Премия за научные работы, учреждённая Постановлением СНК СССР 29 мая 1944 года, имеет I и II степени.

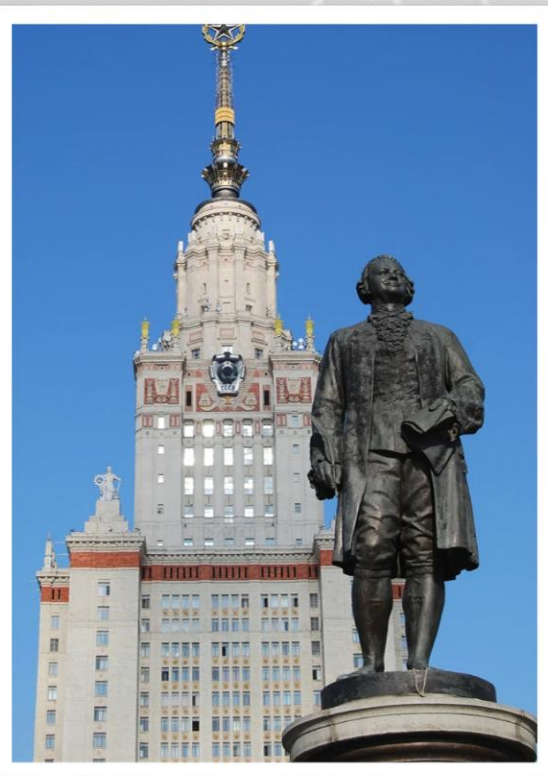
Вручается ежегодно за работы, содержащие выдающиеся научные результаты теоретического или прикладного характера, ранее не отмеченные Государственной премией Российской Федерации или премией Правительства Российской Федерации.

Премия за педагогическую деятельность учреждена Учёным советом Московского университета в 1992 году.

Ею награждаются за выдающиеся достижения в педагогической деятельности, ранее не отмеченные Государственной премией Российской Федерации или другими премиями государственного уровня.

Ежегодно присуждаются три премии для профессоров и три премии для преподавателей.

**Памятник М. В. Ломоносову
на родине ученого в селе
Ломоносово близ Холмогор**



**Памятник Михаилу Ломоносову
около главного здания
МГУ имени М. В. Ломоносова**

**Памятник Михаилу
Ломоносову в Архангельске**



Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная система общедоступных библиотек»
города Брянска

Библиотека № 4 им. В. Д. Динабургского



С ДНЁМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ!