



**«Великий помор»**

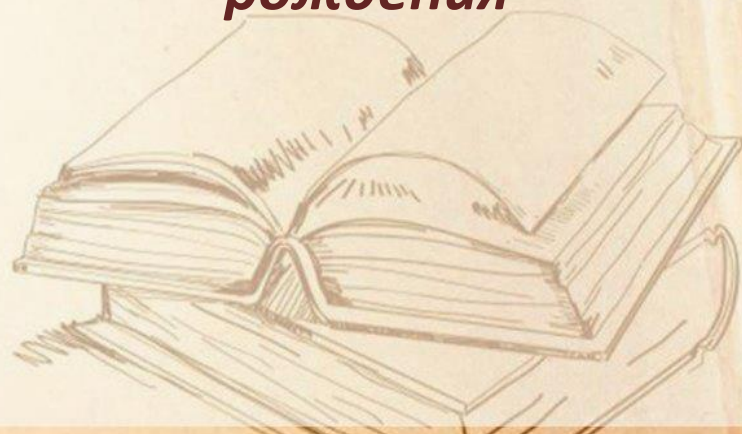
**Михаил**

**Васильевич**

**Ломоносов**

**(1711 – 1765)**

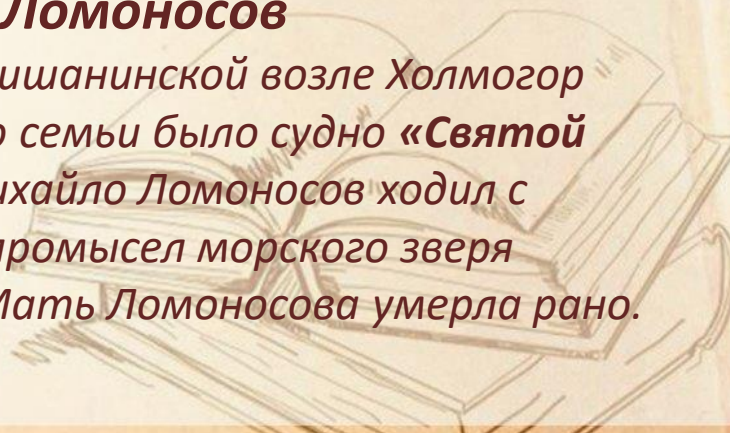
**К 310-летию со дня  
рождения**





### **Михаил Васильевич Ломоносов**

родился **8(19) ноября 1711** года в деревне Мишанинской возле Холмогор Архангельской губернии. Главной гордостью семьи было судно **«Святой Архангел Михаил»**. На этом судне юный Михайло Ломоносов ходил с отцом в моря. В этих трудных походах на промысел морского зверя закалялось его сердце и мужал характер. Мать Ломоносова умерла рано.





**На почве чтения и произошел семейный конфликт.**



Через много лет в письме покровителю **Ломоносов** будет вспоминать: “Я <...> имеючи отца, хотя по натуре доброго человека, однако в крайнем невежестве воспитанного, и злую и завистливую мачеху, которая всячески старалась произвести гнев в отце моем, представляя, что я всегда сижу по пустому за книгами. Для того многократно я принужден был читать и учиться, чему возможно было, в уединенных местах и терпеть стужу и голод, пока не ушел в Спасские школы” (И. И. Шувалову, 31 мая 1753 года).

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

Морозным декабрьским днем  
**1730 года** отправился  
девятнадцатилетний юноша  
с обозом мороженой рыбы в  
Москву, выпросив у соседа Фомы  
Шубного кафтан и заняв три рубля  
денег.

Ровно через столетие **А.С.Пушкин**  
торжественным гекзаметром  
опишет это событие в коротком  
стихотворении-эпиграмме  
“Отрок”:

**Невод рыбак расстилал по берегу  
студеного моря;**

**Мальчик отцу помогал. Отрок,  
оставь рыбака!**

**Мрежи иные тебя ожидают, иные  
заботы:**

**Будешь умы уловлять, будешь  
помощник царям.**





**15 января 1731 года**

*М.В. Ломоносов был зачислен в самый младший класс **Славяно-греко-латинской академии**, «так как ещё вовсе не разумел латыни».*

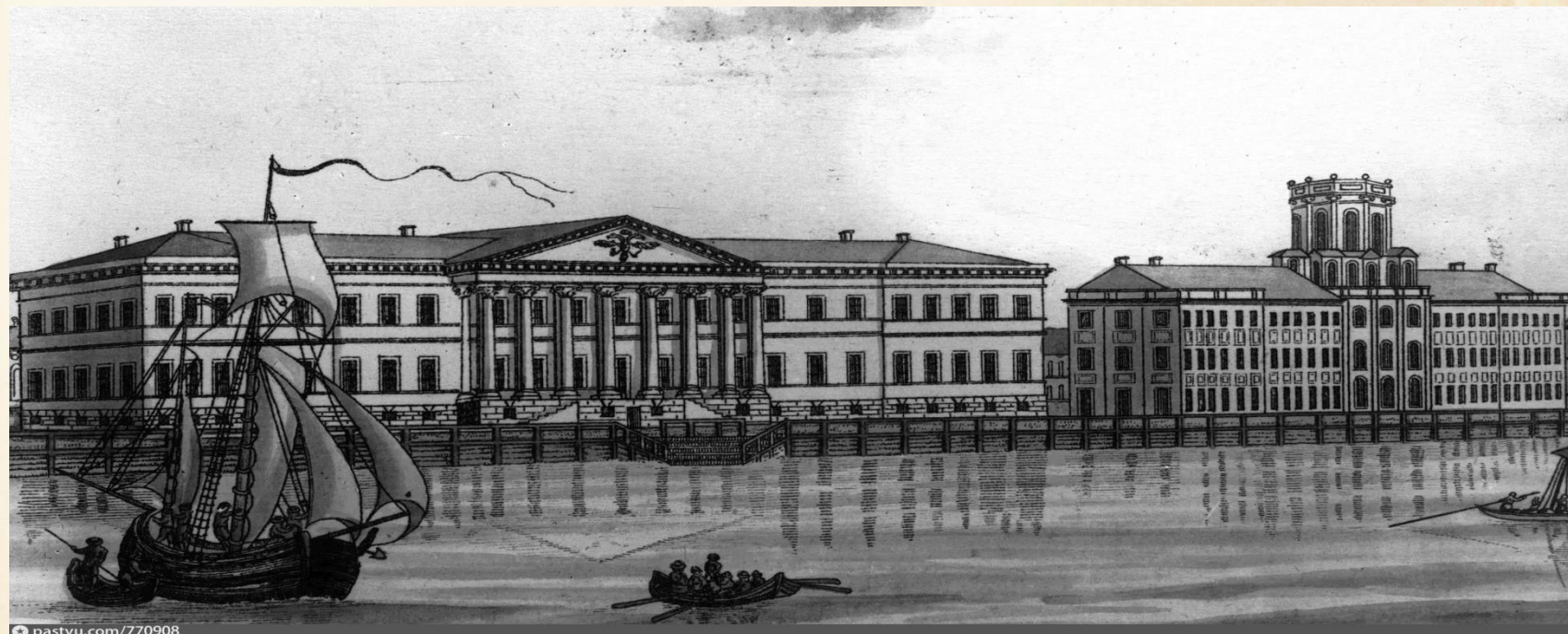
*Ломоносову пришлось скрыть свое происхождение.*

*В академии жизнь Ломоносова была очень трудна и бедна.*

*Однако благодаря упорству ему удастся **за 5 лет пройти весь 12-летний курс обучения.***

*В конце **1735 года** пришло Сенатское предписание выбрать из учеников Спасских школ двадцать человек **«в науках достойных»** и отправить в Петербург в Академию наук. Архимандрит Герман отобрал 12 человек **«не последнего разума»**. В их число попал **Михайло Ломоносов***

*23 декабря 1735 года избранники на санях отправились в Санкт-Петербург. Несмотря на тяжелые условия жизни, любознательный юноша с первых дней прибытия в Академию проявил огромный интерес к наукам. В университете Ломоносов старался как можно больше накопить впечатлений, «испытать» законы науки в их непосредственном проявлении, дознаться до первопричин явлений. Редкая работоспособность воспитанника была замечена и, когда появилась возможность послать за границу трех наиболее подготовленных студентов для специализации в области химии, металлургии и горнорудного дела, президент академии без колебаний принял кандидатуру **М.Ломоносова.***



**1736 год. 6 ноября (26 октября ст.ст.) Михаил Ломоносов был зачислен в Марбургский университет (Германия), где учился под руководством физика и философа Христиана Вольфа, который с 1723 по 1740 год придавал блеск и славу Марбургскому университету своими лекциями и сочинениями. Его имя было известно в то время всей культурной Европе. В Марбург ехали отовсюду, чтобы послушать "мирового мудреца", как называли его в XVIII веке. Именно под руководством Вольфа Ломоносов сформировался как ученый. Вольф читал лекции не на латыни, как было принято в те времена, а на немецком языке, что подтолкнуло Ломоносова к выводу: и в России преподавание надо вести на родном языке. Методика преподавания Вольфа была учтена Ломоносовым при разработке проекта первого российского университета.**



#### **ХРИСТИАН ВОЛЬФ – НЕМЕЦКИЙ ФИЛОСОФ**



**(1679-1754)**

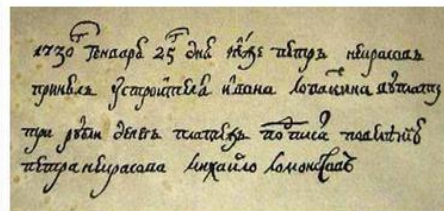
Впервые ввел в научный оборот термин «психология» в книгах «Рациональная психология» и «Эмпирическая психология», опубликованы в 1732-1734 гг.



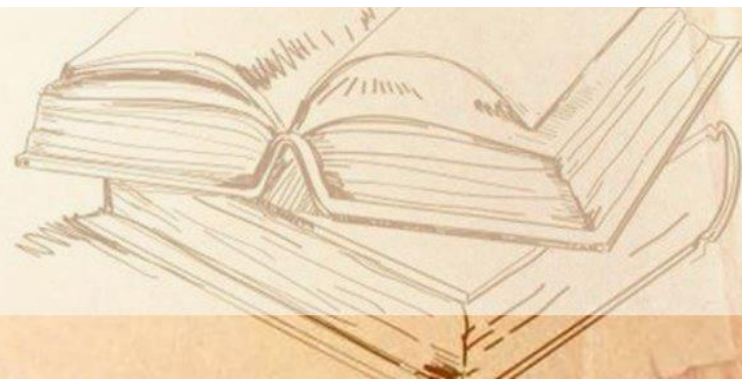
*В Германии он изучает технические и естественные науки, а также иностранные языки и литературу. Там же начал собирать свою библиотеку, в которую вошли как античные авторы, так и современники. Для тех времен биография Михаила Ломоносова была весьма насыщенной. Он изучает множество наук, ставит опыты, выступает с лекциями. Даже при такой занятости у Ломоносова остается время на сочинение стихотворений. В 1741 году Михаил Васильевич возвращается на родину.*

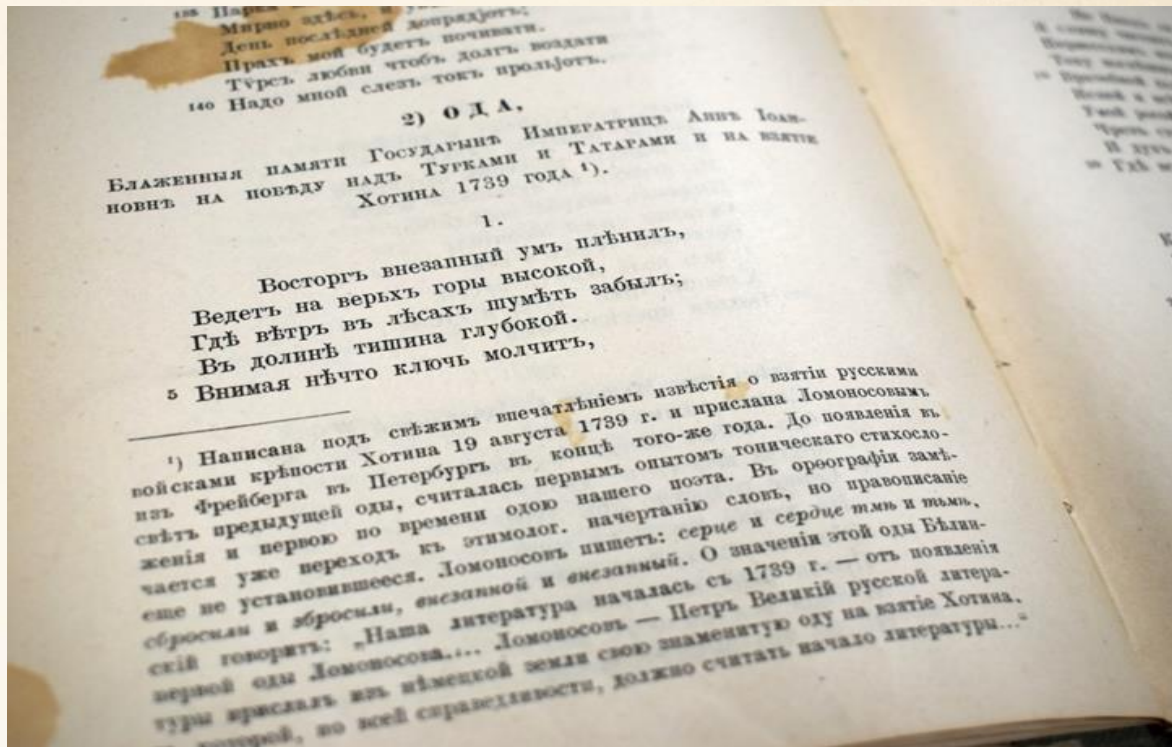


Из Германии Ломоносов вынес не только обширные познания в области математики, физики, химии, горном деле, но в значительной степени и общую формулировку всего своего мировоззрения.



Образец почерка  
19-летнего М.В.Ломоносова





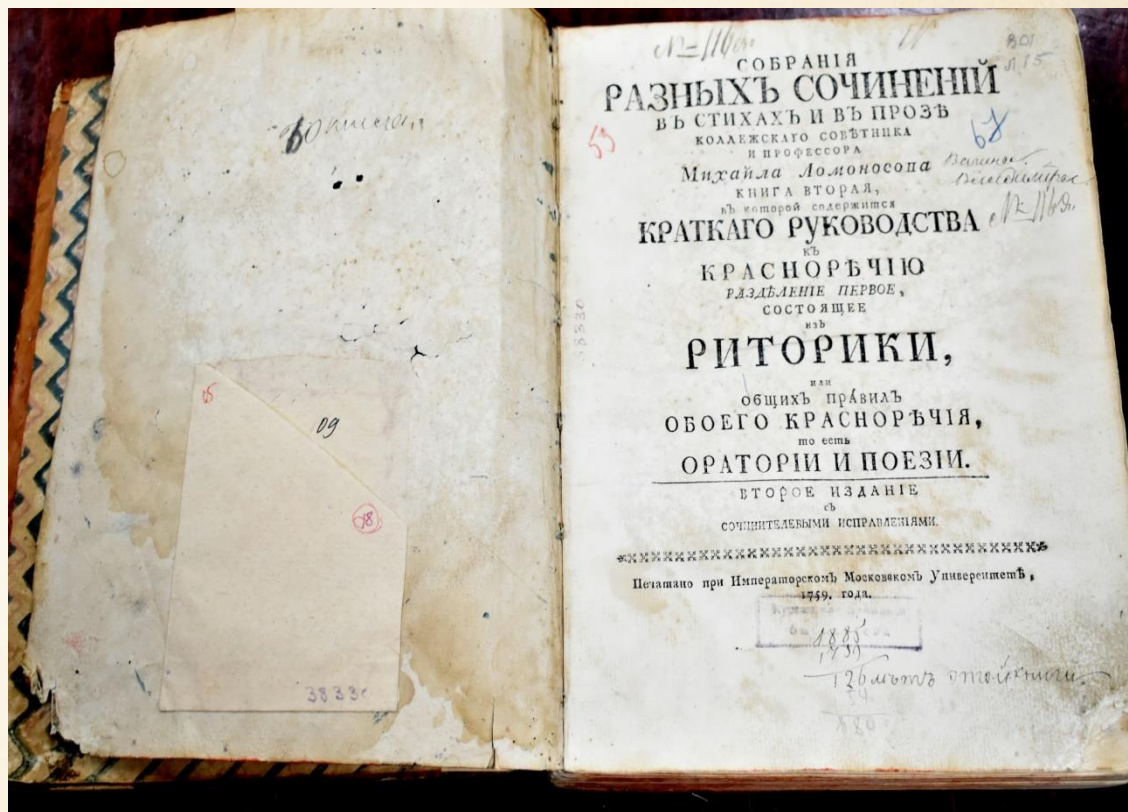
## «Ода... на взятие Хотина 1739 года».

Написана в связи со взятием 19 августа 1739 г. русскими войсками турецкой крепости Хотин в Молдавии. Известие об этой победе застало Ломоносова в Германии. Помимо занятий по академическому плану студент Ломоносов много трудился в литературной области. К середине августа 1739 г. он уже сделал несколько стихотворных переводов, а также в основном закончил работу над «Письмом о правилах российского стихотворства». «Ода на взятие Хотина» была приложена Ломоносовым к «Письму» в качестве художественного примера нового стихотворства и отослана в Российское собрание при Академии наук, которое занималось вопросами русского языка, литературы, научного и художественного перевода.

Подлинный расцвет и всеобщее признание риторики в России началось с выхода в 1747 году «**Краткого руководства к Риторике**».

В своем руководстве ученый определяет риторiku, как определенный вид искусства, с помощью которого можно убеждать и склонять к своему мнению других. Этот труд **М.В.Ломоносова** сразу получил признание, несколько раз переиздавался при жизни автора.

В библиотеке имени **А.К.Югова** хранится прижизненное издание произведения. Познакомиться с ним можно в «Музее книги» Юговки.



15744

ЦѢНА 35 КОП.

**РУССКАЯ КЛАССНАЯ БИБЛИОТЕКА,**

ИЗДАВАЕМАЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

А. Н. ЧУДИНОВА.

ПОСОВІЕ ПРИ ИЗУЧЕНІИ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

ВЫПУСКЪ X-й.

М. В. ЛОМОНОСОВЪ.

**ИЗБРАННЫЯ СОЧИНЕНІЯ.**

Избранныя стихотворенія.—Прозаическія статьи.—Матеріалы для изученія  
его сочиненій.

2-е исправленное изданіе И. Глазунова.



*Ломоносовъ*

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ГЛАЗУНОВА, КАЗАНСКАЯ УЛ., № 8.

1912.

Л-75

**М.В.Ломоносов привнес свой вклад во многие отрасли науки, начиная от физики, заканчивая филологией.**

Он был выдающимся ученым своего времени, и его роль в развитии наук отмечена историей.

**Все его труды были направлены на улучшение жизни в стране и становление экономики, все книги были изложены доступным и понятным языком.**





*Михаил Ломоносов был ярким представителем полимата, или «универсального человека», — тем, чьи интеллектуальные способности, интересы и деятельность не были ограничены одной сферой деятельности. Энциклопедист, химик, физик, астроном, географ, металлург, геолог, поэт, художник, филолог, историограф, генеалог... Перечислять его направления деятельности, в которых он действительно добился существенного успеха, можно бесконечно.*

# 10 ВЕЛИКИХ ДОСТИЖЕНИЙ

## «УНИВЕРСАЛЬНОГО» ГЕНИЯ — МИХАИЛА ЛОМОНОСОВА

1. **Открыл атмосферу у Венеры.** 6 июня 1761 произошло поистине великолепное явление: прохождение Венеры по диску Солнца. Наблюдая за тонким светящимся ореолом вокруг планеты, Ломоносов первым решил, что у Венеры есть своя атмосфера, и оказался прав. После того как открытие учёного было подтверждено, этот оптический эффект получил название «явление Ломоносова».
2. **Создал науку о стекле и несколько мозаик.** Наука о стекле появилась на пересечении физики и химии, став областью физико-химических исследований. Работая не только с теорией, но разрабатывая и технологию производства, Ломоносов смог заложить основы производства цветных стёкол, в том числе создать по истине уникальные мозаичные картины. Одной из самых знаменитых работ является «Полтавская битва».
3. **Разработал основы экономической географии.** Благодаря Ломоносову был введён термин и утверждена такая дисциплина как «экономическая география». Эта область знания изучала хозяйство, природные и трудовые ресурсы страны. Как руководитель географического департамента Академии Наук, учёный заложил основы изучения России в рамках экономической географии.



## 10 ВЕЛИКИХ ДОСТИЖЕНИЙ «УНИВЕРСАЛЬНОГО» ГЕНИЯ — МИХАИЛА ЛОМОНОСОВА

**4. Объяснил природу полярных сияний.** Будучи ребёнком, Ломоносов восхищался полярными сияниями и всегда хотел разгадать причины этого явления природы. Он стал первым учёным, определившим полярное сияние как «явление, происходящее на воздухе электрической силы». Современные определения описывают его как «свечение верхних слоёв атмосфер», что очень близко к определению русского полемата.



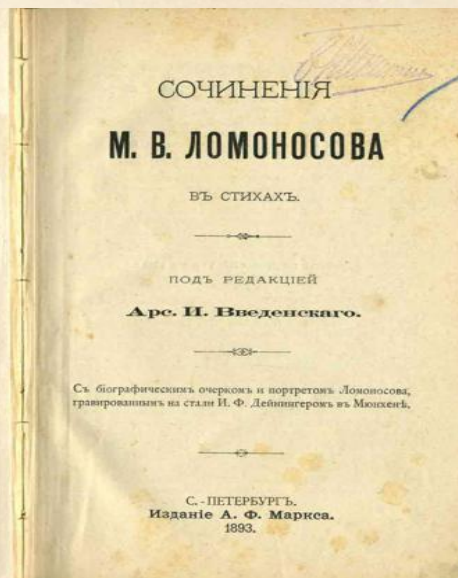
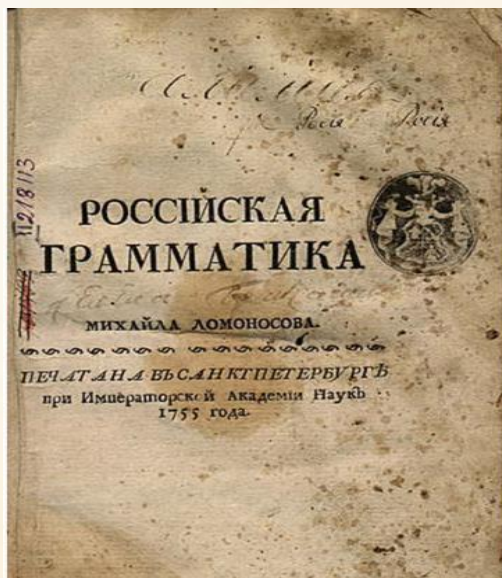
**5. Создал новую науку — физическую химию.** Современная физическая химия изучает законы строения, структуры и превращения химических веществ с помощью методов физики. Именно Ломоносовым были заложены основы этой науки. Как писал учёный, «физическая химия есть наука, объясняющая на основании положений и опытов физики то, что происходит в смешанных телах при химических операциях».

## 10 ВЕЛИКИХ ДОСТИЖЕНИЙ «УНИВЕРСАЛЬНОГО» ГЕНИЯ — МИХАИЛА ЛОМОНОСОВА

**6. Первый получил твёрдую ртуть.** До Ломоносова ни одному учёному в мире не удавалось получить ртуть в твёрдом состоянии. Впервые это произошло в ходе опытов с Иосифом Брауном в декабре 1759 года. Михаил Ломоносов тогда доказал электропроводность и «ковкость» ртути, что стало основанием для отнесения этого вещества к металлам.

**7. Разработал корпускулярно-кинетическую теорию.** Идеи русского учёного не раз превосхищали формирование и принципы современной науки. Например, так случилось с корпускулярно-кинетической теорией. Благодаря серии научных опытов Ломоносов заявил, что все вещества состоят их корпускул — молекул, являющихся «собраниями» элементов, — атомов.

**8. Создал «Российскую грамматику».** Михаил Ломоносов был тем, кто в 1755 году создал «Российскую грамматику», тем самым заложив основы формирования русского литературного языка. Он выделил в русской азбуке 30 букв, определил восемь частей речи, шесть падежей, десять временных форм глагола, три склонения и шесть залогов. «Грамматика» стала базой для развития русской филологии.

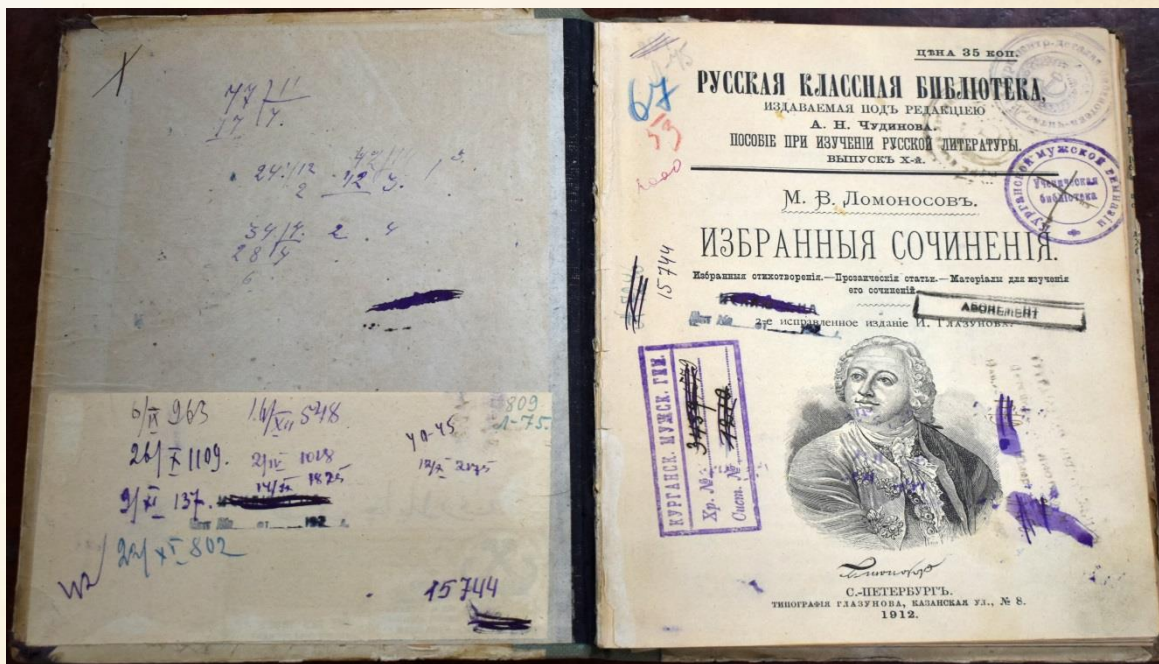


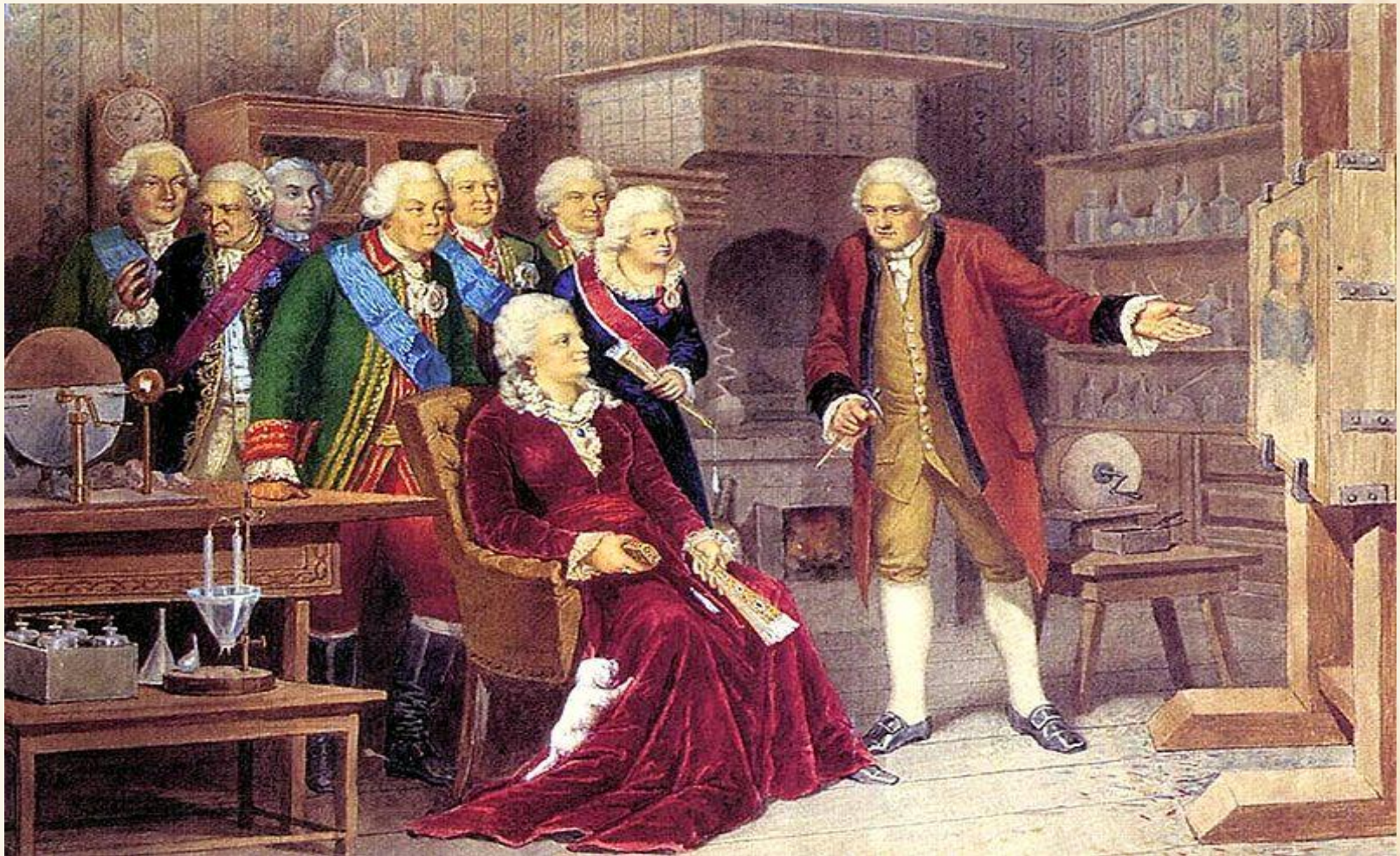


## 10 ВЕЛИКИХ ДОСТИЖЕНИЙ «УНИВЕРСАЛЬНОГО» ГЕНИЯ — МИХАИЛА ЛОМОНОСОВА

**9. Провёл реформу русского стихосложения.** В «золотой век» русской поэзии были написаны лучшие произведения, и за это можно поблагодарить именно Михаила Ломоносова. Вместе с Василием Тредиаковским, он стоял у истоков силлаботонического стихосложения в России. Это способ организации стиха, при котором ударные и безударные слоги чередуются между собой. Такая система была господствующей в русской поэзии в начале XVIII века.

**10. Обновил словарь русского языка.** С лёгкой руки Ломоносова в русский язык входили новые слова и научные термины, которые впоследствии вошли в повседневную жизнь и стали привычными. Среди них — «горизонт», «материя», «полюс», «радиус», «минус», «формула», «оптика» и многие другие.





*Репродукция картины Алексея Кившенко: «М.В. Ломоносов показывает Екатерине Второй в своем рабочем кабинете собственные мозаичные работы»(1890)*

*7 июня 1764 года императрица в сопровождении некоторых придворных особ гостила у Ломоносова. Официальным поводом для визита стало избрание М.В. Ломоносова в марте 1764 года членом Болонской Академии наук за труды в области цветных стекол и мозаики.*

1295227

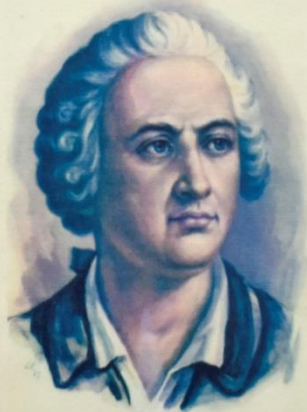
Курганская областная универсальная  
научная библиотека имени А. К. Югова

Информационно-библиографический отдел

## *Великий помор*

к 300-летию Михаила Васильевича Ломоносова

91.9:72  
B27



100  
лет

Курган, 2011

*Библиографический указатель «Великий помор» подготовленный и изданный в Курганской областной универсальной научной библиотеке посвящен юбилейной дате со дня рождения М.В.Ломоносова. Он содержит информацию о книгах и сборниках из фонда КОУНБ им.А.К.Югова с указанием инвентарных номеров изданий. Статьи из журналов отражают фонды Юговки и других библиотек города. Наряду с научной литературой в указатель включены популярные издания.*





*Ломоносов умер 4 (15) апреля 1765 года на 54-м году жизни от воспаления лёгких.*

*Ломоносов был похоронен 8 (19) апреля 1765 года на Лазаревском кладбище **Александро-Невской лавры.***

*Надгробие М. В. Ломоносова, поставленное канцлером М. И. Воронцовым — стела из каррарского мрамора с латинской и русской эпитафией и аллегорическим рельефом.*

*Мастер Ф. Медико*



## **Орден и медаль М.В. Ломоносова**

Награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научно-исследовательской, социальной, культурной, общественной и благотворительной деятельности в области науки, литературы и искусства.



### **Обращение**

**Михаила Васильевича к потомкам**

**“О вы, которых ожидает  
Отечество от недр своих  
И видеть таковых желает,  
Каких зовет из стран чужих,  
О, ваши дни благословенны!  
Дерзайте ныне ободренны  
Раченьем вашим показать,  
Что может собственных Платонов  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать”.**



**«Историк, ритор, механик, минералог, художник, стихотворец, он все испытал и все прошел». А. С. Пушкин**

Уважаемые читатели, в фондах Курганской областной универсальной библиотеки вы можете познакомиться не только с редкими, прижизненными изданиями произведений М.В.Ломоносова, но и найти интереснейшие книги о жизни и творчестве великого ученого.

