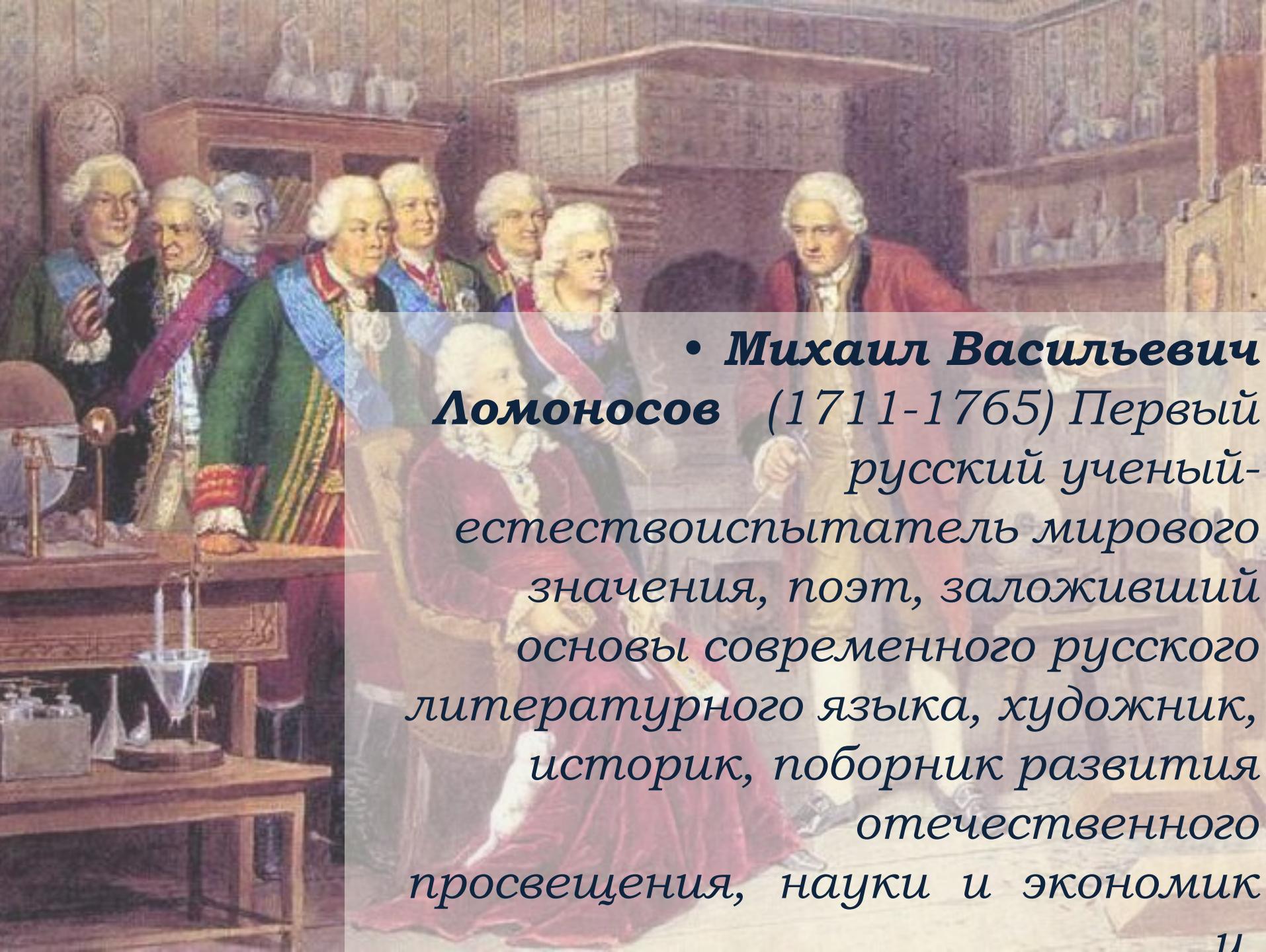




Михаил Васильевич Ломоносов

Малоизвестные факты

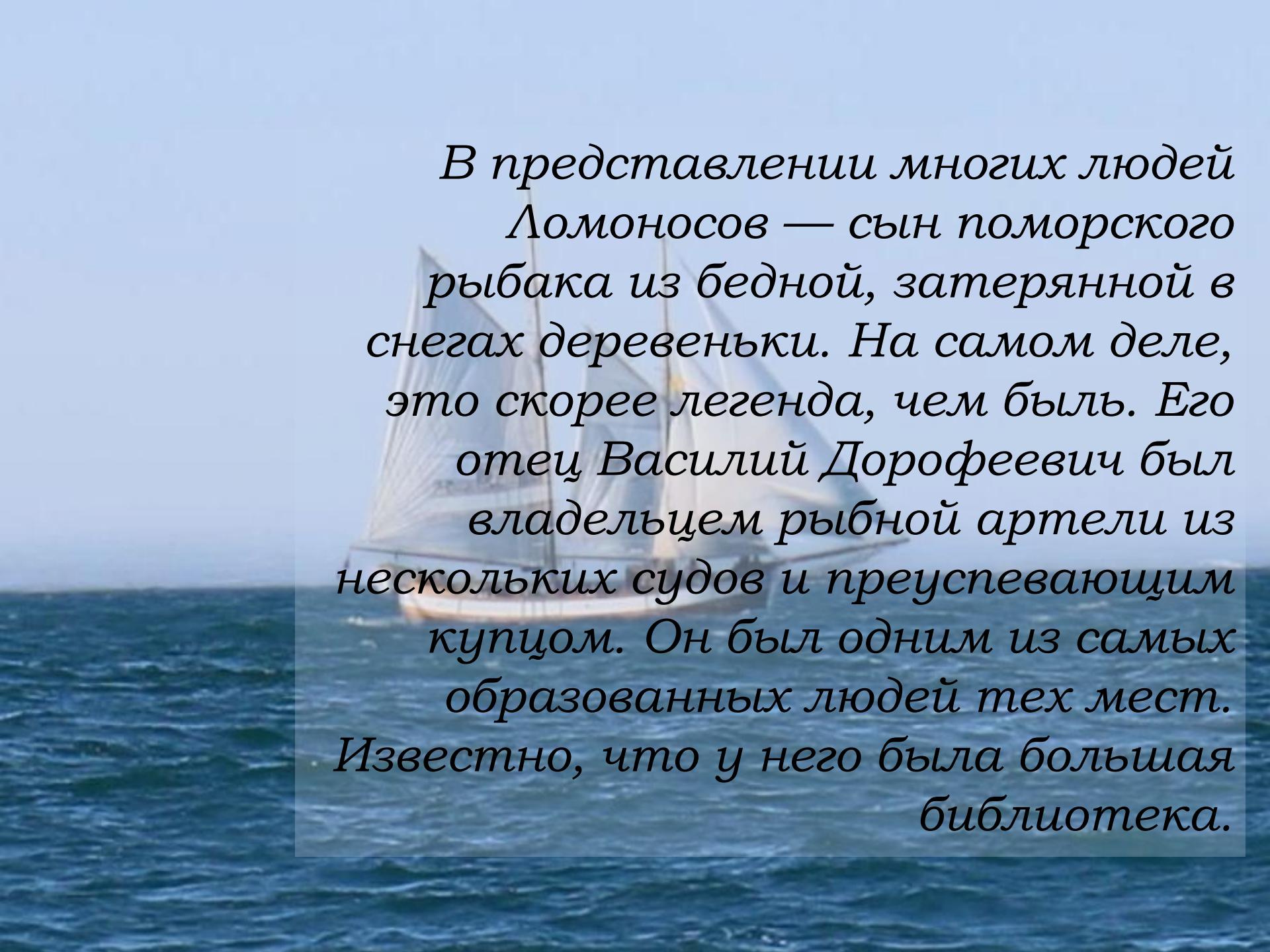
Выполнил:
Учитель русского языка
и литературы
ГБОУ СОШ №9
г.о. Сызрань
**Ионова Светлана
Александровна**



• *Михаил Васильевич
Ломоносов (1711-1765) Первый
русский ученый-
естественноиспытатель мирового
значения, поэт, заложивший
основы современного русского
литературного языка, художник,
историк, поборник развития
отечественного
просвещения, науки и экономик*

Основные достижения.

- обнаружил электрическое происхождение северных сияний;
- разработал теорию цветов;
- развитие Ломоносовым науки о стекле позволило создать известную сейчас знаменитую русскую мозаику;
- открыл закон сохранения материи;
- открыл атмосферу Венеры;
- высказывал предположение, что поверхность Солнца «кипит», а хвосты комет образованы под воздействием солнечной энергии.

A photograph of a sailboat with a white sail and a dark hull, positioned in the center of the frame. The boat is on a body of water with visible white-capped waves. The background consists of a hazy, overcast sky.

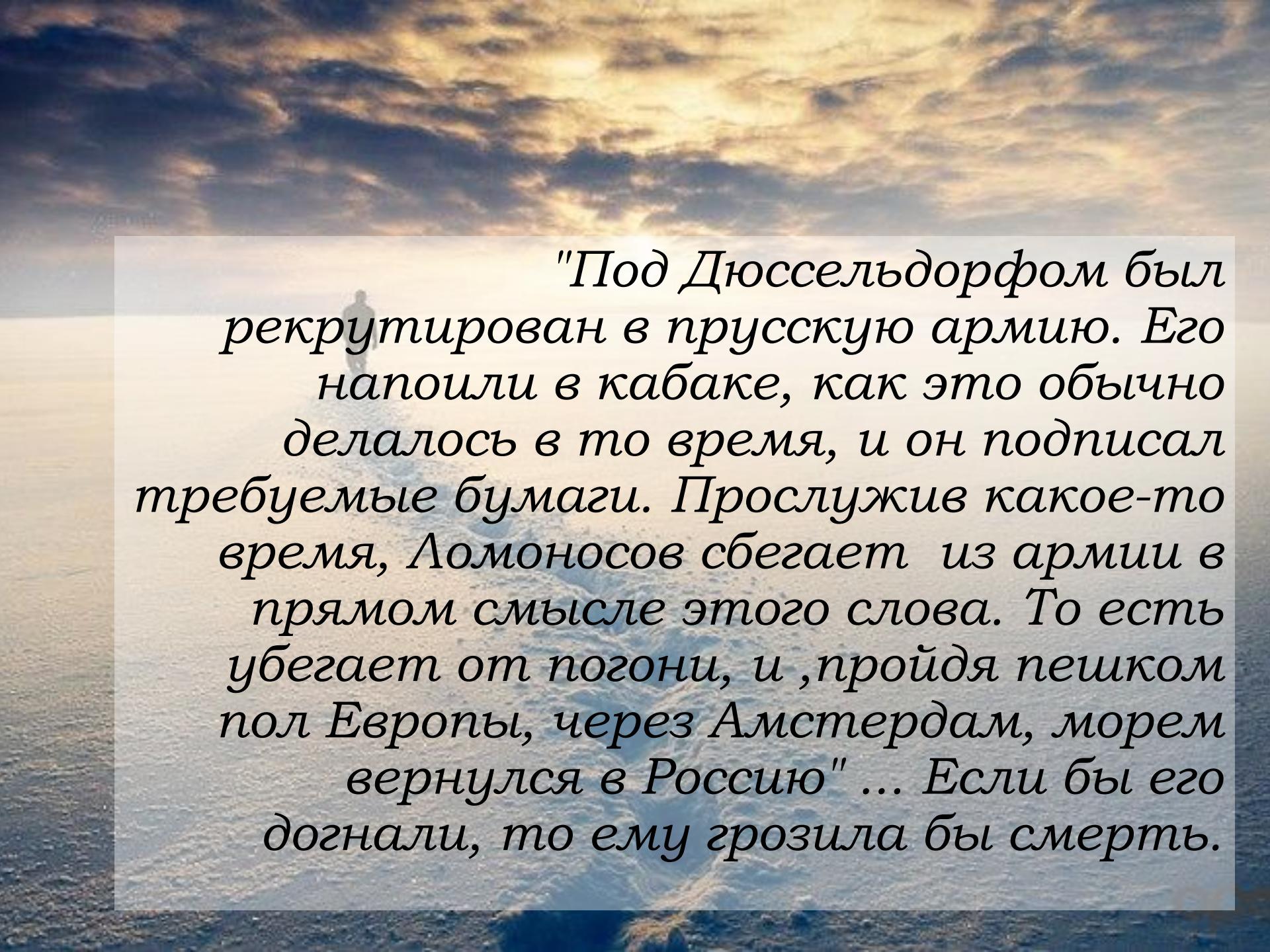
*В представлении многих людей
Ломоносов — сын поморского
рыбака из бедной, затерянной в
снегах деревеньки. На самом деле,
это скорее легенда, чем быль. Его
отец Василий Дорофеевич был
владельцем рыбной артели из
нескольких судов и преуспевающим
купцом. Он был одним из самых
образованных людей тех мест.
Известно, что у него была большая
библиотека.*

Мать Михаила Ломоносова — Елена Ивановна была дочерью дьякона. Именно мать, к сожалению, рано умершая, научила читать сына еще в юном возрасте и привила любовь к книге. Особенно полюбил юноша грамматику Мелентия Смотрицкого, Псалтирь в силлабических стихах Симеона Полоцкого и арифметику Магницкого.



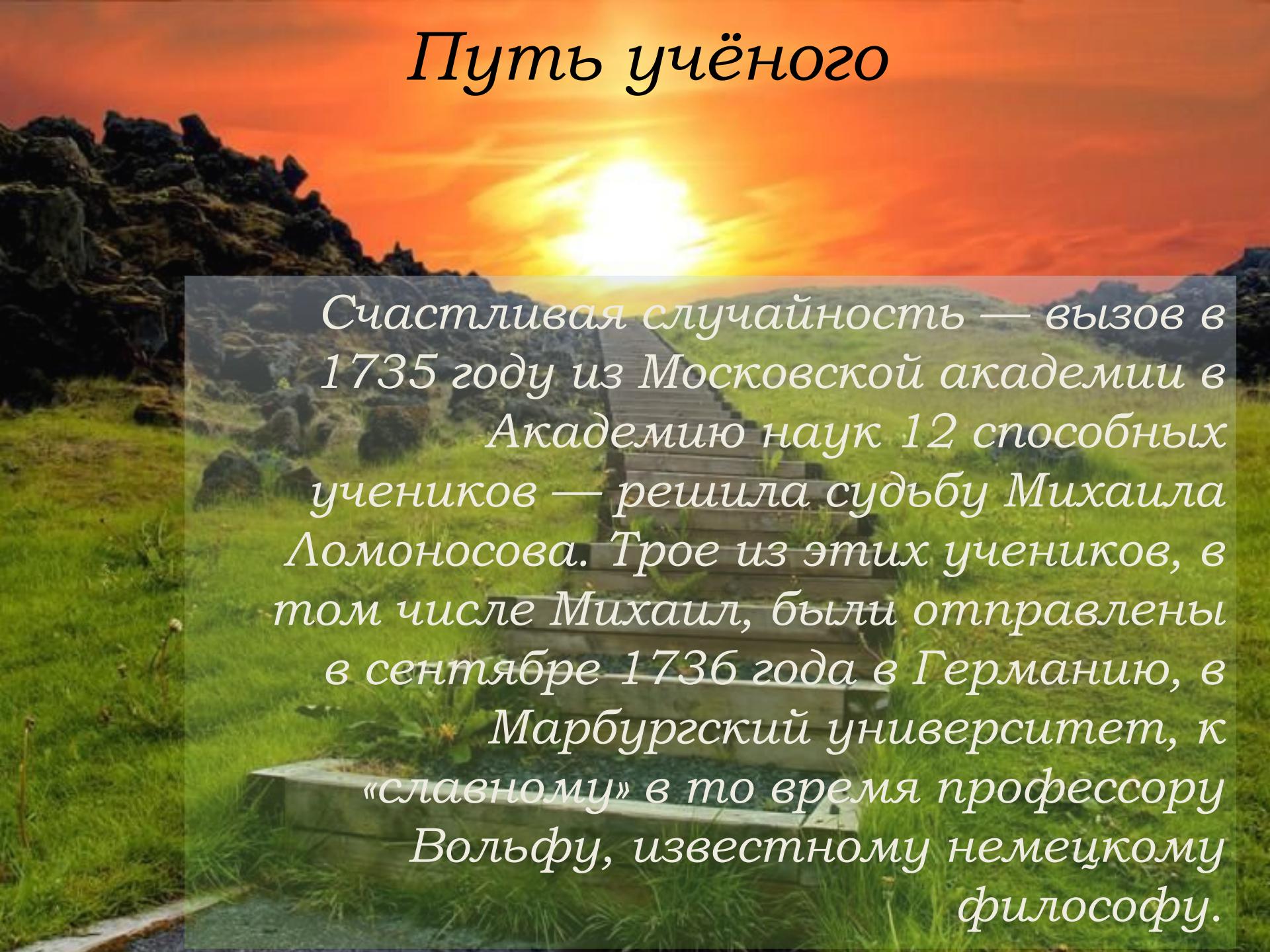


В первый в России ВУЗ – Славяно-греко-латинскую академию – будущий энциклопедист поступил по подложным документам , выдав себя за дворянского сына. У отца Ломоносов денежной помощи не просил. Михаил Васильевич учился 4 года в Москве, по 1 году - в Киеве, Петербурге и Голландии, 4 года в Германии.



"Под Дюссельдорфом был рекрутирован в прусскую армию. Его напоили в кабаке, как это обычно делалось в то время, и он подписал требуемые бумаги. Прослужив какое-то время, Ломоносов сбегает из армии в прямом смысле этого слова. То есть убегает от погони, и ,пройдя пешком пол Европы, через Амстердам, морем вернулся в Россию" ... Если бы его догнали, то ему грозила бы смерть.

Путь учёного



Счастливая случайность — вызов в 1735 году из Московской академии в Академию наук 12 способных учеников — решила судьбу Михаила Ломоносова. Трое из этих учеников, в том числе Михаил, были отправлены в сентябре 1736 года в Германию, в Марбургский университет, к «славному» в то время профессору Вольфу, известному немецкому философу.

Многие заслуги Ломоносова в науках, в частности в области истории, не так просто оценить, основываясь на оригинальных текстах. Именно Михаил Васильевич представил историю России в исключительной чистоте и целостной реалистичности. Он избегал высказывать личное мнение, а свою "Историю Российскую" создал на основании тщательно проработанных и разнообразных источников, прочитанных им за годы.





Жизнь его была полна интересных сюжетов, секретов и даже авантюр, и все благодаря его неспокойной и правдолюбивой натуре Ломоносов предположил существование Антарктиды задолго до ее обнаружения. Он говорил на 12 языках, как на родных, и еще на 19 свободно общался.



Михайло Васильевич старался помочь выходцам из простонародья получить образование. При разработке уставов Московского и Петербургского Академического университетов он отстаивал их открытость для всех, кроме крепостных . В качестве ректора Академического университета Ломоносов трогательно заботился о студентах, вникая в детали, вплоть до меню столовой.

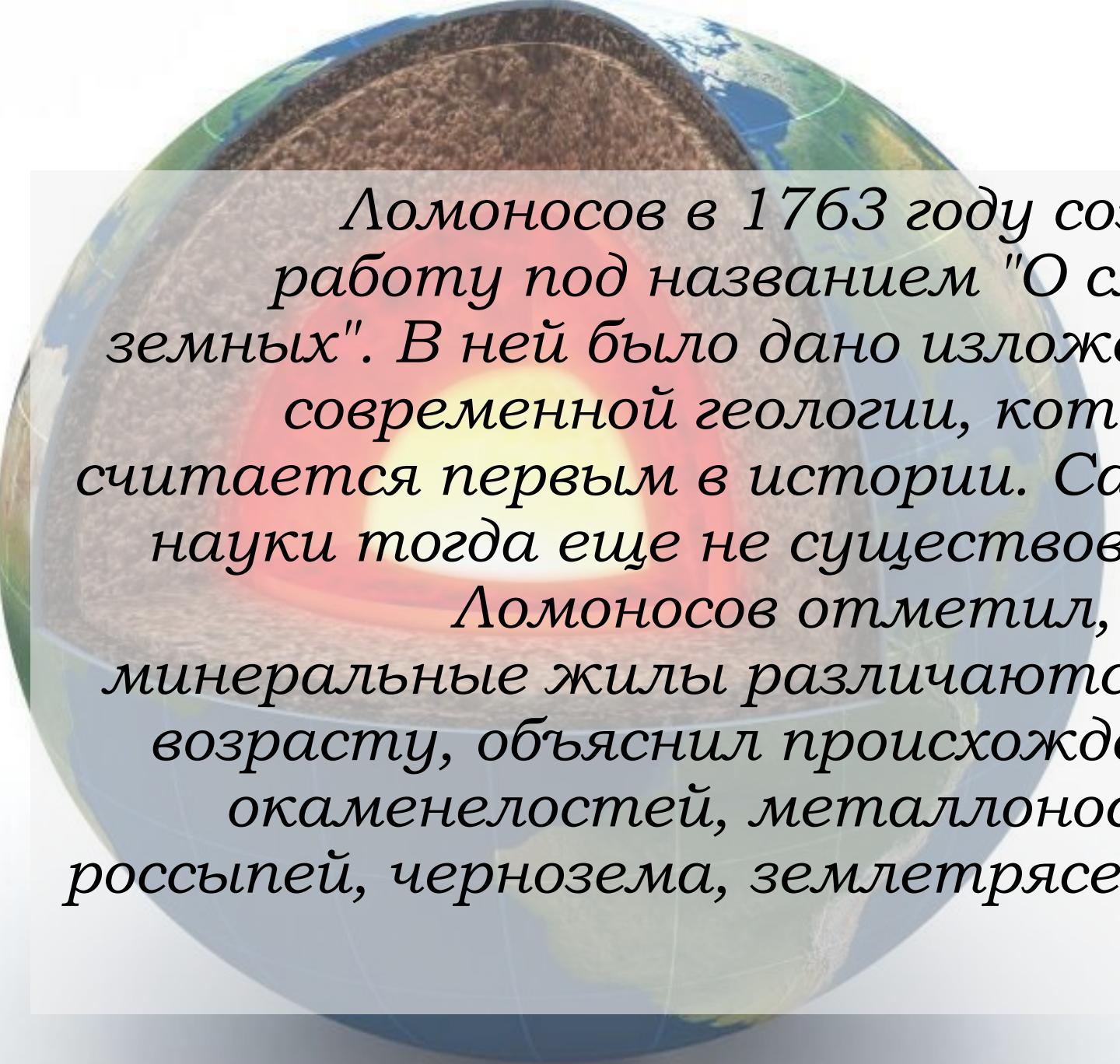


Самостоятельно сконструировал приборы для химических исследований, оптические инструменты. Занимался астрономией, мореходным делом, краеведением, географией, метеорологией и другими науками. Сразу повел борьбу против "неприятелей наук российских" из числа иностранцев.

Создание Московского университета

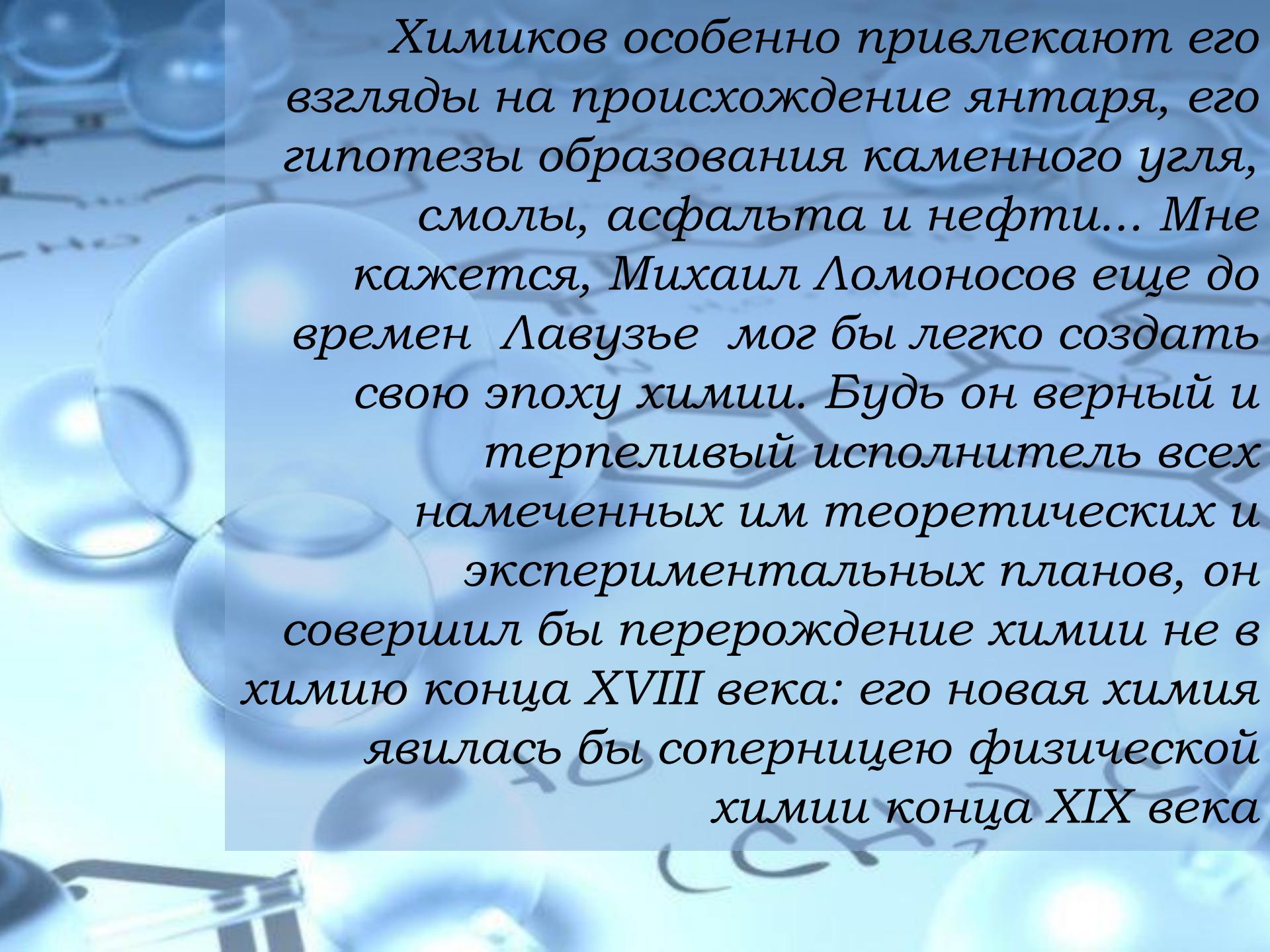
На самом деле университет был основан Иваном Ивановичем Шуваловым, меценатом, учеником и другом Ломоносова.

В советскую эпоху Шувалов, фаворит императрицы Елизаветы Петровны, не мог стать объектом официального почитания, и потому в 1955 году, во время празднования 200-летия университета, стали всячески преувеличивать роль Ломоносова в его создании. На самом деле эта роль сводилась к тому, что он написал проект устава и учебных планов.

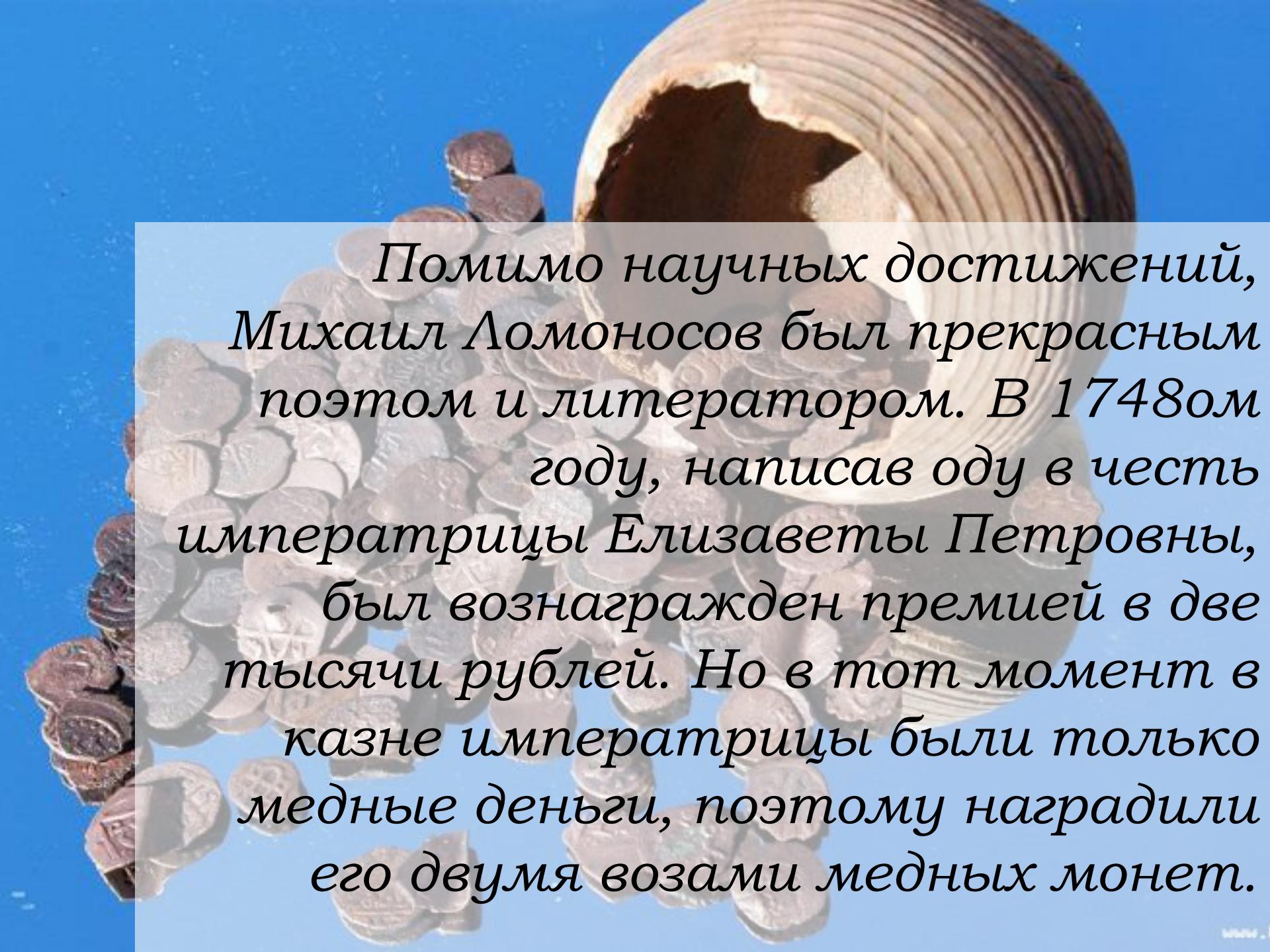


Ломоносов в 1763 году создал работу под названием "О слоях земных". В ней было дано изложение современной геологии, которое считается первым в истории. Самой науки тогда еще не существовало.

Ломоносов отметил, что минеральные жилы различаются по возрасту, объяснил происхождение окаменелостей, металлоносных россыпей, чернозема, землетрясений.



Химиков особенно привлекают его взгляды на происхождение янтаря, его гипотезы образования каменного угля, смолы, асфальта и нефти... Мне кажется, Михаил Ломоносов еще до времен Лавузье мог бы легко создать свою эпоху химии. Будь он верный и терпеливый исполнитель всех намеченных им теоретических и экспериментальных планов, он совершил бы перерождение химии не в химию конца XVIII века: его новая химия явилась бы соперницей физической химии конца XIX века



Помимо научных достижений, Михаил Ломоносов был прекрасным поэтом и литератором. В 1748ом году, написав оду в честь императрицы Елизаветы Петровны, был вознагражден премией в две тысячи рублей. Но в тот момент в казне императрицы были только медные деньги, поэтому наградили его двумя возами медных монет.

Спасибо за внимание!

