

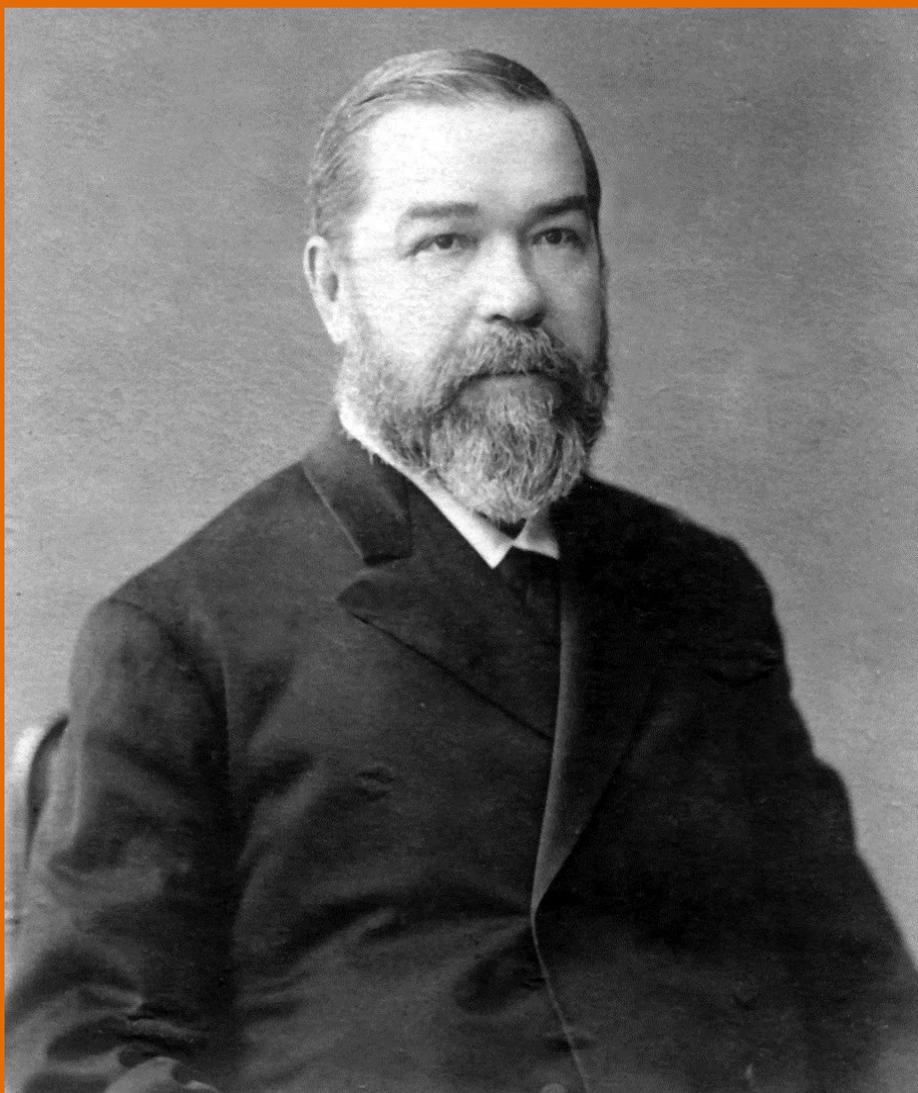
М и х а и л В а с и л ь е в и ч
Л О М О Н О С О В

**НЕ
ПРОСТО
ДОШЕЛ
ДО
МОСКВЫ**



Родился Михаил Ломоносов
19 ноября 1711 года в селе Мишанинское
под Архангельском

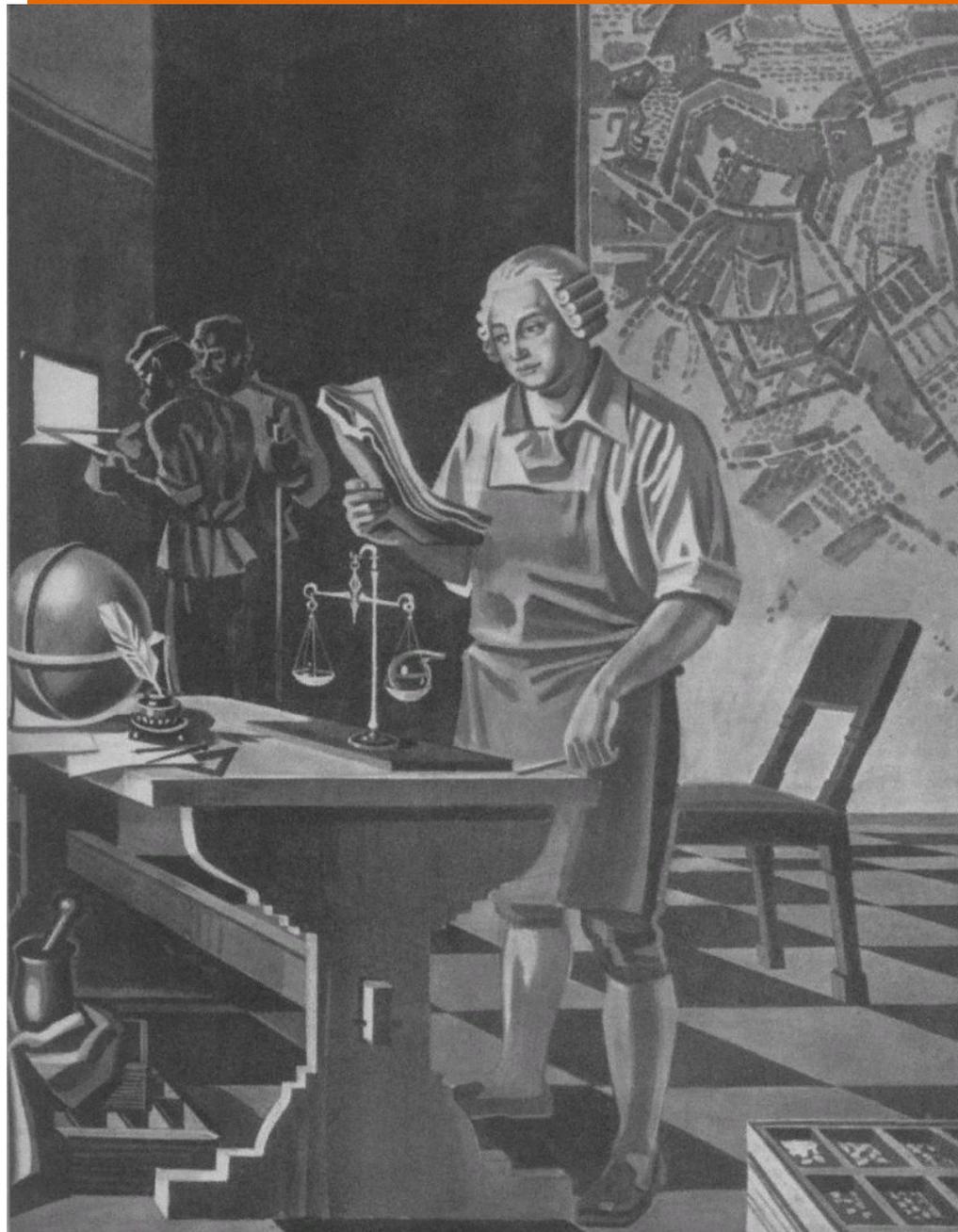




Отец Ломоносова владел небольшим судном, на котором перевозил государственные и частные грузы, рыбачил и охотился

С детства Михаил Ломоносов помогал отцу и быстро всему учился — он должен был продолжить семейное дело

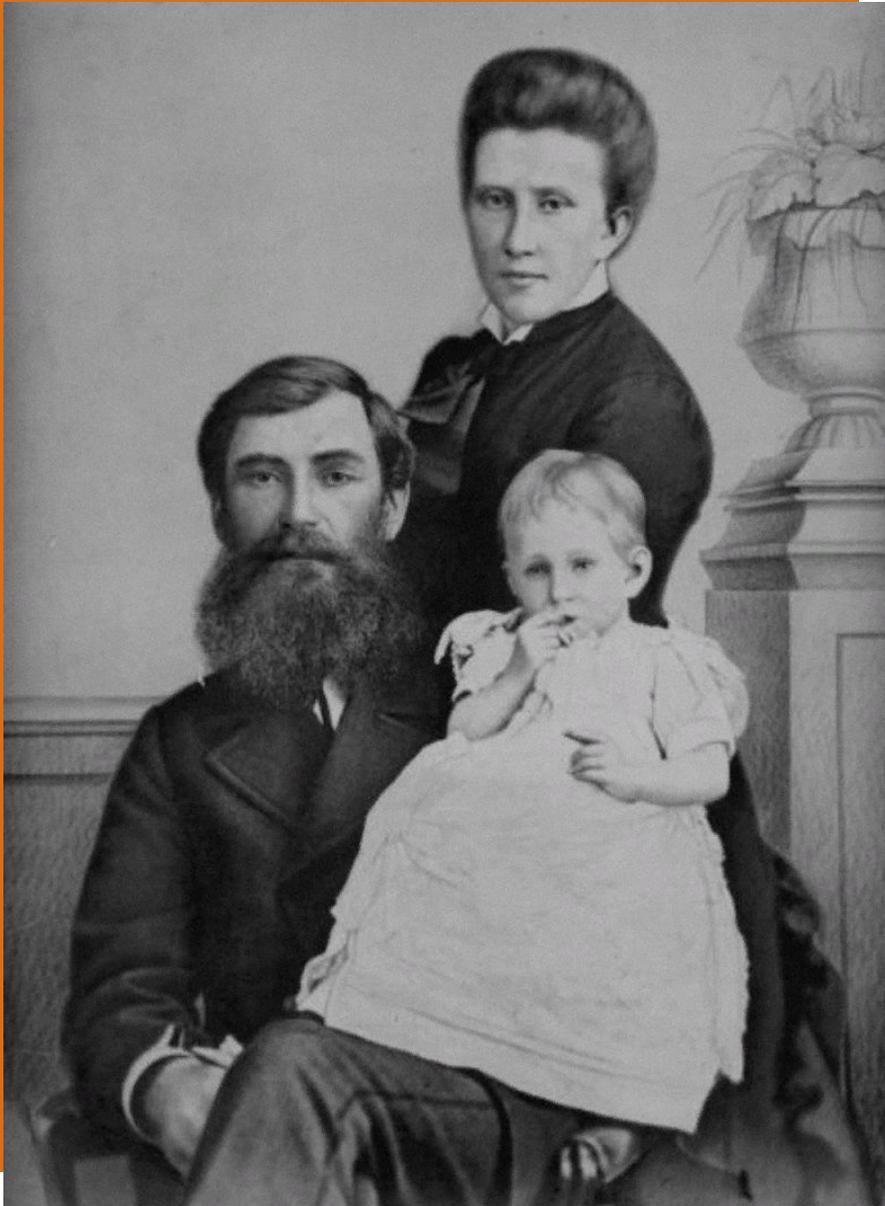
С ранних лет он очень любил читать
Грамоту он осилил под руководством местного дьячка С.Сабельникова, который преподавал ему грамматику, алгебру, привил любовь к литературе





Юный Ломоносов понимал, что «для приобретения большого знания и учености требуется знать язык латинский», которому можно научиться в **Москве, Киеве** или **Петербурге**

Поэтому хотел перебраться в один из этих городов



Отец с мачехой не поддерживали стремления Ломоносова: в то время занятия наукой не приносили ни богатства, ни славы

Они хотели поскорее женить сына, надеясь, что семейные хлопоты выбьют из него «дурь»

Но Михаил Ломоносов решил уехать из родного села в Москву — учиться.

В декабре 1730 года
Михаил Ломоносов сбежал
из дома и отправился
вместе с рыбным обозом в
Москву





Добрался в Москву Михаил через три недели и поступил в **Славяно-греко-латинскую академию**

Учился прилежно, поэтому уже через полгода его перевели из нижнего класса во второй, и в том же году — в третий.

Занятия в московской академии дали Ломоносову гуманитарное образование

Чтобы изучить естественные науки, он отправился в Киево-Могилянскую академию. Но, пробыв там всего несколько месяцев, молодой ученый вернулся в Москву



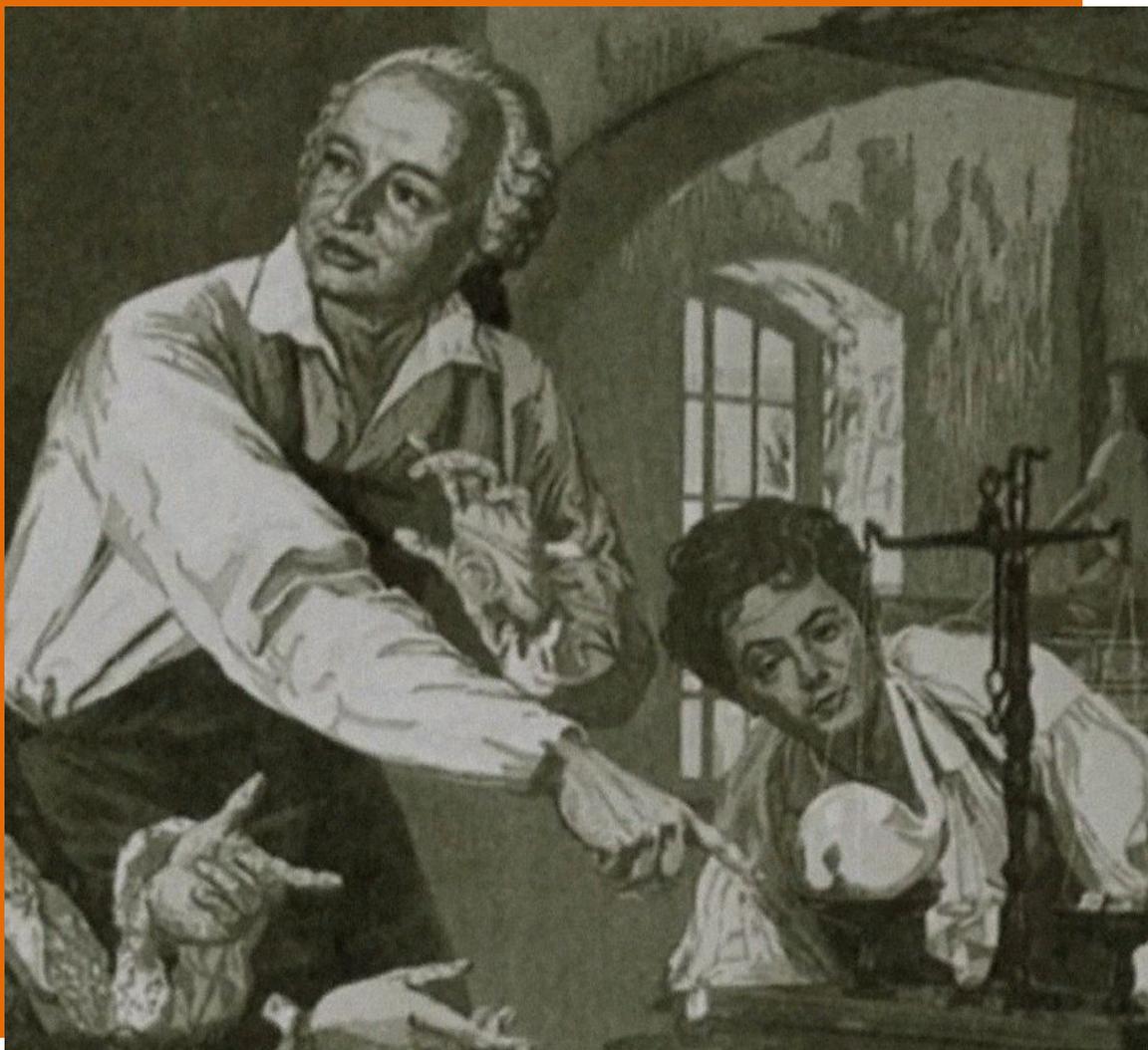


Из Москвы направили в университет при Академии наук в Петербурге, где он и занялся естественными и техническими науками

В 1736 году в числе лучших студентов Михаил Ломоносов отправился в Германию — изучать физику, химию, металлургию, горное дело

Кроме естественных наук, он занимался иностранными языками, танцами, рисованием, литературой и фехтованием





За границей
Ломоносов проучился
пять лет:
здесь он создал
несколько научных
работ, перевел
сочинения
иностранных
академиков, написал
первые стихотворения
на русском языке

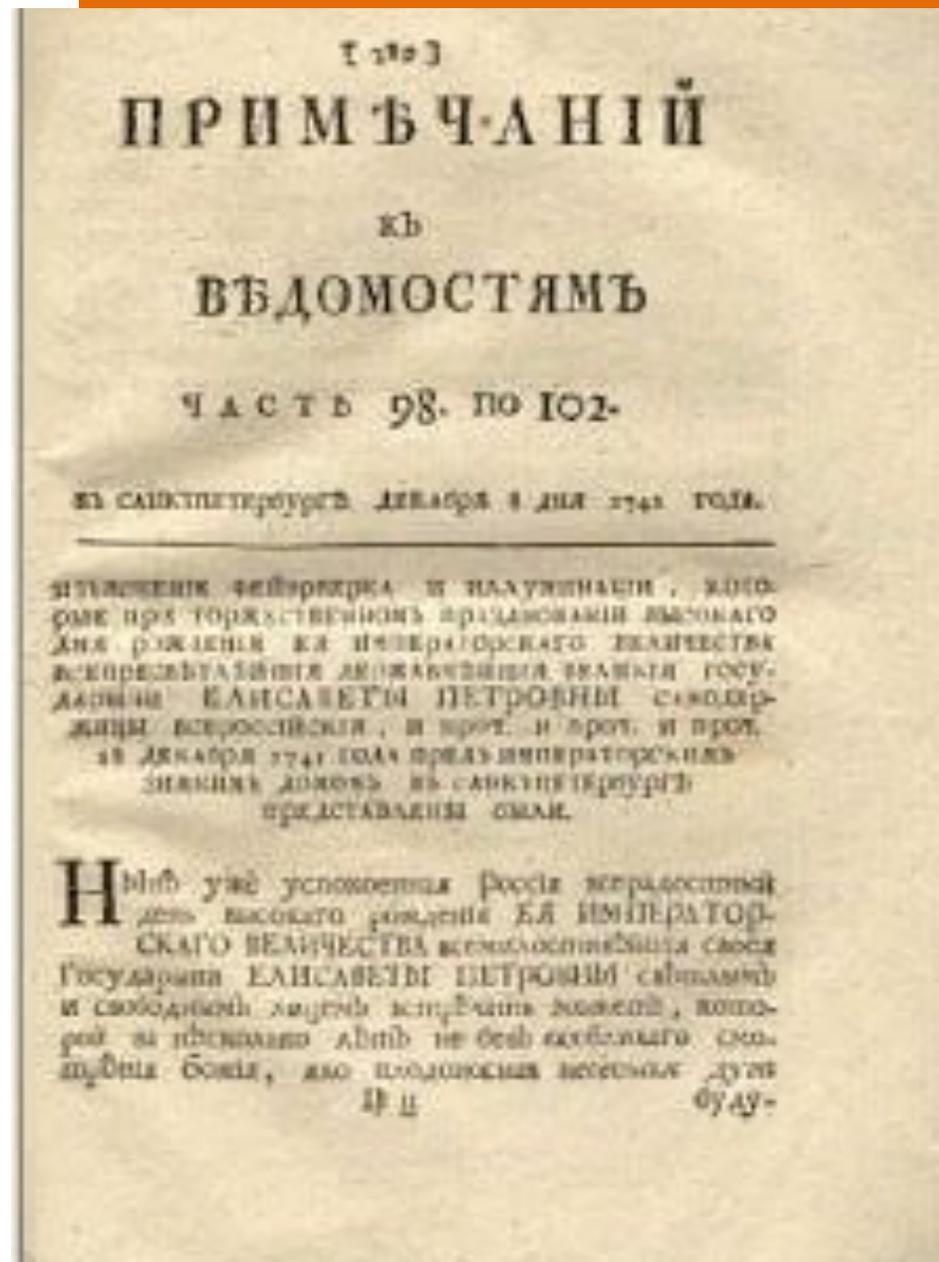


В 1740 году ученый решил вернуться в Россию, но по дороге его схватили и завербовали в прусскую армию

Прослужив несколько недель, Ломоносов дезертировал

Возвратиться на родину ему удалось лишь через год

В 1748 году Михаил Ломоносов начал редактировать переводы книг, которые печатались при Академии наук, и переводы заметок в газете «Санкт-Петербургские ведомости»





СЛОВО ПЕРВОЕ
О
ПОЛЬЗѢ ХИМИИ.

Говоренное Сентября 6 дня 1751 года.

Разсуждая о благополучии жития человеческого, Слушатели, не нахожу того совершенства, какъ ежели кто приятными и безпорочными трудами пользу приноситъ. Ничто на землѣ смертному выше и благороднѣе дано бытъ не можеть, какъ упражненіе, въ которомъ красота и важность, отнимая чувствіе тягостнаго труда, и въ некоторую сладостію ободряетъ, которое никого не оскорбляя, увеселяетъ неповинное сердце, и умножая другихъ удовольствіе, благодарностію оныхъ возбуждаетъ совершенную радость. Такое приятное, безпорочное и полезное упражненіе гдѣ способнѣе, какъ въ учении, смыскаеть можно? Въ немъ открываешся красота многообразныхъ

В 1751 году Михаил Ломоносов выступил в Публичном собрании со «Словом о пользе химии», где фактически провозгласил физику и химию единой наукой

В этот же год в своей химической лаборатории Ломоносов разработал технологию изготовления цветных прозрачных и непрозрачных стекол для бусин, бисера и мозаичных картин

Через два года он начал строить фабрику для производства цветного стекла



Научную деятельность
Михаил Ломоносов
совмещал с общественной

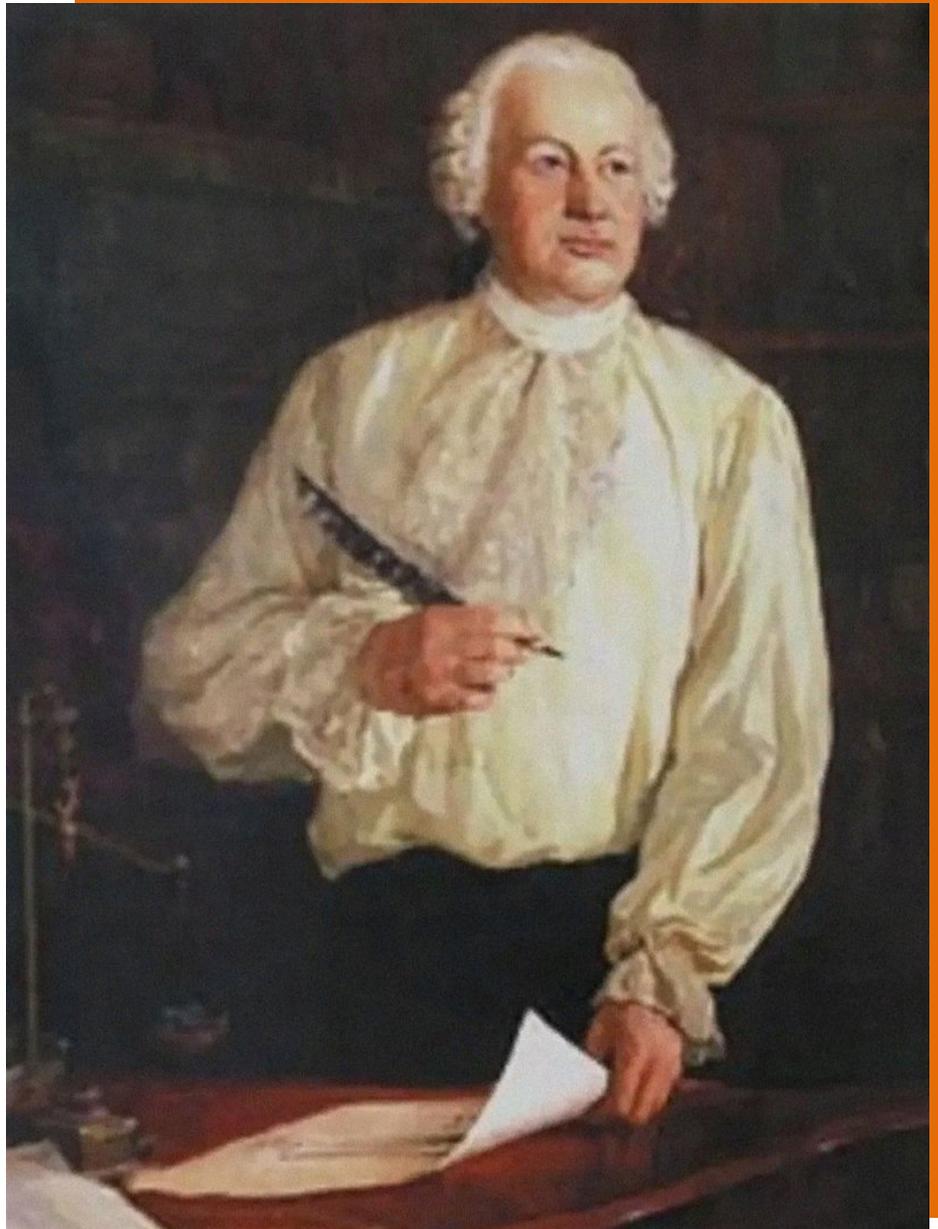
Он разработал план по
созданию университета
в Москве, и в 1755 году
императрица Елизавета
Петровна подписала
соответствующий указ
о его учреждении

Так начала свое становление
система высшего
образования
в России



Ломоносов продолжал
трудиться в Петербургской
Академии наук

В 1757 году
его назначили советником
Академической канцелярии в
Петербурге



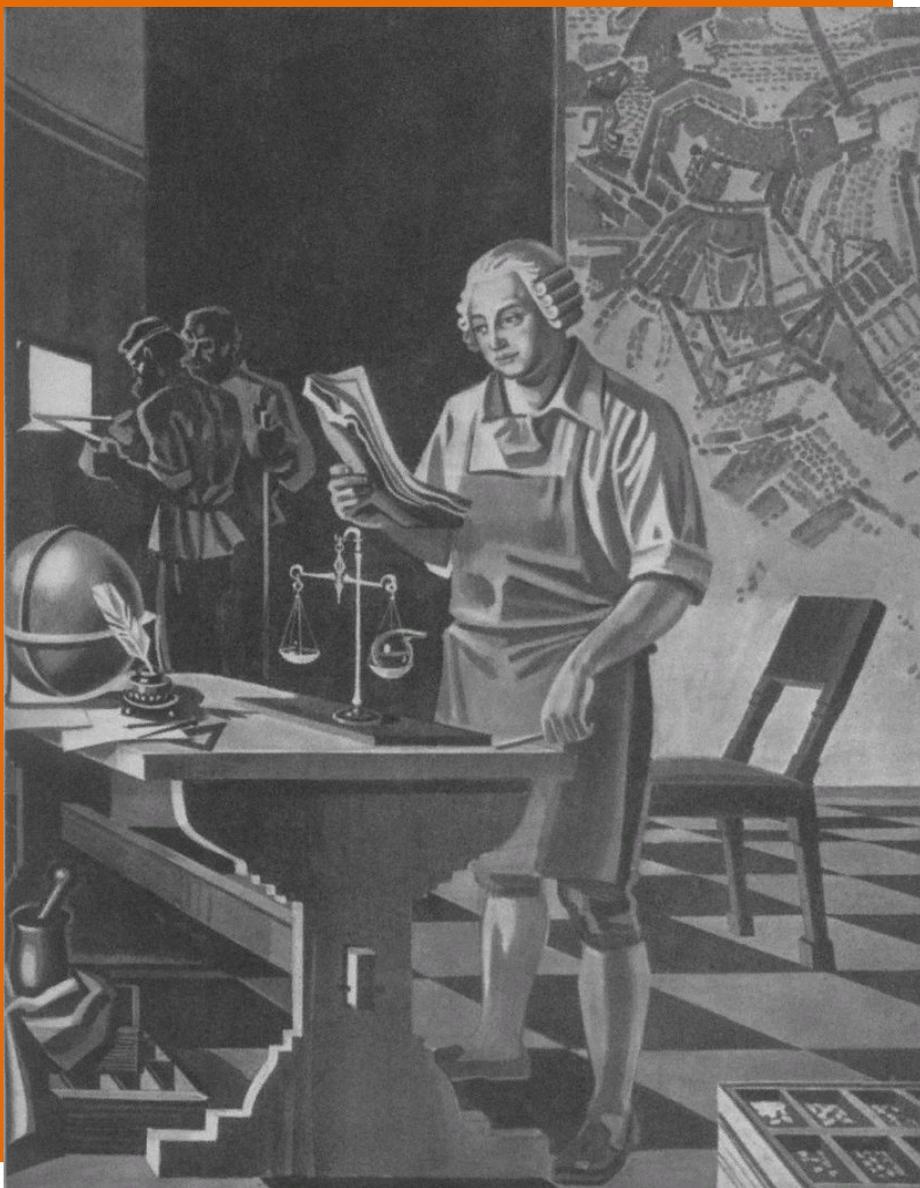


В этом же году ученый издал свой главный труд по филологии — «Российскую грамматику»

В ней Ломоносов впервые разделил русский и церковнославянский языки, изложил законы и формы русского языка, классифицировал диалекты

В 1758 году Ломоносов выпустил специальное исследование «О пользе книг церковных в российском языке», посвященное учению о литературных «штилях»





К началу 1760-х годов ученый управлял Историческим собранием, Географическим департаментом, гимназией и университетом при Академии наук

Одновременно он занимался науками практически: начал составлять Большой атлас Российской империи наук, разработал атомно-корпускулярную теорию строения вещества, объяснил физическую природу цветового зрения и природу космических тел

В 1764 году он представил «Краткое описание разных путешествий по Северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Ост-Индию», на основе которого был составлен маршрут экспедиции для поиска пути в Индию через северные моря

Сам Ломоносов помогал ее организовать: изобрел «ночезрительную трубу» — большой перископ для обзора местности

Однако и первая, и последующая попытки экспедиций пробиться сквозь льды были безуспешными





С восшествием на престол Екатерины II положение Михаила Ломоносова пошатнулось: он был слишком предан умершей Елизавете Петровне.

Однако позже новая императрица оценила его научные труды и пожаловала Ломоносову чин статского советника

Михаил Ломоносов
умер в 1765 году

Похоронили ученого
на Лазаревском
кладбище Александро-
Невского монастыря

