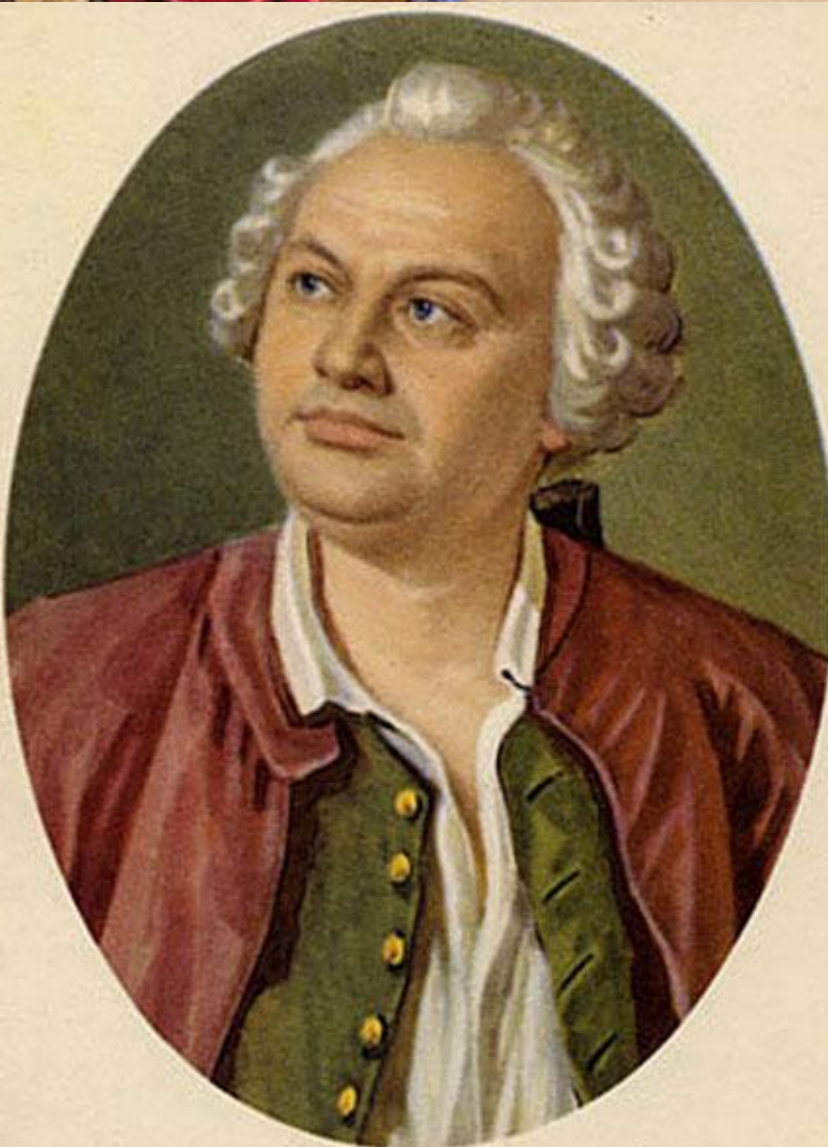


МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГОСТИНАЯ



XIX век





*Всё, что до этого было
в науках: гидравлика,
аэрометрия и других
темно, сомнительно и
недостовечно,
математика сделала
ясным, верным и
очевидным.*

М.В.Ломоносов





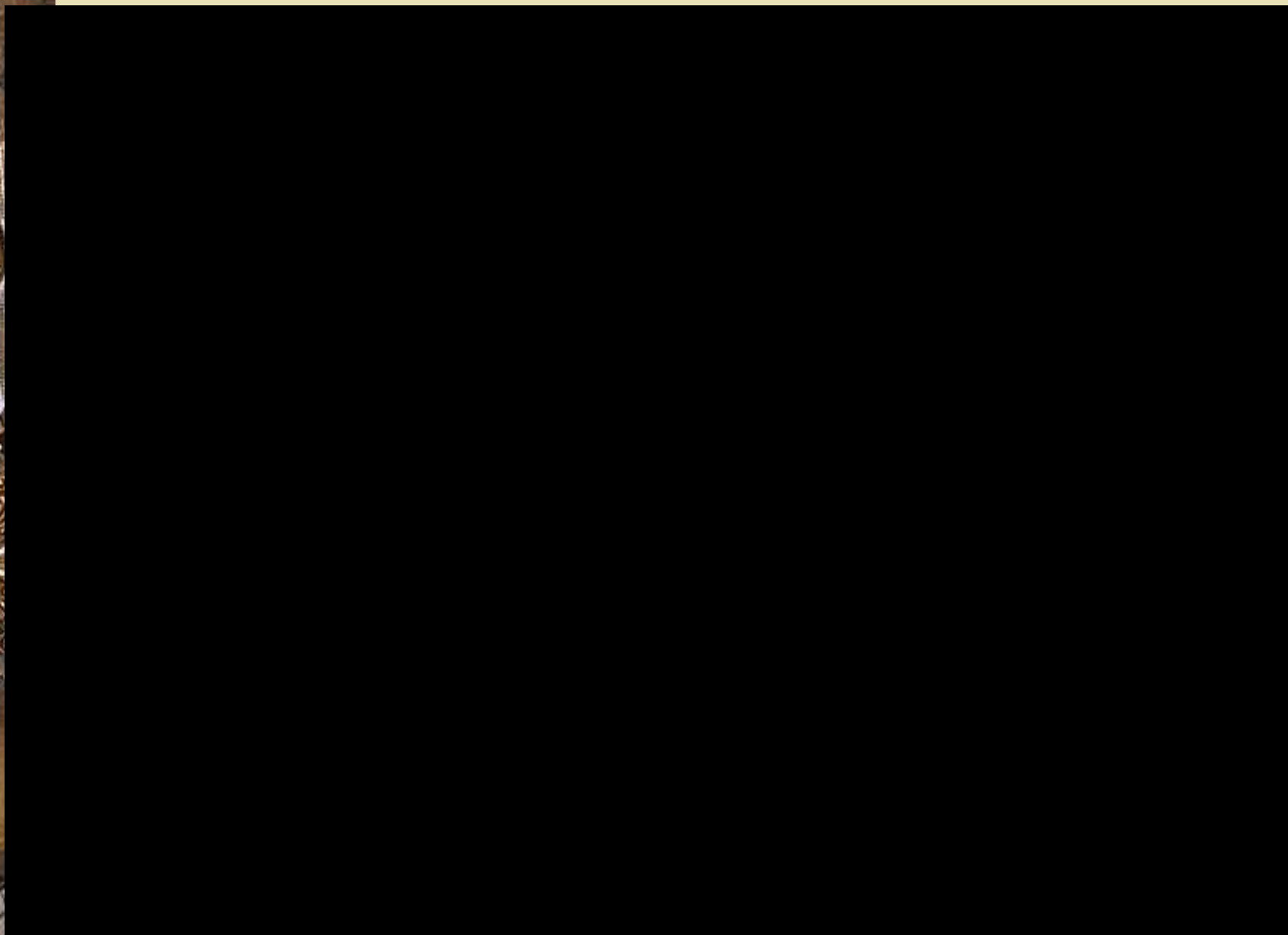
- Родился 20 ноября 1711 года в деревне Денисовка Куростровской волости Двинского уезда Архангельской губернии.

Врата учености



«Грамматика»
Мелентия Смотрицкого

«Арифметика» Л.Ф. Магницкого



Московская академия



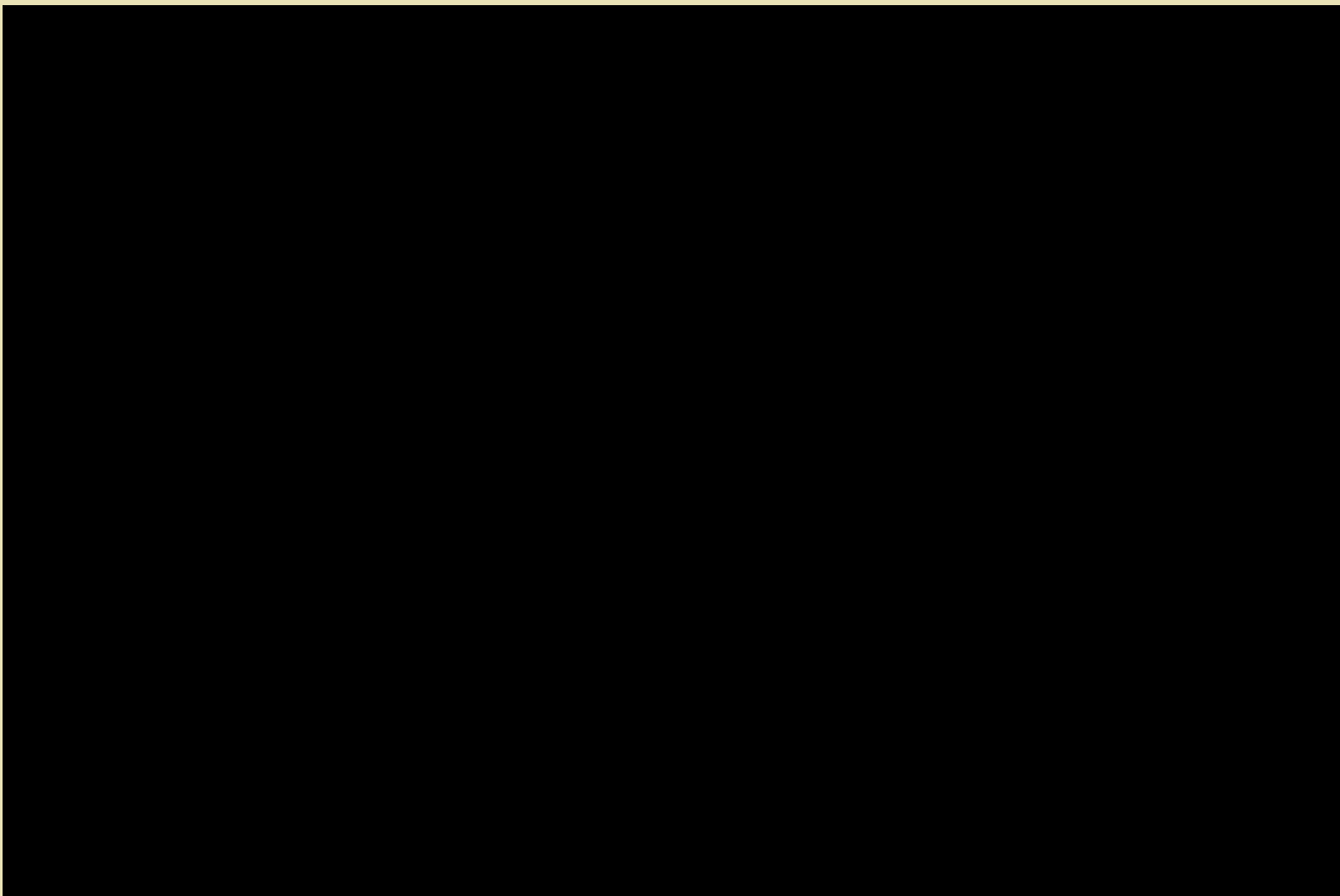
В начале января 1731 года М.В.Ломоносов прибыл в Москву, где поступил в единственное высшее учебное заведение того времени - Славяно-греко-латинскую академию, выдав себя за сына дворянина. Жить и учиться было очень трудно. Он писал о несказанной бедности: "Имея один алтын в день жалованья, нельзя было иметь на пропитание в день больше как на денежку хлеба и денежку квасу, прочее на бумагу, на обувь и другие нужды. Таким образом, жил я пять лет и наук не оставил.

Петербургская академия



- ♦ В 1735 году в числе лучших учеников Ломоносов был отправлен в Петербургскую академию наук, учрежденную Петром I. Здесь Михаил Васильевич начал обучаться немецкому языку, латыни, математике, риторике, географии, истории и танцам. Занятия по математике включали и физику. Через год в числе трех более способных студентов он командировается в Германию для изучения горного дела.

Химическая лаборатория





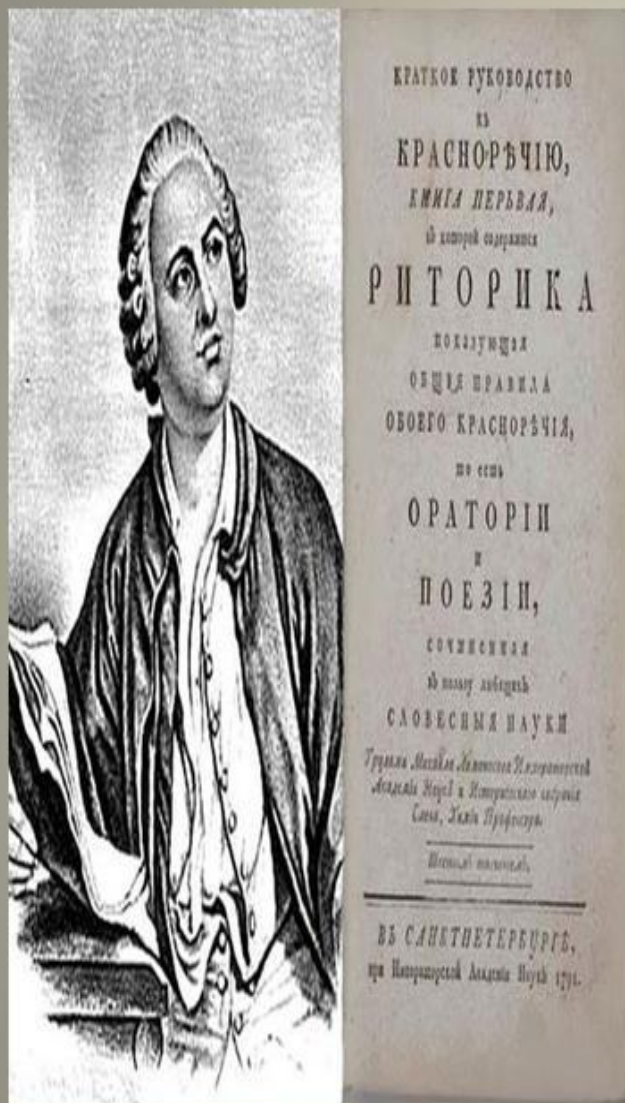
Полтавская баталия



Мозаика



Свыше 17 лет своей жизни Ломоносов посвятил исследованиям в области стеклоделия. Он раскрыл секреты изготовления непрозрачных окрашенных стекол (смальты). На специально построенной фабрике им была выполнена мозаичная картина "Полтавская баталия"». Картина состояла из нескольких тысяч цветных стекол и имела размер 42 м². Она предназначалась для украшения стены Успенского собора. Вскоре после смерти Ломоносова при неизвестных обстоятельствах картина исчезла бесследно. Спустя 150 лет она была обнаружена в подвалах Академии наук в разрубленном виде. Картина восстановлена.



Краткое руководство к
красноречию (1748 г.) -
первая риторика в
русском языке, курс
общей теории
литературы.



- ◆ Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит.
(М.В. Ломоносов)



А, qui ante in se non fuit. Omnes autem, quae ex
reum natura contingunt mutationes, ita sunt
compositae, ut siquid aliui rei accedit, id alteri
dehabetur. Sic quantum aliui corpori materia
additur, tantum deest alteri, quod huius
summo impetu, totidem virgulae dehabet etc.
Quae naturae lex cum sit universalis, deo etiam
ad regulas rebus exhibetur. Corporum enim, quod
impulsione ad motum excitat aliud, ita naturae
de se mittit, quantum alteri a se moto imperi-
bit. Ig. tur si huius legis, mater, qui corpus corpore



Он занимался исследованиями по математике,
физике, астрономии, географии, геологии,
биологии, языкознанию, философии, истории.