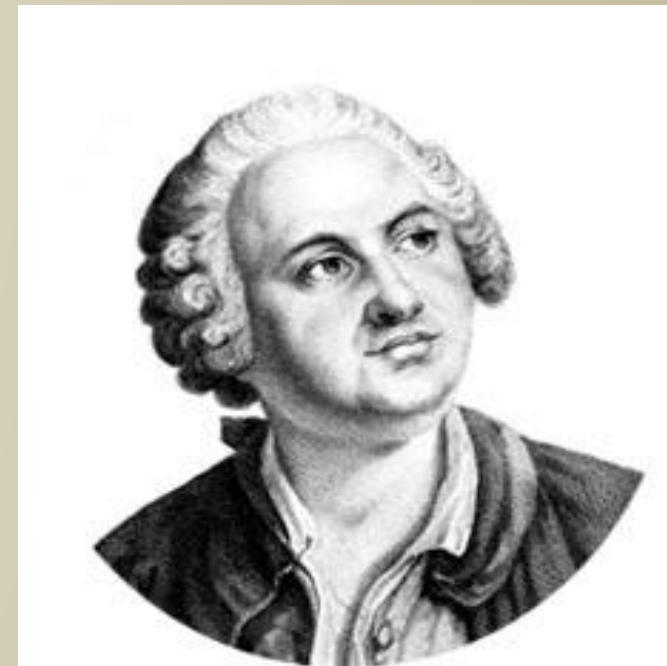


Ломоносов Михаил
Васильевич
(1711 – 1765)



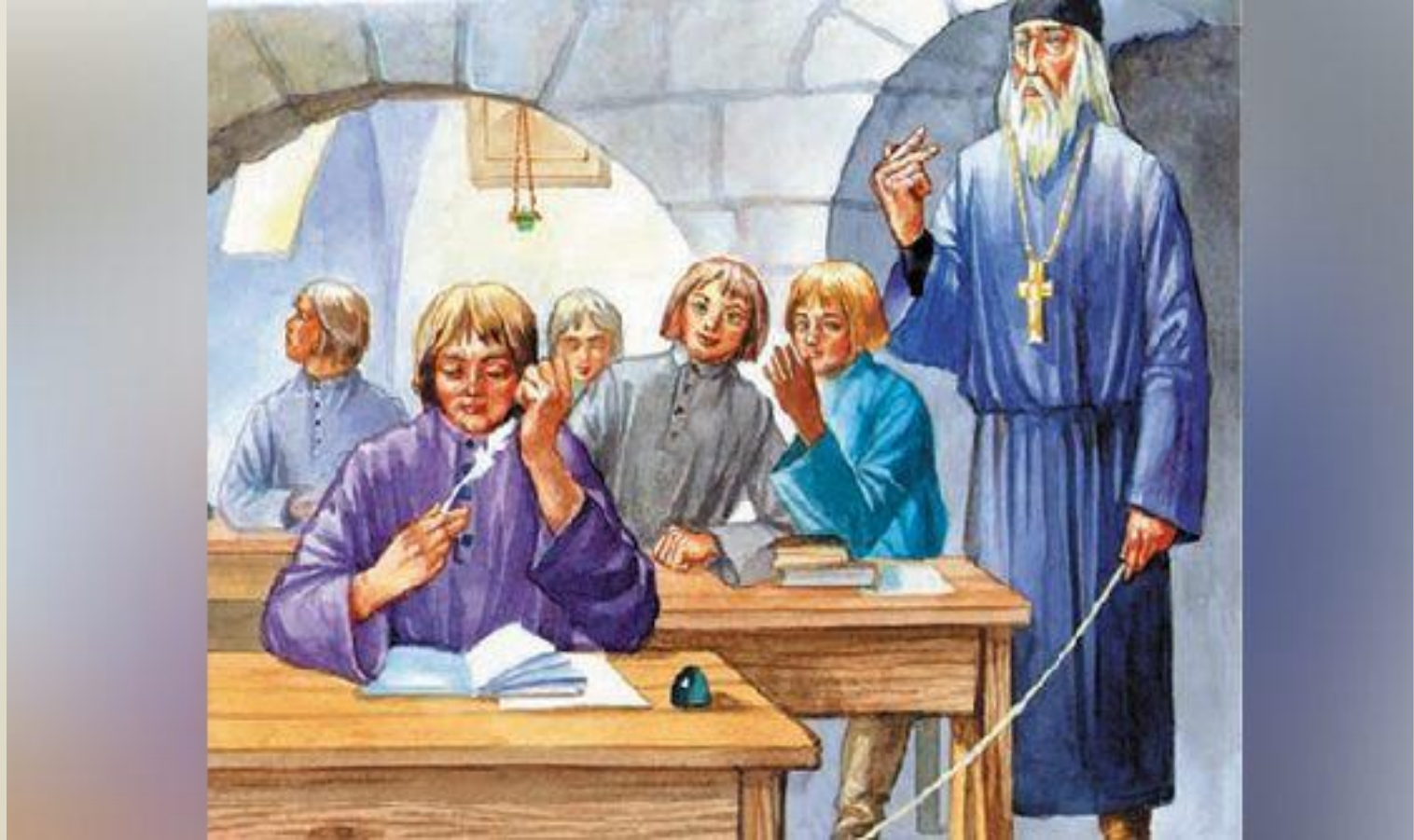
*Историк, ритор, механик, минералог,
художник и стихотворец,
он всё испытал и всё прошёл.*

**Михаил Васильевич Ломоносов
родился 21 ноября 1711 года в
Архангельской губернии в
деревне Денисовка около села
Холмогоры
в семье крестьянина-помора,
занимавшегося морским
промыслом на собственных
судах.**

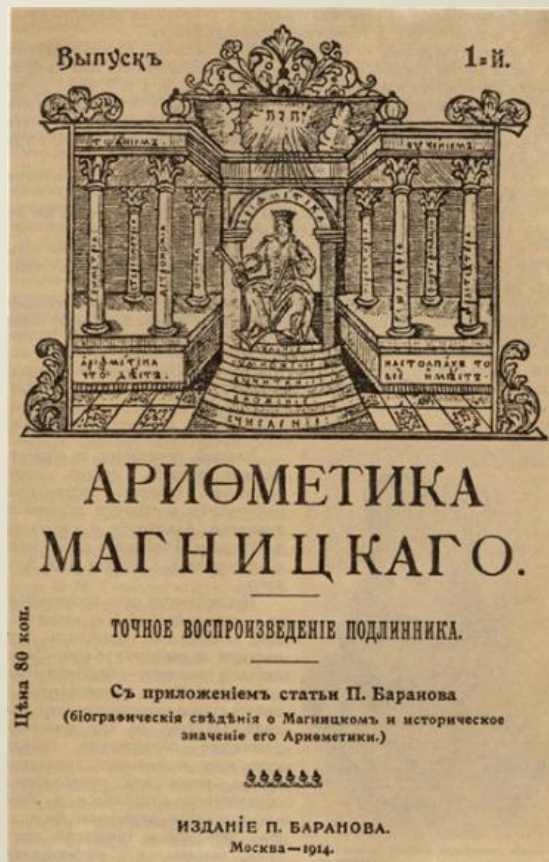
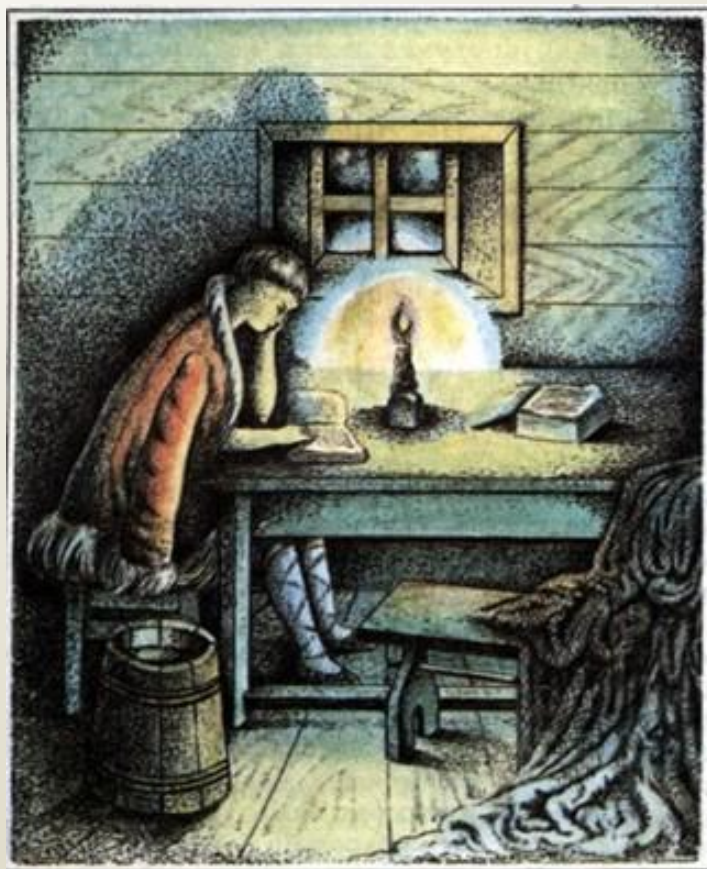


ДЕТСТВО

В 11-12 лет Михайло по собственному желанию выучился грамоте и пристрастился к чтению. Первым его учителем стал дьячок местной церкви. Ломоносов прочитал всё, что было под рукой: Часослов, Псалтырь и другие церковные книги.



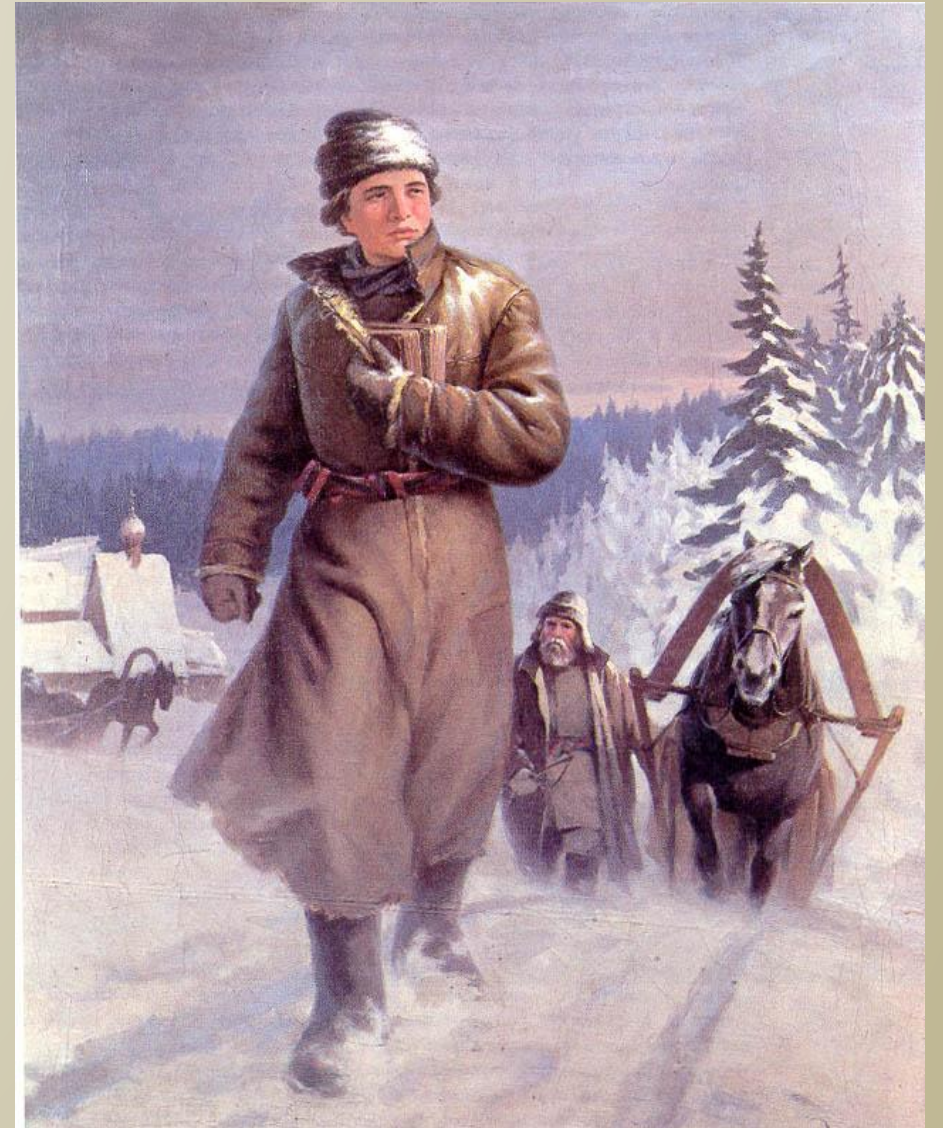
У соседа нашлись Славянская грамматика и Арифметика, напечатанная для школ по велению Петра I. Ломоносов выпросил их себе в подарок и с таким усердием читал, что выучил наизусть.



Путь к науке

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

Через три недели Ломоносов был в Москве. Неприветливо встретила Москва молодого крестьянина, жаждавшего знаний. У Ломоносова не было здесь ни родных, ни знакомых, а в кармане - ни копейки. Первую ночь он провёл в санях под открытым небом.



Путь к науке

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 своё происхождение.

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 двенадцать человек «не последнего разумения». В их число попал Михайло Ломоносов.

23 декабря 1736 года избранники на санях отправились в Петербург. Несмотря на тяжёлые условия жизни, любознательный юноша с первых дней прибытия в Академию проявил огромный интерес к наукам.



Михайло Ломоносов.

Гравюра Н. Наговицына

На чужбине

Осенью 1736 г. трое лучших студентов, в том числе Ломоносов, были отправлены Академией Наук в Германию, для обучения математике, физике, химии, философии и металлургии. «Петербургские руссы» были записаны в университетскую книгу 17 ноября 1736 года. Михайло Ломоносов в течение трех лет обучался в Марбургском университете под руководством немецкого ученого Х. Вольфа.

В 1739 г. Ломоносов отправился в Фрейберг к специалисту по горному делу и химии Генкелю. В это же время Ломоносов пишет «Оду на взятие Хотина».

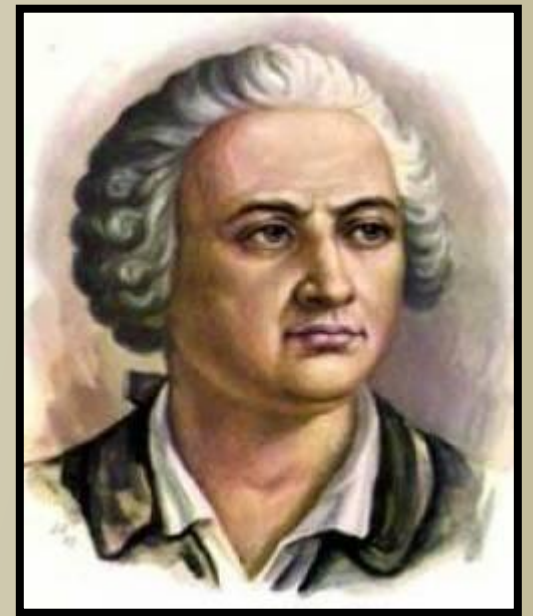
В.Г. Белинский писал о ней в 17846 году «...с которой, по всей справедливости, должно считать начало русской литературы».

Горькая нужда и мелкие придирки Генкеля делала жизнь во Фреберге невыносимой. «Во Фрейберге мне не токмо нечего было есть, но и нечему было учиться», - писал Ломоносов.

8 июня 1741 г. Ломоносов вернулся в Россию.

Он возвратился в Академию наук и в 1742 году становится Адъюнктом физического класса. Ломоносов пишет диссертацию «О тепле и стуже», собирает материалы для своего курса «Риторики», участвует в литературном конкурсе - переложении псалма 143 русскими стихами.

В августе 1745 г. Ломоносов становится профессором химии (академиком) Петербургской академии наук.



Открытия Ломоносова

- Организовал первую в России химическую лабораторию.
- Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества.
- Создал ряд оптических приборов.
- Открыл атмосферу на Венере.
- Описал строение Земли.
- Объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.
- Опубликовал руководство по металлургии.
- Подчеркивал важность исследования Северного морского пути и освоения Сибири.
- Автор трудов по русской истории.
- Разработал состав стекла, фарфора и смальты, который использовал для своих мозаик, созданных в 1751.

М.В. Ломоносов умер 4 апреля 1765 года. Но осталось ломоносовское племя русских учёных. Не напрасно все свои силы, весь свой талант, каждое биение сердца отдал великий Ломоносов на то, чтобы «выучились россияне, чтобы показали своё достоинство».



Ломоносов стал самым образованным человеком в Российской империи.

Вклад в науку

География

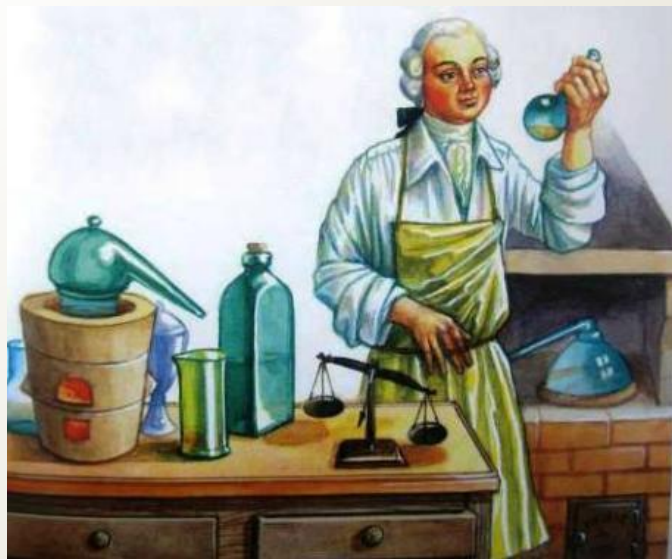
Риторика

Педагогика

Физическая химия

Астрономия



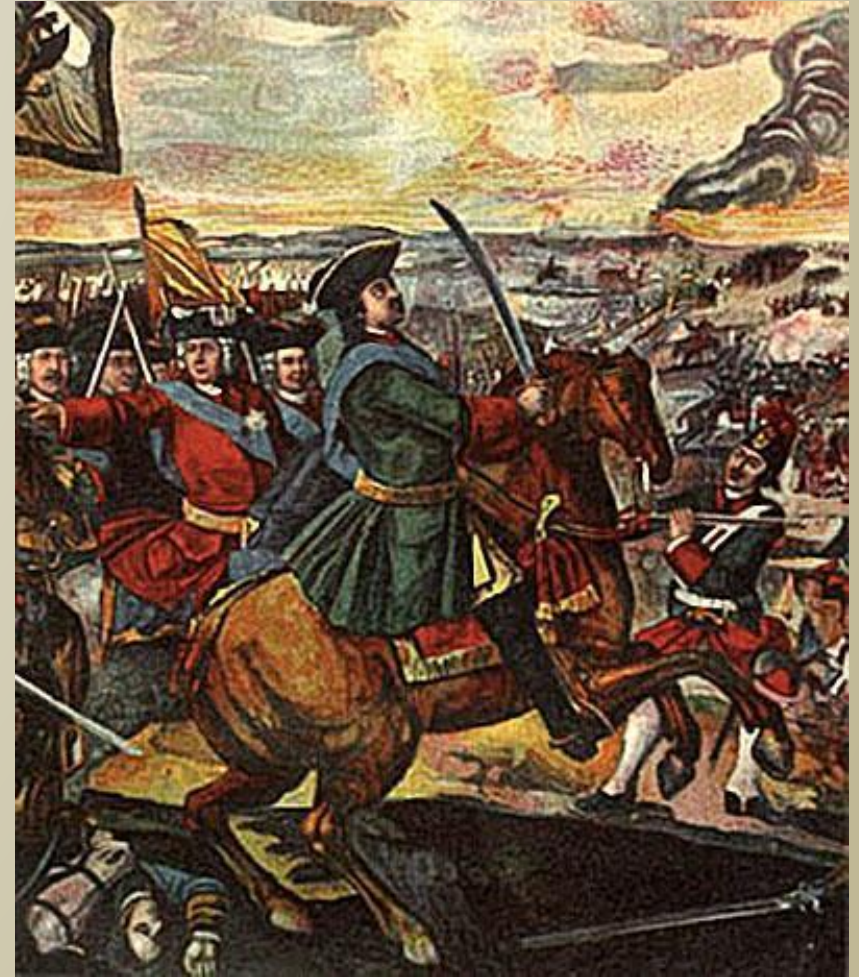


Заслуги Ломоносова

- Любимая наука Ломоносова - химия. Учёный организовал при Академии первую в России Химическую лабораторию и открыл новый закон;
- Под его руководством построили фабрику цветного стекла;
- Занимаясь физикой, он раскрыл загадку грозы и северного сияния;



Ломоносов открывает мастерскую для набора мозаичных картин и сам становится первым в России человеком, который начал на собственном опыте и своими руками осваивать технику мозаичного набора.



Великий учёный много сделал для развития и образования России. По его предложению в 1755 году был открыт Московский университет, который по праву носит имя Ломоносова.



Центральная
городская
библиотека
имени
Ломоносова



Государственный музей-заповедник г. Ломоносов.
Дворцово-парковый ансамбль Ломоносова -
ценнейший уникальный
памятник русской культуры
и искусства 18-го века



Санкт-Петербург.
Памятник М.В.
Ломоносову на
Университетской
набережной



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (МГУ)



В 1940 году МГУ получил новое величественное здание на Воробьёвых горах, где он расположен и поныне.

*Орден Ломоносова
и
обращение
Михаила Васильевича
к потомкам*



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

*“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”.*