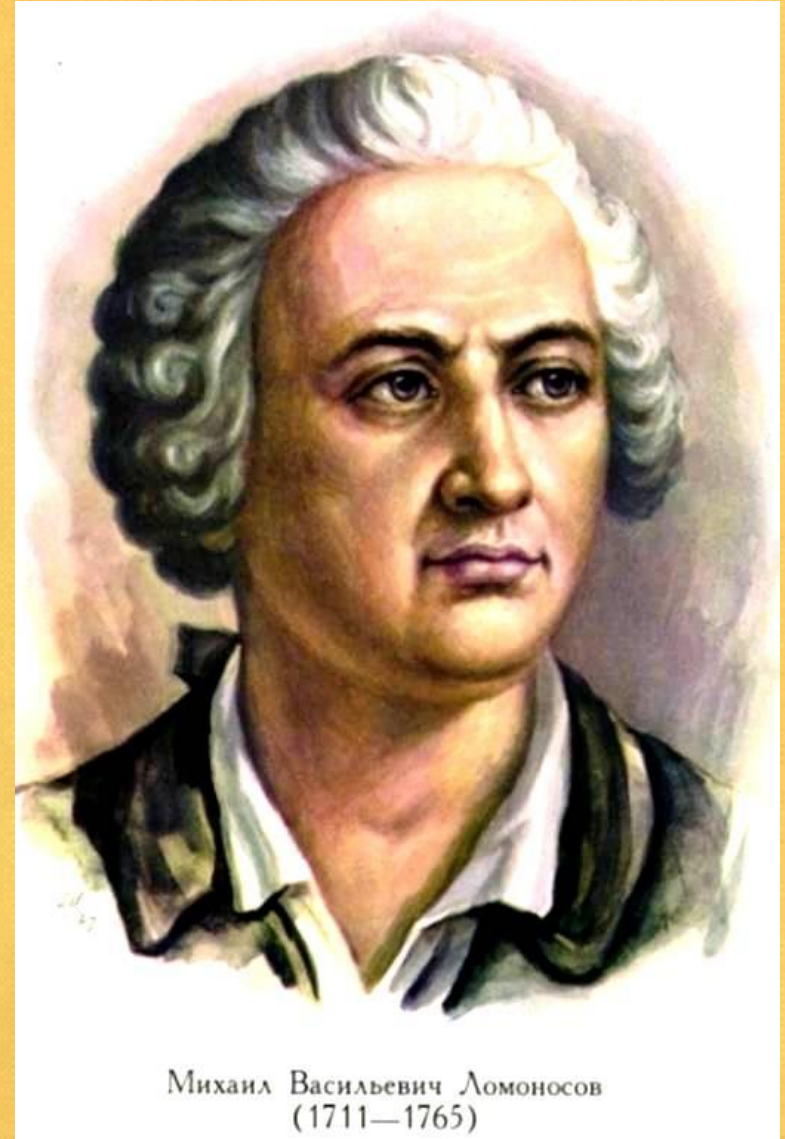


# СвЕточ русской науки

Михаил  
Васильевич  
Ломоносов  
1711 – 1765

(8 (19) ноября 1711 —  
4 (15) апреля 1765)

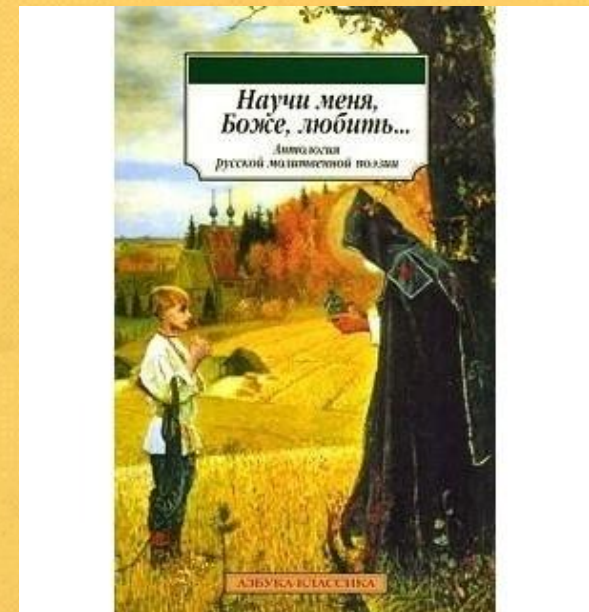
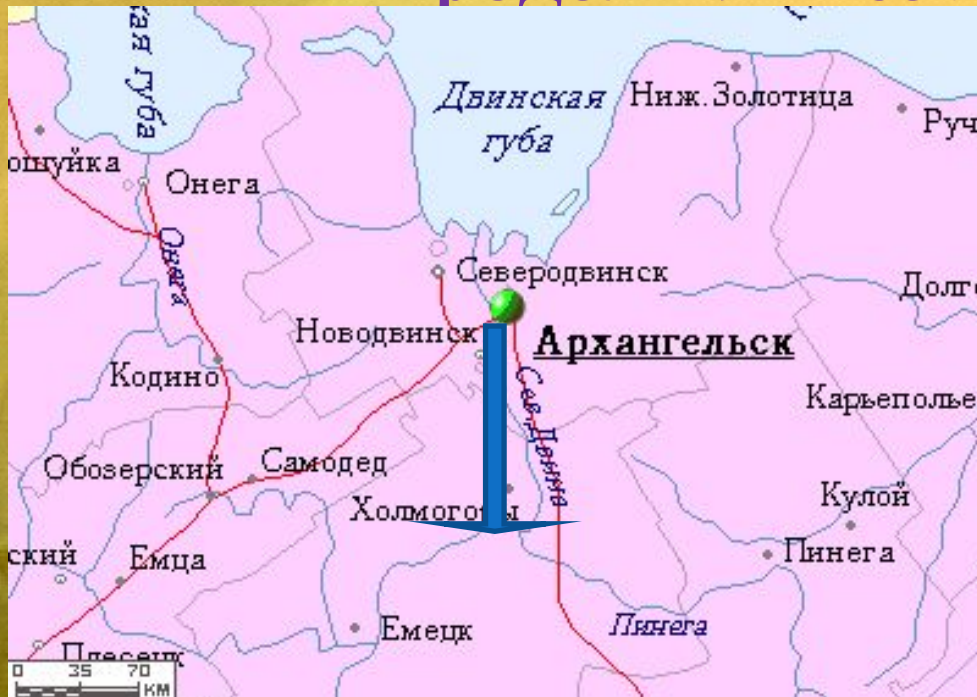


Михаил Васильевич Ломоносов  
(1711—1765)

**Беломорский край, откуда родом М.В.Ломоносов, был в экономичном и культурном отношении один из наиболее развитых районов России. Крестьянство русского севера не знало крепостной зависимости и это обстоятельство помогло Ломоносову.**



Михаил Ломоносов родился в деревне Мишанинской Архангелогородской губернии. Отец владел небольшим судном, на котором перевозил государственные и частные грузы, рыбачил и охотился. С детства Ломоносов помогал отцу и быстро всему учился — он должен был продолжить семейное дело.



Грамоту мальчик начал изучать поздно, в 12 лет. Первым его наставником стал Иван Шубный. Потом с Ломоносовым занимался дьяк Семен Сабельников, один из лучших учеников подьяческой и певческой школы при холмогорском архиерейском доме. Учеба давалась Ломоносову легко, и вскоре он стал одним из лучших чтецов в местной церквви.



“Грамматика”  
Смотрицкого

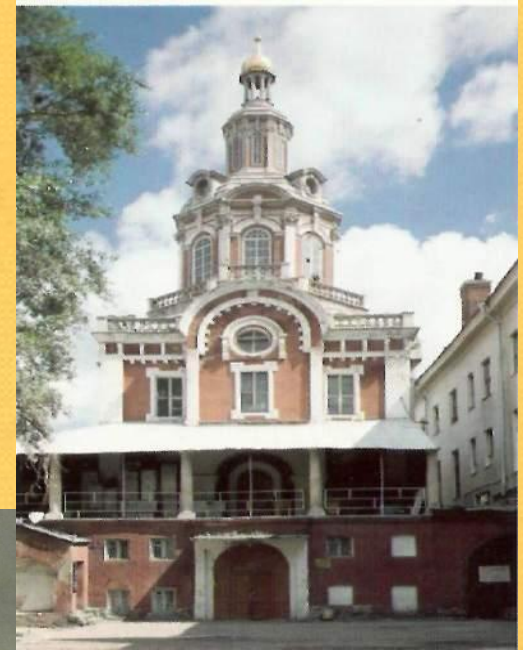
Эти книги –  
основа учености  
М.В.Ломоносова



“Арифметика”  
Магницкого

## «Спасские школы»

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

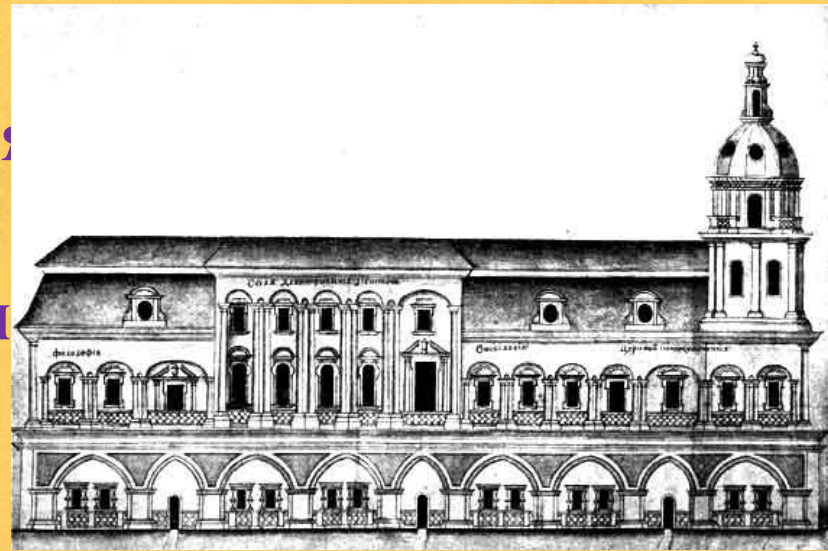




Юный Ломоносов понимал, что «для приобретения большого знания и учености требуется знать язык латинский», которому можно научиться в Москве, Киеве или Петербурге.

Через год он выучил латынь так, что мог складывать небольшие стихи. Уже тогда Ломоносов досконально изучал поэтику и риторику.

1734 г. Ломоносов отправляется  
в Киев, где на протяжении  
нескольких месяцев обучается  
в Киево-Могилянской  
Академии





**В 1735 году его  
вместе с другими  
12 учениками было  
отправлено  
в Петербург и  
зачислено в состав  
студентов  
университета  
Академии наук**







Студент немецкого университета XVIII века



1736 р

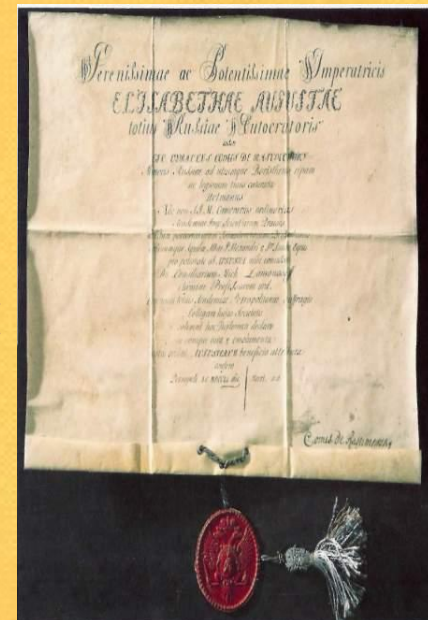
Ломоносов у Марбурге в университете философии, изучает физику, механику, математику и химию.

Усвоив теорию, он переехал в Фрайберг, где изучал металлургию и горное дело.



1741год -Михаил  
Васильевич  
возвращается в Россию,  
его назначили адъюнктом  
Академии физического  
класса.

1745 год - Ломоносов  
защитил диссертацию о  
металлах и стал  
профессором химии и  
полноправным членом  
Академии.



М.В. Ломоносов и В.К. Тредиаковский стали первыми  
российскими академиками

**В 1748 году Ломоносов  
получил дом и на казенные  
деньги во дворе этого дома  
возвел первую в России  
химическую лабораторию**



**На протяжении двух лет он шел к своей цели - найти способ получения цветного стекла, провел более 4 тысяч исследований. Эту технологию он решил использовать для промышленного изготовления изделий из цветного стекла.**



**Ломоносову пришлось самому стать художником и мастером мозаики, т.к. на тот момент в России таких мастеров не было**



*Бисерные работы М.В.Ломоносова*

**На фабрике в Усть-Рудицах изготовлялась смальта для мозаичных картин, бисер, стеклярус, посуда**

# Творческое наследие ученого

Первая известная студентская работа  
Ломоносова: «Работа по физике о  
превращении твердого тела в жидкое в  
зависимости от движения  
предсуществующей жидкости». *Рукопись  
Ломоносова. 1738 р.*



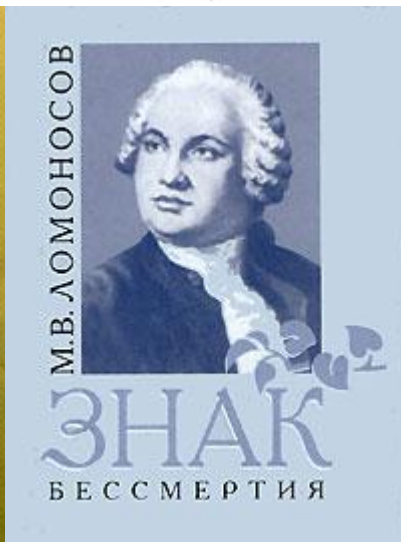
КРАТКОЙ  
РОССИЙСКОЙ  
ЛѢТОПИСЕЦЪ

съ  
РОДОСЛОВІЕМЪ.

Сочиненіе  
МИХАЙЛА ЛОМОНОСОВА



въ САНКТПЕТЕРБУРГѢ  
при Императорской Академіи Наукъ  
1760 года.



Среди сочинений Ломоносова есть работы по физике, химии, геологии, метеорологии, горному делу, географии, астрономии, истории филологии.

Он был выдающимся поэтом, художником, просветителем общественным деятелем.

1739г. «Ода о взятии Хотина» и трактат с теории русского стихосложения.

1744г. Диссертация «Размышления о причине тепла и холода».

1748 г. издал «Риторику» – первое в России печатное пособие по теории литературы и ораторского мастерства.

1749 г. Диссертация « Теория упругой силы воздуха»

1751 «Слово о пользе химии»

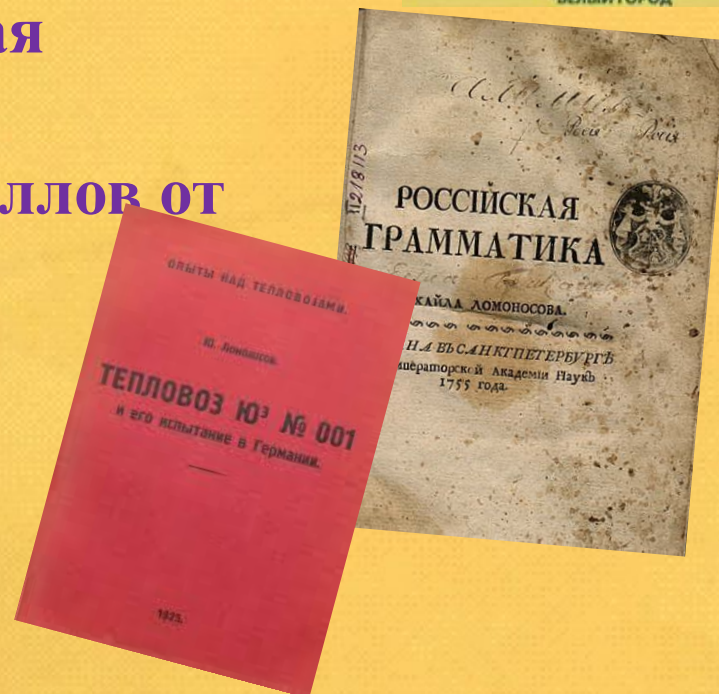
1753 г. у «Слово о явлениях воздушных , от электрической силы происходящих»

1754г. «Введения в истинную физическую химию»

1755 г. была издана «Российская грамматика»

1757г. «Слово о рождении металлов от трясения земли.

1761г. «Явления Венеры на солнце»





## Ломоносов - поэт

Устами движет бог;  
я с ним начну вещать.  
Я тайности свои  
и небеса отверзу,  
Свидения ума  
священного открою.  
Я дело стану петь,  
несведомое прежним!  
Ходить превыше звезд  
влечет меня охота,  
И облаком нестись,  
презрев земную низкость



# Истинный создатель русского стихосложения

## ■ « На взятие Хотина »

- Не медь ли в чреве Этны ржет,
- И с серою кипя, клокочет?
- Не ад ли тяжки узы рвет
- И челюсти разинуть хочет?
- То род отверженный рабы,
- В горах огнем наполнив рвы,
- Металл и пламень в дол бросает,
- Где в труд избранный наш народ
- Среди врагов, среди болот,
- Через быстрый ток на огонь дерзает.

# Письмо “О пользе стекла ”

- ▣ Неправо о вещах те думают, Шувалов.
- ▣ Которые стекло чтут ниже Минералов,
- ▣ Приманчивым лучом блистающих в глаза:
- ▣ Не меньше польза в нем, не меньше в нем краса.
- ▣ ...Пою перед Тобой в восторге похвалу
- ▣ Не камням дорогим, ни злату, но Стеклу.
- ▣ ...Мы должны здравая и жизни часть Стеклу.
- ▣ Какую надлежит ему принести хвалу!
- ▣ ...По долговременном теченьи наших дней
- ▣ Тупеет зрение ослабленных очей.
- ▣ Померкшее того не представляет чувство,
- ▣ Что кажет в тонкостях натура и искусство.
- ▣ Велика сердцу скорбь лишиться чтенья книг,
- ▣ Скучнее вечной тьмы, тяжелее вериг!
- ▣ Тогда противен день, веселие — досада!
- ▣ Одно лишь нам Стекло в сей бедности отрада...

## Классики М.В. Ломоносове

«С Ломоносова начинается наша литература: он был и есть ее отцом и пестуном; он был ее Петром Великим».

*В.Г. Белинский*

«Ломоносов был поэтом, оратором и литератором, но и великим ученым».

*В.Г.Белинский*

«Прославиться всяк может подвигами, но ты был первый. Самому всеильному нельзя отъять от тебя того, что дал. Родил он тебя в вожди, и слава твоя есть слава вождя».

*А.Н.Радищев*

«Ломоносов спас русский язык от чуждых ему влияний и указал единственный правильный путь для развития – путь сближения литературного языка с народным языком».

*А.С.Пушкин*

Январь 1755 г.  
«Указ о создании в Москве Университета»



«Ломоносов был великий человек... Он создал первый университет.  
Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом». *А.Пушкин*

# Н.Некрасов “Школьник”

- Скоро сам узнаешь в школе,
- Как архангельский мужик
- По своей и божьей воле
- Стал разумен и велик.
- Не без добрых душ на свете —
- Кто-нибудь свезет в Москву,
- Будешь в университете —
- Сон свершится наяву
- Там уж поприще широко:
- Знай, работай да не трусь.
- Вот за что тебя глубоко
- Я люблю, родная Русь!
- Не бездарна та природа,
- Не погиб еще тот край.
- Что выводит из народа
- Столько славных то и знай —
- Столько добрых, благородных,
- Сильных любящей душой,
- Посреди тупых, холодных
- И вапышенных собой!

Целью жизни Ломоносова до самого последнего дня было «утверждение наук в отечестве», которое он считал залогом процветания своей родины.





**4 (15) апреля 1765 года М.В.  
Ломоносов умер .  
Он похоронен в  
Александро-Невской лавре**

**Памятник на могиле  
ученого в Некрополе XVIII  
ст. Александро-Невская  
лавра**