

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Архангельской области «Архангельская санаторная школа-интернат № 1»

## Михаил Васильевич Ломоносов: 310 лет со дня рождения великого русского ученого

Выполнила

Воспитатель Тетерина Анжелика Сергеевна



### Михаил Васильевич Ломоносов 1711-1765

В соседстве двух морей, на родине метели, Вблизи бродящих льдов и стужи он рожден; Снегами полюса он встречен у купели, И пышным Севера сияньем озарен.

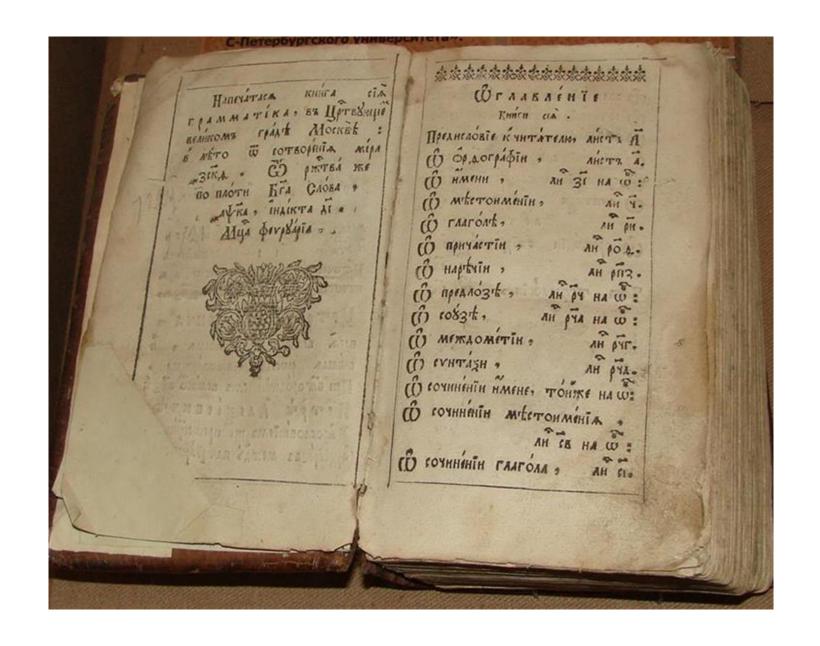


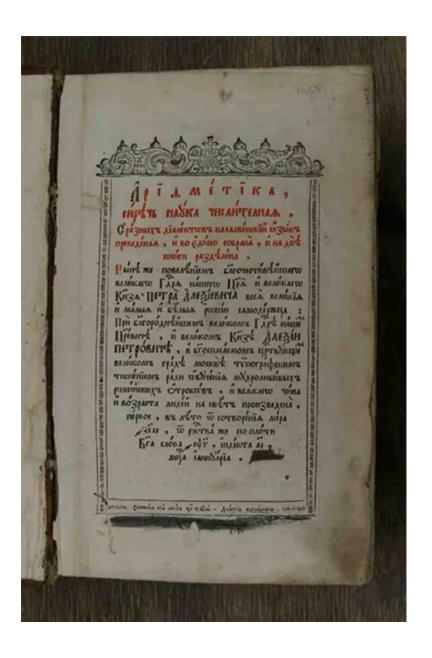






# «Грамматика» Мелетия Смотрицкого





### «Арифметика» Леонтия Магницкого



«Юноша Ломоносов на пути в Москву» Художник Н.И. Кисляков

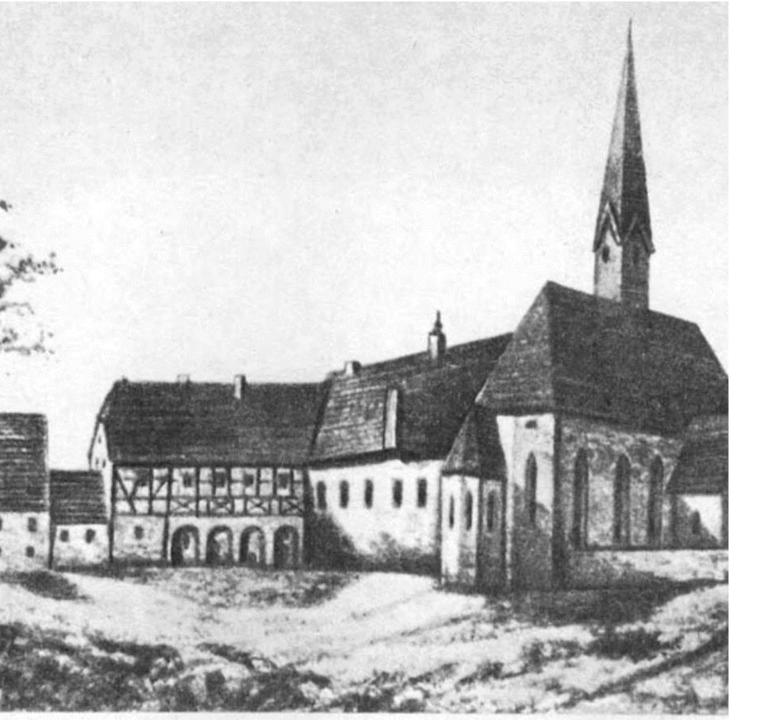
## Славяно-греколатинская академия

«Малые ребята кричат и перстами указывают: смотри-де, какой болван лет в двадцать пришел латыни учиться»



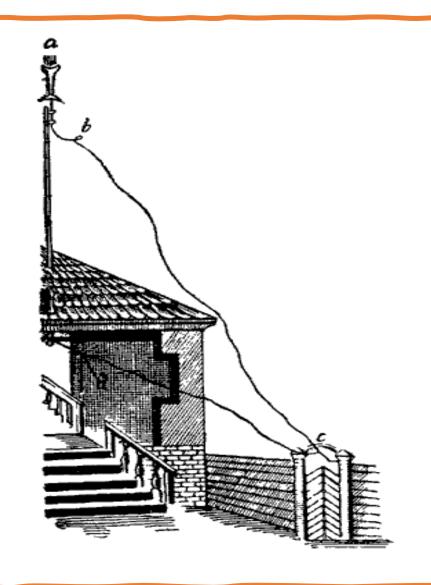
## Санкт-Петербургская академия наук





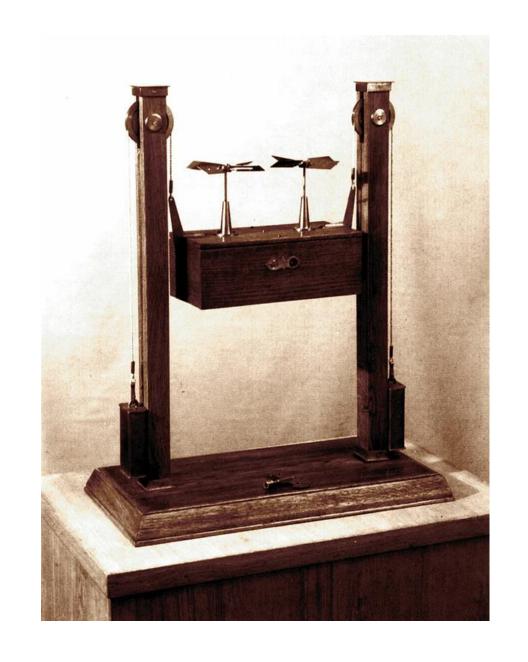
Марбургский университет, Германия, XVIII век







## Аэродинамическая машина М.В. Ломоносова



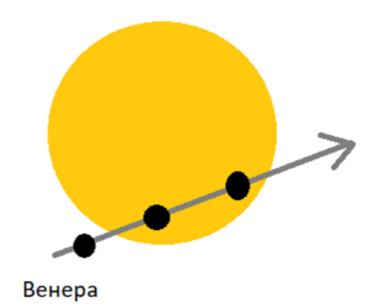
## Телескоп М.В. Ломоносова



#### Солнце

## Атмосфера на Венере была открыта М.В. Ломоносовым

Дважды в столетие Венера проходит по диску Солнца. В самом начале прохождения по диску и в самом конце вокруг планеты заметно тонкое сияние. Это доказывает наличие у Венеры атмосферы.



первыя основанія

### МЕТАЛЛУРГІИ,

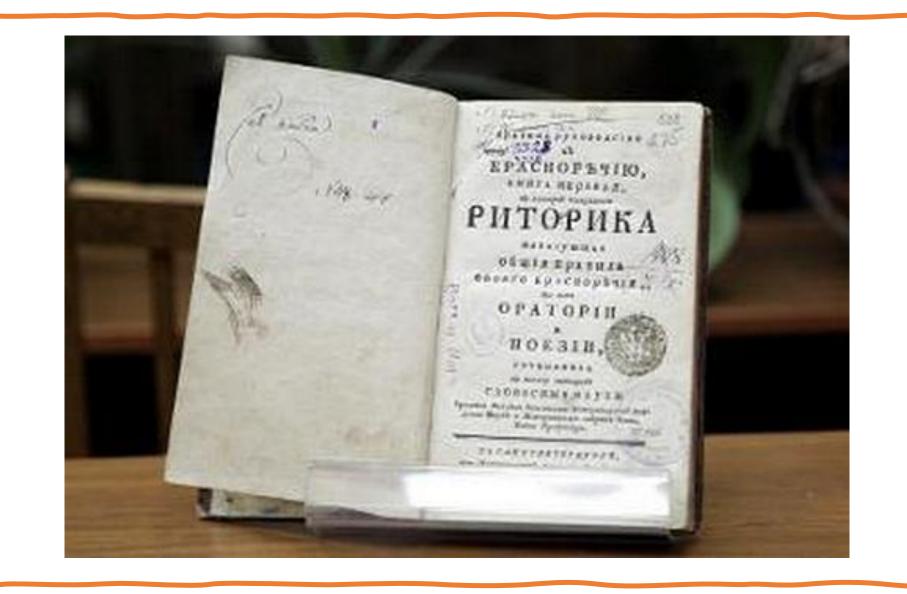
или

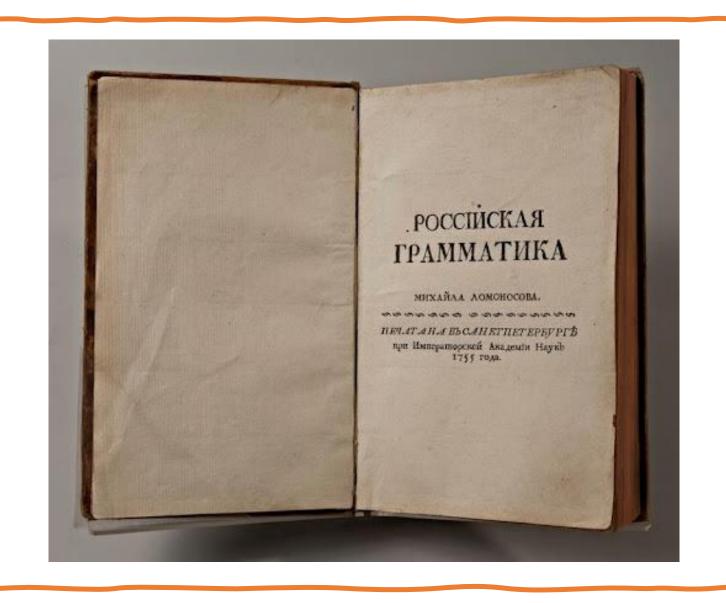
РУДНЫХЪ ДЪЛЪ.



Въ САНКТПЕТЕРБУРГЪ
печашаны при Императорской Академіи
Наукь 1763 года.

«Первые основания металлургии или рудных дел» 1763 год





## Теория «трех штилей»

М.В. Ломоносов, для упорядочения письменной речи (деловой, научной, художественной), разделил язык на «три рода речений»

Теория «трех штилей» имела демократический характер:

- Она ограничила употребление старославянских слов
- Приблизила литературный язык к разговорному

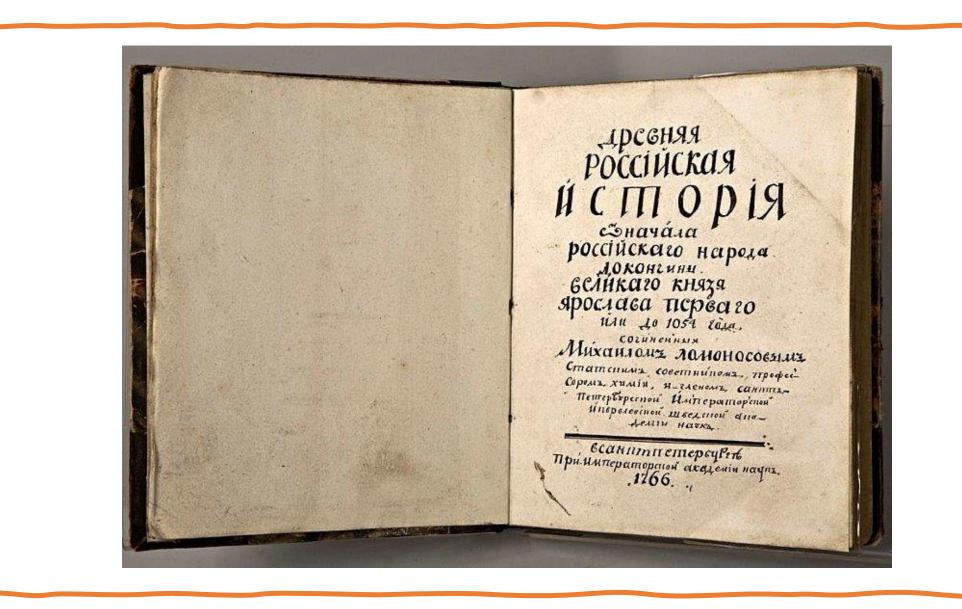
Художественные и научные произведения, написанные в соответствии с требованиями этой теории, были доступны более широкому кругу читателей.

Стили	Высокий	Средний	Низкий
Жанры	Героические поэмы Оды Трагедии	Драмы Сатиры Дружеские письма Элегии	Комедии Эпиграммы Песни Басни



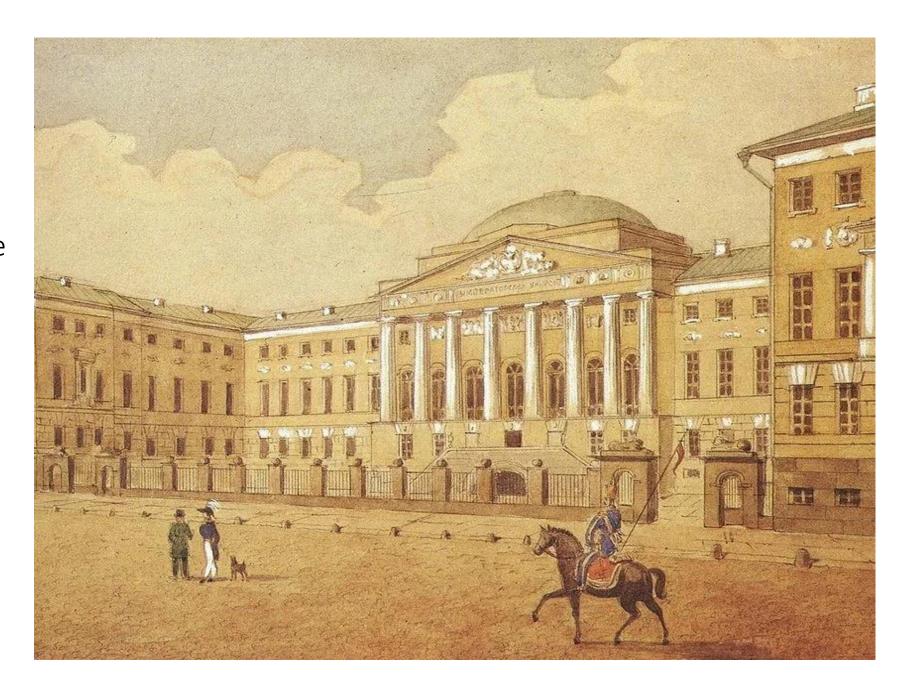
Ломоносов закончил реформу русского стихосложения и подкрепил ее своими поэтическими произведениями.

Он содействовал созданию русского классицизма в литературе



### Московский университет

В 1755 по инициативе Ломоносова и по его проекту был основан Московский университет, «открытый для всех лиц, способных к наукам», а не только для дворян.

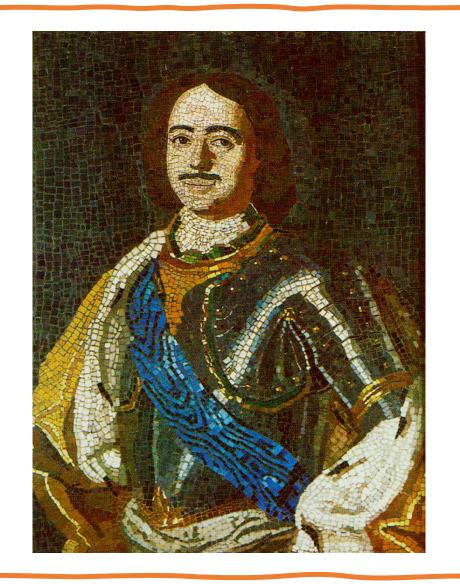






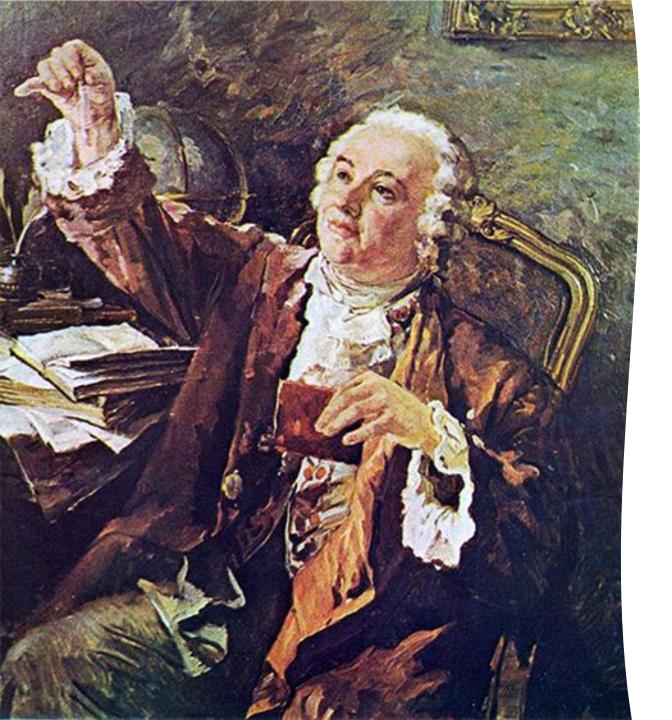
Мозаичная мастерская (смальта) (1758)



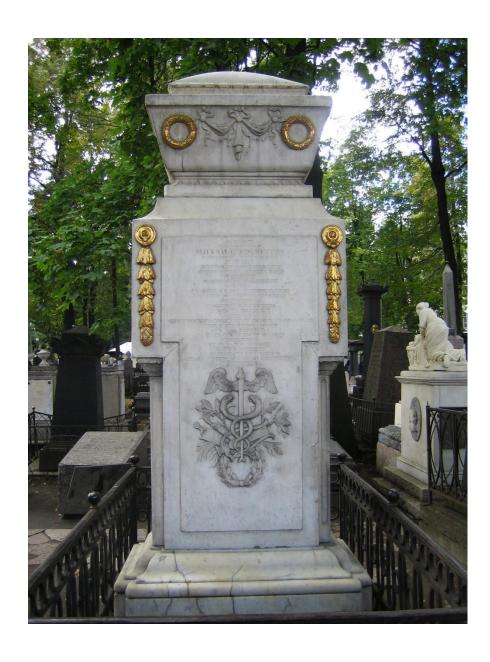








Сын простого рыбака из деревни на дальней северной окраине России, простолюдин, стал почетным членом Шведской и Болонской академий наук. За всю историю России ни один крестьянин не прошел такой путь.



Могила Ломоносова Лазаревское кладбище Александро-Невской лавры.



Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова

## Орден «Михайло Ломоносова»







## Город Ломоносов





## 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
- По инициативе Ломоносова основан Московский университет (1755)

Наука	Открытие	
1. Русский язык	А. Подчеркивал важность освоения Сибири	Б. Происхождение многих полезных ископаемых и минералов
2. Литература	В. Автор трудов по русской истории	Г. Подчеркивал важность исследования Северного морского пути
3. Химия	Д. Составлял географические карты	Е. Открыл атмосферу на Венере
4. Физика	Ж. Научная грамматика русского языка	3. Возродил мозаику
5. Астрономия	И. Теория русского стихосложения	К. Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества
6. География	Л. Теория «трех штилей» (Жанрово- стилевая реформа)	М. Создал ряд оптических приборов
7. История	Н. Закон сохранения массы веществ	О. Организовал первую в Россию химическую лабораторию
8. Искусство	П. Исследование и освоение Сибири	Р. Описал строение Земли