

310 лет со дня рождения

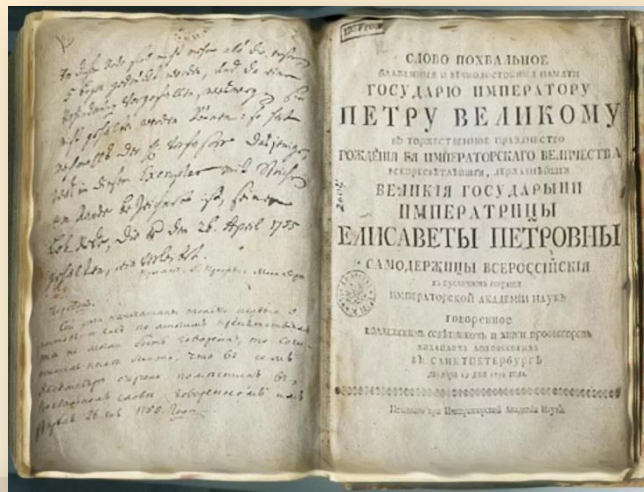
Ломоносов Михаил Васильевич



От дерзкой мечты до великих свершений



- Грамоте юный Михаил обучился с помощью дьячка местной церкви.
- 19-летний Михаил сбежал из дома в Москву учиться, взяв с собой только одежду и две книги.
- Ради поступления в академию он подделал документы, выдав себя за сына холмогорского дворянина.
- Он был старше большинства своих одноклассников, а манеры у него были крестьянские, так что над ним постоянно смеялись.

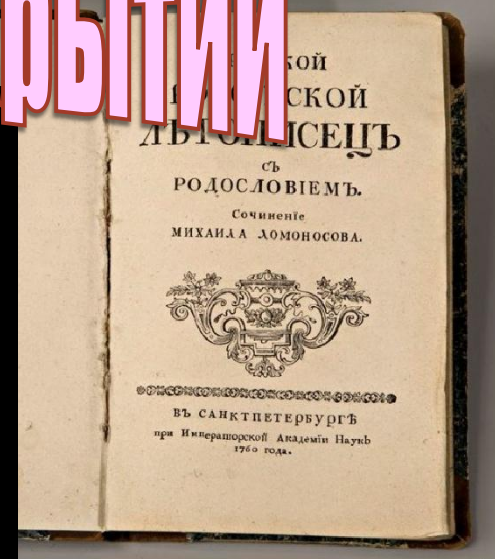
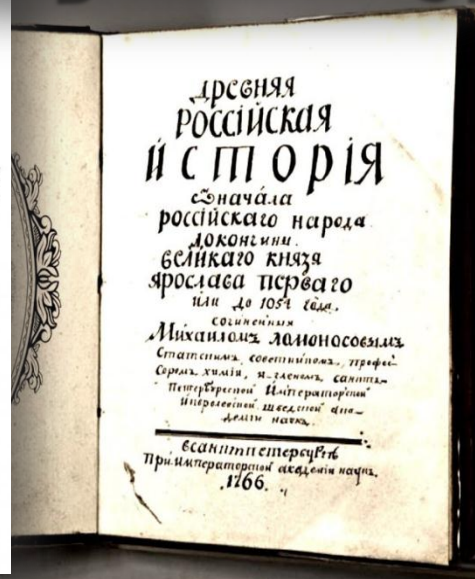


Михаил Васильевич
ЛОМОНОСОВ
ДРЕВНЯЯ
РОССИЙСКАЯ
ИСТОРИЯ
от начала
РОССИЙСКОГО НАРОДА
до кончины
ВЕЛИКОГО КНЯЗЯ
ЯРОСЛАВА ПЕРВОГО
и другие произведения



ГИПЕРИОН

Вернисаж научных открытий



ХИМИЯ

- Создал первую в стране химическую лабораторию.
- Открыл Закон сохранения материи.
- Является изобретателем неорганических элементов, к примеру, фарфора и стекла.
- Разработал рецепт и технологию приготовления цветных стекол и мозаик.



*«...изучение химии имеет двоякую цель :
усовершенствование естественных наук,
другая – умножение жизненных благ».*

М. Ломоносов

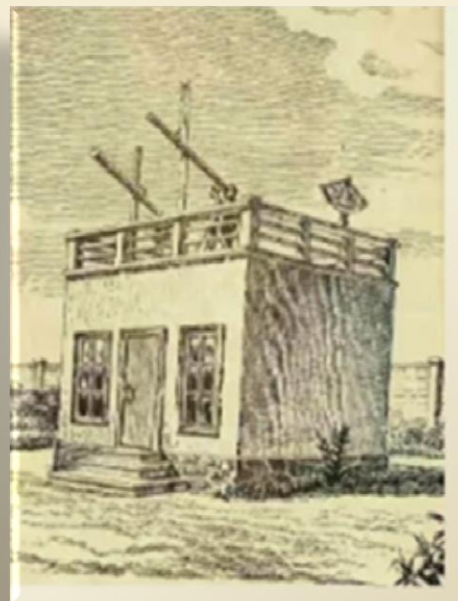
ФИЗИКА

- Обосновал свое учение о строении вещества: весь мир состоит из атомов и корпускул (молекул).
- Создал теорию образования цвета.
- Сформулировал Закон сохранения материи и движения.
- Разработал принципы новой науки – физической химии.
- Создал теорию самосвечения комет и полярных сияний.
- Впервые сумел заморозить до твердого состояния ртуть .



АСТРОНОМИЯ

- Разработал «ночезрительную трубу» - предшественницу телескопа.
- Открыл атмосферу на планете Венера.
- Положил основание астрофизики как науки.



Обсерватория М. Ломоносова
в саду его дома

ГЕОГРАФИЯ

- Доказал существование материка на Южном Полюсе (Антарктиды)
- Одним из первых понял важность освоения Северного морского пути.
- Составил Полярную карту
- Разработал приборы для морского кораблевождения



ГЕОЛОГИЯ

- ❖ составил Каталог минералов России
- ❖ Ломоносов смог вычислить возраст нашей планеты - Земли.
- ❖ в 1757 году пишет трактат «Слово о рождении металлов от трясения земли»



ИСТОРИЯ

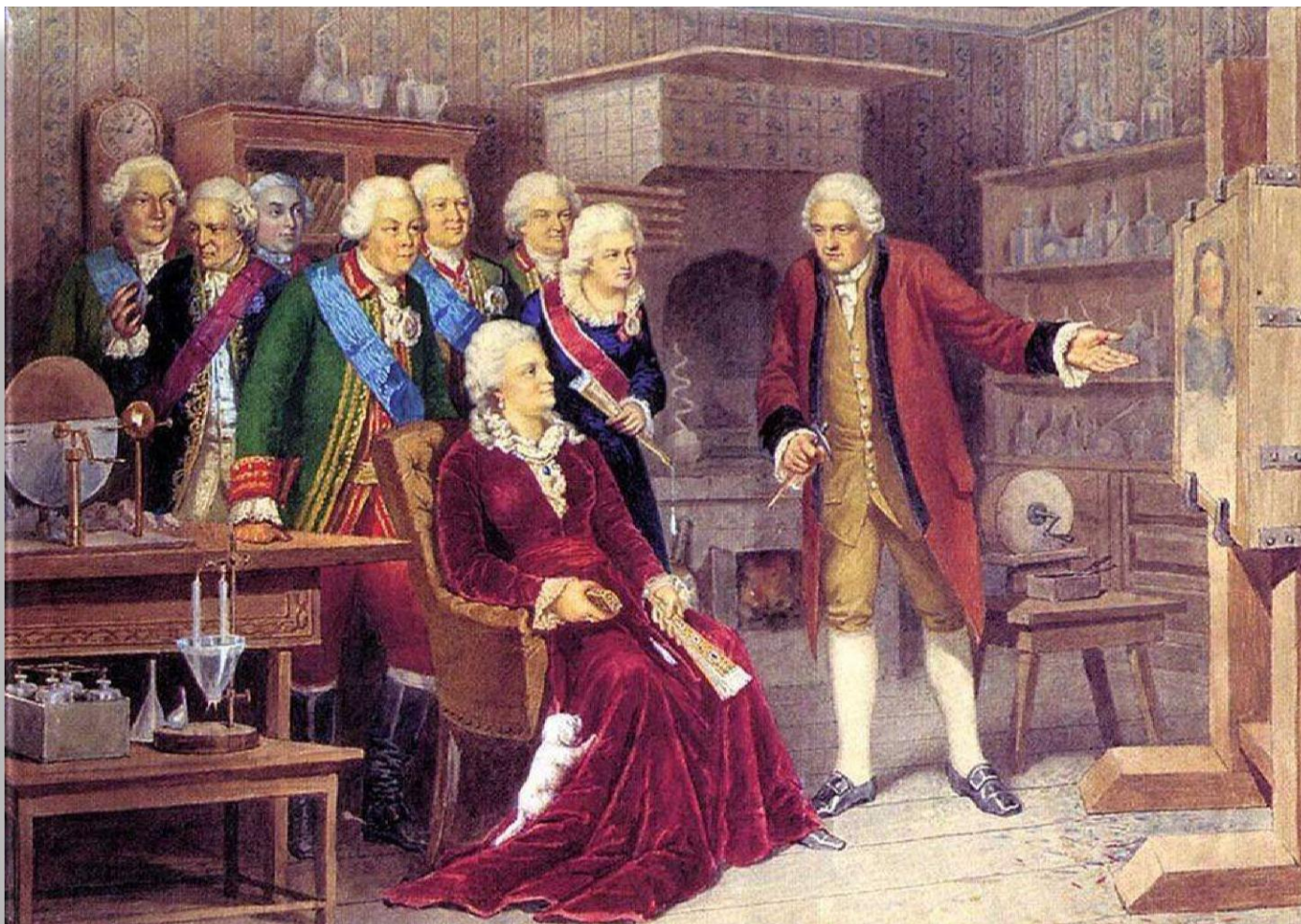
- Составил «Краткий летописец с родословием»
- Написал книгу «Древняя Российская история».



Титульные листы книг Ломоносова

ЛИТЕРАТУРА

- Содействовал становлению классицизма в русской литературе.
- Явился создателем русской оды



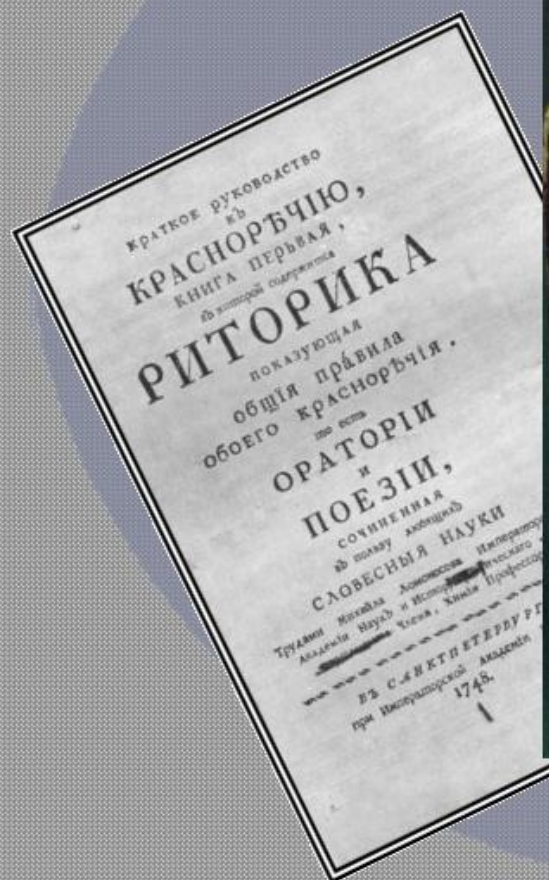
ЯЗЫКОЗНАНИЕ

- Вошел в историю как великий реформатор русского языка и стихосложения.
- Издал «Собрание разных сочинений в стихах и прозе».



Наибольшей популярностью пользовались его научные работы под названием «Риторика» и «Российская грамматика».

Труды Ломоносова В области русской грамматики



МЕДИЦИНА

- Благодаря Ломоносову в нашей стране стали появляться квалифицированные доктора.
- Ломоносов выступал за обеспечение нормальных условий труда на производстве, сократив рабочий день до 7 часов (на шахтах),
- Понимал значение вентиляции помещений
- Задумывается о ведущей роли химии для развития медицины и фармации.



ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

- ✓ Создал русское мозаичное искусство
- ✓ Открыл секрет изготовления смальты
- ✓ Создал 40 мозаичных картин
- ✓ Избран почетным членом Петербургской Академии художеств



Полтавская баталия



Портрет Петра 1

- Основал Московский университет (1755г)



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



Один опыт я ставлю выше,
чем тысячу мнений,
рожденных только
воображением.

Михаил Ломоносов

Рабочий кабинет М. Ломоносова

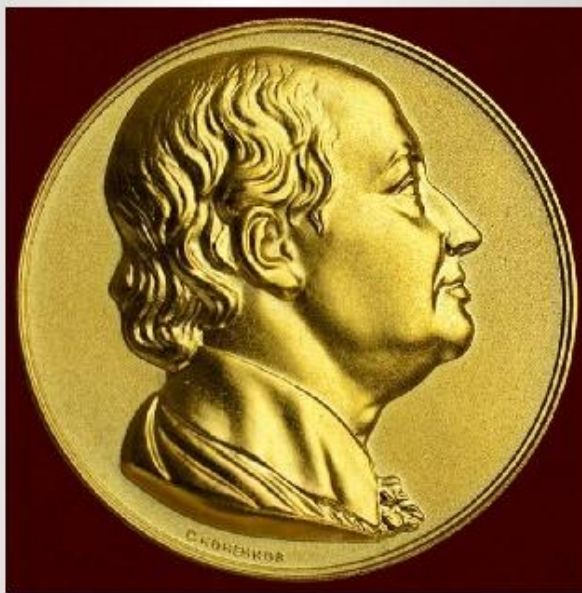


Некоторые свои открытия Ломоносов совершил в
соавторстве с другими учёными

Награды имени М.В.Ломоносова



Орден имени
М.В.Ломоносова



Большая золотая
медаль имени
М.В.Ломоносова



Медаль премии
имени
М.В.Ломоносова

**Достижения в любой области человеческой
деятельности - не удел одних только гениев.**

Одной гениальности мало.

**Нужны еще трудолюбие, вера,
неуспокоенность.**

**Ведь ты - Человек, ты и сильный,
и смелый,**

Своими руками судьбу свою делай.

Иди против ветра, на месте не стой,

Пойми, не бывает дороги простой!



Не теряйте времени.

Дерзайте!

Учитесь быть первыми!



Не теряйте времени.

Дерзайте!

Учитесь быть первыми!

