



Михаил Васильевич Ломоносов

*«Многие звезды украшали русское небо
восемнадцатого столетия. Звездой
первой величины явилась слава Михаила
Ломоносова»*

Б. Шергин





*Неизвестный художник
XVIII век
«М.В.Ломоносов»*

Путь Ломоносова В Москву



Сын крестьянина-помора из деревни Денисовка, около Холмогор, в устье северной Двины, он в 19 лет отправился пешком в Москву.

Славяно–греко–латинская академия в Москве



*В 1730 году поступил в
Славяно-греко-
латинскую академию в
Москве, где он не
только приобрёл вкус к
научным занятиям, но
изучил латинский
язык, ознакомился с
тогдашними науками и
учебными
дисциплинами.*

*В ноябре 1735года в числе 12-ти
лучших учеников отправили в
Петербургскую академию наук*



1736 год, Марбург, Германия



*Студент
немецкого
университета*



*Осенью 1736 г.
трое лучших
студентов, в том
числе Ломоносов,
были отправлены
Академией Наук в
Германию, для
обучения
математике,
физике, химии
философии и
металлургии.*

Открытия в области химии



- ❖ Открыл первую химическую лабораторию в России
- ❖ Составил рецепт для приготовления фарфоровых масс
- ❖ Разработал принципы новой науки «Физической химии»

Диплом профессора химии

Ломоносов - художник



- ❑ *Открыл секрет изготовления смальты*
- ❑ *Изготовил 40 мозаичных картин*
- ❑ *Избран почетным членом Петербургской Академии художеств*
- ❑ *Открыл мозаичную мастерскую*

Открытия в области астрономии



- Усовершенствовал подзорную трубу, которую называл «ночезрительной». прибор «для сгущения света»
- Открыл атмосферу на Венере

Открытия в области истории

- Написал 1-ый том Российской истории
- Составил «Краткий Летописец с родословием»



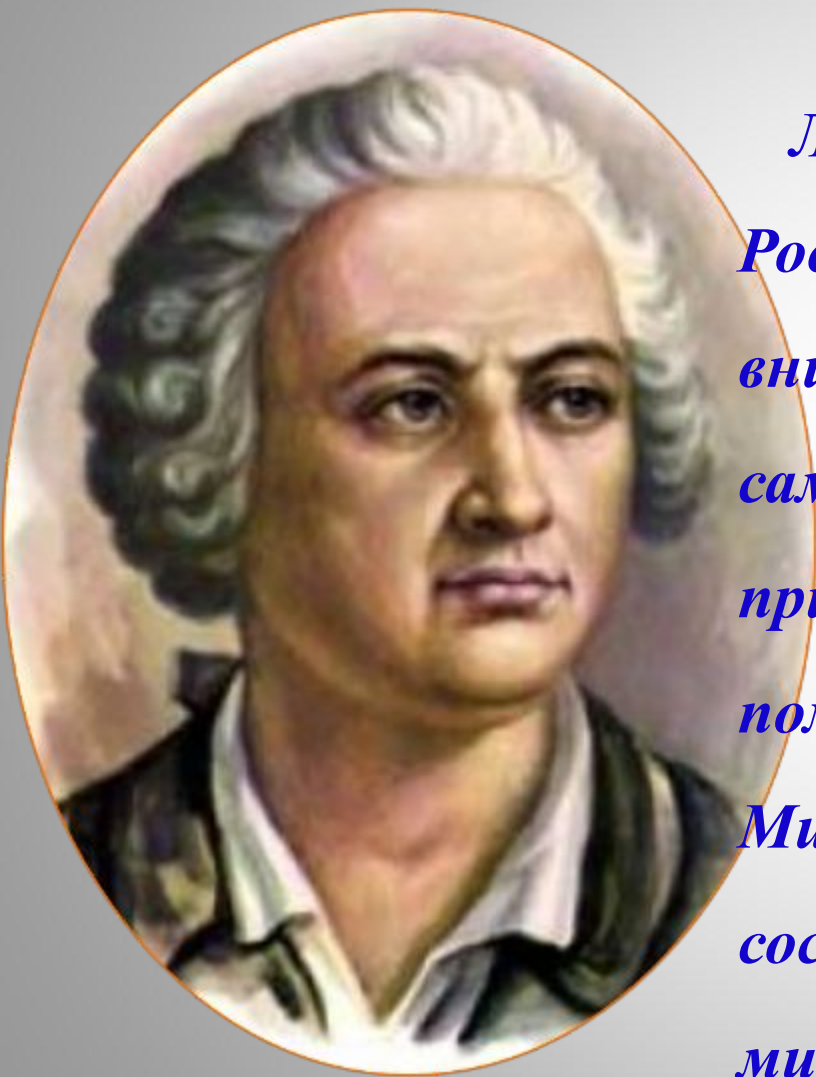
Открытия в области географии



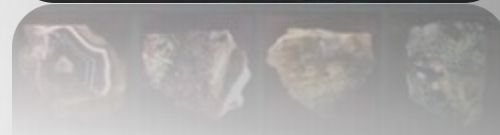
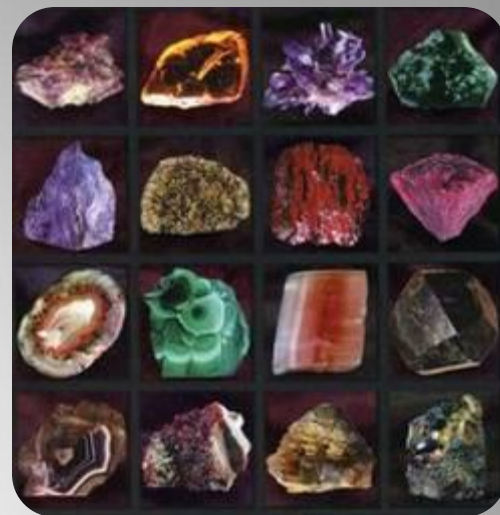
- ❑ составил «Полярную карту»;
- ❑ разработал приборы для морского кораблевождения;
- ❑ доказал существование материка на Южном полюсе (Антарктиды);
- ❑ доказал возможность Северного морского пути в Индию



Металлург, геолог



*Ломоносов первым в
России обратил
внимание на историю
самой Земли и на
причины образования
полезных ископаемых.
Михаил Васильевич
составил каталог
минералов России.*



Открытия в области геологии



- *Теория
возникновения
минералов и
металлов*
- *О причине
землетрясений*

Открытия в области поэзии и литературы



- ❑ Разработал правила русского языка, составил книгу «Русская грамматика»;
- ❑ В 1751 году вышел «Сборник разных сочинений в стихах и в прозе Михаила Ломоносова».





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.

*Историк, Химик,
Механик, Геолог,
Художник и
Стихотворец,
он всё испытал и
всё прошёл.*

А.С.Пушкин



СПАСИБО



ЗА ВНИМАНИЕ!