

Эта презентация посвящается

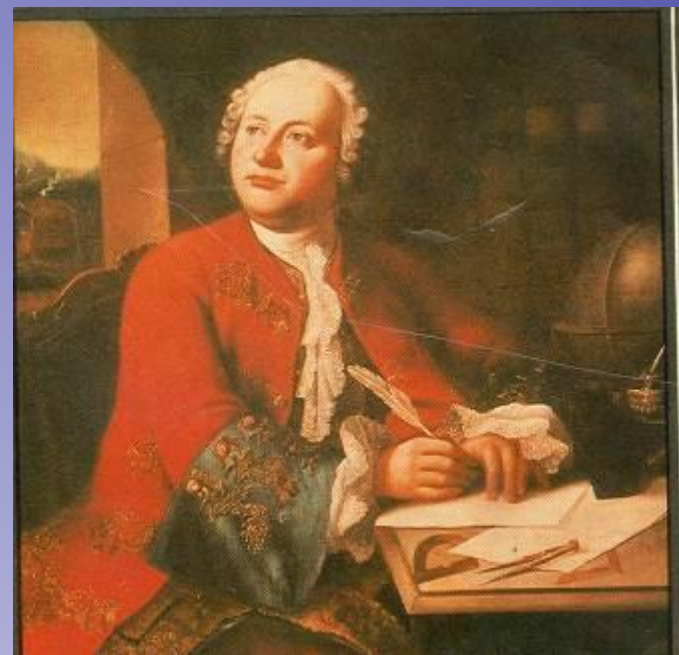


Михаилу Васильевичу
Ломоносову

Презентация подготовлена М.О.
Киселевой, ГОУ ЦРР-д/с № 26

Михаил Васильевич Ломоносов

«Ум веселится,
вспоминая Ломоносова.
Радуетя мысль,
соглядая его жизнь и дела.»
Б. Шергин.



Михаил Васильевич Ломоносов

родился 8 ноября 1711г. в деревне

Денисовке (по другим сведениям - Мишанинской)

Архангельской губернии, вблизи

города Холмогоры.

Ломоносов жадно познавал труды и
красоты бытия, и богатство впечатлений
лишь усиливало в нём жажду знаний.

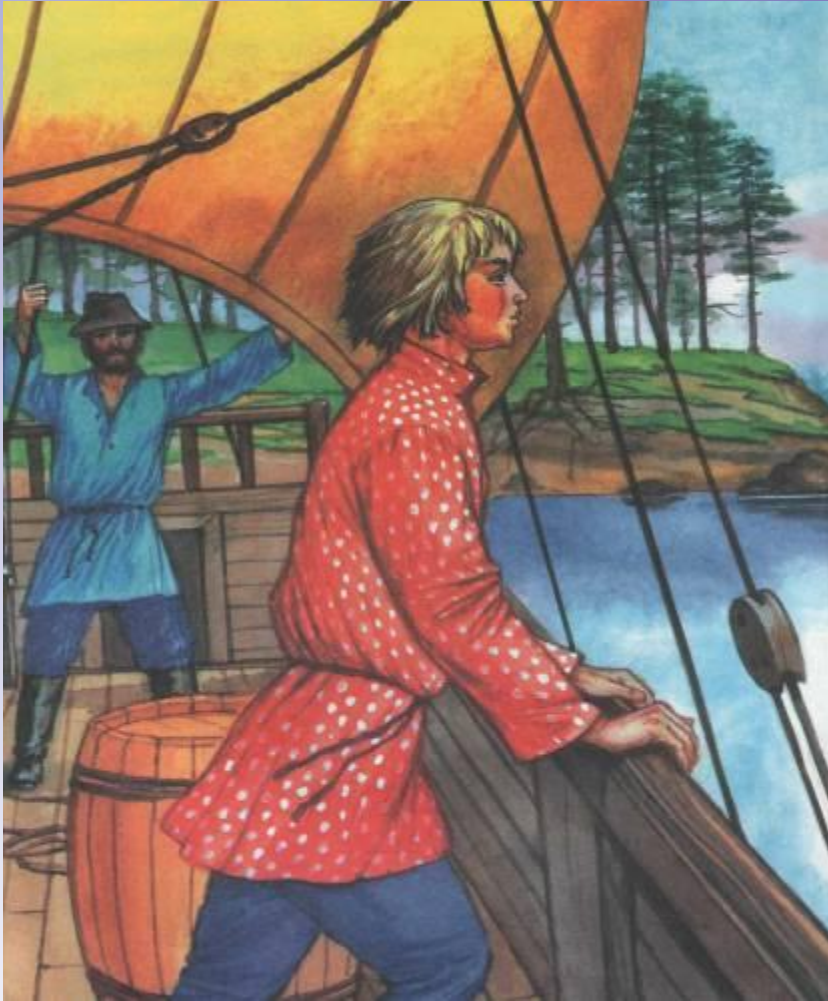
Родители

- Мать- Елена Ивановна.
- Отец- Василий Дорофеевич.



Место родины М. Ломоносова.
(С литографии середины XIX века).

Михаил Ломоносов в море



Когда мальчику исполнилось 10 лет, отец стал брать его с собой в море в качестве юнги. Поездки с отцом в море оставили в душе Михаила неизгладимый след. Они закалили его физически и обогатили разнообразными впечатлениями.

Модель парусного судна семьи Ломоносовых



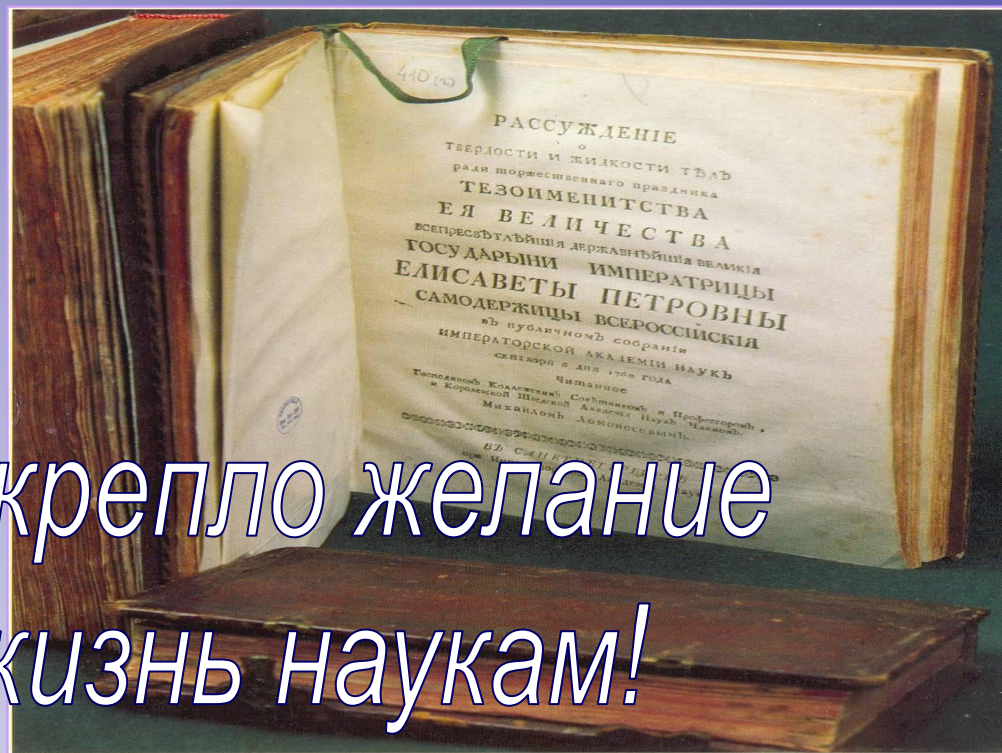
Презентация подготовлена М.О.
Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26

1721 – 1723г.г. Обучался «российской грамоте» у соседа Ивана Шубнова и местного дьячка Семёна

Сабельникова.



Михаил Ломоносов рано научился грамоте; сохранилось сведение о том, что дьячок, учивший мальчика, довольно скоро признался: “Не мне отрока, но отроку меня учить подобает”. Все свободные часы Ломоносов проводил за чтением, любил беседовать со стариками, помогал односельчанам составлять прошения и письма.

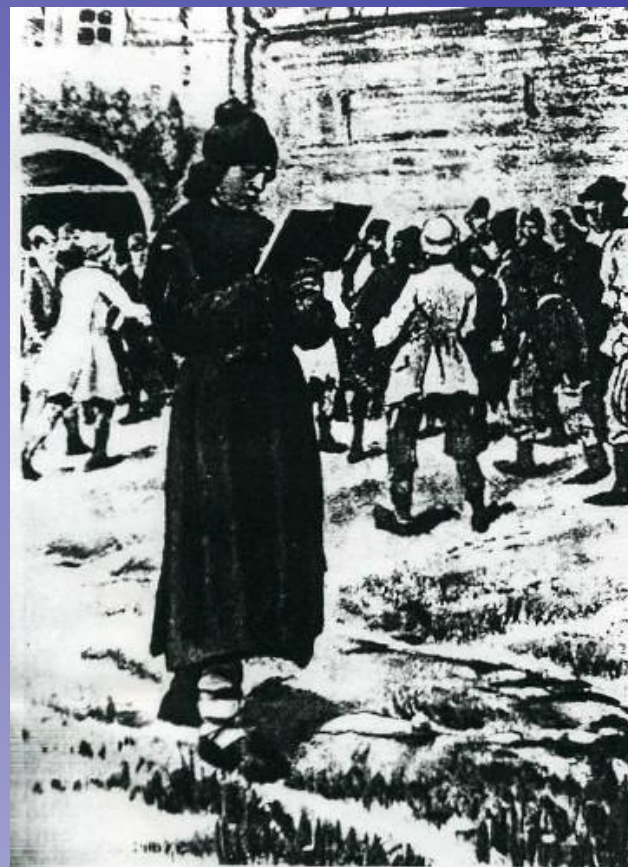
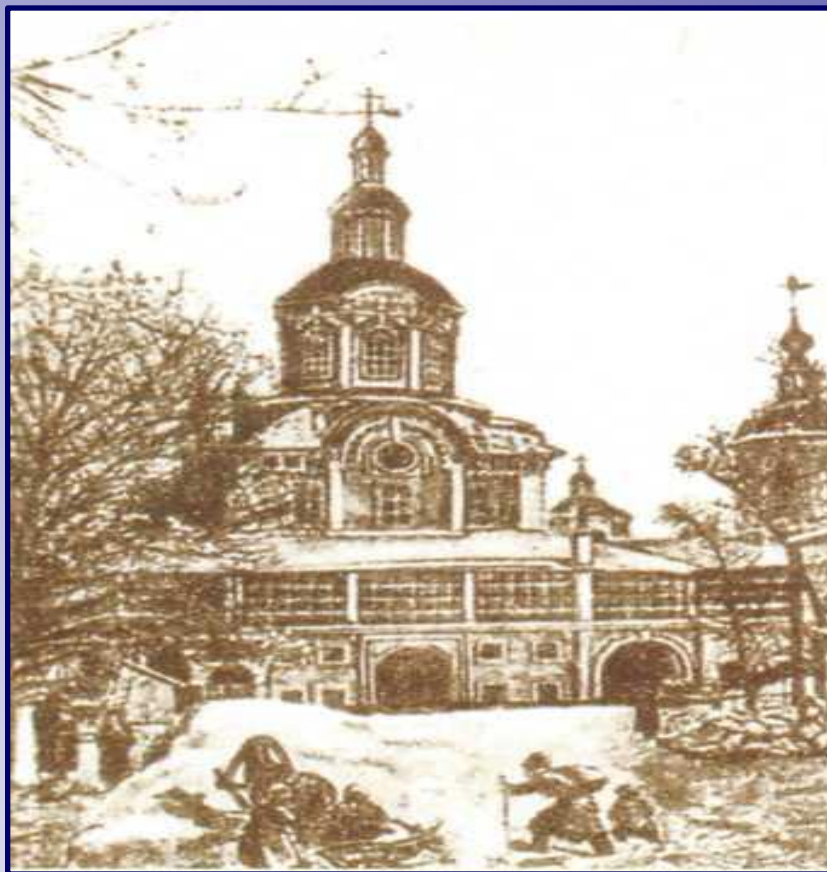


*В душе юноши крепко желание
посвятить жизнь наукам!*

В декабре 1730 года Ломоносов вместе с рыбным обозом отправился в Москву учиться. Было ему 19 лет.



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



В январе 1731 года Михаил Ломоносов, скрыв крестьянское происхождение, поступил в Славяно-греко-латинскую академию.

В Академии Михаил изучал латинский язык, русский, математику, риторику, стихосложение, политику и философию. Годы учёбы были тяжёлыми. Таким образом жил Ломоносов пять лет и наук не оставил.

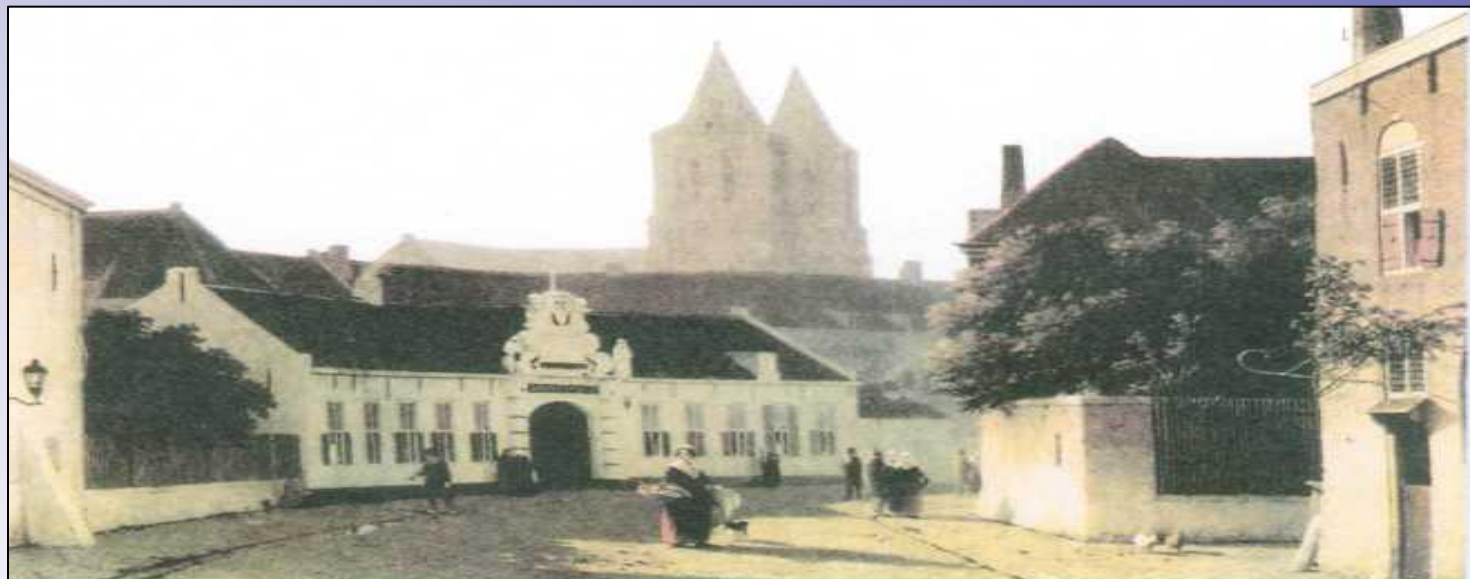


В сентябре 1736 года Михаил Ломоносов в числе трёх лучших студентов был направлен на учёбу в Германию в Марбург для изучения химии и горного дела.





В 1739 году Ломоносов из Марбурга направляется во Фрейберг, где посещает университетские лекции по металлургии.



В 1741 году Ломоносов вернулся в
Россию сформировавшимся учёным.
Он работает в Петербургской
Академии наук.



Великие открытия

- Сделал 23 открытия в области физики, химии, астрономии, географии, металлургии, истории и других наук.



Основные научные открытия М.В. Ломоносова



● В области физики:

– учение о том, что весь мир состоит из атомов и корпускул. В 19-м веке это учение было подтверждено, а корпускулы названы молекулами.

– закон сохранения материи и движения. Этот закон вошёл в историю под названием «закон

сохранения массы».

– изобретение «ночезрительной трубы», предшественницы современных приборов для ночных наблюдений.

● В области химии:

– разработка принципов новой науки – «физической химии».

● В области геологии и минералогии:

– теория о постоянных геологических изменениях земной поверхности под действием «подземного огня».

– теория о возникновении металлов и минералов вследствие геологических изменений земной поверхности.



● В области астрономии:

– открытие атмосферы на Венере. В конце 18-го века это открытие было подтверждено наблюдениями западных учёных.

– теория самосвечения комет и полярных сияний.

● В области географии:

– разработка принципов новой науки – «экономической географии».

– доказательство возможности Северного морского пути в Индию.

● В области истории:

– опровержение норманнской теории происхождения Древнерусского государства.

– В области литературы и языкознания:

– создание теории стилей в русском языке и разработка правил грамматики русского языка.

– разработка новых стихотворных размеров.

– Установление факта, что славянский язык принадлежит к древнейшим индоевропейским языкам и древнерусский язык произошёл от славянского языка.



Изобретения Ломоносова

- Микроскоп
- Ночезрительная труба
- Телескоп
- Смальта



- Возродил древнее искусство мозаики (со своими учениками создал более 40 мозаичных картин). Первая мозаичная картина – «Мадонна» состояла из 4000 тысяч брусочков смальт различного цвета.



Портрет Петра I



Полтавская баталия

В гостях у Ломоносова



- Ломоносов показывает Екатерине 2 в своем рабочем кабинете собственные мозаичные работы.

- Стал основателем Московского университета, который носит теперь его имя.



Старое здание Московского
Университета на Моховой.
Начало XX века



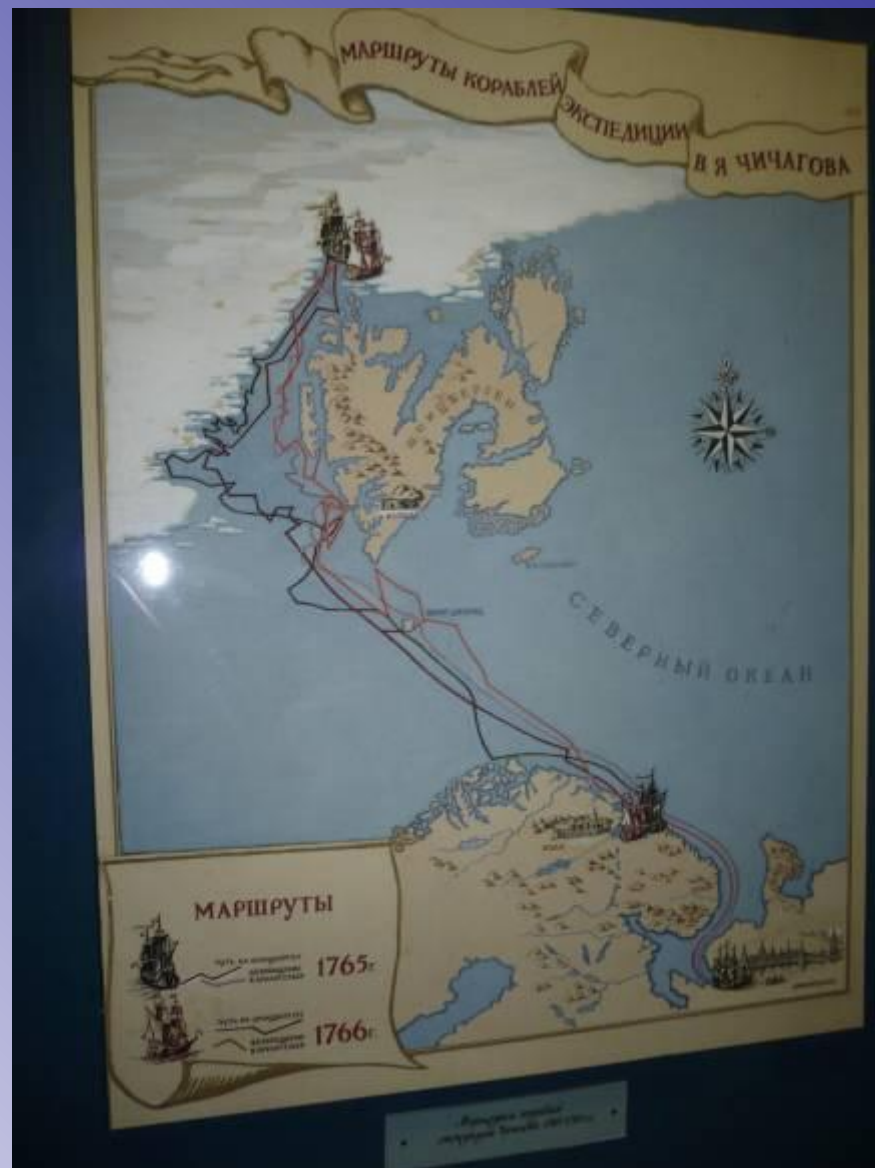
Вид на Главное Здание с
северной стороны. 2003 год



Первое здание
Московского
Университета на
Красной площади
(слева). Безымянная
гравюра. Начало XIX
века

12 января (25 января по новому стилю) 1755 года был подписан «Указ об учреждении в Москве университета», В Московском университете впервые началось преподавание всех наук на русском языке.

Разработал
проект
экспедиции по
отысканию
Северного
морского пути из
Европы в
Восточную Азию

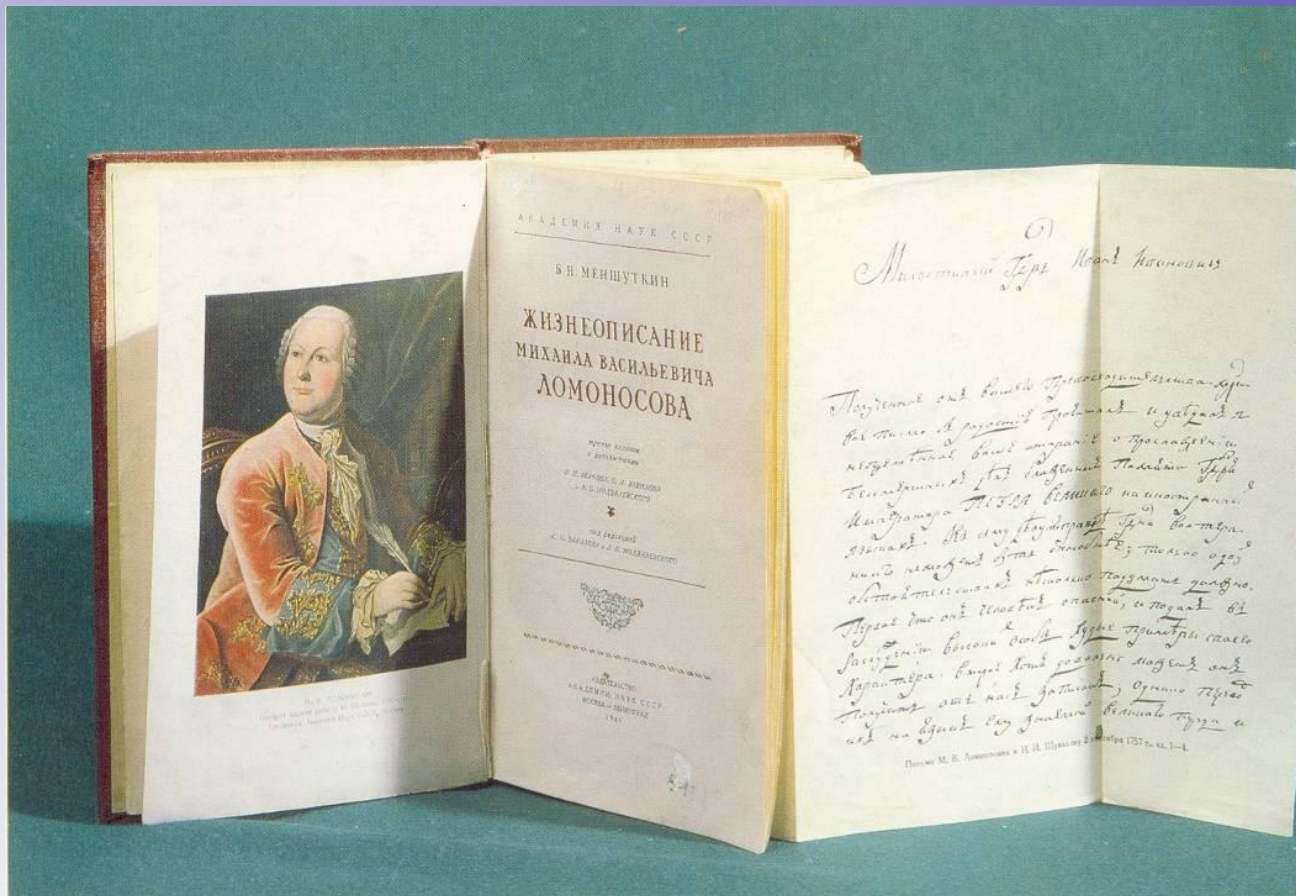


Ломоносов - поэт



В своих стихах
Михаил Васильевич
воспевал военную
славу России, любовь
к учению и наукам.

О своём писательском труде Ломоносов отзывался скромно: «Стихотворство - моя утеха.»



Эти слова связаны с именем Ломоносова

АТЛАС

ТЕЛЕСКОП

ВЕНЕРА

ГРАММАТИКА

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

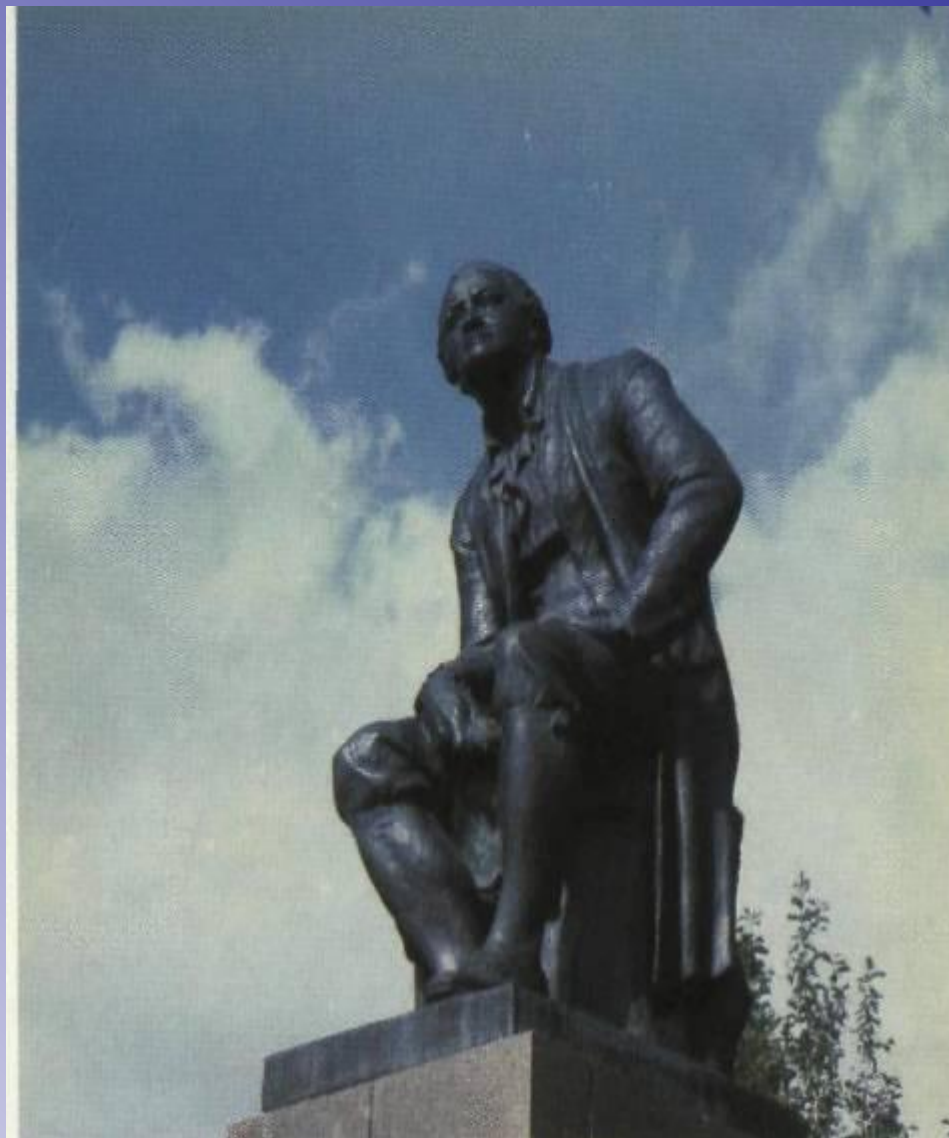
МОЗАИКА

КВАДРАТ

УНИВЕРСИТЕТ

✧ Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенною силою понятия, Ломоносов обнял все отрасли просвещения. Жажда науки была сильнейшую страстию сей души, исполненной страстей. Историк, ритор, механик, химик, минералог, художник и стихотворец, он все испытал и все проник...» А.С.Пушкин. 1825 г.

□ Народ нашей страны любит, ценит и хранит память о Ломоносове – гениальном ученом, патриоте и последовательном борце за развитие многих отраслей науки, культуры и просвещения России. Имя Ломоносова носят улицы, площади, села...



Презентация подготовлена М.О.
Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26

Памятник великому Ломоносову



В Москве

Памятник великому Ломоносову



В Архангельске

Памятник великому Ломоносову



В селе Ломоносово

Презентация подготовлена М.О.
Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26



Здание музея
М.В.
Ломоносова

В селе Ломоносово
Архангельской области.

A bronze statue of Mikhail Vasilyevich Lomonosov, seated in a chair, holding a book. The statue is mounted on a multi-tiered, ornate stone pedestal. Above the statue, a banner contains the name 'М.В. ЛОМОНОСОВ'. Two smaller banners on either side of the statue indicate the years '1711 г' and '1765 г'.

М.В. ЛОМОНОСОВ

1711 г

1765 г

Не склоняясь перед противником, которые “травили” его долго, Ломоносов держался с достоинством и судил людей не по личным качествам, а по заслугам перед Россией в деле просвещения.

М.В. Ломоносов скончался 4 апреля 1765 года. Похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Петербурге.

Слова Ломоносова, с которыми он
обращается к нам, будущим потомкам:

Везде исследуйте всечасно,
Что есть велико и прекрасно,
Чего ещё не видел свет.



“О, вы, которых ожидает
Отечество от недр своих
И видеть таковых желает,
Каких зовет от стран чужих.
О, ваши дни благословенны!
Дерзайте, ныне ободренны
Раченьем вашим показать,
Что может собственных



Платонов

И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать!”

М.В.Ломоносов