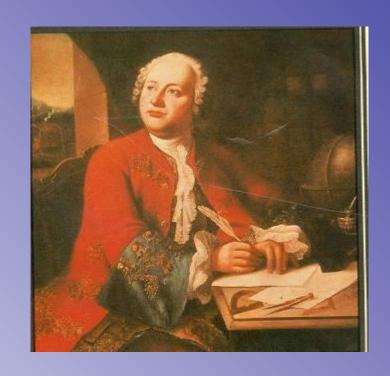
Эта презентация посвящается



Михаилу Васильевичу Ломоносо Презентация подготовлена М.О.

Михаил Васильевич Ломоносов

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



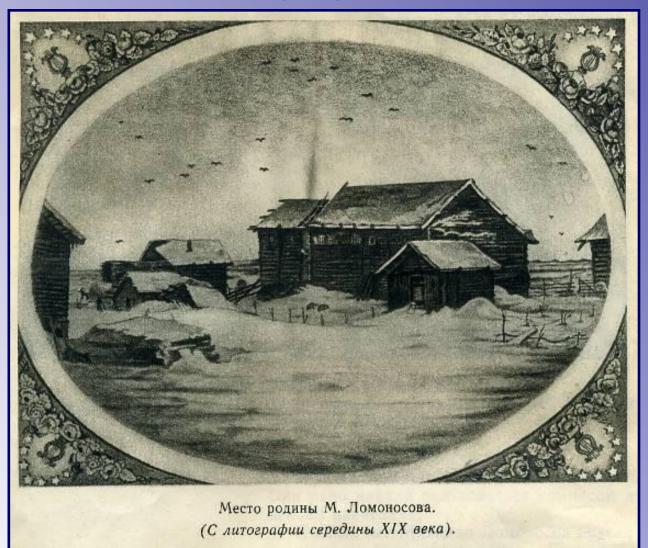
Презентация подготовлена М.О. Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26

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.

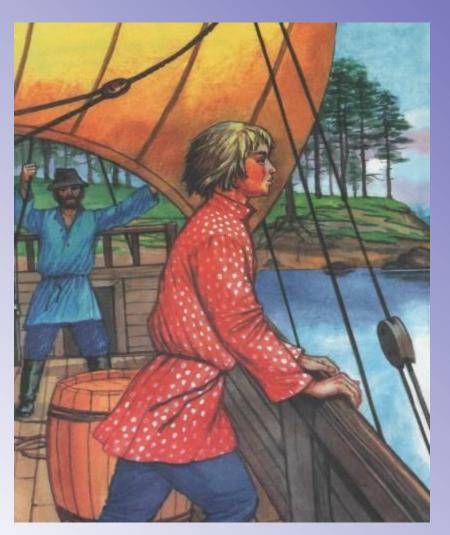
Презентация подготовлена М.О. Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26

Родители

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

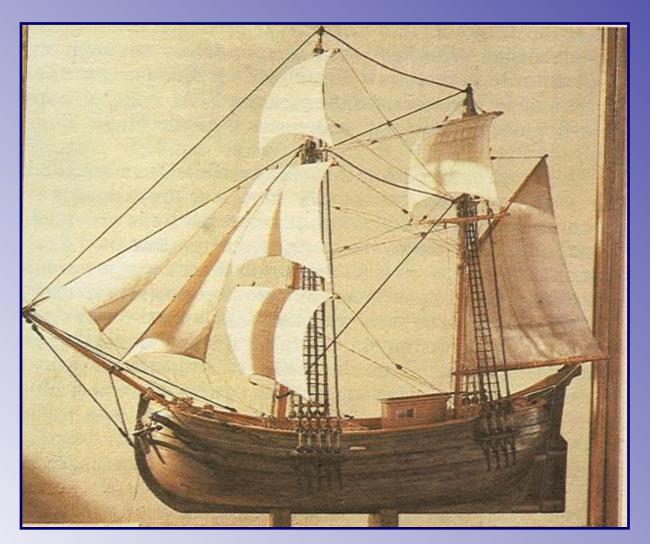


Михаил Ломоносов в море



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.

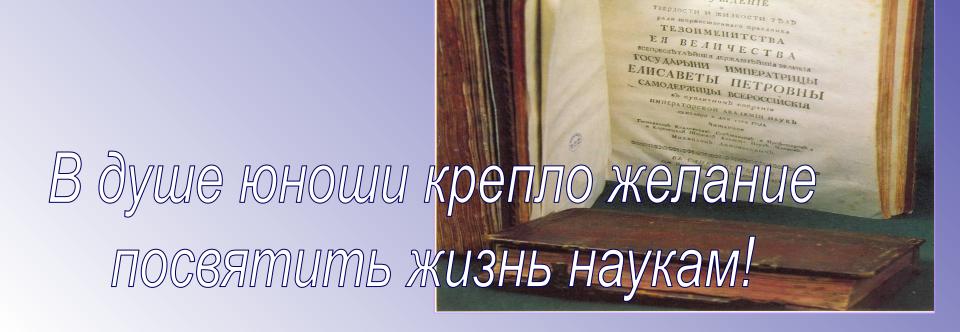
Модель парусного судна семьи Ломоносовых



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



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.

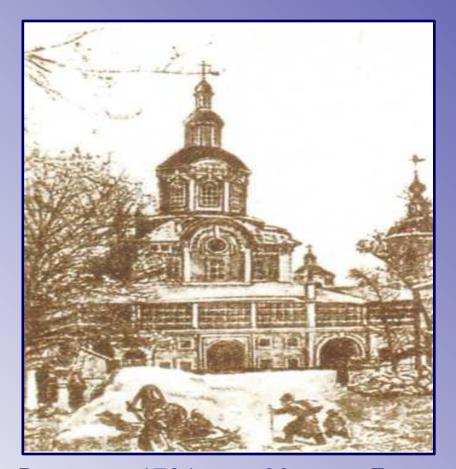


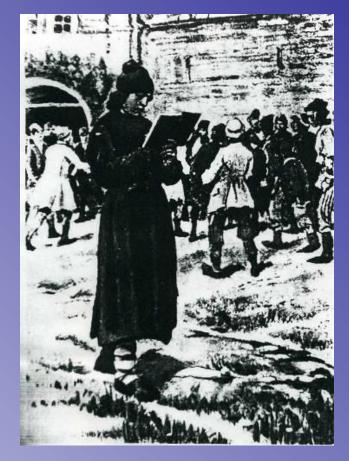
РАССУЖДЕНІЕ

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



В1741году 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



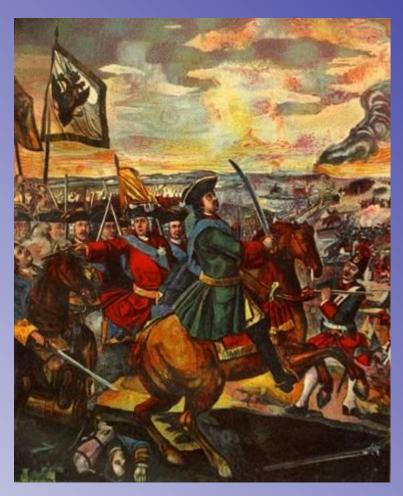


Презентация подготовлена М.О. Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26

•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 Екатерине2 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 (25января по новому стилю) 1755года 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

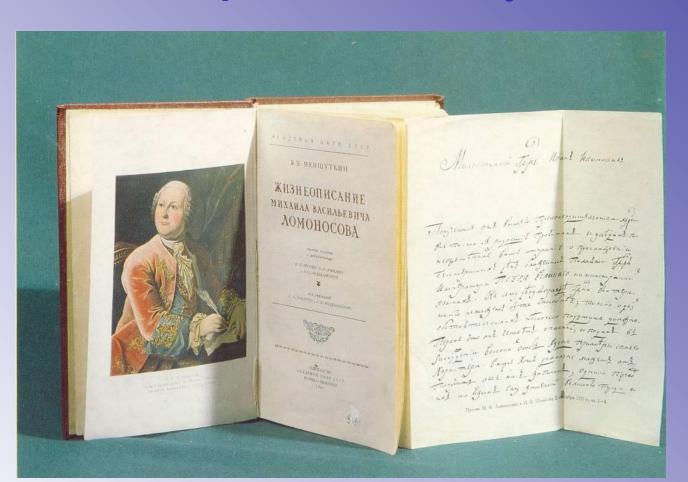


Ломоносов - поэт



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

BEHEPA

ГРАММАТИКА

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

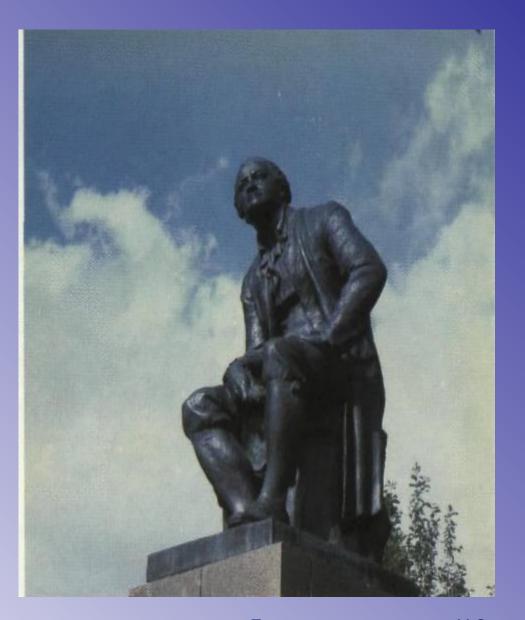
MO3ANKA

КВАДРАТ

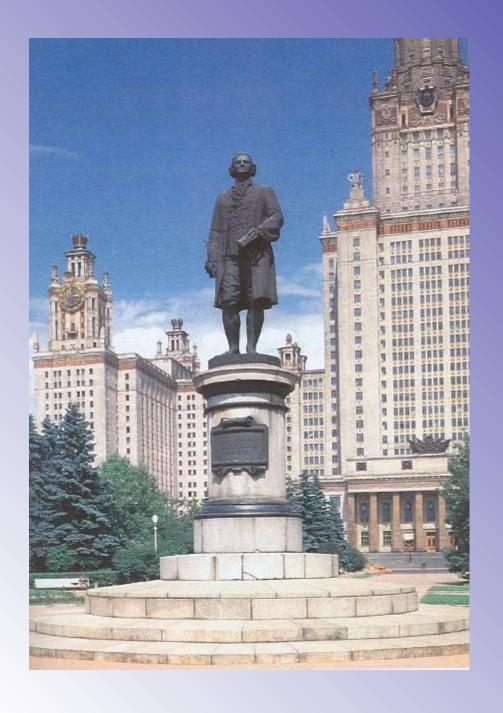
УНИВЕРСИТЕТ

 ★ 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...

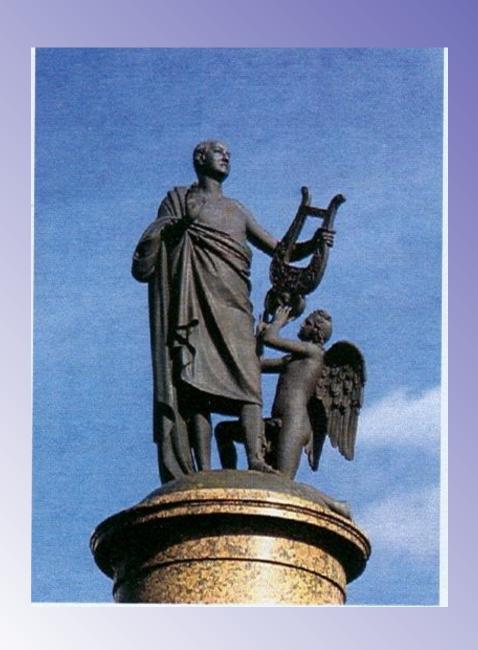


Презентация подготовлена М.О. Киселёвой, ГОУ ЦРР-д/с № 26



Памятник великому Ломоносову

В Москве



Памятник великому Ломоносову

В Архангельске



Памятник великому Ломоносову

В селе Ломоносово



Здание музея М.В. Ломоносова

В селе Ломоносово Архангельской области.

м.в. ломоносов

1711 r

1765r

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 чужи.... О, ваши дни благословенны! Дерзайте, ныне ободренны Раченьем вашим показать, Что может собственных

Платонов

И быстрых разумом Невтонов Российская земля рождать!"

М.В.Ломоносов