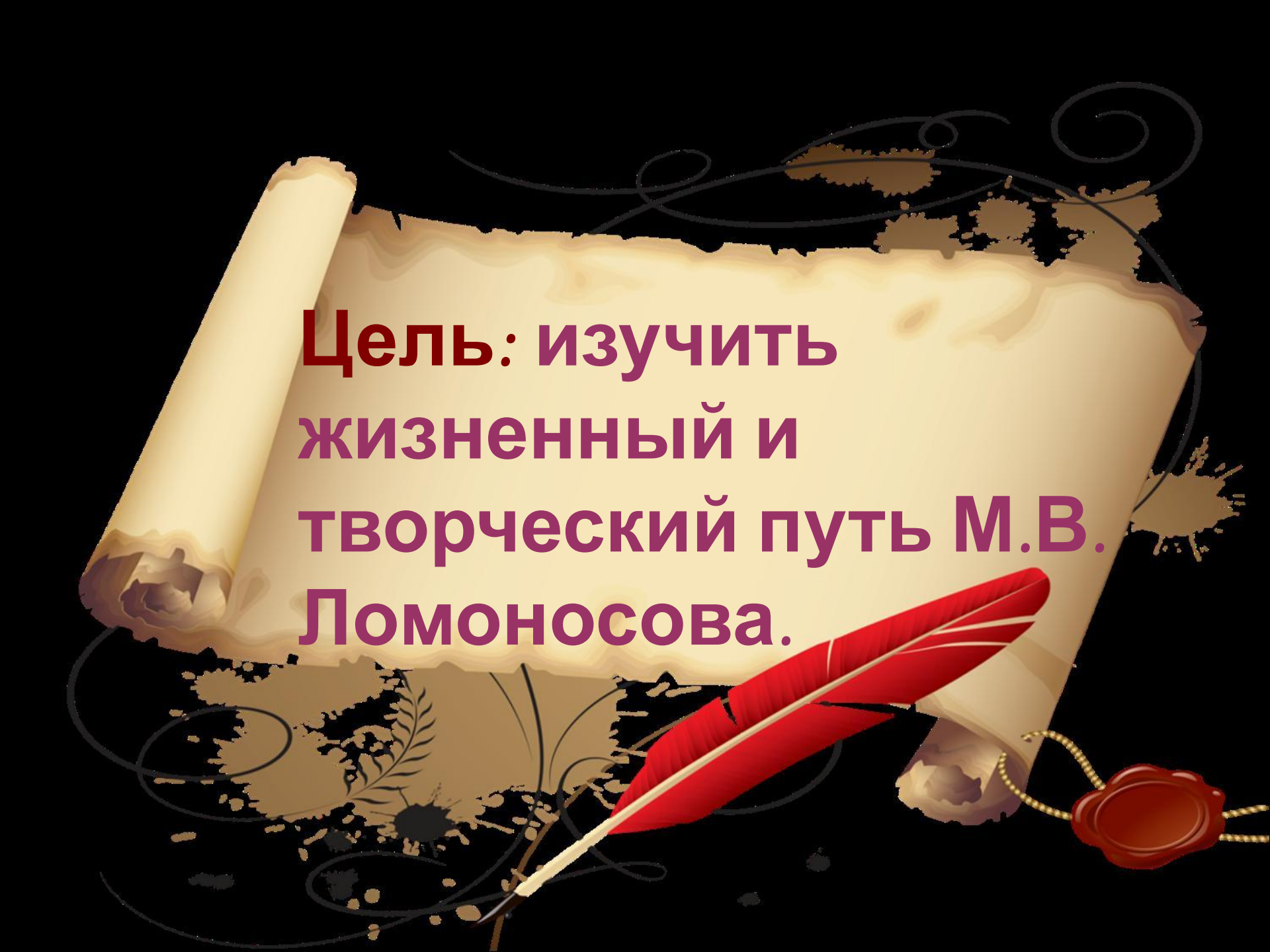


Презентацию составила: педагог –
организатор МОУ «Морозовская СОШ»,
Мелентьева Лариса Николаевна

**ЖИЗНЬ И
ТВОРЧЕСТВО М.В.
ЛОМОНОСОВА.**

2013 год.



**Цель: изучить
жизненный и
творческий путь М.В.
Ломоносова.**



Михаил Васильевич Ломоносов

(1711 – 1765 г.г.)



*Историк,
ритор,
механик,
минералог,
художник и
стихотвор
ец, он всё
испытал и
всё прошёл.
А.С.Пушкин.*



Среди работ Ломоносова - работы по филологии, истории, химии, физике, астрономии, геофизике, геологии и минералогии, разработка технологии получения цветного стекла.

Ломоносов прославился открытиями в разных областях науки и изобретательства, он, как и Леонардо, был еще и художником и поэтом. Но у него есть еще одно достоинство – он был необыкновенным патриотом – боролся за образование российской молодежи и развитие российской науки.

ДЕТСТВО

Родился *21 ноября 1711*
года в Архангельской
губернии в д.Денисовка
близ Холмогор в семье
крестьянина-п





**В девятилетнем возрасте он
лишился матери, а мачеха
была
«злой и завистливой» и
противилась его
стремлениям.
Втайне от отца он
получил на
руки паспорт, отложил
денег,
одежду и с рыбным
обозом
отправился в Москву
(декабрь**

МОСКВА

Грамоте обучил
Михаила дьячок
местной церкви.
Страсть к знаниям,
тяжёлая обстановка в
семье заставили
Ломоносова принять
решение - оставить

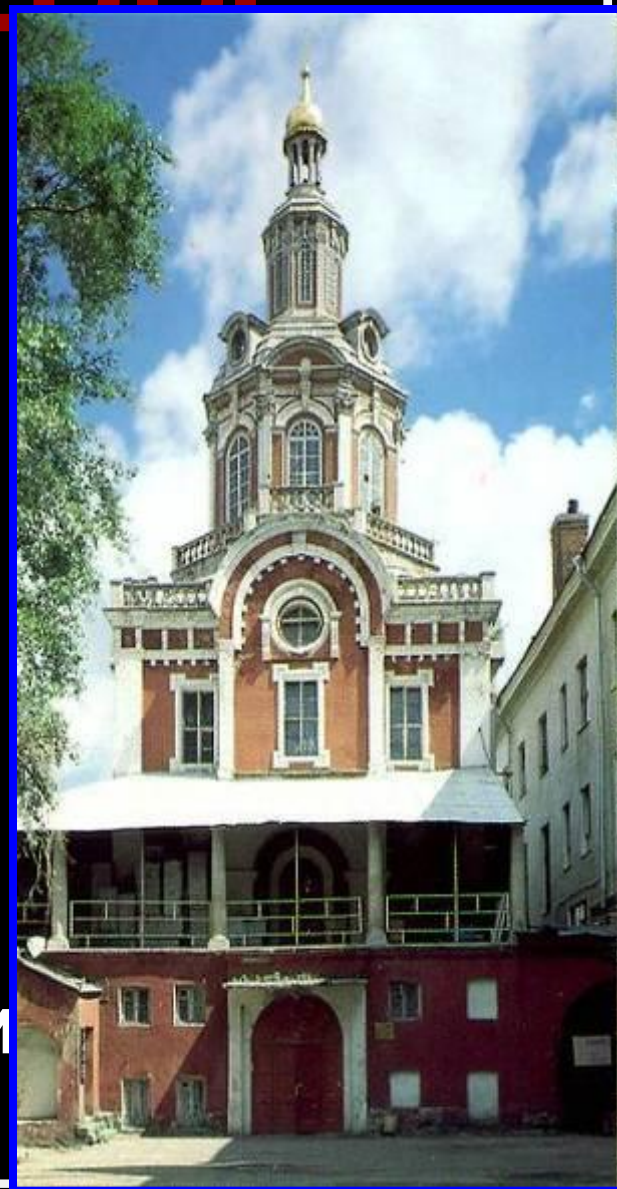


й дом и
виться в
у. *Н.И.Кисляков.
Юный Ломоносов
на пути в Москву.*



ГОДЫ УЧЁБЫ

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 начале 1736, как один из лучших студентов, Ломоносов был направлен в университет при Петербургской академии наук. Несмотря на тяжёлые условия жизни, любознательный юноша с первых дней прибытия в Академию проявил огромные способности.



МАРБУРГ

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



Студент
немецкого
университета.



НАУКА

В 1741 г. Ломоносов вернулся в Россию. Научные интересы Ломоносова были поистине всеохватывающими. Ему принадлежат работы в области физики, химии, географии, филологии.



Диплом профессора
ХИМИИ.

В 1748 он создал химическую лабораторию, в которой проводил научные исследования, в том числе разрабатывал состав стекла, фарфора и смальты, которую использовал для своих мозаик, созд



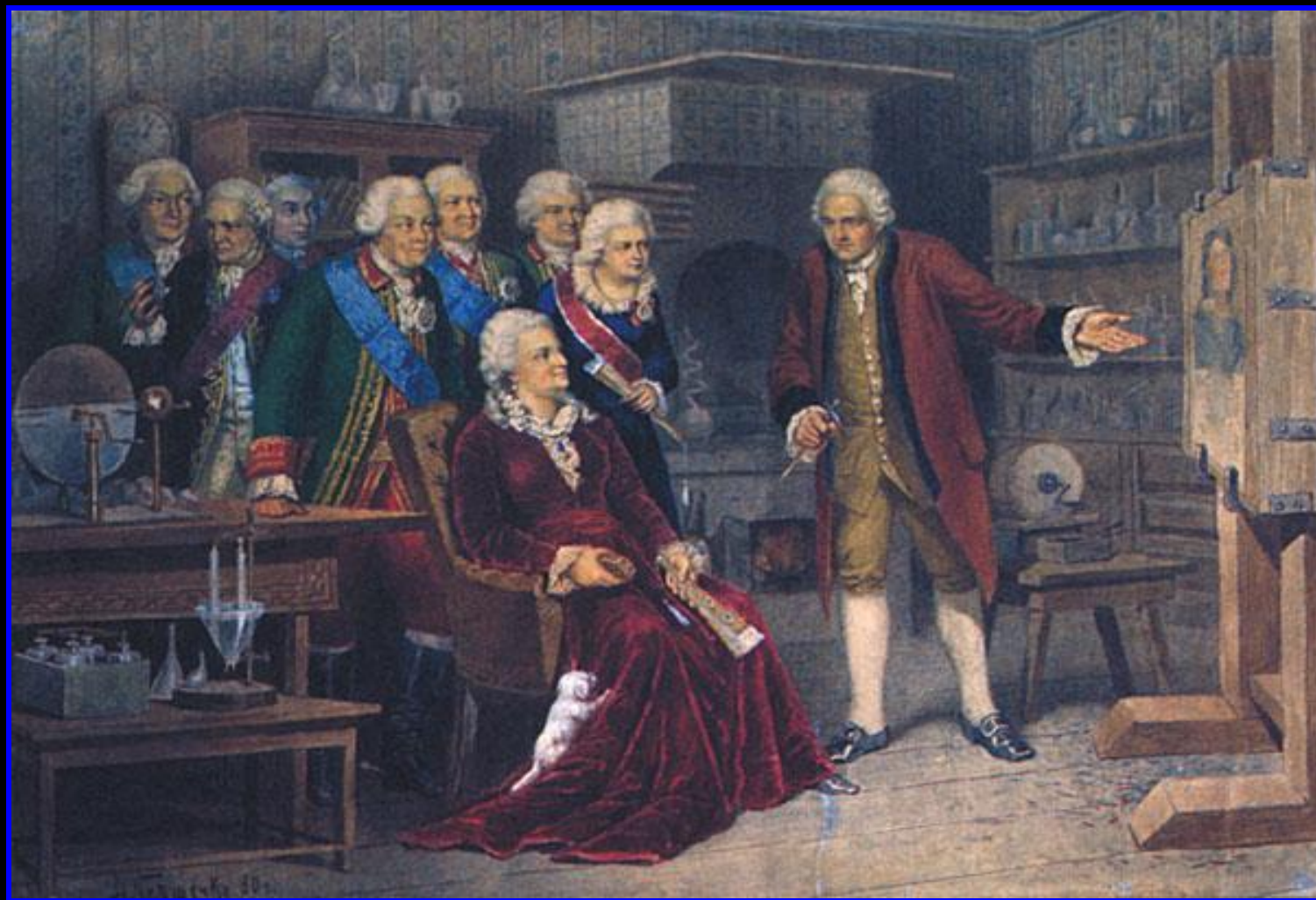
Ломоносов в своей химической лаборатории.

Мозаика

М. В. Ломоносов был первым в России человеком, который начал на собственном примере своими руками осваивать искусство мозаичного искусства. Он в кратчайшие сроки становится руководителем группы художников, прославившихся созданием первоклассных мозаичных картин.



МОЗАИЧНЫЕ



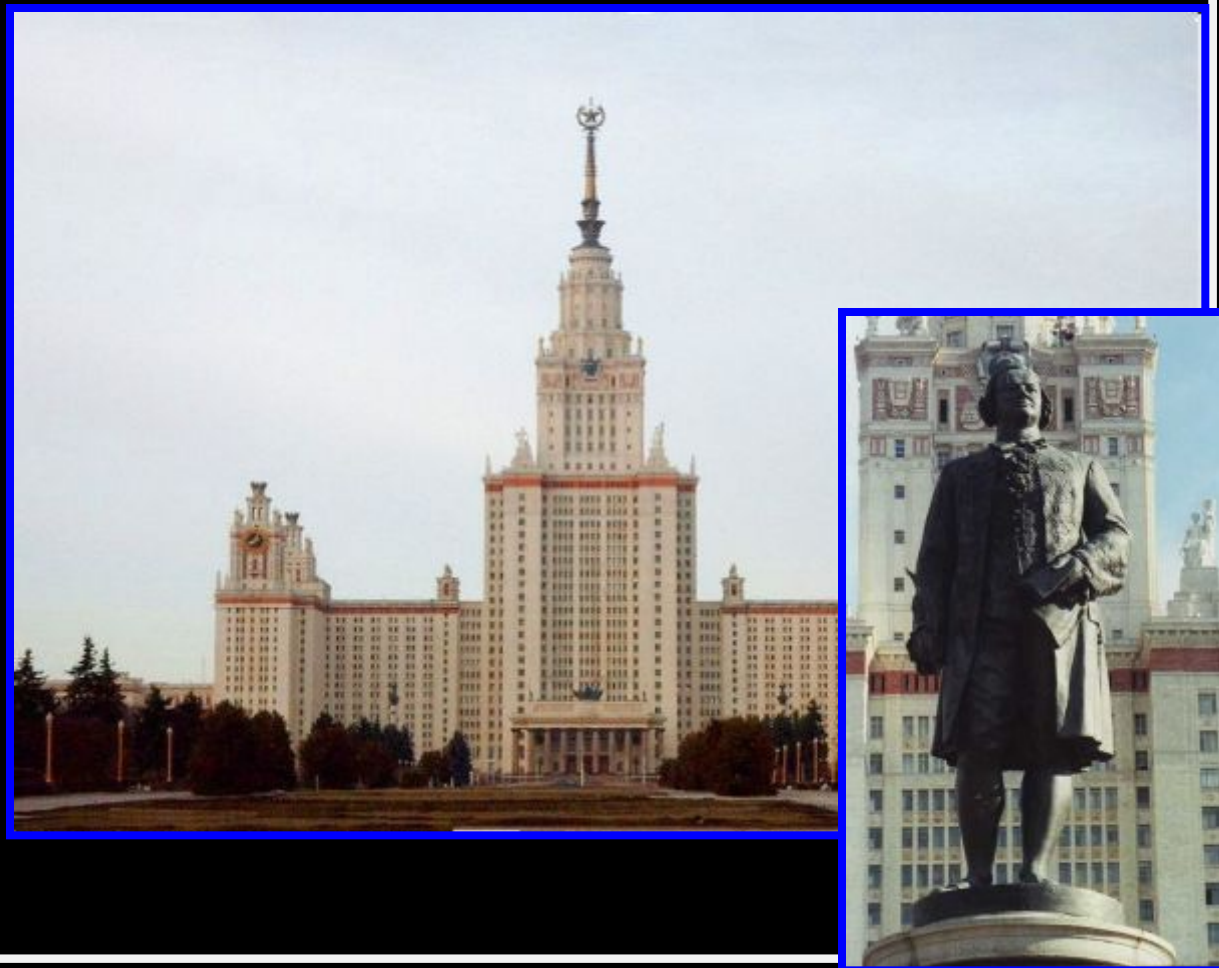
М.В.Ломоносов показывает свои работы императрице.

М.В.Ломоносов. Полтавская баталия. Мозаика.



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.

МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ЛОМОНОСОВ И ФИЗИКА



*”Науки юношей
питают,
Отраду старцам
подают,
В счастливой жизни
украшают,
В несчастный
случай берегут”.*

М.В.

Ломоносов

РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ

Оптика и теплота,
электричество и
тяготение,
метеорология и
искусство,
география и
металлургия,
история и химия,
философия
и литература,
геология и





*В феврале 1744года
Ломоносов
представил новую
диссертацию
"О нечувствительных
физических частицах". В
основе
разработанной
Ломоносовым
теории строения
вещества
(«корпускулярной
философии»)*