



Информационные технологии на уроках окружающего
мира.

Раздел: Преподавание в начальной школе.



Ломоносов Михаил
Васильевич
Окружающий мир, 4 класс



Годы жизни: 8 ноября 1711 –
4 апреля 1765



«...Слава россосв,
неподражаемый,
бессмертный
Ломонососв».

Г.Р.Державин

Место рождения Михаила Ломоносова- деревня Мишанинская



Здесь стоял дом семьи Ломоносовых



Галиот «Чайка», принадлежащий Ломоносовым





«принужден был читать и
учиться... в уединенных и
пустых местах»



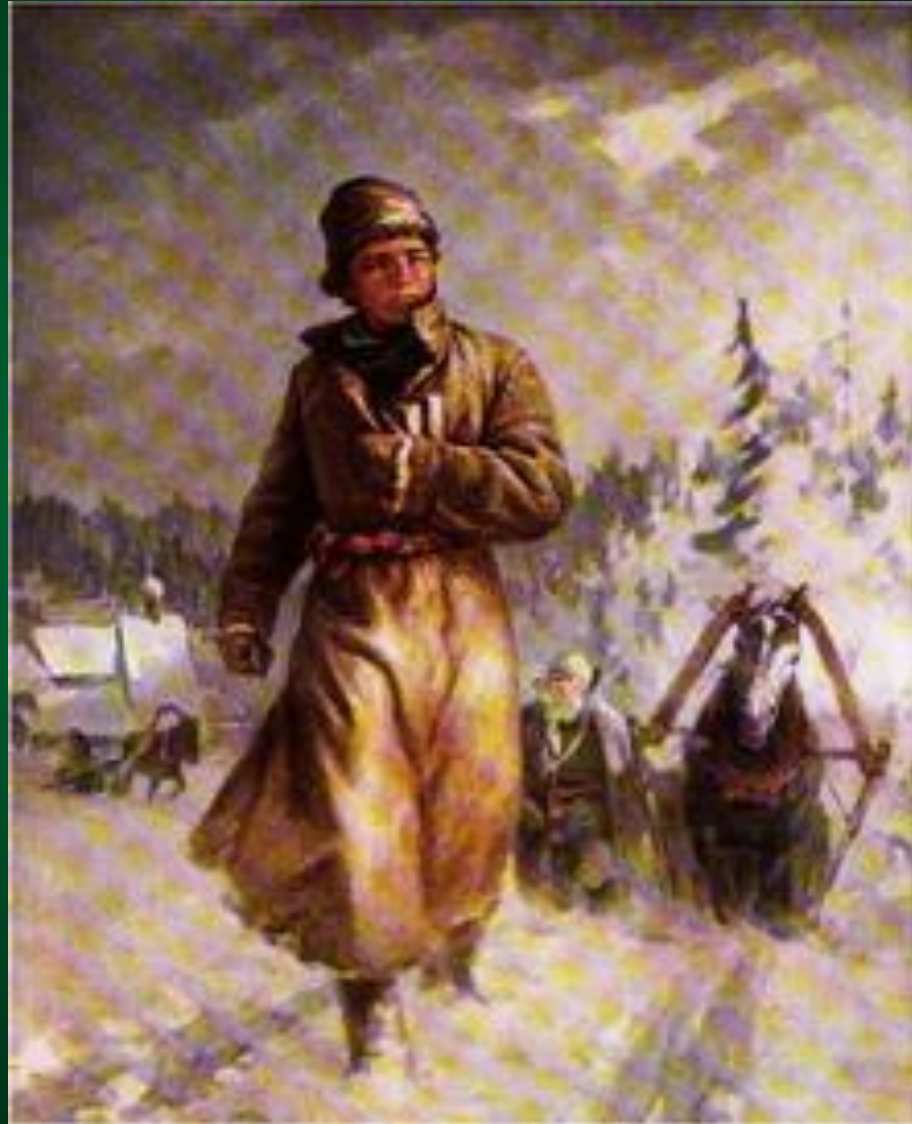


1730 год...

В ноябре 1730 года девятнадцатилетний
Михаил отправился с попутным обозом в
Москву.

*Не без добрых душ на свете-
Кто-нибудь свезет в Москву,
Будешь в университете-
Сон свершится наяву!*

На пути в Москву





1731 год, январь

В Москве начал
учиться Ломоносов в
Навигацкой школе...
Но там не изучался
латинский язык...

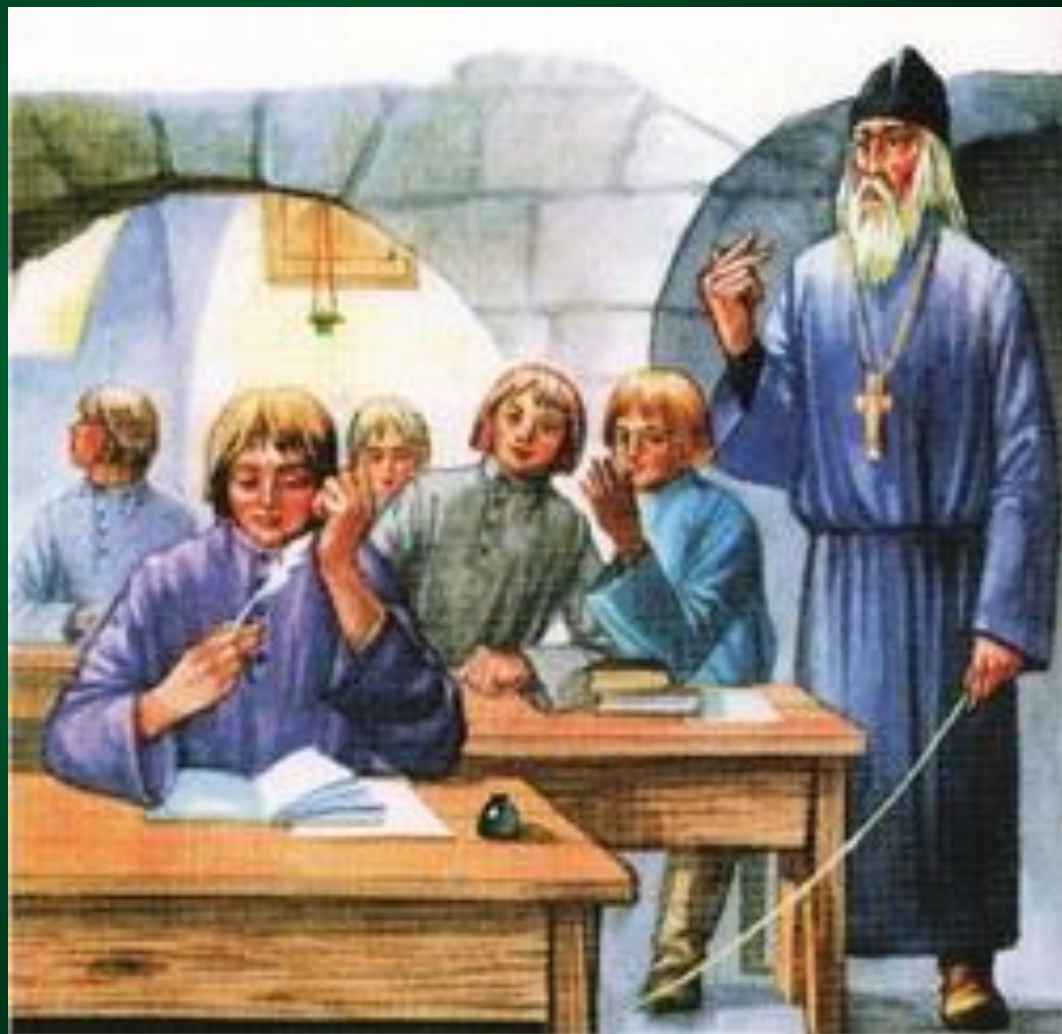


Славяно – греко – латинская академия в Москве



Скрыв крестьянское происхождение, Михаил поступил в лучшее учебное заведение тогдашней России.

На уроке в академии...





Годы учебы в академии

- *« Малые ребята кричат и перстами указывают: смотри-де, какой болван лет в двадцать пришел латыни учиться».*
- Изучал латинский язык, русский, математику, риторику, политику, философию. Самостоятельно выучил греческий язык.

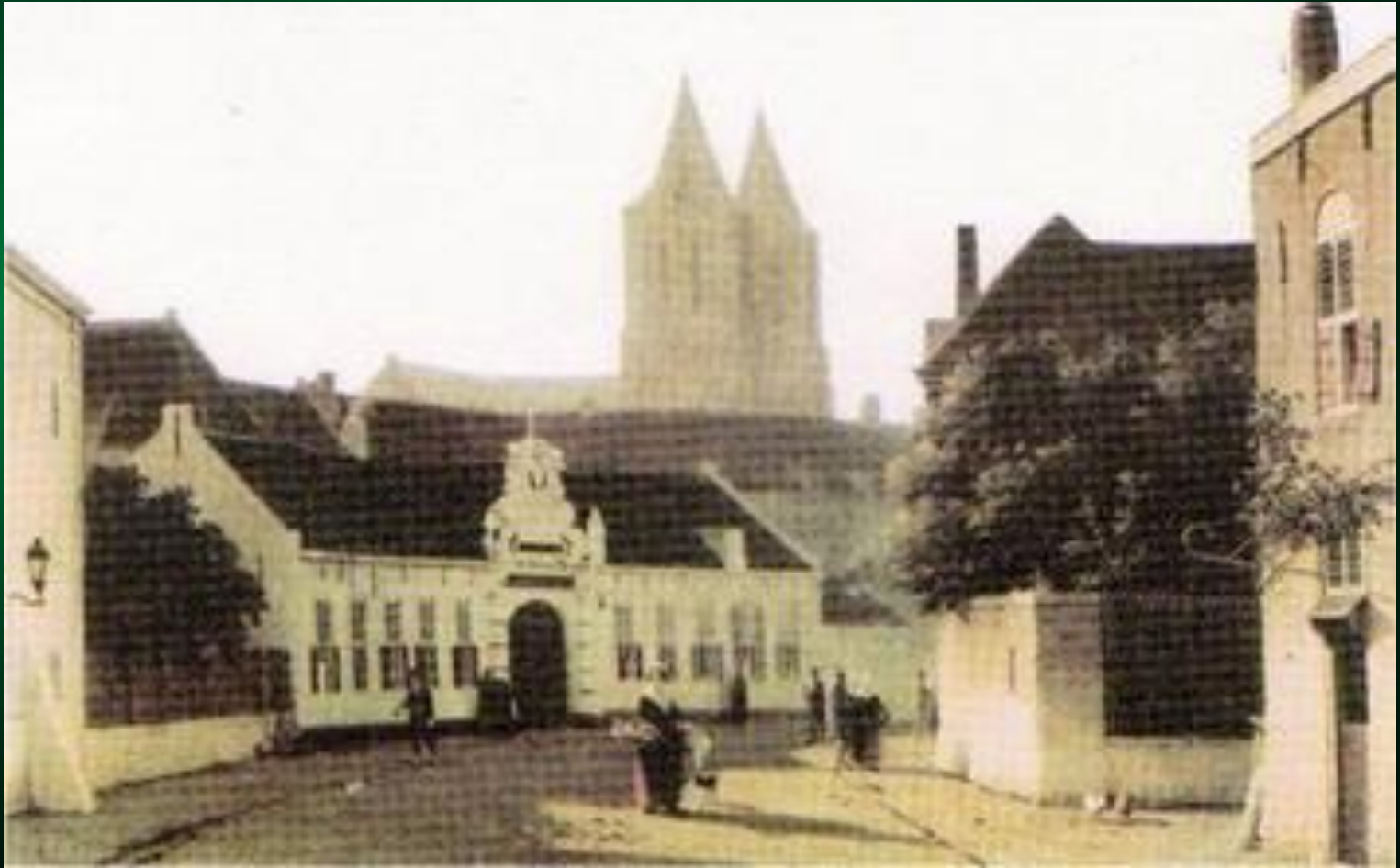


В ноябре 1735года в числе 12-ти
лучших учеников отправили в
Петербургскую академию наук





1736 год, Марбург, Германия



1742 год, Петербургская академия наук



1742 – адъюнкт физики



- 1745 год- профессор химии
- 1751 год- чин коллежского советника
- 1763 год – статский советник

Открытия в области поэзии и литературы





1751 год



В этом году вышел
«Сборник разных
сочинений в стихах и
в прозе Михаила
Ломоносова».



Открытия в области физики

- Открыл закон сохранения материи
- Сконструировал термометр
- Изобрел «ночезрительную трубу», предшественницу современных приборов для ночных наблюдений

Открытия в области химии



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

Екатерина Вторая в химической лаборатории Ломоносова



Открытия в области астрономии



- Открыл атмосферу на Венере
- Построил телескоп

Открытия в области географии



- Составил «Полярную карту»
- Разработал приборы для морского кораблевождения

Открытия в области геологии



- Теория
возникновения
минералов и
металлов
- О причине
землетрясений



Открытия в области истории

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





Составил проект учреждения Московского университета



Современное здание Московского университета



Ломоносов - художник



- Открыл секрет изготовления смальты
- Изготовил 40 мозаичных картин
- Избран почетным членом Петербургской Академии художеств



И в заключение...

*Науки юношей питают,
Отраду старым подают,
В счастливой жизни украшают,
В несчастной случай берегут;
В домашних трудностях утеха
И в дальних странствах не помеха...*

М. В. Ломоносов