



МИХАИЛ  
ВАСИЛЬЕВИЧ  
ЛОМОНОСОВ

ГЕНИЙ ЗЕМЛИ  
РУССКОЙ



МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ РОДИЛСЯ В 1711 ГОДУ В ДЕРЕВНЕ МИШАНИНСКОЙ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ НА САМОМ СЕВЕРЕ РОССИИ. МИХАИЛ НАЧАЛ ПОМОГАТЬ ОТЦУ С САМОГО ДЕТСТВА. ОНИ ВМЕСТЕ ХОДИЛИ РЫБАЧИТЬ В ХОЛОДНОЕ БЕЛОЕ МОРЬ. НЕРЕДКИЕ ОПАСНОСТИ ЗАКАЛИЛИ ФИЗИЧЕСКУЮ СИЛУ И ХАРАКТЕР МАЛЬЧИКА, А ТАК ЖЕ НАУЧИЛИ НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТИ И СООБРАЗИТЕЛЬНОСТИ.

МИХАИЛА ОБУЧАЛ НАУКАМ ДЕРЕВЕНСКИЙ СЛУЖИТЕЛЬ ЦЕРКВИ (ДЬЯКОН), НО СОВСЕМ СКОРО МИША ПРЕВЗОШЛ В ЗНАНИЯХ СВОЕГО УЧИТЕЛЯ. ПОЭТОМУ В 19 ЛЕТ МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ ОТПРАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С РЫБНЫМ ОБОЗОМ В МОСКВУ ВЗЯВ С СОБОЙ САМОЕ ДОРОГОЕ - ДВЕ КНИГИ. ОН ШЕЛ ВПЕРЕД, К МЕЧТЕ, К НАУКЕ!

МАЛЕНЬКИЙ МИША ПОЛМОГАЕТ ОТЦУ РЫБАЧИТЬ

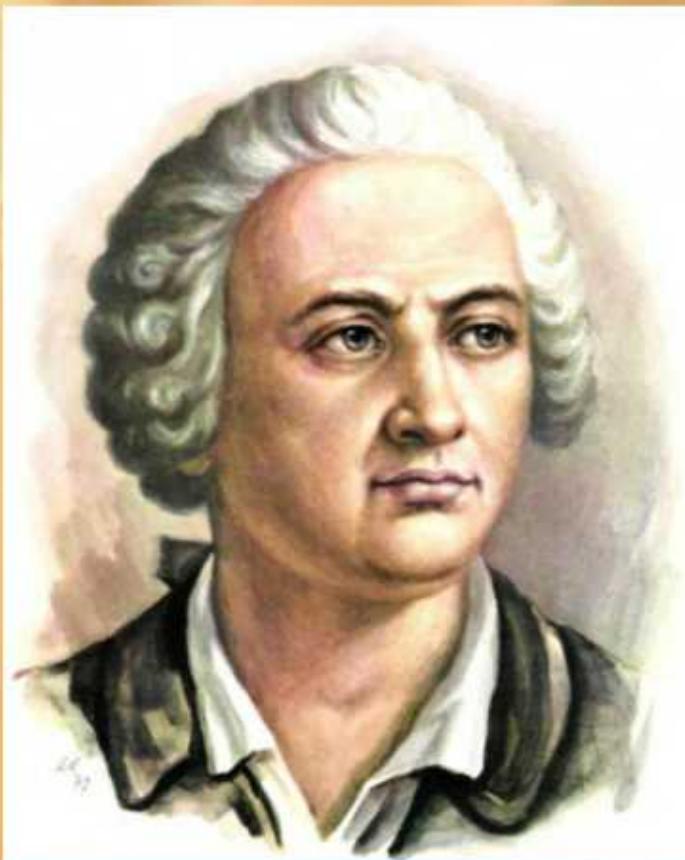


В МОСКВЕ МИХАИЛ ЛЕГКО ПОСТУПИЛ В СЛАВЯНО-ГРЕКО-ЛАТИНСКУЮ АКАДЕМИЮ, ТОЛЬКО ДЛЯ ЭТОГО ПРИШЛОСЬ ВЫДАТЬ СЕБЯ ЗА ДВОРЯНСКОГО СЫНА. ПОТОМУ ЧТО РАНЬШЕ КРЕСТЬЯНСКИМ ДЕТЯМ НЕ ПОЗВОЛЕНО БЫЛО УЧИТЬСЯ В АКАДЕМИЯХ.

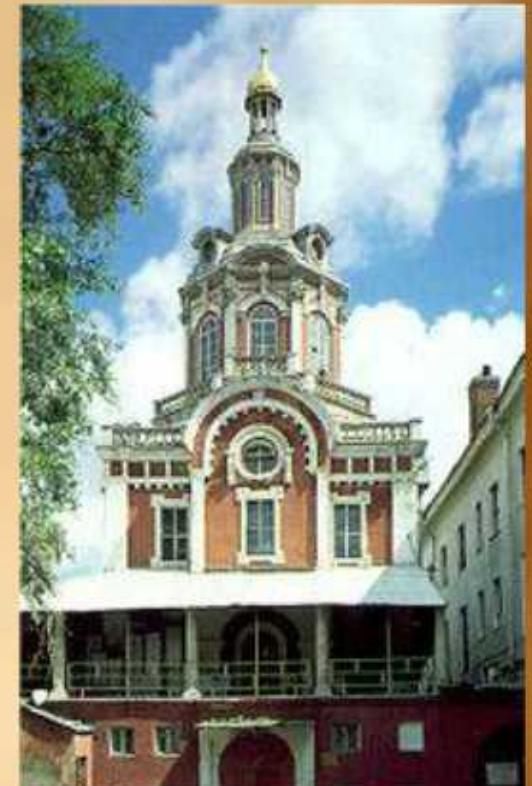
ЛОМОНОСОВ ЗАРЕКОМЕНДОВАЛ СЕБЯ КАК ПРИЛЕЖНЫЙ УЧЕНИК. И ВМЕСТЕ С 12 ДРУГИМИ ЛУЧШИМИ УЧЕНИКАМИ АКАДЕМИИ БЫЛ ПРИГЛАШЕН ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ (ФИЗИКИ И ХИМИИ), А ТАК ЖЕ ГОРНОМУ ДЕЛУ И ПРОЧИМ НАУКАМ ЗА ГРАНИЦУ В ГЕРМАНИЮ.



УНИВЕРСИТЕТ В ГЕРМАНИИ (МАРБУРГ)



МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ  
БЫЛ ПРИЛЕЖНЫЙ УЧЕНИК



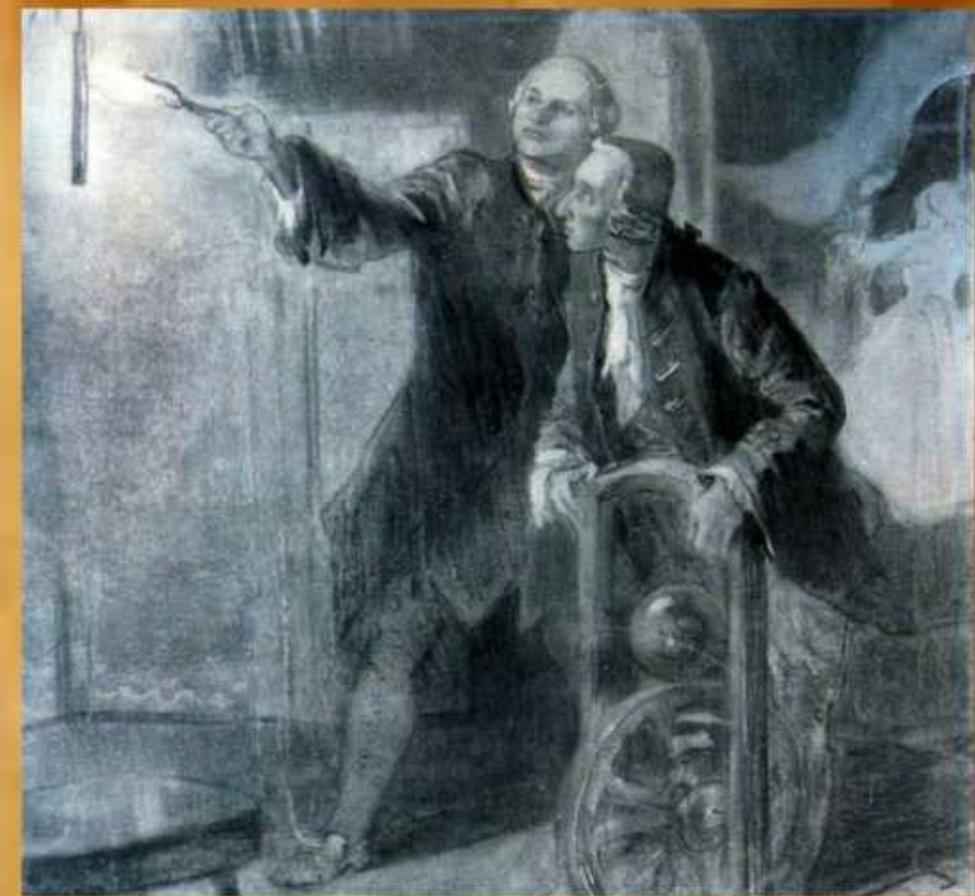
АКАДЕМИЯ В МОСКВЕ



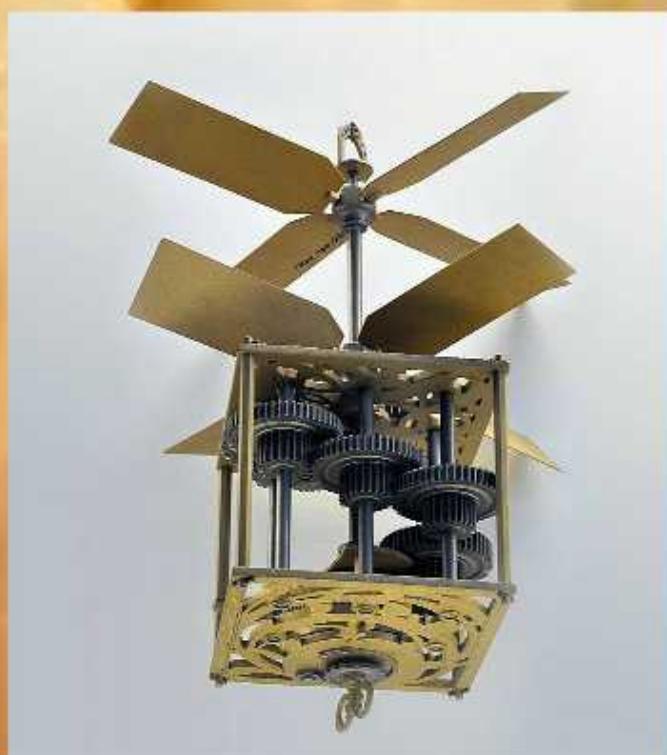
ВЕРНУВШИСЬ В РОССИЮ ЛОМОНОСОВ ПОГУЗИЛСЯ  
В ИЗУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РУССКОЙ НАУКИ.  
БУДУЧИ ЧЕЛОВЕКОМ МНОГОГРАННЫМ,  
РАЗНОСТОРОННИМ ОН ОСТАВИЛ СЛЕД  
ПРАКТИЧЕСКИ ВО ВСЕХ ОБЛАСТЯХ СОВРЕМЕННОЙ  
НАУКИ.



МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ СОЗДАЕТ ЛУЧШУЮ В ЕВРОПЕ  
ХИМИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ. ОН ПЕРВЫЙ, КТО ДОКАЗАЛ,  
ЧТО ВСЕ ВЕЩЕСТВА СОСТОЯТ ИЗ МЕЛЬЧАЙШИХ ЧАСТИЦ -  
МОЛЕКУЛ.



ОДНОВРЕМЕННО ЛОМОНОСОВ ПРОВОДИТ РЯД ФИЗИЧЕСКИХ ОПЫТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. ОН ИЗОБРЕТАЕТ ПРИБОР, КОТОРЫЙ НАЗЫВАЕТ "ГРОМОВАЯ МАШИНА". ЭТИМ ПРИБОРОМ ПОЛЬЗУЮТСЯ ДО СИХ ПОР ВО ВСЕМ МИРЕ ТОЛЬКО НАЗЫВАЮТ ЕГО ТЕПЕРЬ "ГРОМООТВОД".  
НИЧЕГО НЕ ЗНАЯ О ИЗОБРЕТЕНИЯХ ЛЕОНАРДО да ВИНЧИ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ИЗОБРЕЛ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ АППАРАТ (ПРОТОТИП ВЕРТОЛЕТА)

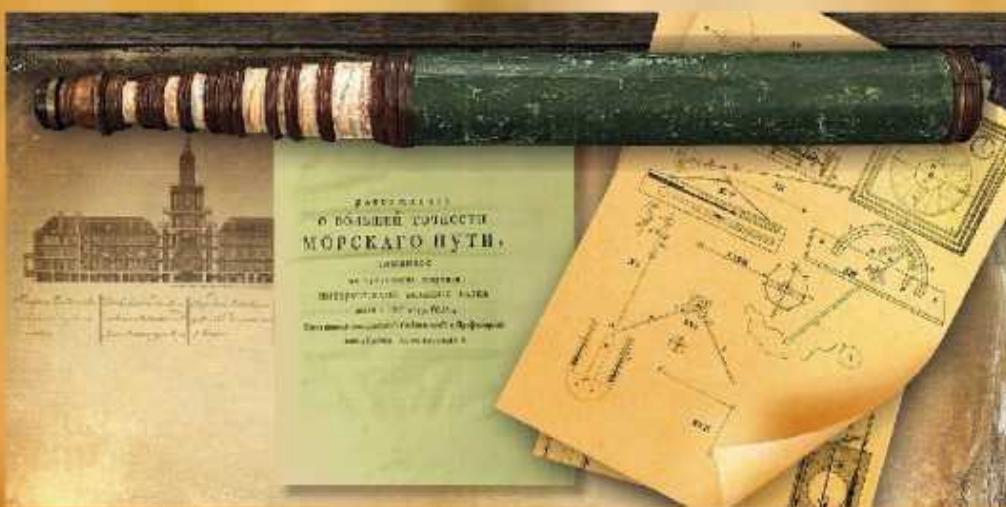


"ГРОМОВАЯ МАШИНА И АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ АППАРАТ ЛОМОНОСОВА"



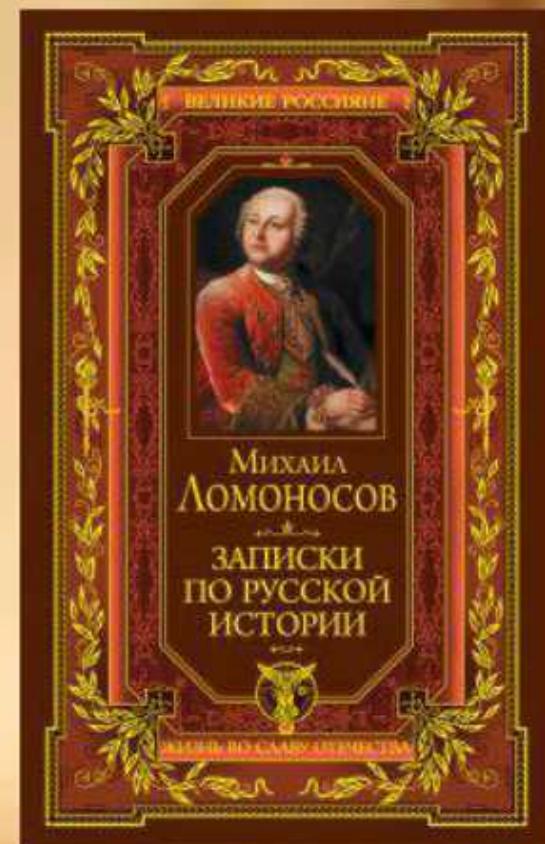
"НОЧЕГЛЯД" (ТЕЛЕСКОП, ИЗОБРЕТЕНИЙ  
ЛОМОНОСОВЫМ)

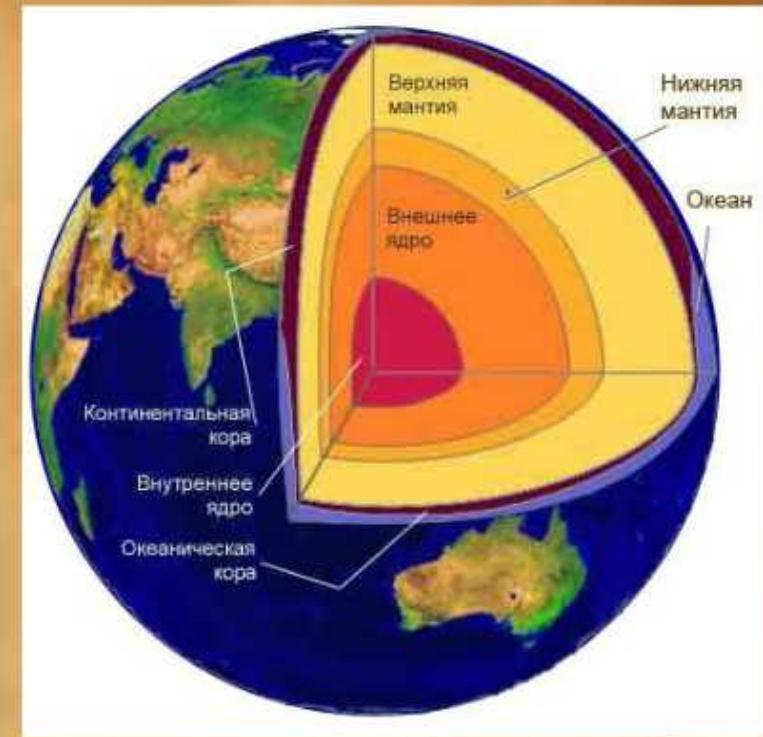
ГЕНИАЛЬНЫЙ УЧЕНЫЙ ОСТАВИЛ СВОЙ СЛЕД И В АСТРОНОМИИ. ОН СОЗДАЛ ПЕРВЫЙ В МИРЕ "МОРСКОЙ ТЕЛЕСКОП" СПОСОБНЫЙ РАЗЛИЧАТЬ НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ. БЛАГОДАРЯ СВОЕМУ ТЕЛЕСКОПУ ЛОМОНОСОВ СДЕЛАЛ ВЕЛИЧАЙШЕЕ ОТКРЫТИЕ: ОН ДОКАЗАЛ, ЧТО НА ВЕНЕРЕ ЕСТЬ АТМОСФЕРА. РАНЕЕ ТАКИМИ СВЕДЕНИЯМИ НИКТО В МИРЕ НЕ ВЛАДЕЛ.





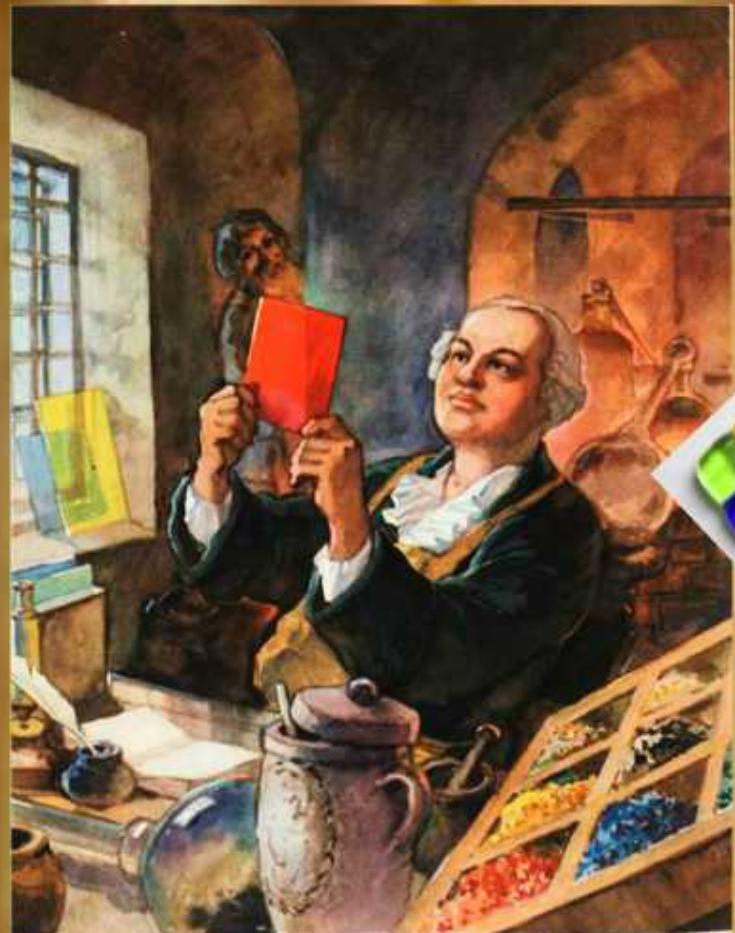
МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ ПРОЯВИЛ СЕБЯ КАК ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ПОЭТ, ИСТОРИК И ЛИТЕРАТОР. ОН ПИСАЛ СТИХИ О ПРИРОДЕ, О ЛЮБВИ, О БОГЕ, О КОСМОСЕ. ОН АВТОР УЧЕБНИКА РОССИЙСКОЙ ГРАММАТИКИ И РИТОРИКИ И "ЗАПИСОК ПО РУССКОЙ ИСТОРИИ".



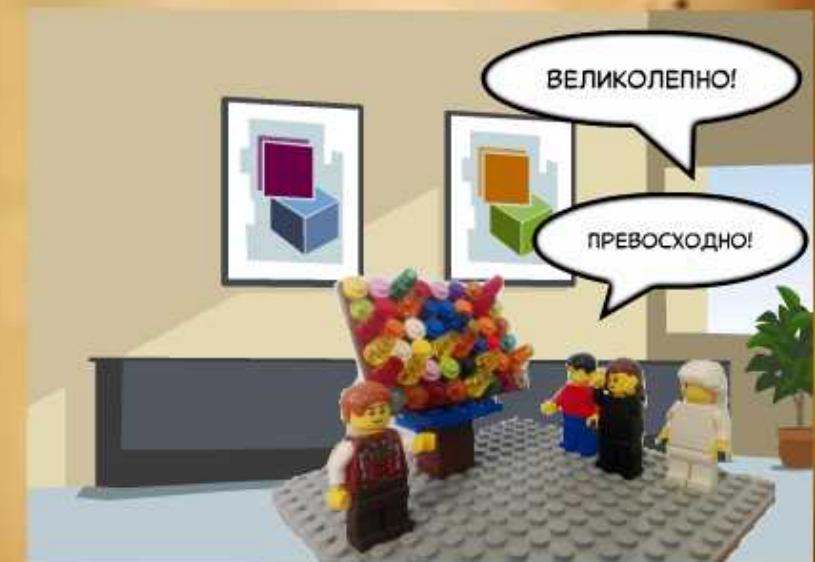


ТАЛАНТЛИВЫЙ УЧЕНЫЙ СТАЛ ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ НАУЧНОГО МОРЕПЛАВАНИЯ. ОН СОЗДАЛ КАРТУ СЕВЕРНЫХ ЗЕМЕЛЬ РОССИИ, КОТОРОЙ ДО ТЕХ ПОР НЕ БЫЛО. А ТАК ЖЕ БЛАГОДАРЯ НЕВЕРОЯТНОМУ УМУ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ ОПИСАЛ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ. ОН НЕВЕРОЯТНО ТОЧНО ОПРЕДЕЛИЛ, ЧТО НАША ПЛАНЕТА СОСТОИТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ СЛОЕВ.





ЛОМОНОСОВЫМ БЫЛА ВОССОЗДАНА ДАВНО ЗАБЫТАЯ В МИРЕ  
СТЕКЛЯННАЯ МОЗАИКА. БОЛЕЕ 40 КАРТИН СОХРАНИЛИСЬ ДО  
НАШИХ ВРЕМЕН





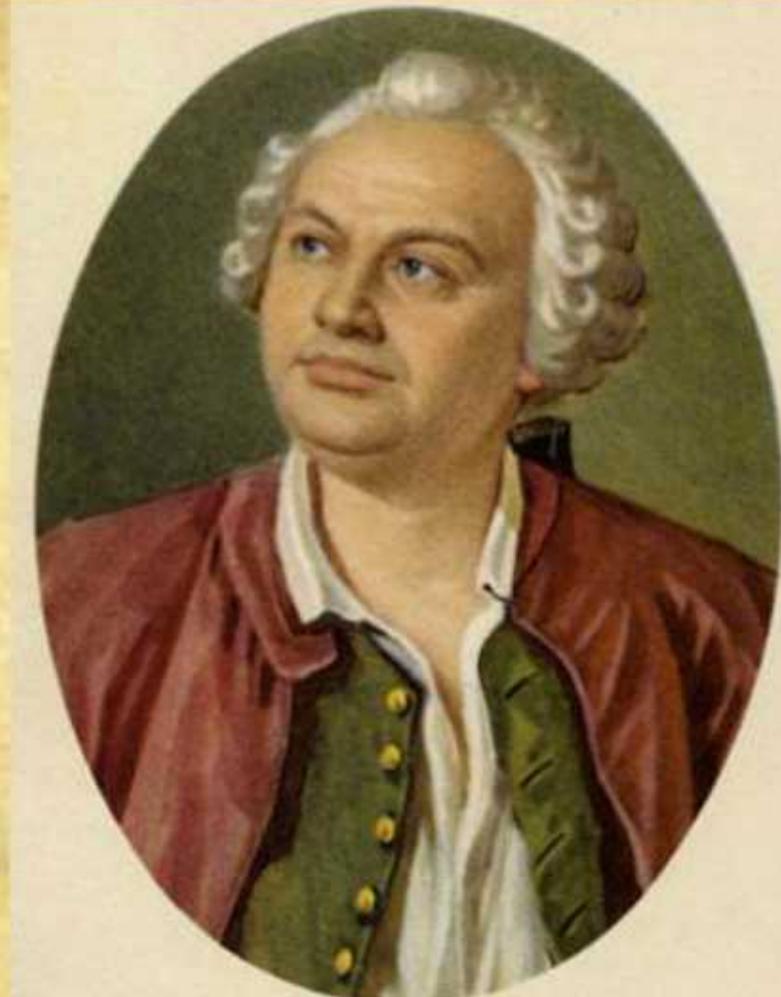
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ  
ЛОМОНОСОВ ПОЖИЛ НЕ ОЧЕНЬ  
ДОЛГО (ОН УМЕР, КОГДА ЕМУ  
БЫЛО ВСЕГО 54 ГОДА ОТ  
СИЛЬНОЙ ПРОСТУДЫ).

ГЕНИАЛЬНЫЙ УЧЕНЫЙ - ОН  
УСПЕЛ СОЗДАТЬ ПЕРВЫЙ В  
РОССИИ УНИВЕРСИТЕТ.

НЕЗАДЛОГО ДО СМЕРТИ  
ЛОМОНОСОВА ПОСЕТИЛА  
ИМПЕРИЦИЯ ЕКАТЕРИНА II,  
ЧЕМ ВЫРАЗИЛА ГЛУБОЧАЙШЕЕ  
ПОЧТЕНИЕ К НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРВОГО  
РУССКОГО АКАДЕМИКА



**ВОТ, ЧТО ТЫ  
ХОТЕЛИ РАССКАЗАТЬ  
О ЖИЗНИ ВЕЛИКОГО  
РУССКОГО ГЕНИЯ**



# КАК ТЫ ЭТО СДЕЛАЛИ



РОССИЯ ПОДАРИЛА МИРУ ГЕНИАЛЬНОГО УЧЕНОГО - МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА  
ЛОМОНОСОВА.

ИЗ ПРЕЗЕНТАЦИИ, КОТОРУЮ НАМ ПОКАЗАЛА НАШ УЧИТЕЛЬ-ЛОГОПЕД ТАТЬЯНА  
АЛЕКСАНДРОВНА, ТЫ МНОГО УЗНАЛИ О ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕЛИКОГО  
ЧЕЛОВЕКА. А ПОТОМ С ПОМОЩЬЮ КОНСТРУКТОРА ЛЕГО МЫ ПОСТАРАЛИСЬ  
ВОССОЗДАТЬ САМЫЕ ЯРКИЕ МОМЕНТЫ.

# КАК ТЫ ЭТО СДЕЛАЛИ



ЗЕМСКАЯ МАША



КОЛЕСЯТОВА НАДЯ



ОСТАПЕНКО ЛЕРА



ГРИШАНОВА ВАРЯ



ПУСТОВЕТОВ ИЛЬЯ



МИРОШНИЧЕНКО АРСЕН

У НАС ОТЛИЧНО ПОУЧИЛОСЬ!