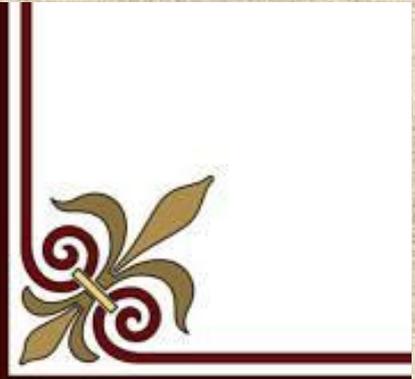




классное мероприятие
учащихся 9-ых классов.
« России лучшие сыны».

Подготовила учитель
биологии высшей
Савельева Ирина
и ученики 9 Б
МОУ «СОШ





Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)



Гениальный русский учёный: химик, физик, астроном и поэт. Его открытия на десятилетия опередили работы западноевропейских учёных.

Цель:

триотическое воспитан
учащихся;

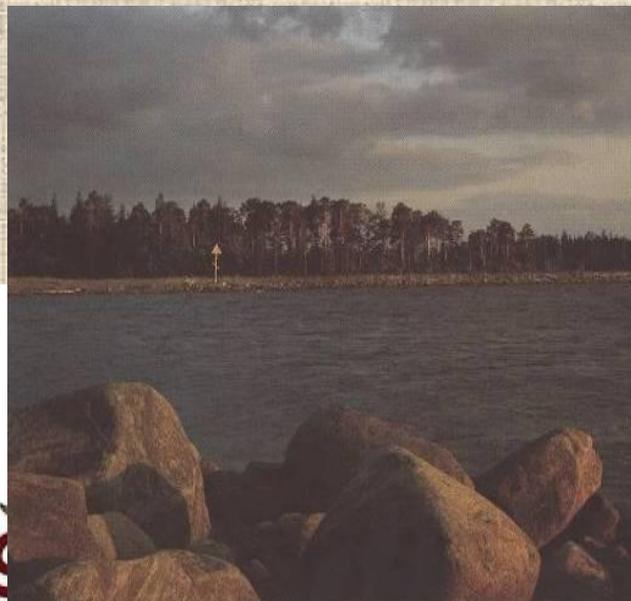
знакомство с жизнью и трудами
великого русского ученого

**Михаила Васильевича
Ломоносова.**



1 СТРАНИЦА

Родина



**Место рождения М. Ломоносова
– деревня Мишанинская
Холмогорского уезда
Архангельской губернии.**

2 СТРАНИЦА



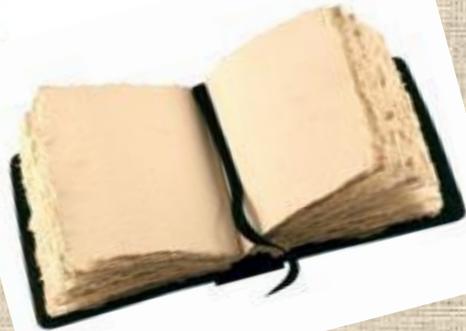
Детские годы М.В. Ломоносова.

Отец Ломоносова, Василий Дорофеев (или Федоров), черносошный крестьянин, имел землю и суда для промысла по Мурманскому берегу. Ломоносов рос в простой и суровой обстановке.



3 СТРАНИЦА

Путь в науку.

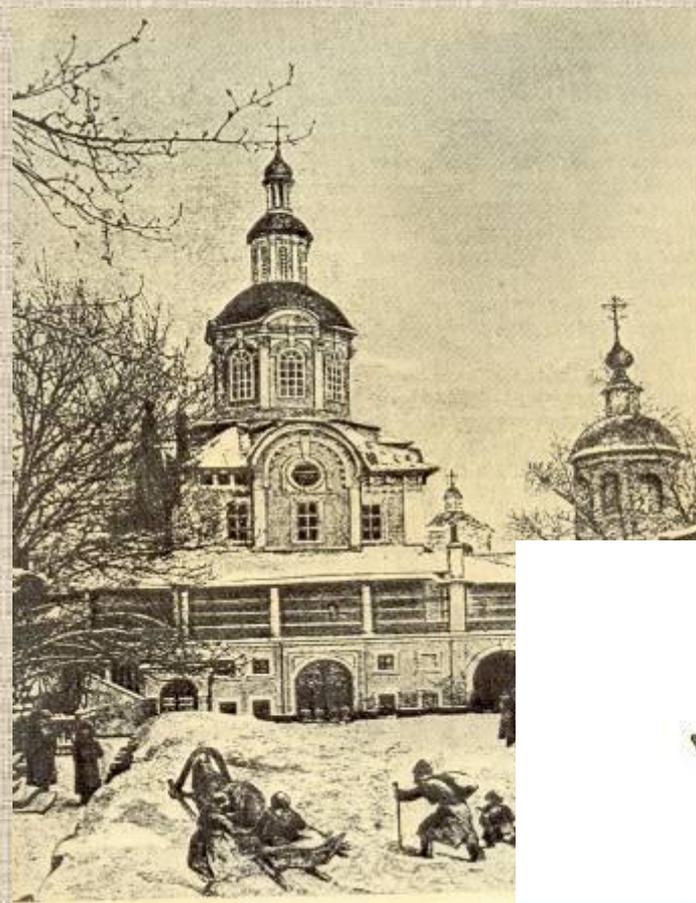
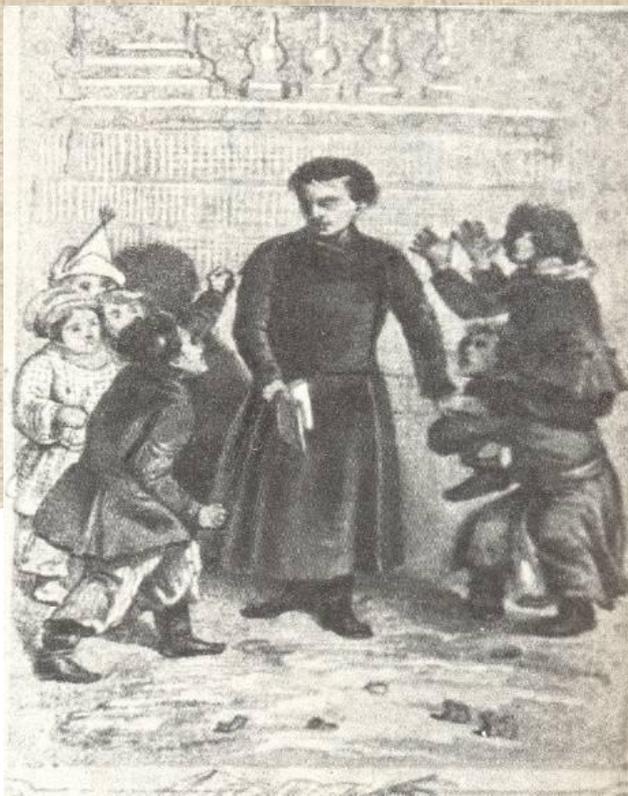


Отец хотел, чтобы сын, как и он сам, и как многие поморы, стал рыбаком. У Михаила же была другая мечта: он задумал отправиться в Москву учиться.



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

15 января 1731 —зачислен учеником в Московскую Славяно-греко-латинскую академию. За первый год учёбы осилил три класса.



4 СТРАНИЦА



Ломоносов- учёный.

В 1742 году Ломоносов стал первым русским профессором.

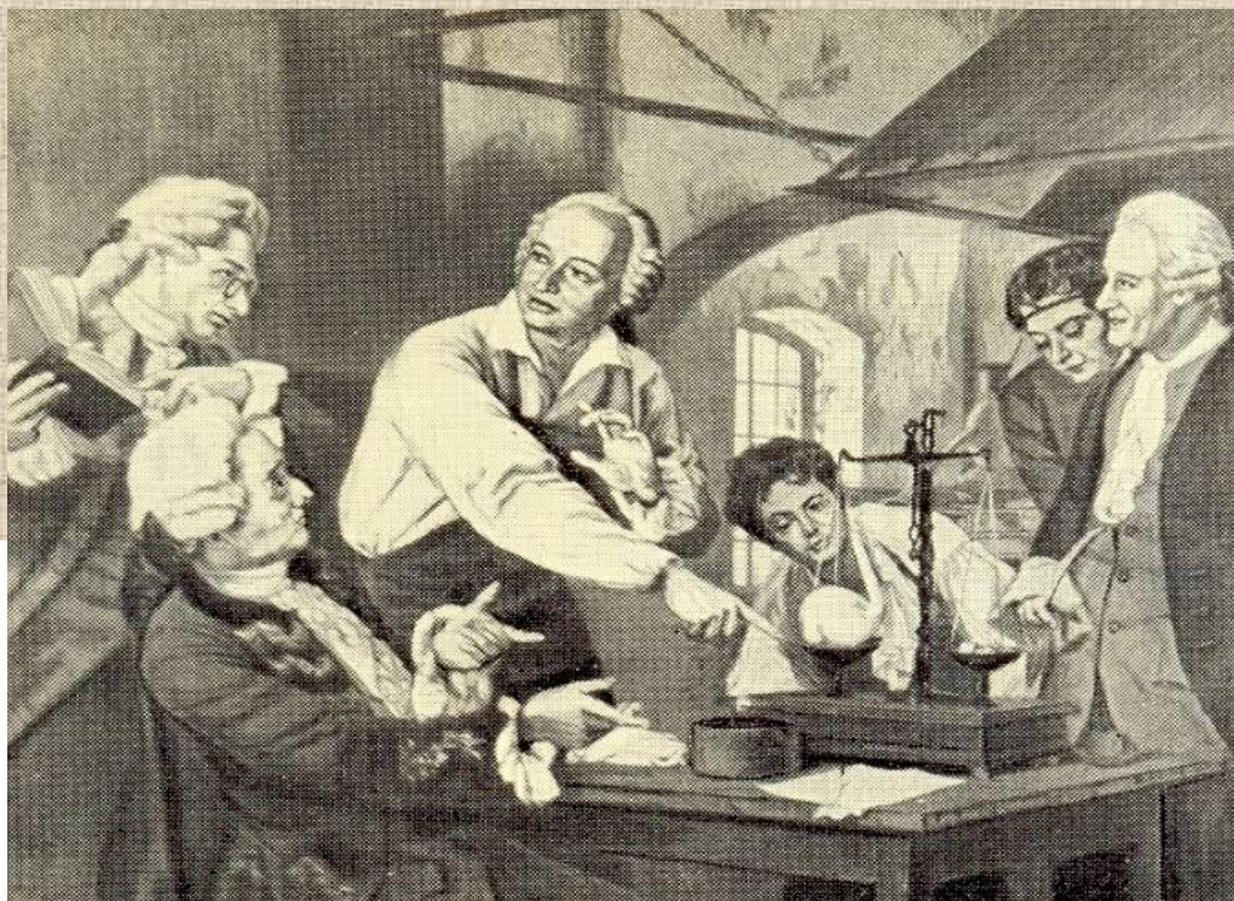


Начало 1748 г. Ломоносов добился постройки и оборудования по его чертежам химической лаборатории, где проводил анализы руд и минералов.

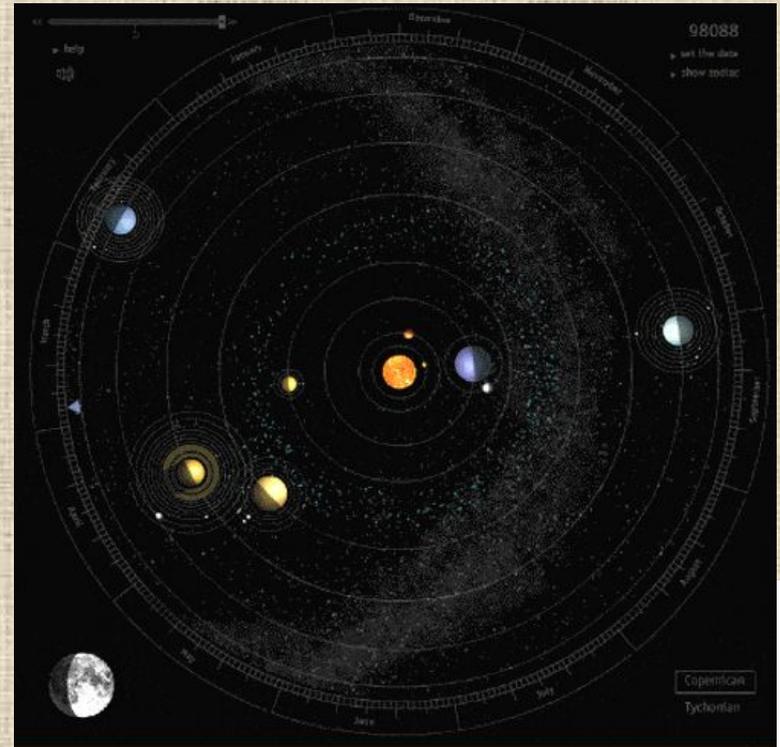


Химическая лаборатория, созданная М.В Ломоносовым

Однажды он проделал такой опыт: взвесил запаянный сосуд со свинцовыми пластинками, прокалил, а потом снова взвесил. Пластинки окислились, но общий вес не изменился. Так был открыт **«закон сохранения материи»**.



В 1761 году Михаил Ломоносов следил за прохождением Венеры между Землей и Солнцем. Он выяснил, что на Венере есть атмосфера, а поверхность Солнца - кипящий, пылающий океан.

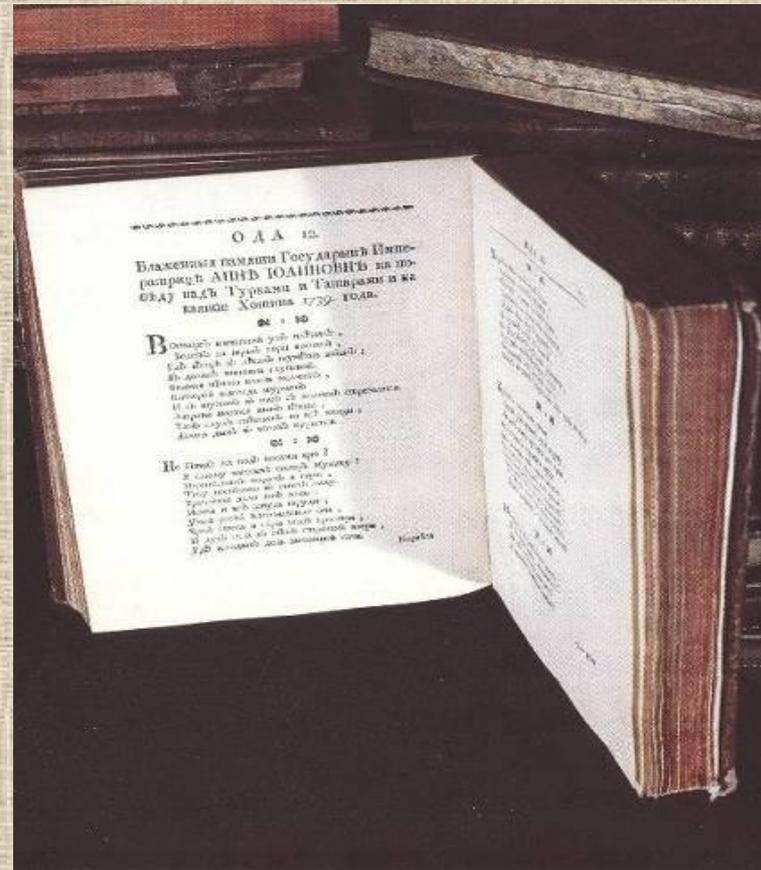


gifmir.com

5 СТРАНИЦА

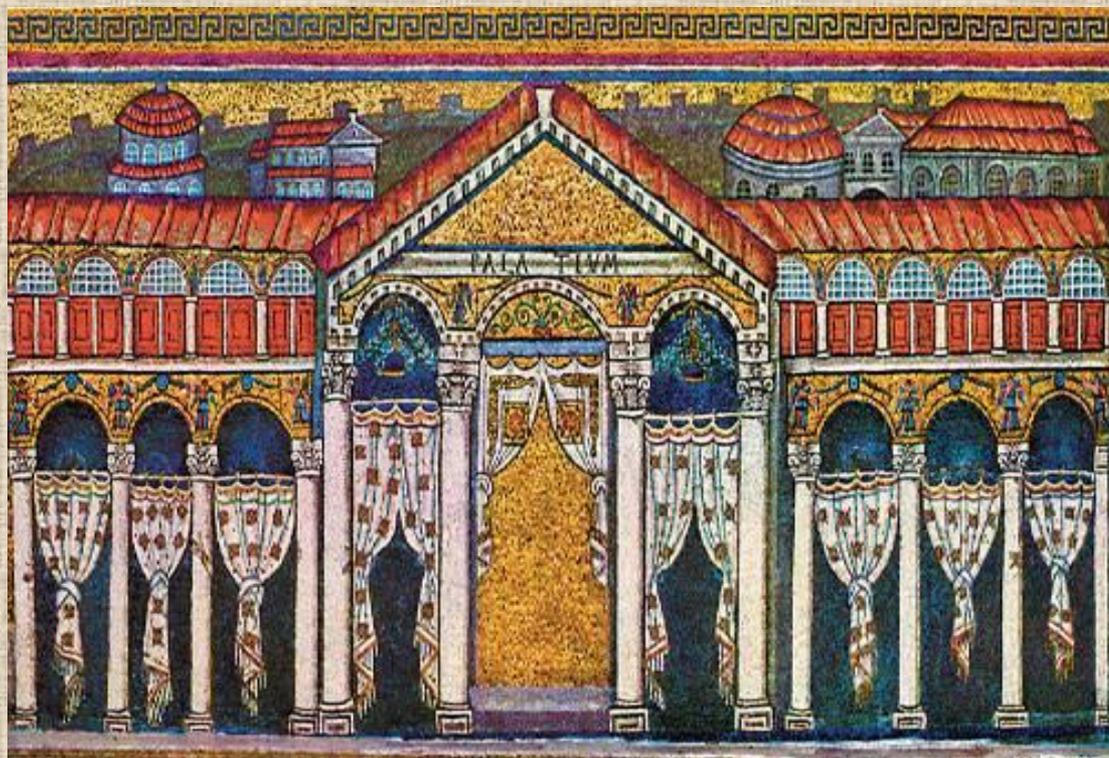
Ломоносов- ПОЭТ И ЛИНГВИСТ.

Ломоносов написал
грамматику русского
языка и первую
риторику на русском
языке. В литературном
творчестве
Ломоносова видное
место занимают оды и
стихотворения.



6 СТРАНИЦА

Ломоносов и искусство.



Русская мозаика

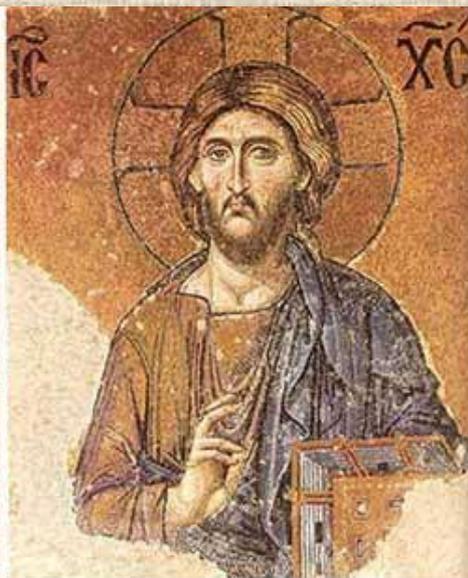
в России древнее
искусство мозаики
возродил

**Михаил Васильевич
Ломоносов.**

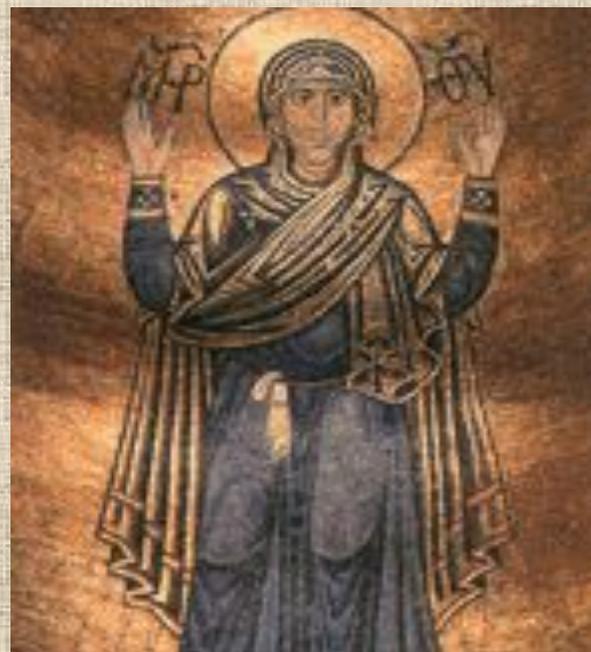


Мозаика Софийского собора в Киеве.





Ломоносов сам из мозаики создал иконы для Храмов, в том числе и для Софийского собора.



Картина «Полтавская баталия»



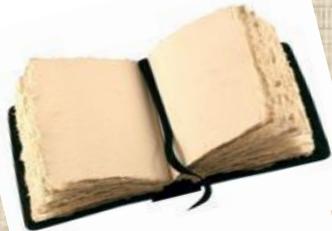
Из картин Ломоносова самая значительная
«Полтавская баталия» (12/11 аршин).

Великий сын русского народа, он всю свою жизнь посвятил России.

Имя Ломоносова является символом патриотизма, образцом служения народу, примером самоотверженной борьбы за науку.



Оглавление



Страница 1



Страница 4



Страница 2



Страница 5



Страница 3



Страница 6