

ПУТЬ ЛОМОНОСОВА ИЗ ХОЛМОГОР
В МОСКВУ. ЗИМА 1730-1731 ГОДА

БЕЛОЕ МОРЕ

Холмогоры

Сейск

Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)

Зельск

Вологда

Рославль

Ростов

Москва



С14
www.4format.ru

1711-2011

*Автор презентации
Даркина Ольга Михайловна
КЧР
МКОУ «Гимназия №13»
г. Черкесск*

**РОДИЛСЯ 21 НОЯБРЯ 1711 ГОДА В АРХАНГЕЛЬСКОЙ
ГУБЕРНИИ В Д. ДЕНИСОВКА БЛИЗ ХОЛМОГОР В
СЕМЬЕ КРЕСТЬЯНИНА-ПОМОРА.
СЫН ГОСУДАРСТВЕННОГО
КРЕСТЬЯНИНА,**

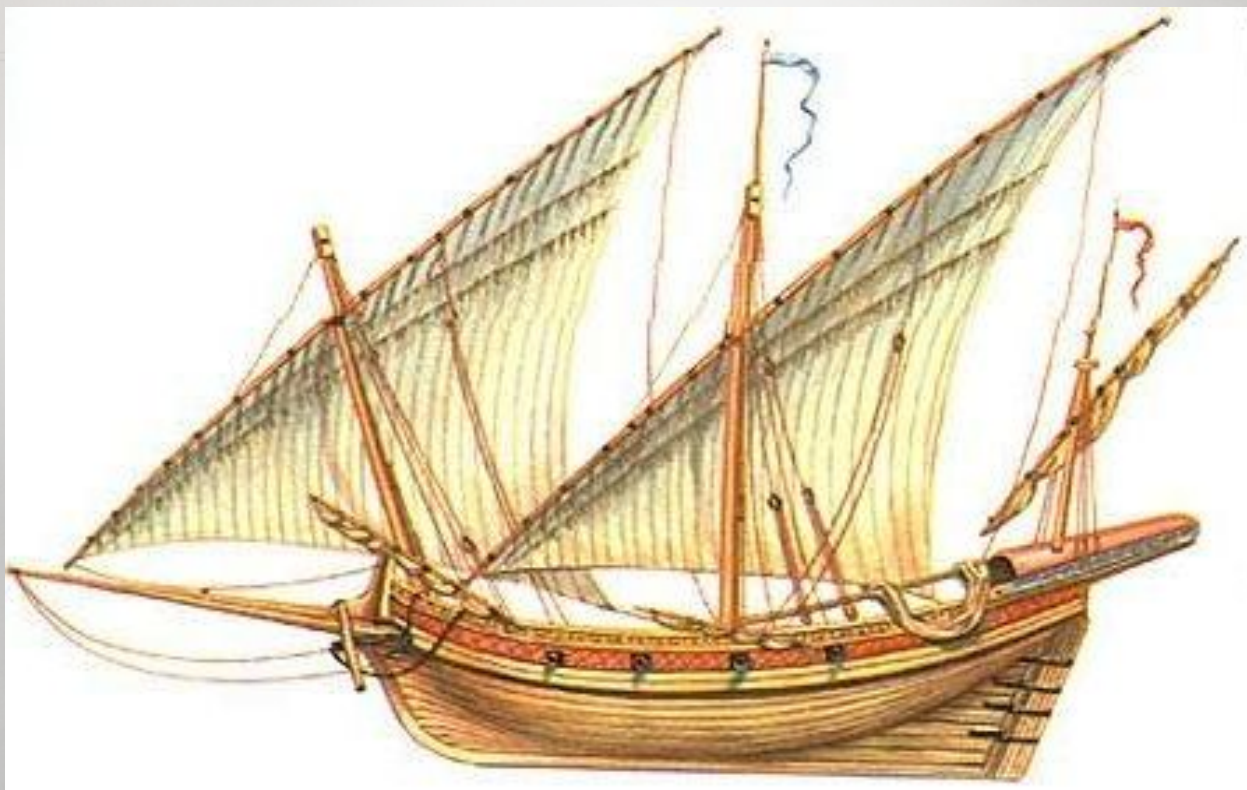


ДЕТСТВО

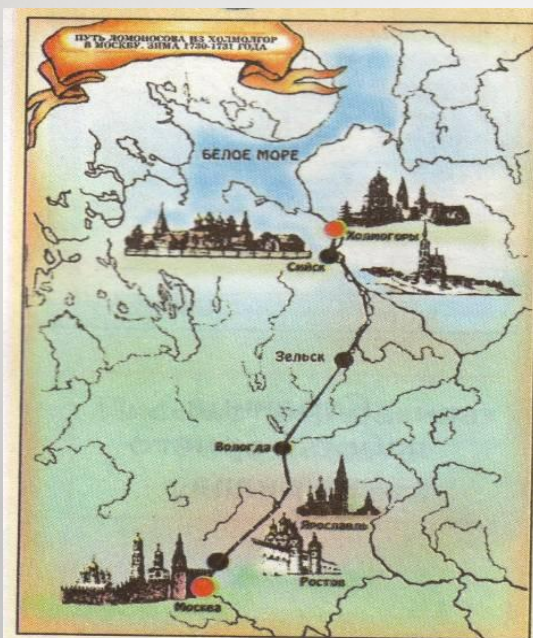


Быт поморской семьи 18в.", художник
Румянцев А. Я.

ЮНЫЙ ЛОМОНОСОВ ВМЕСТЕ С ОТЦОМ ПЛАВАЛ В БЕЛОМ И
БАРЕНЦЕВОМ МОРЯХ НА СОБСТВЕННОМ СУДНЕ «ЧАЙКА»



СТРЕМЯСЬ ПОЛУЧИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ, ЛОМОНОСОВ, В ДЕКАБРЕ 1730 ПОКИНУЛ ДОМ ОТЦА И ОТПРАВИЛСЯ В МОСКВУ.



Карта пути Ломоносова
в Москву



УЧЁБА В МОСКВЕ

Опередивших на сто лет
Развильте мысли на Земле,
Науке новой дав рассвет.

❖ На тихом острове он жил,
Наукой с детства дорожил,
И вот однажды в январе
В Москву поехал Михаил.



**МОСКОВСКАЯ СЛАВЯНО-ГРЕКО-
ЛАТИНСКАЯ АКАДЕМИЯ.**



УЧЕБА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ 1735

ЗА ПЯТЬ ЛЕТ ОН ПРОШЕЛ КУРС ШКОЛЫ, ВЫУЧИЛ ЛАТИНСКИЙ И
ГРЕЧЕСКИЙ ЯЗЫК.

Но уезжает в Петербург.
Потом в Германию, в Марбург.
Пять лет живёт за рубежом,
Вернувшись, знаний багажом
Всех удивляет...



УЧЁБА В ГЕРМАНИИ



КРУГ ИНТЕРЕСОВ ЛОМОНОСОВА БЫЛ ОЧЕНЬ ШИРОК: ФИЗИКА, ХИМИЯ,
АСТРОНОМИЯ, МАТЕМАТИКА, ТЕХНИКА, ГОРНОЕ ДЕЛО, МЕТАЛЛУРГИЯ,
ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА...



Наука вознеслась к верхам,
Здесь Ломоносов, тут и там!
Электроток и цвет стекла,
Наука вся его влекла.

❖ Когда не стало света мысли,
Казалось, мир осиротел,
А Ломоносов так хотел
Добиться своей цели в жизни.

❖ Эх! Не успел достичь всего!
Но навсегда его ученья
Нам будут символом того,
Что с нами на земле жил **ГЕНИЙ!**



ОТКРЫТИЯ ЛОМОНОСОВА

- ❖ *Организовал первую в России химическую лабораторию./Химия/*
- ❖ *Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества /физика/*
- ❖ *Создал ряд оптических приборов.*
- ❖ *Открыл атмосферу на Венере.*
- ❖ *Описал строение Земли.*
- ❖ *Объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.*
- ❖ *Опубликовал руководство по металлургии.*
- ❖ *Подчеркивал важность исследования Северного морского пути и освоения Сибири.*
- ❖ *Автор трудов по русской истории.*
- ❖ *По инициативе Ломоносова основан Московский университет (1755).*



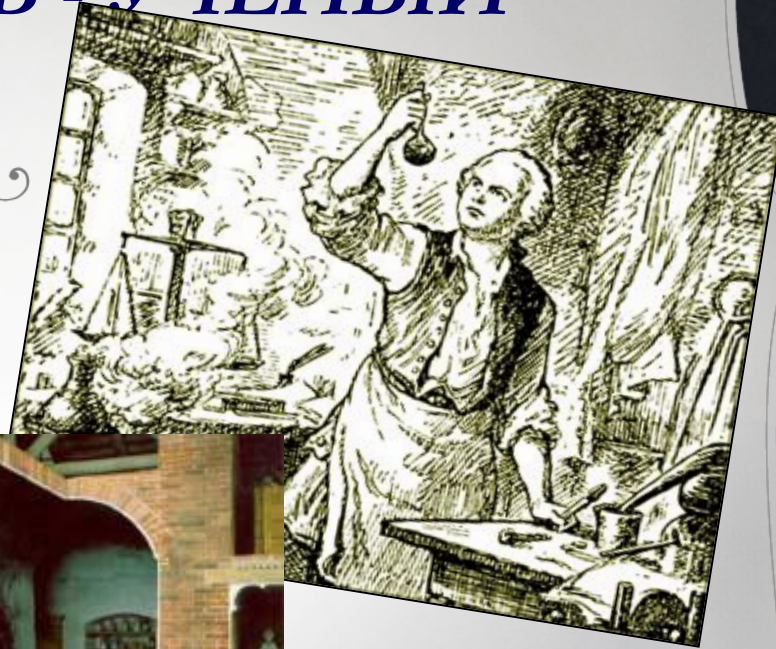
ВОТ ПЕРВОЕ (ЩУТОЧНОЕ) СТИХОТВОРЕНИЕ ЛОМОНОСОВА,
НАПИСАННОЕ В АКАДЕМИИ:



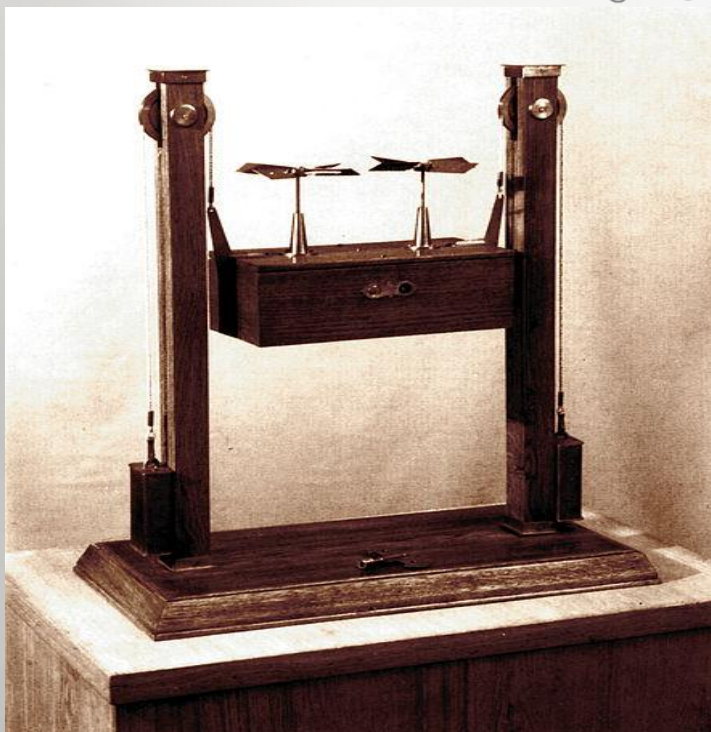
Услышали мухи
Медовые духи,
Прилетевши, сели,
В радости запели.
Егда стали ясти,
Попали в напасти,
Вязли бо ноги.
- Ах! - плачут убоги, -
Меду полизали,
А сами пропали.



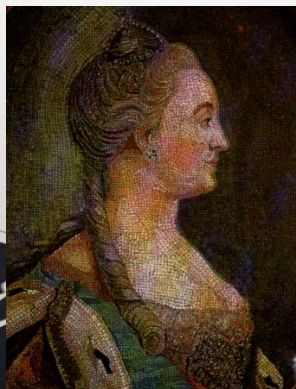
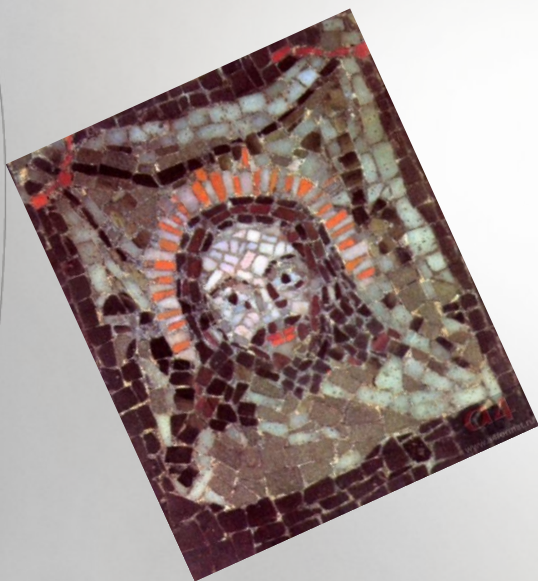
ЛОМОНОСОВ - УЧЕНЫЙ



ЛОМОНОСОВ В 1754 ГОДУ ПОСТРОИЛ МОДЕЛЬ ВЕРТОЛЕТА С ПРУЖИННЫМ ЗАВОДОМ И ПРАКТИЧЕСКИ ДОКАЗАЛ ОСУЩЕСТВИМОСТЬ ПОЛЕТА ТАКОГО АППАРАТА.



МОЗАИЧНЫЕ РАБОТЫ М.В. ЛОМОНОСОВА



ФАБРИКА ЛОМОНОСОВА



**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.**

*Он создал первый
университет.*

*Он, лучше сказать, сам
был первым нашим
университетом.*

А. С. Пушкин



*MA
SCIENTIARUM*

ДОМ-МУЗЕЙ ЛОМОНОСОВА



ПАМЯТНИКИ ЛОМОНОСОВ



МОСТ ЛОМОНОСОВА



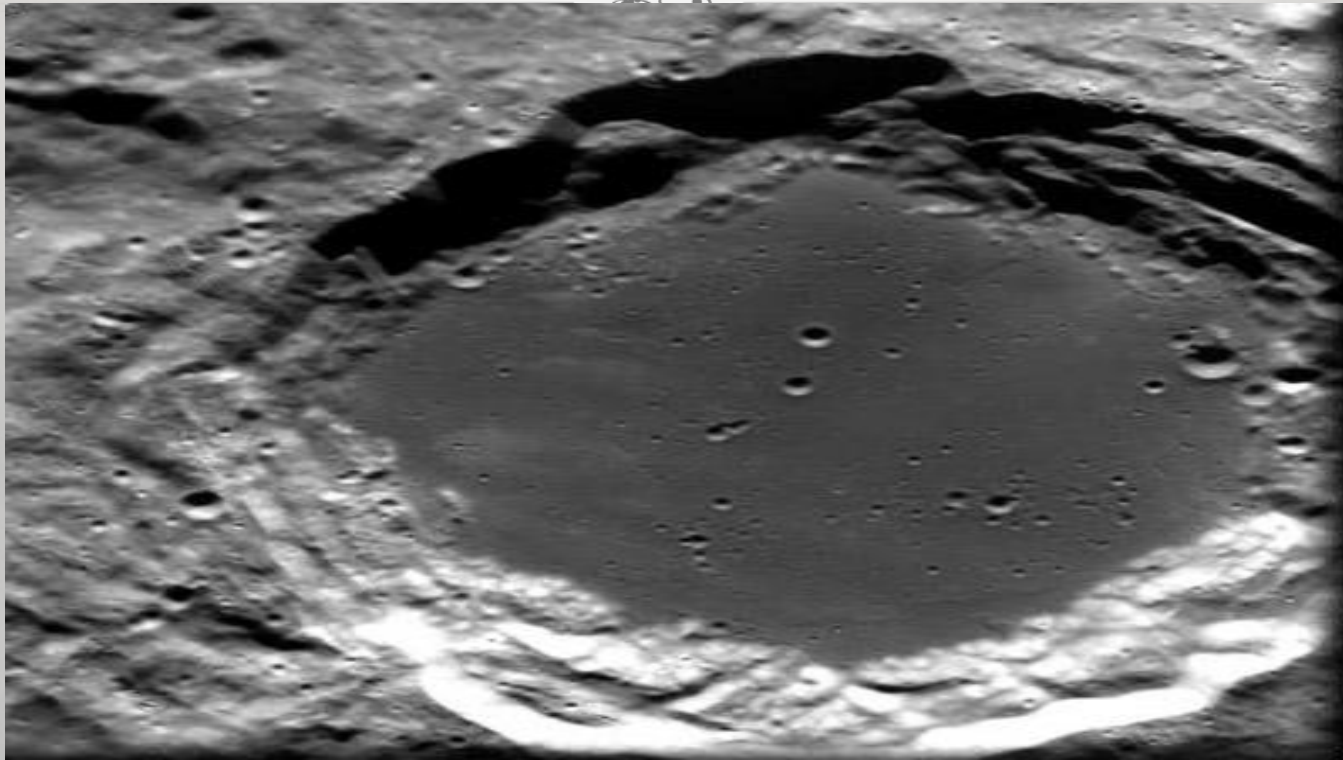
ТЕПЛОХОД ИМЕНИ
ЛОМОНОСОВА



ХРЕБЕТ ИМЕНИ
ЛОМОНОСОВА



КРАТЕР НА ЛУНЕ НОСИТ ИМЯ
ЛОМОНОСОВА



МОГИЛА ЛОМОНОСОВА

4 апреля (по старому стилю) 1765 года, около пяти часов дня, перестало биться горячее сердце Михаила Васильевича Ломоносова".



Когда не стало света мысли,
Казалось, мир осиротел,
А Ломоносов так хотел
Добиться своей цели в
жизни.

Эх! Не успел достичь всего!
Но навсегда его ученья
Нам будут символом того,
Что с нами на земле жил
ГЕНИЙ!

НАГРАДЫ



ПОЛОЖЕНИЕ об Ордене Ломоносова

Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка

Орденом Ломоносова награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научно-исследовательской, социальной, культурной, общественной и благотворительной деятельности, в области науки, литературы и искусства.

Орден носится на правой стороне груди.



ПАМЯТНАЯ МЕДАЛЬ К 300-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ ВЕЛИКОГО УЧЁНОГО.



Надпись:

*Жажда науки была сильнейшею страстию
сей души
А. С. Пушкин*

ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ

[HTTP://YANDEX.RU/](http://yandex.ru/) - КАРТИНКИ
[WWW.SLOTGAME.RU/PICLPRODUKT_PART/155.JPG](http://www.slotgame.ru/pic/produkt_part/155.jpg).- КАРТИНКИ

[HTTP://MYSOUNDTRACK.RU/](http://mysoundtrack.ru/) - МУЗЫКА

- ❖ <http://www.na5splusom.ru/index.php?cstart=161&do=cat&category=istoriya>
- ❖ <http://gdzna5.ru/biographies/lomonosovmv/6591-lomonosov-mv.html>
- ❖ <http://www.e1.ru/talk/forum/read.php?f=67&i=5845543&t=5845543>
- ❖ <http://web2.0karelia.ru/photo/2336672/post14156149/>
- ❖ <http://www.admkamyshin.info/2009/page/193/>
- ❖ <http://www.encspb.ru/adrarticle.php?pg=1&dir=&kod=2803907163&adr=>
- ❖ http://az.lib.ru/l/lomonosow_m_w/.photo2.jpg – фото ЛОМОНОСОВА
- ❖ http://tol-nabat.org.ua/uploads/posts/2011-01/1294857345_lomonsv-1.jpg
- ❖ http://colonization.com.ua/images/content/history/astronomy_old/lomonosov.jpg
- ❖ <http://class-fizika.narod.ru/phys/15.jpg>
- ❖ http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0//51/799/51799947_Lomonosov_2.jpg
- ❖ http://www.edu.severodvinsk.ru/after_school/obl_www/2009/4/picture/content/laboratory.gif