



**Pedsovet.su**

Сообщество взаимопомощи  
учителей



**Касатина Татьяна  
Анатольевна  
учитель  
начальных классов  
МБОУ «ООШ №8»  
г. Кашира  
Московской области**

# **Великий учёный**

**Биографические  
сведения  
и викторина,  
посвящённая  
жизни**

**М. В. Ломоносова**



4	3	12
2	1	11
8	6	10
9	7	5

Михаил Васильевич  
 Кому посвящены  
 Ломоносов — первый  
 эти строки?  
 русский ученый-  
 естествоиспытатель  
 человек  
 мирового значения,  
 университет,  
 поэт, заложивший  
 Основы известного  
 на русском  
 на весь свет!  
 литературного языка,  
 художник, историк,  
 открывая поочерёдно  
 поборник развития  
 фигуры, попробуйте узнать  
 отечественного  
 нашего героя.  
 Просветители науки,  
 щёлкните по портрету.  
 и экономики.



**Михаил Васильевич  
родился  
в 1711 году  
в деревне  
Денисовка,  
в семье  
государственного  
крестьянина-  
помора.**





**Мальчик рос  
в суровой  
обстановке, рано  
начал помогать отцу.  
Мать умерла, когда  
Ломоносову было  
9 лет. Он рано  
научился грамоте:  
первыми его  
книгами стали  
грамматика  
Смотрицкого  
и арифметика  
Магницкого.**





В 1731 году, когда  
Михаилу было  
19 лет, пристав  
к рыбному обозу,  
он тайком от отца  
уходит в Москву  
учиться.







**В Москве его  
принимают  
в «Спасские  
школы».**

**Двадцатилетний  
юноша учится в  
одном классе с  
маленькими детьми  
— конечно, ему  
приходится терпеть  
их насмешки.**

**Несмотря ни на что,  
Ломоносов учится, и  
его успехи,  
прилежание и  
примерное  
поведение очень  
быстро замечает  
школьное  
начальство. За один  
год Ломоносов  
проходит сразу три  
класса.**





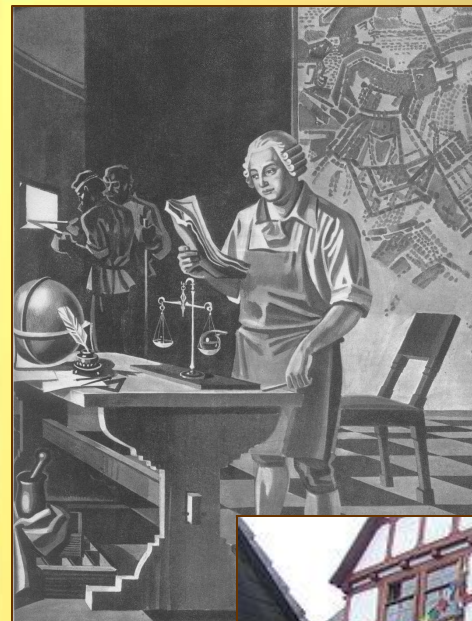
СЛОВО  
О  
ПОЛЬЗѢ ХИМІИ,  
ВЪ ПУБЛИЧНОМЪ СОБРАНИИ  
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ  
СЕНТЯБРЯ 6 ДНЯ 1751 ГОДА  
ГОВОРЕННОЕ  
МИХАЙЛОМЪ ЛОМОНОСОВЫМЪ.

1736 год – Михаил Ломоносов в числе двенадцати лучших учеников Славяно-греко-латинской Академии отправлен в Петербург для обучения при Академии наук.





Сентябрь того же года  
– Ломоносов  
отправлен в  
немецкий Марбург  
к Христиану Вольфу,  
обучаться химии и  
горному делу. Кроме  
того, он учится и  
естественной  
истории, физике,  
геометрии и  
тригонометрии,  
механике, гидравлике  
и гидротехнике.



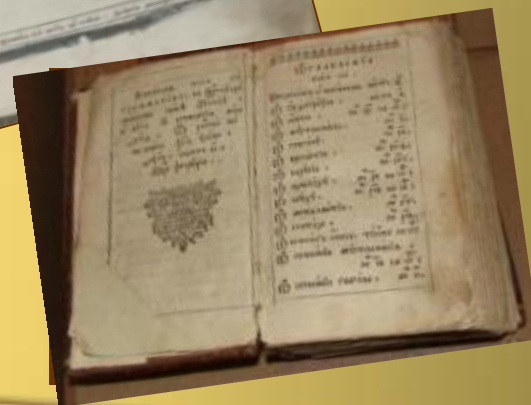
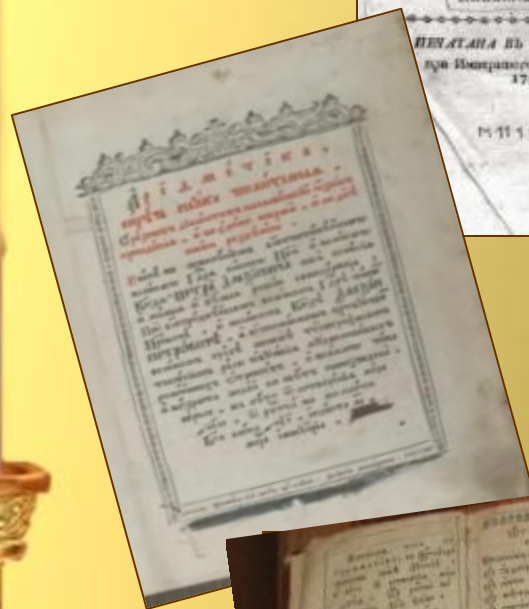




**В 1741 году  
Ломоносов приехал  
обратно в Россию,  
где его назначили  
адъюнктом химии.  
С 1745 Ломоносов  
стал первым  
русским  
профессором.**



Ломоносов  
занимался также  
филологией. В 1755  
году написал  
«Российскую  
грамматику»,  
в которой  
излагались нормы  
русского  
литературного  
языка.

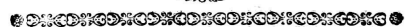




КРАТКОЙ  
РОССИЙСКОЙ  
ЛѢТОПИСЕЦЪ

съ  
РОДОСЛОВІЕМЪ.

Сочиненіе  
МИХАИЛА ДОМОНОСОВА



въ САНКТПЕТЕРБУРГѢ  
при Императорской Академіи наукъ  
1760 года.

СОБРАНИЕ  
РАЗНЫХЪ СОЧИНЕНІЙ

въ стихахъ и въ прозѣ

МИХАИЛА ДОМОНОСОВА.

книга первая



Печатано при Императорской Академіи наукъ  
1751 года.

Другие  
филологические  
труды ученого —  
«О пользе книг  
церковных  
в русском языке»,  
«Письмо о правилах  
русского  
стихотворства»,  
«Краткое  
руководство  
к красноречию».

**Научные интересы  
Ломоносова  
касались самых  
неожиданных  
сфер и привели  
его даже в область  
изящных искусств.**

**В начале  
пятидесятих  
Ломоносов  
проявляет особый  
интерес к мозаике,  
стеклянным и  
бисерным  
заводам.**

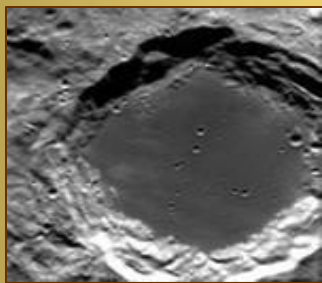






Именно Михаилу  
Ломоносову мы  
обязаны рождением  
русской мозаики и  
истинного шедевра  
— знаменитого  
панно,  
выполненного на  
Ломоносовском  
заводе и  
посвященного битве  
под Полтавой

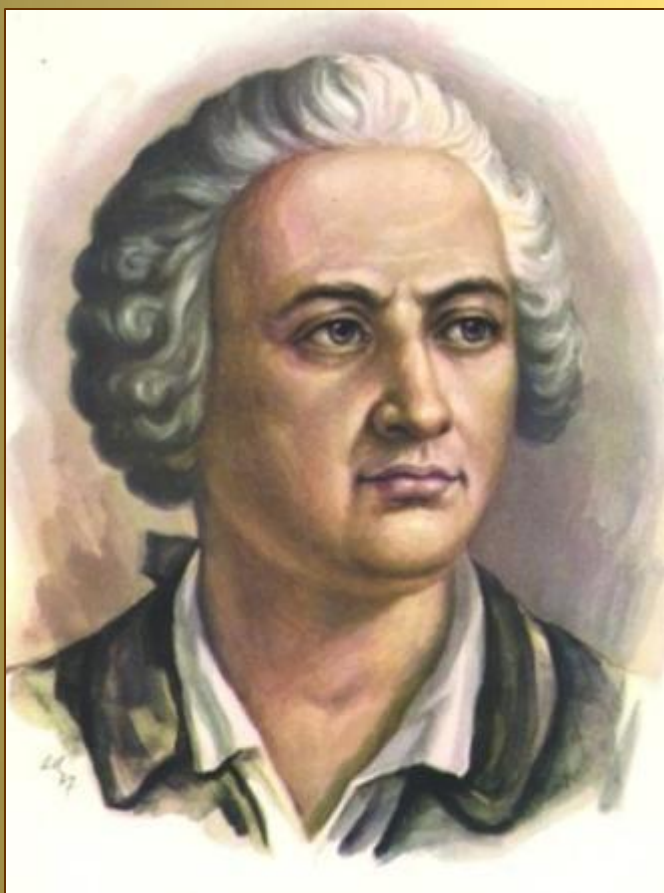
**В 1761 году Михаил Ломоносов следил за прохождением Венеры между Землей и Солнцем. Такие наблюдения Венеры давали возможность уточнить величину расстояния от Земли до Солнца.**



**Стремясь вооружить астрономов лучшим инструментом для проникновения в глубь Вселенной, Михаил Ломоносов создал новый тип отражательного телескопа-рефлектора.**







**История  
человечества знает  
много  
разносторонне  
одаренных людей.  
И среди них на одно  
из первых мест надо  
поставить великого  
русского ученого  
Михаила  
Васильевича  
Ломоносова.**



**Оптика и теплота,  
электричество и  
тяготение,  
метеорология и  
искусство, география  
и металлургия,  
история и химия,  
философия и  
литература,  
геология и  
астрономия—  
вот те области, в  
которых Ломоносов  
оставил свои след.**







**Умер Михаил  
Васильевич  
15 апреля  
(по старому стилю –  
4 апреля) 1765 года.  
Похоронен на  
Лазаревском  
кладбище  
Алекса́ндро-Невской  
лавры в Петербу́рге.**





**Именем Михаила  
Ломоносова назван  
Московский  
государственный  
университет.**



**Музей  
М.В. Ломоносова  
Российской  
Академии Наук**





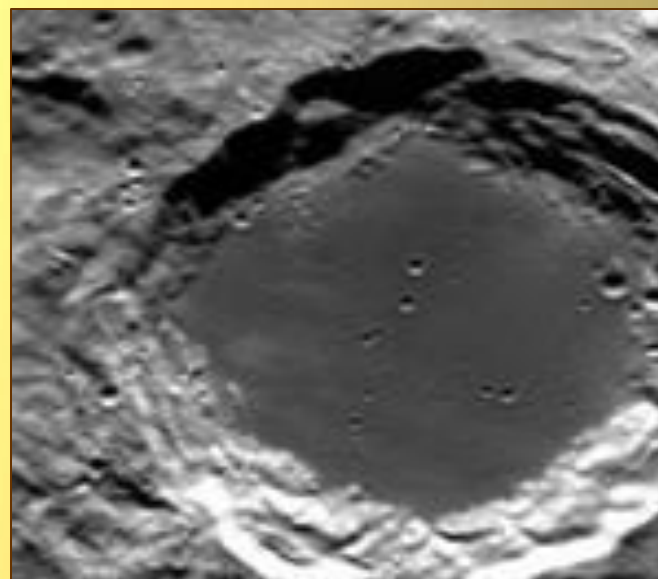
**Мост  
Ломоносова  
в Санкт - Петербурге**



**Хребет  
Ломоносова**



**Полуостров  
Ломоносова**



**Кратер  
Ломоносова  
на Луне**



# **Викторина «Великий Ломоносов»**

Викторина состоит из 2 туров. На игровом поле первого тура необходимо выбрать категорию, номер вопроса и щёлкнуть на соответствующую колбу.

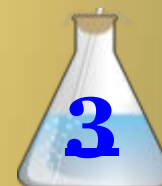
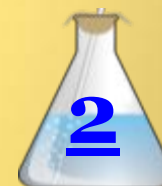
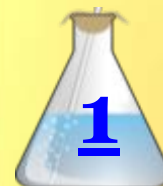
Для проверки правильности ответа, следует нажать на фигуру с ответом.

Правильный ответ окрасится в оранжевый цвет. Возвращение на игровое поле, переход во второй тури выход из викторины – кнопка в правом нижнем углу.



## I тур

Страницы жизни



Изобретения

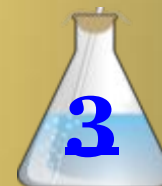
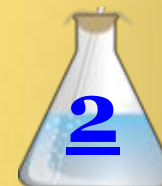
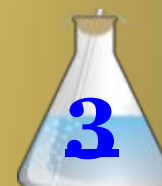
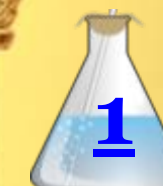


Фото - вопрос



Цитаты





**Кем по роду  
занятий был  
отец  
Ломоносова?**

**Земледельцем**

**Путешественником**

**Рыбаком**

**Священником**

**Сколько лет  
было  
Ломоносову,  
когда он  
покинул  
родительский  
дом?**

**18**

**19**

**20**

**21**



**Как называлось  
первое высшее  
учебное  
заведение, куда  
поступил  
Ломоносов?**

**Академический  
университет  
в Петербурге**

**Фрейбергский  
университет**

**Марбургский  
университет**

**Славяно-греко-  
латинская академия**

**Какое древнее  
искусство  
Ломоносов  
возродил  
благодаря  
своим  
занятиям  
химией?**

**Мозаику**

**Роспись  
по шёлку**

**Витражи**

**Фрески**



**Наблюдая за  
какой планетой,  
Ломоносов  
сделал  
открытие  
мирового  
значения?**

**Марсом**

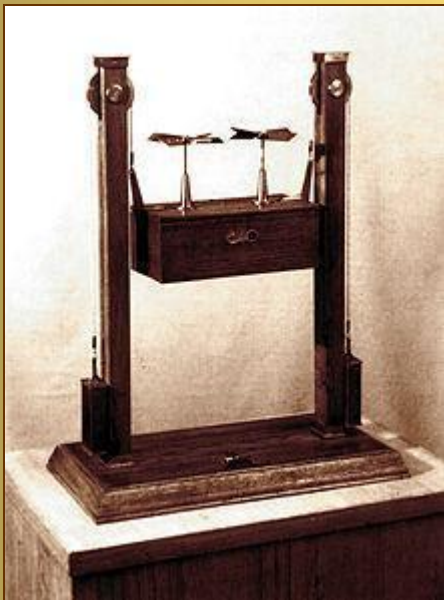
**Венерой**

**Солнцем**

**Юпитером**



**Прототипом  
чего стало  
данное  
изобретение  
Ломоносова?**



**Кофемолки**

**Мельницы**

**Ткацкого  
станка**

**Вертолѣта**





**ЭТОТ МОСТ  
ЛОМОНОСОВА  
НАХОДИТСЯ...**



**В Санкт -  
Петербурге**

**В Москве**

**В Архангельске**

**В Холмогорах**

**Какую битву  
изображает  
мозаичное  
полотно,  
созданное  
Ломоносовым?**



**Куликовскую**

**Гангутскую**

**Полтавскую**

**Ледовое побоище**



**В этом доме  
Ломоносов жил  
в городе ...?**



**Санкт - Петербург**

**Марбург**

**Москва**

**Архангельск**



**Кто автор строк:**

*«Скоро сам  
узнаешь в школе,  
Как архангельский  
мужик  
По своей и Божьей  
воле Стал  
разумен и велик»?*

**А.С. Пушкин**

**С.Я. Маршак**

**С.А. Есенин**

**Н.А. Некрасов**



**Что, по словам  
Ломоносова,  
«затем изучать  
следует, что она  
ум в порядок  
приводит»?**

**Историю**

**Риторику**

**Математику**

**Философию**

**О Петре  
Великом  
Ломоносов  
написал:**

*«Он ... твой  
был, Россия»*

**Царь**

**Бог**

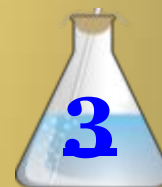
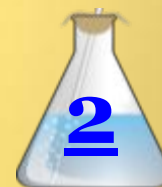
**Дар**

**Друг**

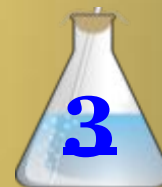
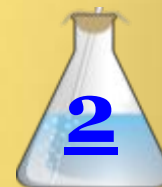


## II тур

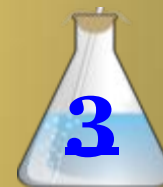
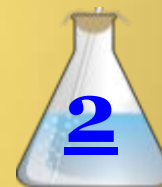
Даты



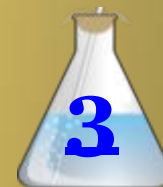
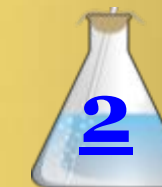
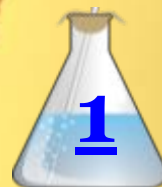
Имена



Ломоносов - поэт



Ломоносов и  
современность





**В каком году  
родился  
Михаил  
Ломоносов?**

**1701**

**1710**

**1711**

**1721**

**В каком году  
Михайло  
Ломоносов  
пришёл в  
Москву?**

**1740**

**1735**

**1729**

**1731**

**В какой области  
наук стал  
профессором  
Ломоносов  
в 1745 году?**

**Химия**

**Математика**

**Физика**

**Философия**



**Выберите  
отчество  
Михаила  
Ломоносова.**

**Васильевич**

**Иванович**

**Сергеевич**

**Фёдорович**



**Кто был  
первым  
учителем  
Ломоносова?**

**Василий  
Ломоносов**

**Иван  
Каргопольский**

**Иван Шубный**

**Христофор  
Дудин**

**Всех российских  
правителей, при  
которых ему  
довелось жить,  
Ломоносов  
сравнивал с  
эталонном -**

**Петром Великим**

**Екатериной  
Великой**

**Александром  
Великим**

**Елизаветой  
Петровной**



**Н.В. Гоголь  
сказал о  
Ломоносове:  
«Сила восторга  
превратила  
натуралиста  
в ...»**

**изобретателя**

**учёного**

**просветителя**

**поэта**

*«... - моя утеха,  
физика – мои  
упражнения».*

**О чём так сказал  
Ломоносов?**

**О стихотворстве**

**О семье**

**О химии**

**Об университете**

**Предпочитаемый  
Ломоносовым  
поэтический  
жанр?**

**Поэма**

**Элегия**

**Канцона**

**Ода**



**Именем  
Ломоносова  
назван кратер..**

**На Венере**

**На Солнце**

**На Луне**

**На Камчатке**

**Где находится  
могила  
Ломоносова?**

**В Петропавловском  
соборе**

**В Александро  
Невской лавре**

**На Смоленском  
кладбище в  
Петербурге**

**На Старом Донском  
кладбище**



**Первый фильм  
о Ломоносове  
был снят...**

**в 1961 году**

**в 1965 году**

**в 1955 году**

**в 1980 году**





**«Ломоносов был  
великий человек.  
Он создал первый  
университет.**

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

**А.С. Пушкин**



## Использованные ресурсы содержания

<http://www.lomonosov300.ru/73584.htm> страницы жизни

<http://www.lomonosov300.ru/25.htm> страницы жизни

[http://img.labirint.ru/images/books6/279573/scrn\\_big\\_1.jpg](http://img.labirint.ru/images/books6/279573/scrn_big_1.jpg) страницы жизни

[http://img.labirint.ru/images/books6/279573/scrn\\_big\\_4.jpg](http://img.labirint.ru/images/books6/279573/scrn_big_4.jpg) страницы жизни

[http://img.labirint.ru/images/books6/279573/scrn\\_big\\_3.jpg](http://img.labirint.ru/images/books6/279573/scrn_big_3.jpg) страницы жизни

<http://to-name.ru/biography/mihail-lomonosov.htm> страницы жизни

<http://www.people.su/37> страницы жизни

<http://biographer.ru/biographies/10.html> страницы жизни

[http://rusnauka.narod.ru/lib/lomonosov\\_m/lomonosov.htm](http://rusnauka.narod.ru/lib/lomonosov_m/lomonosov.htm) страницы жизни

# Использованные ресурсы изображения

[http://lh3.ggpht.com/\\_MLJcoU4wocU/ScqPbGLYPCI/AAAAAAAAAHwU/7DZEm\\_vlMHk/s800/%Do%BC%Do%B8%D1%88%Do%Bo.jpg](http://lh3.ggpht.com/_MLJcoU4wocU/ScqPbGLYPCI/AAAAAAAAAHwU/7DZEm_vlMHk/s800/%Do%BC%Do%B8%D1%88%Do%Bo.jpg) книга

<http://io65.radikal.ru/1007/36/78b2b23e01b8.png> свеча

<http://www.syt.edu.severodvinsk.ru/web/LomonosovOku/lomonosov1.jpg> Ломоносов

[http://www.peoples.ru/science/founder/lomonosov/lomonosov\\_grave\\_200712180122040.jpg](http://www.peoples.ru/science/founder/lomonosov/lomonosov_grave_200712180122040.jpg) памятник

<http://www.childrenpedia.org/3/10.files/image097.jpg> в лаборатории

[http://www.museum-21.ru/files/57/lomonosov/53750145\\_Rossiyskaya\\_grammatika\\_.jpg](http://www.museum-21.ru/files/57/lomonosov/53750145_Rossiyskaya_grammatika_.jpg) грамматика

<http://www.rosculture.ru/upload/iblock/fei/lori-0000043672-www.jpg> около университета

[http://img11.nnm.ru/d/3/7/b/4/061f168955076fb91b919ad40d4\\_prev.png](http://img11.nnm.ru/d/3/7/b/4/061f168955076fb91b919ad40d4_prev.png) студент

<http://www.vokrug.tv/pic/product/8/1/8/6/8186c90894f63171286f6coa026bcd7.jpeg> портрет

[http://www.nix.ru/art/pic/web\\_news/2009/may/pb1242477183.jpg](http://www.nix.ru/art/pic/web_news/2009/may/pb1242477183.jpg) телескоп

[http://forexaw.com/TERMs/Nature/img152741\\_5-18\\_TSvetnoe\\_steklo.jpg](http://forexaw.com/TERMs/Nature/img152741_5-18_TSvetnoe_steklo.jpg) мозаика

<http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%Do%A4%Do%Bo%Do%B9%Do%BB:Magnitsky.djvu&page=3> арифметика  
Магницкого

[http://www.clker.com/cliparts/b/d/2/1/12589121657881844170lagosta\\_Bubbling\\_erlenmeyer.svg.hi.png](http://www.clker.com/cliparts/b/d/2/1/12589121657881844170lagosta_Bubbling_erlenmeyer.svg.hi.png) пробирка

<http://mcontent.life.ru/media/2/2010/09/2139/8bfb168e86524537490da202b36a52b1.jpg> университет

<http://www.museum-21.ru/files/57/lomonosov/lomonosov.gif> книги Ломоносова

<http://feb-web.ru/feb/irl/pictures/IL3-285.jpg> книги Ломоносова

<http://ksana-lib.narod.ru/lomonosov-letopis-titul.jpg> книги Ломоносова

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%Do%A4%Do%Bo%Do%B9%Do%BB:Russian\\_Grammar\\_1721.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%Do%A4%Do%Bo%Do%B9%Do%BB:Russian_Grammar_1721.jpg) грамматика Смотрицкого

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/99/Saint\\_Petersburg\\_Kunstkamera\\_view\\_from\\_the\\_front.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/99/Saint_Petersburg_Kunstkamera_view_from_the_front.jpg) Музей М.  
В. Ломоносова Российской Академии Наук

<http://www.wbc-build.ru/Images/Catalog/81jpvieipr3k7rlz.jpg> Московская государственная академия тонкой химической  
технологии им. М. В. Ломоносова

<http://www.stihi.ru/pics/2010/05/26/3331.jpg> хребет Ломоносова

<http://lomonosov.ucoz.net/33.jpg> кратер на Луне

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%Do%A4%Do%Bo%Do%B9%Do%BB:Russia\\_edcp\\_relief\\_location\\_map.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%Do%A4%Do%Bo%Do%B9%Do%BB:Russia_edcp_relief_location_map.jpg) полуостров  
Ломоносова

<http://www.yaplakal.com/uploads/post-27-12898337937136.jpg> портрет Ломоносов

[http://www.rummuseum.ru/lib\\_1/lomonosov\\_ovech.jpg](http://www.rummuseum.ru/lib_1/lomonosov_ovech.jpg) Ломоносов

<http://lrnews.ru/photo/theme/013/726/main.jpg> мозаика