

**С НОВЫМ 2010-2011
учебным годом,
дорогие 9-классники!**

Желаю вам быть целеустремлёнными,
доброжелательными и, чтобы каждый
день был насыщеннее, чем предыдущий.

Первый урок в 9 классе

Великие победы россиян



Михаил Васильевич Ломоносов



8 (19) ноября 1711, деревня Мишанинская Архангельской губернии — 4 (15) апреля 1765, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, Российская империя

Первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, химик и физик, поэт, просветитель и один из создателей современного русского литературного языка.

В 2011 году Россия



современные представления о строении материи, — многие фундаментальные законы, в числе которых одно из начал термодинамики Его молекулярно-кинетическая теория тепла во многом предвосхитила современное представление о строении материи, — многие фундаментальные законы, в числе которых одно из начал термодинамики; заложил основы науки о стекле;

Астроном Астроном, приборостроитель Астроном, приборостроитель, географ Астроном, приборостроитель, географ, металлург Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, утвердил основания современного русского литературного языка Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, утвердил основания современного русского литературного языка, художник Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, утвердил основания современного русского литературного языка, художник, историк Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, утвердил основания современного русского литературного языка, художник, историк, поборник развития отечественного просвещения



О своём поступлении в «Спасские школы», то есть в Московскую славяно-греко-латинскую академию М. В. Ломоносов пишет: «В Московских Спасских школах записался 1731 года января 15 числа. Жалованья в шести нижних школах по 3 копейки на день, а в седьмой 4копейки на день».

В письме И. И. Шувалову (10 мая 1753 года) он вспоминает обстоятельства своей жизни того времени и рассказывает о страстной тяге своей к учёбе: «*Высочайшая щедрота несравненных монархини нашей, которую я вашим отеческим предстательством имею, может ли меня отвести от любления и от усердия к наукам, когда меня крайняя бедность, которую я для наук терпел добровольно, отвратить не умела... Обучаясь в Спасских школах, имел я со всех сторон отвращающие от наук пресильные стремления, которые в тогдашние лета почти непреодоленную силу имели. ...Несказанная бедность: имея один алтын в день жалования, нельзя было иметь на пропитание в день больше как на денежку хлеба и на денежку квасу. Таким образом жил я пять лет и наук не оставил*».



Удивительная целеустремлённость была присуща М. В. Ломоносову. В то время как многие его товарищи по Спасским школам свободные от занятий часы проводили беззаботно.

В библиотеке Заиконоспасского монастыря В библиотеке Заиконоспасского монастыря он читал летописи В библиотеке Заиконоспасского монастыря он читал летописи, патристику В библиотеке Заиконоспасского монастыря он читал летописи, патристику и другие богословские книги, — издания светского содержания и философские, и даже — физические и математические сочинения; «находимыя в оной книги утвердили его в языке славянском».

Из академической биографии известно, что по прошествии первого полугодия он был переведён из нижнего класса во второй, и в том же году — в третий. Через год, в достаточной мере овладев латынью, и будучи уже способен на латинском сочинять небольшие стихи, начал учить греческий.



Научная деятельность

Михаил Васильевич Ломоносов сумел объять в своём творчестве все главные области знаний, фундаментальные, основополагающие их проблемы, и настолько глубоко проникнуть в самую суть непонятых в его время явлений, настолько идти впереди своего времени, что и сейчас лишёнными даже малого преувеличения звучат слова

В. И. Вернадского, сказанные более чем сто лет назад о М. В. Ломоносове, как о предстоящем «нашим современником по тем задачам и целям, которые он ставил научному исследованию»



Естествознание

1 Молекулярно-кинетическая теория тепла

2 Физическая химия

3 Наука о стекле

4 Астрономия, опто-механика и приборостроение

5 Теория электричества и метеорология

6 Metallургия, горное дело и геология

7 География и навигация

Гуманитарные науки

1 Вклад в развитие риторики

2 Грамматика и теория стиля

3 Поэтическая теория и практика

4 История

Об энциклопедизме М. В. Ломоносова с определённой говорит и сам перечень трудов его, это отмечают как представители естествознания, так и гуманитарии.

Это признавали учёные его века, сейчас факт многогранности его таланта очевиден, наследие учёного достаточно хорошо изучено, в большинстве своём — понято и классифицировано.



Изобразительное искусство

Мозаика

Продвижение двух центральных идей, связанных со стеклоделием, с развитием основанной им науки о стекле, с производством художественного стекла, смальт — о фабрике и о мозаичной мастерской — шло много успешней, чем некогда строительство первой лаборатории. В это время М. В. Ломоносов уже не какой-то безвестный адъюнкт, а профессор Академии. О его открытиях знают за границей, его имя часто звучит при дворе императрицы. «Враждебные ему группировки мелких академических людишек не смеют поднять свой голос и стараются мешать и вредить исподтишка»



Портрет Петра I
Мозаика. Набрана
М. В. Ломоносовым
1754. Эрмитаж



Полтавская баталия
Мозаика М. В. Ломоносова в
здании Академии Наук.
Санкт-Петербург. 1762—1764



Портрет П. И. Шувалова
Мастерская М. Ломоносова.
1785. Эрмитаж

Литература и искусство

- Поэзия и ораторская проза
- М. В. Ломоносов о журналистах и научной публицистике

А сам учёный, словно подтверждая цельность своей природы и понимание глубины взаимосвязи всех направлений и областей знания, весьма лаконично излагает свои мысли на этот счёт:

*«Нет сомнения, что науки наукам много
весьма взаимно способствуют,
как и физика химии, физике математика,
нравоучительная наука и история
стихотворству».*



Именем Ломоносова названы:

- **Учреждения науки, образования и культуры:**
 - Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
 - Музей М.В. ЛомоносоваМузей М.В. Ломоносова Российской Академии Наук
 - Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова
 - Архангельский театр драмы имени М. В. Ломоносова
 - Поморский государственный университет имени М. В. Ломоносова
 - Архангельский городской лицей имени М. В. Ломоносова
 - Гимназия Ломоносова в Риге
 - Лицей им. М. В. Ломоносова в Йошкар-Оле
 - Самарская средняя школа № 6 им. М. В. Ломоносова
 - Гимназия №73 "Ломоносовская гимназия"Гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" в Санкт-Петербурге
 - Гимназия № 1530Гимназия № 1530 «Школа Ломоносова» в Москве
 - Национальный горный университет им. М. В. Ломоносова в Днепропетровске
 - Ломоносовская школа
- **Предприятия:**
 - Ленинградский фарфоровый завод имени М. В. Ломоносова — Ломоносовский фарфоровый завод /ЛФЗ/ (1925—2005 гг.)



Топонимика

- Хребет Ломоносова
- Полуостров Ломоносова
- Кратер Ломоносов на Луне

Населенные пункты, улицы, площади, станции метро, мосты:

1. Мост Ломоносова
через Фонтанку.
Санкт-Петербург



2. Город Ломоносов2. Город Ломоносов в составе Петродворцового района2. Город Ломоносов в составе Петродворцового района Санкт-Петербурга

3. Ломоносовский проспект3. Ломоносовский проспект в Москве и в 4 городах России, а

в 36 городах названы улицы им. Ломоносова М.В.

4. Станция метро Ломоносовская в Санкт-Петербурге.