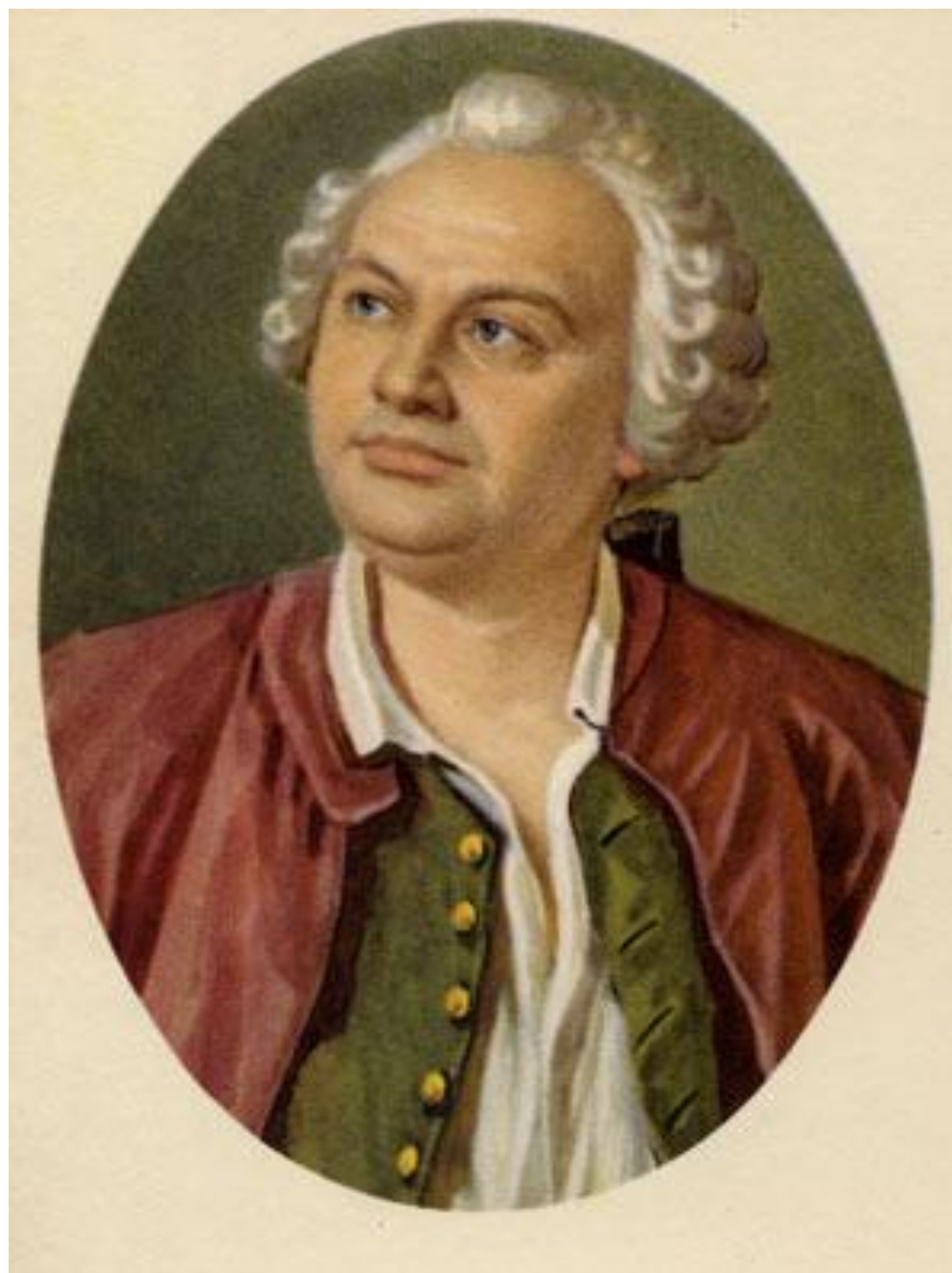


# Ломоносов Михаил Васильевич

"Нет стремления более естественного, чем стремление к  
знанию." - М.Монтень



# Пушкин А.С. О Ломоносове М.В.

*• Ломоносов был великий человек.*

*Между Петром I и Екатериной II он один является самобытным сподвижником просвещения.*

*Он создал первый университет.*

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

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ В каком веке жил М.В. Ломоносов?
- ▶ - XV веке
- ▶ - XVIII веке
- ▶ - XIX веке

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ В каком веке жил М.В. Ломоносов?
- ▶ - XV веке
- ▶ - XVIII веке
- ▶ - XIX веке

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ В каком возрасте начал обучение М. В. Ломоносов?
- ▶ В 8 летнем
- ▶ В 12 летнем
- ▶ В 19 летнем

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ В каком возрасте начал обучение М. В. Ломоносов?
- ▶ В 8 летнем
- ▶ В 12 летнем
- ▶ В 19 летнем

# Образование М.В. Ломоносова

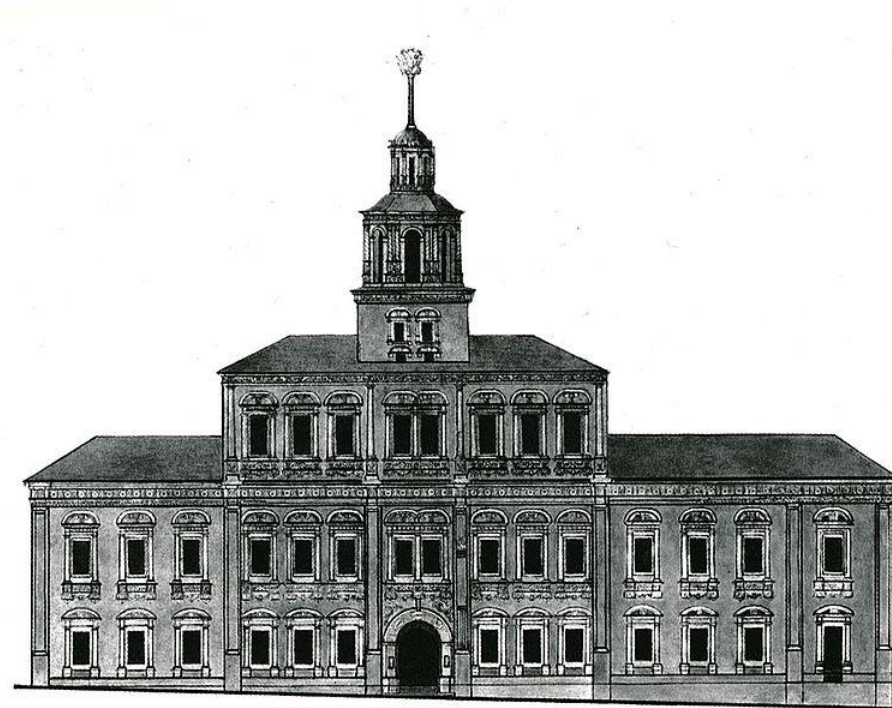
- Начальное
- Богословское
- Первый Петербургский период
- Учёба за границей
- Второй петербургский период  
(адъюнкт, Профессор, Коллежский советник)



# Открытие первого русского университета

- Ломоносов сближается с любимцем императрицы Елизаветы И. И. Шуваловым, что создаёт ему массу завистников.
- Под влиянием Ломоносова совершается в 1755 году открытие Московского университета, для которого он составляет первоначальный проект, основываясь на «учреждениях, узаконениях, обрядах и обыкновениях» иностранных университетов.
- В 1756 году Ломоносов отстаивает права низшего русского сословия на образование в гимназии и университете.

# Московский университет



# Московский университет



# Московский университет



## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ В 1940 году московскому университету было присвоено имя Императрицы Елизаветы Петровны
- ▶ Ивана Шувалова
- ▶ Михаила Ломоносова

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ В 1940 году московскому университету было присвоено имя Императрицы Елизаветы Петровны
- ▶ Ивана Шувалова
- ▶ Михаила Ломоносова

# ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».



# Научная деятельность Ломоносова М. В.

- Естествознание
- Физика
- Химия
- Металлургия
- Астрономия
- География



# Научная деятельность Ломоносова М. В.

- Естествознание
- Гуманитарные науки
- Риторика
- Грамматика
- История
- Педагогика

# Научная деятельность Ломоносова М. В.

- Естествознание
- Гуманитарные науки
- Литература и искусство
- Поэзия
- Проза
- Публицистика
- Критика
- Переводы

# Научная деятельность Ломоносова М. В.

- Естествознание
- Гуманитарные науки
- Литература и искусство
- Изобразительное искусство
- Мозаики

# Научная деятельность Ломоносова М. В.

- Естествознание
- Гуманитарные науки
- Литература и искусство
- Изобразительное искусство

# Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком природном явлении идет речь в стихотворении М.В. Ломоносова?

Достигло дневное до полночи светило,  
Но в глубине лица горящего не скрыло,  
Как пламенна гора казалось меж валов  
И простирало блеск багровый из-за льдов.  
Среди пречудных при ясном солнце ночи  
Верхи златых зыбей пловцам сверкают в очи.

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком природном явлении идет речь в стихотворении М.В. Ломоносова?
- ▶ Вечерний закат
- ▶ Начало шторма
- ▶ Полярный день

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком природном явлении идет речь в стихотворении М.В. Ломоносова?
- ▶ Вечерний закат
- ▶ Начало шторма
- ▶ Полярный день





Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ Известнейшая картина-мозаика созданная М.В. Ломоносовым.
- ▶ Укажите её название.

Полтавская битва  
Бородинская битва  
Куликовская битва

Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ Известнейшая картина-мозаика созданная М.В. Ломоносовым.
- ▶ Укажите её название.

Полтавская битва  
Бородинская битва  
Куликовская битва

# А какой Ломоносов был в жизни?

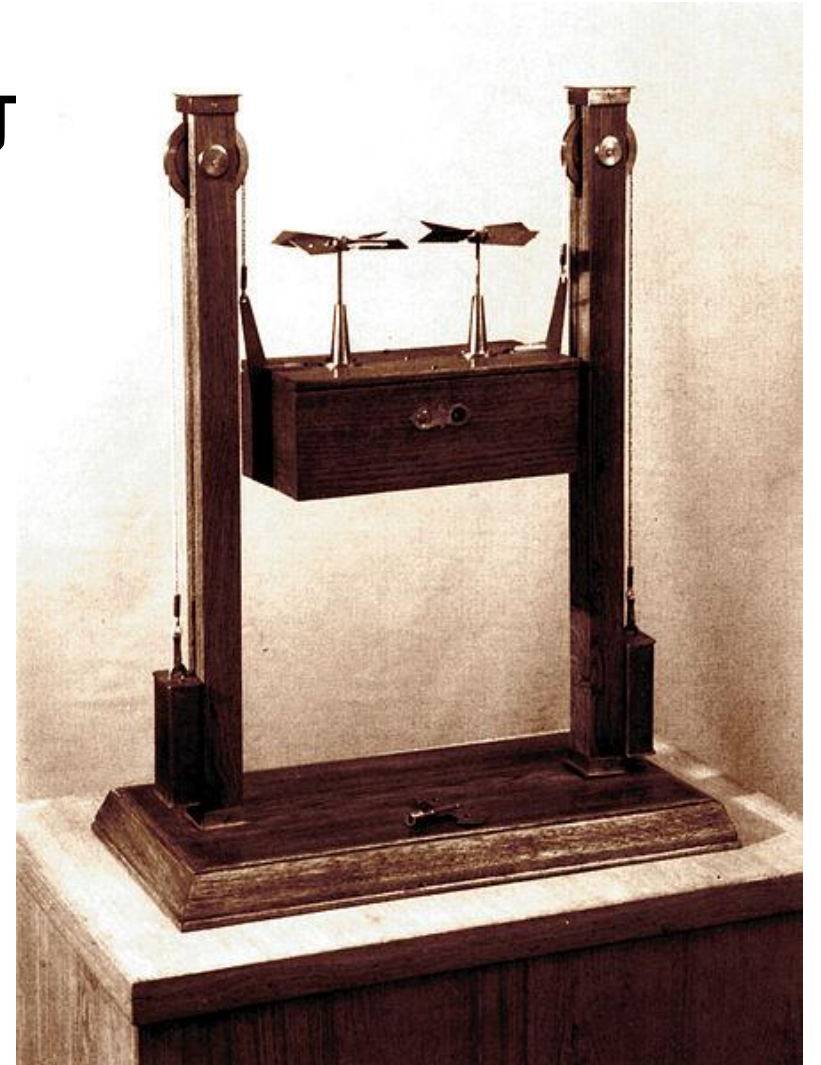
- Физические качества:
- выдающейся крепости и силы почти атлетической.
- Образ жизни:
- простонародный.
- Умственные качества:
- жадный к знанию, исследователь, стремящийся к открытию нового.

# Физическая Химия

- *Физическая химия, есть наука, объясняющая на основании положений и опытов физики то, что происходит в смешанных телах при химических операциях.*
- В 1752 году М. В. Ломоносовым была намечена огромная программа изучения растворов, которая не полностью реализована и по сию пору!

# Невероятно - но факт!

- М.В. Ломоносов разработал и сделал действующую модель
- Вертолёта  
(для метеоисследований)



# Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком законе идет речь?
- ▶ *Все перемены, в натуре случающиеся, такого суть состояния, что сколько чего у одного тела отнимется, столько присовокупится к другому, так ежели где убудет несколько материи, то умножится в другом месте...*
- ▶ Закон сохранения импульса
- ▶ Закон сохранения массы
- ▶ Закон сохранения энергии

# Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком законе идет речь?
- ▶ *Все перемены, в натуре случающиеся, такого суть состояния, что сколько чего у одного тела отнимется, столько присовокупится к другому, так ежели где убудет несколько материи, то умножится в другом месте...*
- ▶ Закон сохранения импульса
- ▶ Закон сохранения массы
- ▶ Закон сохранения энергии

# Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком законе идет речь?

- ▶ *Сей всеобщий естественный закон простирается и в самые правила движения, ибо тело, движущее своею силою другое, столько же оные у себя теряет, сколько сообщает другому, которое от него движение получает.*

- ▶ Закон сохранения импульса

- ▶ Закон сохранения массы

- ▶ Закон сохранения энергии



# Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ О каком законе идет речь?
  - ▶ *Сей всеобщий естественный закон простирается и в самые правила движения, ибо тело, движущее своею силою другое, столько же оные у себя теряет, сколько сообщает другому, которое от него движение получает.*
- ▶ Закон сохранения импульса
- ▶ Закон сохранения массы
- ▶ Закон сохранения энергии

# В честь Ломоносова названы:

- различные научные и учебные заведения,
- город в составе Санкт-Петербурга,
- а также многочисленные улицы, ряд сёл и районов,
- космические объекты (два кратера и астероид),
- хребет, полуостров и течение.
- В 1950 году В.И. Герасимовским был назван открытый им новый минерал **ЛОМОНОСОВИТ**



## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ Где находится хребет Ломоносова?
- ▶ В Архангельской области
- ▶ В Северном Ледовитом океане
- ▶ В Антарктиде

## Что Вы знаете о Ломоносове М.В.?

- ▶ Где находится хребет Ломоносова?
- ▶ В Архангельской области
- ▶ В Северном Ледовитом океане
- ▶ В Антарктиде

# Память о Ломоносове М.

▶ **Гениальный учёный**

▶ **Практик**

▶ **Патриот**



Михайловской дщери Ларисы изобразил картину,  
Что чистый свет отливает и горы вальс до России  
Что от Рима Фрунзе и что Виргиний была,  
То она одна из славных мыслей Ломоносова,  
Открыла картину стран богатых словеса  
Восток из востоку до полн. в Ломоносове.