

Викторина, посвящённая юбилею М. В. Ломоносова



Учёный-естествоиспытатель, поэт, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник отечественного просвещения, развития русской науки и экономики- таким был и таким остаётся в памяти потомков Михаил Васильевич Ломоносов.

Вопрос №1

Назовите дату рождения М. В. Ломоносова.

Ответ:

19 ноября 1711 г



Вопрос №2

Где родился М. В. Ломоносов?

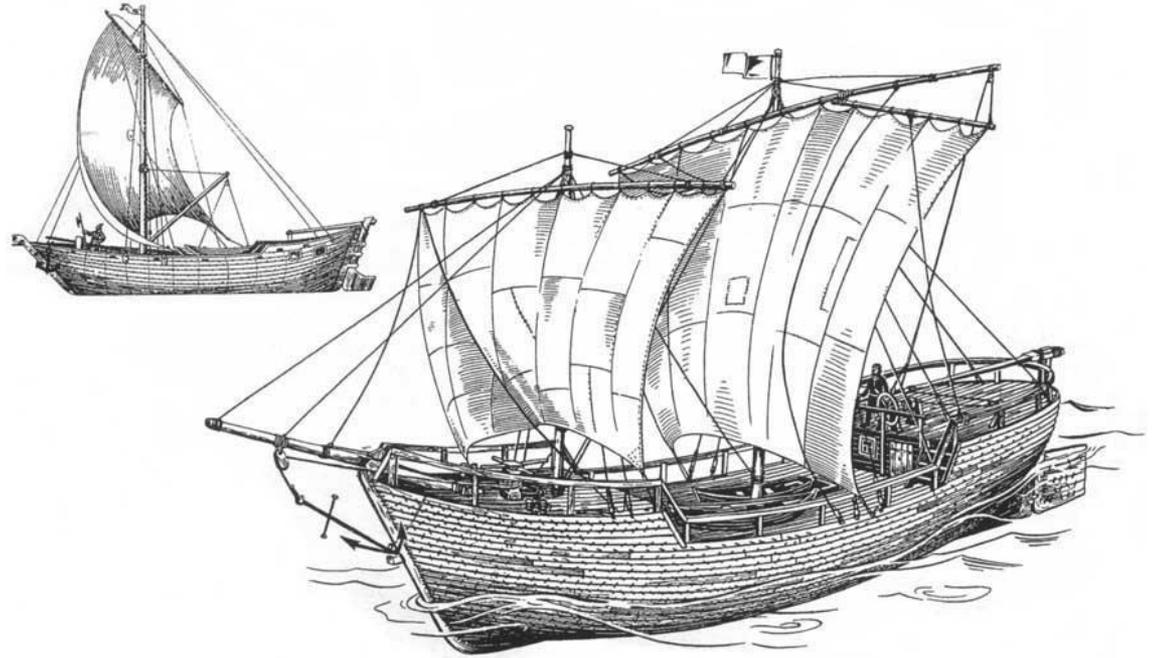


Ответ:

Деревня Мишанинская
Холмогорского района Архангельской
области, теперь это село Ломоносова

Вопрос №3

Ломоносов обосновал идею Северного морского пути. Приведите в подтверждение его слова об этом.



Ответ:

“Напрасно строгая природа от нас скрывает место входа с берегов вечерних на Восток.

Я вижу умными очами : Колумб Российский между льдами спешит и презирает рок”

Вопрос №4

Какой вывод сделал
М. В. Ломоносов после
проведения по
прокаливанию
металлов ?

Ответ:

Закон сохранения массы вещества



Ломоносов
Михаил
Васильевич
(1711-1765)

Масса веществ,
вступивших в
химическую
реакцию, равна
массе веществ,
получившихся в
результате реакции.

(Ломоносов М.В., 1748 г.;
Лавуазье Антуан, 1789 г.)



Лавуазье
Антуан Лоран
(1743-1794)



ХИМИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ



1 моль 2 моль 1 моль 2 моль

16 г + 64 г = 44 г + 36 г

80 г

80 г

Вопрос №5

Какие слова М.В. Ломоносова являются крылатыми?

Ответ:

“Широко простирает
химия руки свои в дела
человеческие”



Вопрос №6

В какой поэме, написанной М.В. Ломоносовым, речь идёт о стекле ?



Ответ:

Слово о пользе стекла

Вопрос №7

Кто назвал М.В. Ломоносова “первым нашим русским университетом” ?

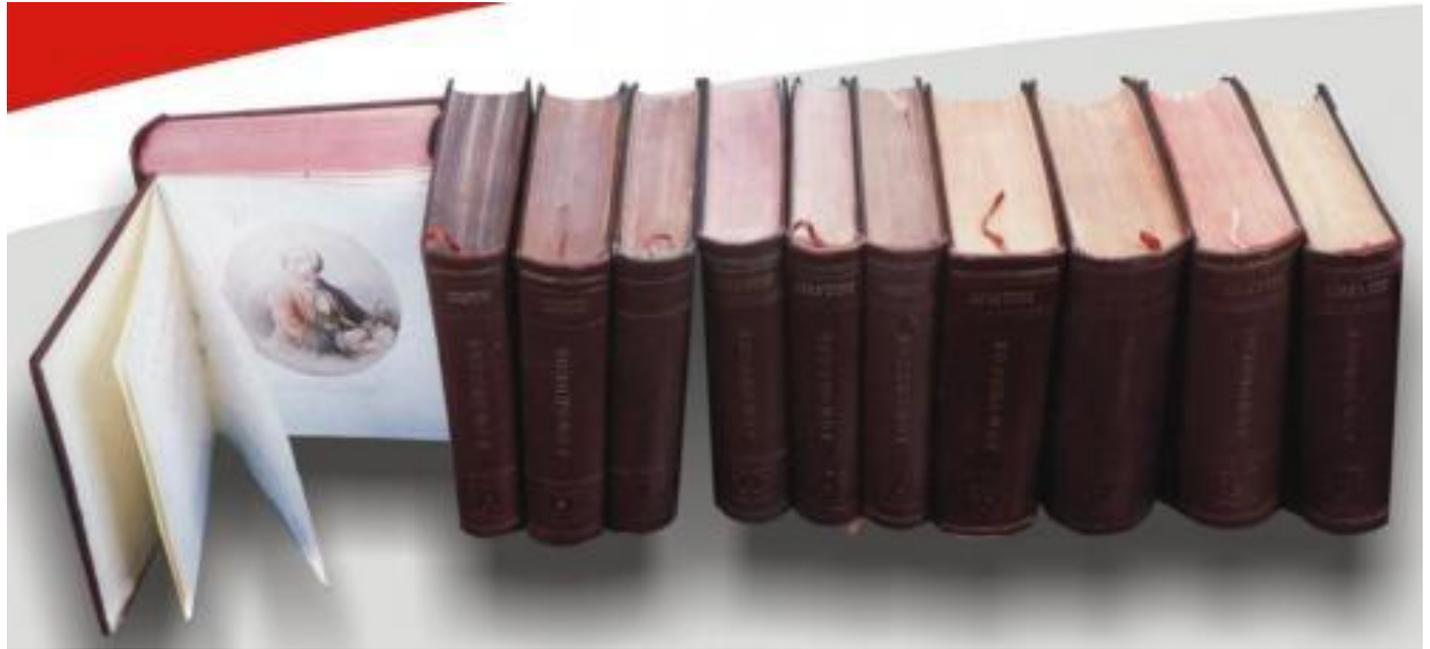
Ответ:

А.С. Пушкин



Вопрос №8

Что М.В. Ломоносов писал о пользе эксперимента ?



Ответ:

Химик требуется не такой , который лишь из одного чтения книг понял сию науку , но который собственным искусством в ней прилежно упражнялся.

Вопрос №9

Какие мозаичные картины выполнил
М.В. Ломоносов ?



Ответ:

Полтавская баталия

Пётр I

Вопрос №10

Какой университет носит имя М.В. Ломоносова ?



Ответ:

Московский Государственный университет

Вопрос №11

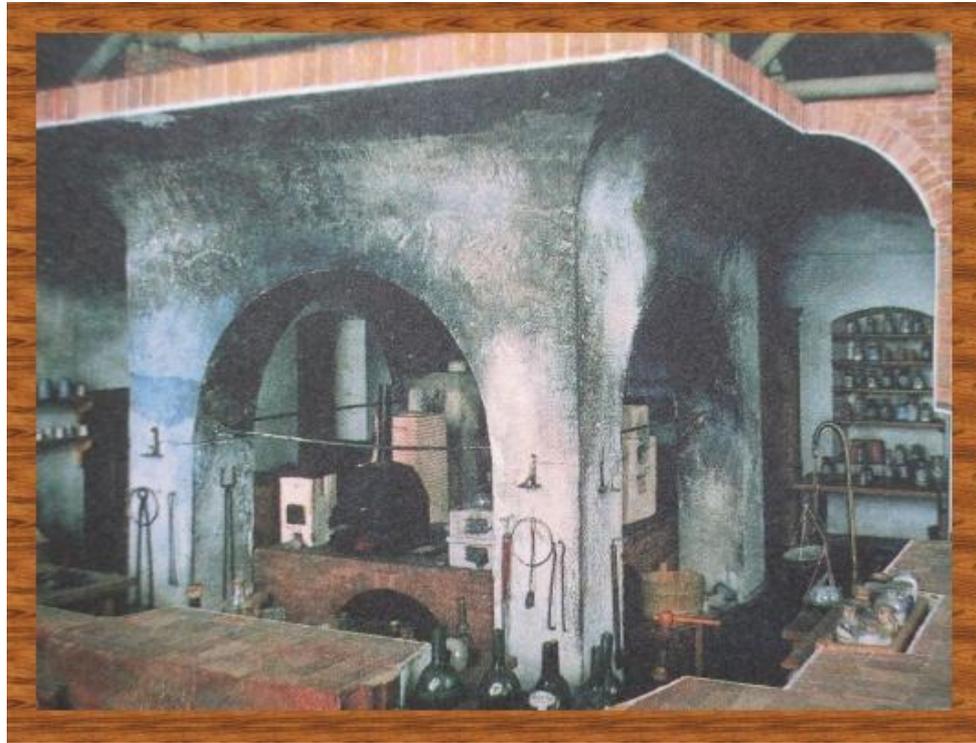
Что М.В. Ломоносов открыл на Венере ?

Ответ:
Атмосферу



Вопрос №12

Какой вклад внёс М.В. Ломоносов в развитие стекольной промышленности в России ?



Ответ:

М.В. Ломоносов разработал рецепты цветных стёкол и был инициатором строительства стеклозавода.

Спасибо за внимание