

Викторина для учащихся 5 – 8 классов

«Российская Академия наук.

М.В. Ломоносов - первый русский академик»

В 1724 году императором Петром I в новой столице России было создано первое в стране научное учреждение Петербургская Академия наук. Целую эпоху в истории Академии и российской науки составила научная, просветительская и организаторская деятельность Михаила Васильевича Ломоносова.

Он обогатил её фундаментальными открытиями в химии, физике, астрономии, геологии, географии; внес большой вклад в разработку истории, языкознания и поэтики; организовал в 1748 г. первую химическую лабораторию.

1 вопрос

Петр I, сооружая новую столицу на берегах Невы, замыслил именно этот остров сделать центром столичного города. Остров не стал центром столицы, но он на многие годы стал центром русской науки... И поныне здесь, в академических институтах и музеях, в университете, царствует наука.

Вопрос: назовите этот остров.

2 вопрос

Будучи членом академии наук, М.В. Ломоносов утверждал, «Один опыт я ставлю выше, чем тысячу мнений, рождённых только воображением».

С целью посмотреть некоторые физические и химические опыты, поставленные учёным, его дом посетила сама императрица.

Вопрос: на полотне какого художника запечатлена эта встреча?

3 вопрос

*«Невод рыбак расстилает по берегу студеного моря;
Мальчик отцу помогает. Отрок, оставь рыбака!
Мрежи иные тебя ожидают, иные заботы:
Будешь умы уловлять, будешь помощник царям».*

Вопрос: на пьедестале, какого памятника написаны эти строки? Кто их автор и где находится памятник?

4 вопрос

Величайшим предвидением академика М.В.Ломоносова явилось то, что он понял огромное значение для России Сибири. Неподалеку от въезда в Академгородок на фоне соснового леса можно видеть надпись. Эти слова Михаила Ломоносова стали неофициальным слоганом Сибирского отделения Российской Академии наук .

Внимание, вопрос: процитируйте знаменитую фразу великого ученого.

5 вопрос

Вряд ли в истории Академии наук, в ее становлении и развитии можно найти более горячего и последовательного русского ученого, чем М.В. Ломоносов. Именно как «государственное и полезное учреждение» рассматривал Ломоносов Академию наук.

Внимание, вопрос: с каким праздничным событием Российской Академии наук связано присвоение имени Ломоносова одному из объектов в Санкт-Петербурге? Назовите этот объект.

6 вопрос

В Петербурге немало объектов которые названы в честь русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова. Назовите эти их.

Желаем успехов в работе над викториной!