Муниципальное общеобразовательное учреждение Краснопахорская средняя общеобразовательная школа

Презентация на тему: «Ломоносов М.В за границей»

Подготовил:

Асламов А.

Руководитель:

Бойко В.П.

Великому русскому ученому Михаилу Васильевичу Ломоносову

посвящается



Ломоносов за границей



За границей Ломоносов пробыл пять лет (1736-1741гг)

около 3 лет в Марбурге,

под руководством знаменитого Христиана Вольфа, и около года в Фрайберге у Генкеля; около года провел он в переездах, был в Голландии

МАРБУРГ

6 ноября 1736 года Ломоносов и его товарищи были зачислены в Марбургский университет.

В период обучения Ломоносов:

- изучал основы арифметики и геометрии;
- - брал уроки немецкого, французского, рисования,
- танцев и фехтования;
- - начал собирать свою первую библиотеку;



ФРАЙБЕРГ

14 июля 1739 года Ломоносов с товарищами прибыл в старейший горнозаводской центр Саксонии. Ломоносов:

- -занимался минералогией и металлургией;
- -посещал рудники и металлургические заводы;
- -познакомился с устройством рудников, способами укрепления шахт, подъемными машинами;
- -высоко оценил химическую лабораторию Генхеля; -оценил значения экспериментальной базы для исследовательской работы.

ГОДЫ ЗА ГРАНИЦЕЙ В ЖИЗНИ УЧЕНОГО



Обширные познания в области математики, физики, химии, горного дела.

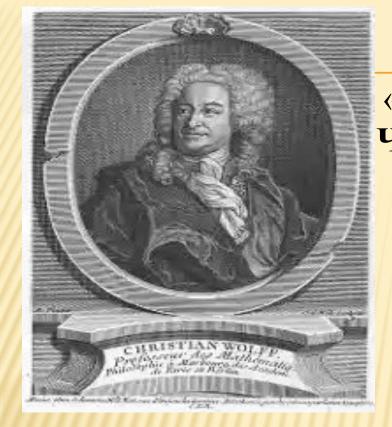
Выработаны свои взгляды в области естественного права, в вопросах, касающихся государства.



Знания и опыт, приобретенный за границей Ломоносов использовал в книге «Первые основания металлургии, или рудных дел».

Основал при Академии Наук первую в России химическую лабораторию (1748).

По инициативе Ломоносова основан Московский университет (1755).



«ЛОМОНОСОВ БЫЛ ВЕЛИКИЙ ЧЕЛОВЕК. МЕЖДУ ПЕТРОМ І И ЕКАТЕРИНОЮ ІІ ОН ОДИН ЯВЛЯЕТСЯ САМОБЫТНЫМ СПОДВИЖНИКОМ просвещения. Он создал ПЕРВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ. ОН, ЛУЧШЕ СКАЗАТЬ, САМ БЫЛ ПЕРВЫМ НАШИМ **УНИВЕРСИТЕТОМ»** А.С. ПУШКИН