

Филиал №12 «Детская библиотека»

МБУК «Глинковская Библиотека»

12+

Великий русский учёный

презентация

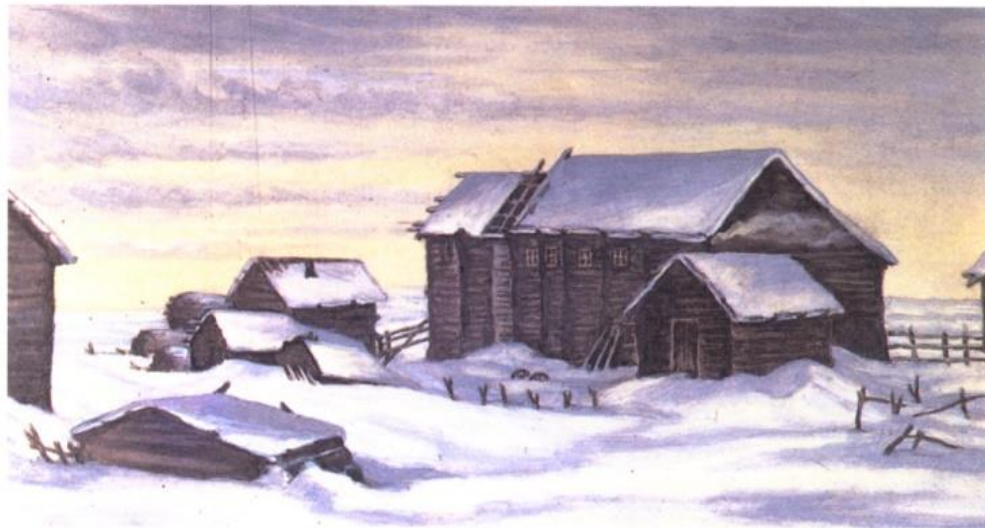


История России богата славными именами. Среди них особое место занимает великий учёный - Михаил Васильевич Ломоносов. Михаил Васильевич преуспел во многих науках, сделав открытия (или высказав научное предположение), ставшие впоследствии краеугольным камнем этих отраслей знаний. Интересы его были поразительно разносторонними. Среди сочинений М. Ломоносова имеются работы по физике, химии, геологии, метеорологии, горному делу, географии, астрономии, истории. Он был выдающимся поэтом, художником, просветителем и общественным деятелем. 19 ноября 2021 года исполняется 310 лет со дня рождения знаменитого учёного. Филиал №12 «Детская библиотека» предлагает Вашему вниманию презентацию «Великий русский учёный».



Детство

Михаил Васильевич Ломоносов родился 8 ноября (19 по по-новому стилю) в 1711 году в деревне Мишанинской (сейчас село Ломоносово) Холмогорского уезда Архангельской губернии в семье крестьянина-помора. С десяти лет Михаил начал помогать отцу. Вместе они ходили рыбачить в Белое море. Грамоте обучил М. Ломоносова дьяк местной церкви С. Н. Сабельников. Отец хотел, чтобы сын, как и он сам, стал рыбаком. У М. Ломоносова была другая мечта: он задумал учиться.



В Москву

В 1730 году девятнадцатилетний М. Ломоносов отправляется в Москву. 7 декабря 1730 года он получил паспорт, а через несколько дней из Холмогор в Москву отправлялся обоз с рыбой. К нему-то и присоединился Михаил Васильевич. Более трёх недель продолжалось путешествие. В первой половине января 1731 года обоз прибыл в Москву. Здесь пути холмогорских возчиков и Михаила Ломоносова разошлись: им нужно было в торговые ряды, а ему искать — где в Москве обучают наукам.



Славяно-греко-латинская академия

Школа находилась в самом центре Москвы, на шумной Никольской улице, в Заиконоспасском монастыре. Школа официально называлась Славяно-греко-римская академия, хотя чаще её называли просто – Спасские школы. Обучались в ней 10 лет, а выпускники становились, как правило, священниками. Несмотря на свой возраст, Ломоносов был зачислен в самый младший класс. Однако его блестящие способности вскоре проявились с полной силой: не прошло и полугода, как его перевели во второй и в том же году – из второго в третий класс.



Академия наук

Но до последнего класса М. Ломоносов не доучился: тут как раз пришло указание из Санкт-Петербурга, чтобы отправить лучших учеников в Академию наук. 1 января 1736 года Михаил Ломоносов вместе с другими учениками Спасских школ прибыл в Петербург. М. Ломоносов посещал лекции по физике, математике, изучал философию, минералогию, много внимания уделял иностранным языкам. Он часто засиживался допоздна в академических мастерских, лабораториях, библиотеке.



Учёба в Германии

В 1736 году М. В. Ломоносов становится студентом Марбургского университета. Он вместе с двумя другими студентами отправился в Германию для обучения металлургии и горному делу. В Марбургском университете русские студенты три года изучали физику и механику, математику и химию, научились хорошо говорить и писать по-немецки. Освоив теорию, русские студенты переехали в 1739 году во Фрейберг и тут обучались металлургии и горному делу. В Петербург М. Ломоносов вернулся в 8 июня 1741 года.



Научная деятельность

Основным направлением в своей работе Михаил Васильевич избрал химию. В 1748 году он добивается открытия первой в России химической лаборатории. С 1743 года М. Ломоносов начал изучать электрические явления. Видное место в деятельности М. Ломоносова занимало конструирование приборов различного назначения. Он работал над усовершенствованием зеркального телескопа Ньютона. Крупнейшим достижением учёного в астрономии было открытие в 1761 году атмосферы на Венере. С именем Михаила Васильевича связано развитие металлургии и горнозаводского дела.



Основание Московского университета

Одним из главных деяний великого учёного было основание Московского университета. Зимой 1753 года М. Ломоносов приезжает в Москву, где начинает хлопотать о создании университета. 19 июля 1754 года Сенат утвердил составленные М. Ломоносовым проект и штаты нового университета. А 12 января 1755 года Елизавета Петровна подписала указ об основании Московского университета. Огромное значение имело то, что в Московском университете впервые началось преподавание на русском языке.



О жизни и деятельности Михаила Васильевича Ломоносова написаны сотни научных трудов, тысячи статей, сделаны документальные и художественные фильмы. Имя М. Ломоносова присвоено подводному горному хребту в Северном Ледовитом океане, хребту в Антарктиде, горе в Новой Зеландии. В Атлантическом океане есть холодное течение Ломоносова. В Приморье – полуостров Ломоносова. Но больше всего в нашей стране улиц, которые носят имя учёного. Проспекты, улицы, площади есть в более чем 40 городах и населённых пунктах России.





Спасибо за внимание!

Презентацию подготовила Глухова М. В.