

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ В ШКОЛЬНЫЙ МУЗЕЙ В.Г. ШУХОВА

2 февраля, в день памяти В.Г. Шухова, великого инженера и конструктора, ученица 10 класса группы психолого-педагогической направленности Андрейченко Арина провела для обучающихся школы виртуальную экскурсию в школьный музей знаменитого земляка.



Имя прославленного русского и советского инженера, учёного и изобретателя известно во всем мире. Его творчество навсегда останется образцом ломки устаревших технических традиций. Первый инженер России, он всегда опережал свое время. Он не подражал никому, ему подражали многие.

Родился он 16 (28) августа 1853 года в городе Грайвороне, Белгородского уезда Курской губернии. В 11 лет Владимир Шухов поступил в Пятую петербургскую гимназию; уже тогда он проявил способность к точным наукам, особенно к математике. В четвертом классе он создал собственное доказательство теоремы Пифагора - логичное и краткое. В 1871 Шухов поступил в Московское императорское техническое училище. В 1874 он создал свое первое изобретение. Это была паровая форсунка для сжигания жидкого топлива. В 1876 Шухов окончил училище с золотой медалью и званием инженера-механика и был премирован, как лучший выпускник, годичной командировкой в США. Там он провел более года. Отказывается от ученой карьеры и идет работать в качестве инженера.

Шухов стал инженером-практиком, и все последующие годы своей долгой деятельности воплощал в жизнь свои самые смелые идеи и проекты. По системе Шухова были созданы паровые котлы и нефтеперегонные установки, трубопроводы и резервуары для хранения жидкого топлива, водонапорные башни и доменные печи, металлические перекрытия цехов и

железнодорожные мосты, маяки и трамвайные парки, мины и платформы для тяжёлых орудий, вращающаяся сцена МХАТа и светопрозрачные перекрытия ГУМа.

Знаменитая Шаболовская радиобашня в Москве - тоже его работа, а также 200 других башен оригинальной конструкции в нашей стране и за рубежом, построенных по проектам Шухова. Владимир Григорьевич, оставаясь истинным русским патриотом, отверг множество лестных предложений уехать в Европу или США и все права на свои изобретения, и все гонорары передал государству.

Труд и опыт выдающегося инженера были высоко оценены. Он был избран членом ВЦИК, в 1927 и 1928 годах его избирали членом Московского Совета депутатов трудящихся, в 1928 году ему было присвоено звание Героя Труда, а в 1929 - одному из первых – звание заслуженного деятеля науки и техники, лауреата премии имени В.И. Ленина.

До последних дней своей жизни, несмотря на свои восемьдесят шесть лет, он продолжал вести научно-техническую работу и всегда был в курсе передовой научно-технической мысли. Скончался гений инженерной мысли Владимир Григорьевич Шухов 2 февраля 1939 года в Москве.