

9 февраля учащиеся 10 класса посетили школьную выставку, посвященную 190-летию Д.И. Менделеева.

Это очень важное событие не только для нашей школы, но для всей России. Ведь Менделеев внёс огромный вклад в развитие науки, а 8 февраля, как мы все знаем, отмечается День российской науки.

В ходе выставки мы узнали о жизни и достижениях великого учёного. Менделеев был семнадцатым ребёнком в семье и самым младшим. С детства мальчик был очень умным ребёнком. Он обладал невероятной трудоспособностью и нестандартным мышлением. Благодаря этому поступил в университет мечты. Там получил должность преподавателя химии. Он успешно совмещал преподавательскую деятельность с работой над систематизацией материалов. В 1869 году создал Периодическую таблицу элементов. Менделеев впервые выдвинул теорию о том, что между атомной массой элементов и их расположением в системе может быть взаимосвязь. Нам объяснили, каким образом в таблице расположены элементы. Это было очень интересно. Могу с точностью сказать, что до выставки я этого не знала и, узнав, поняла, насколько это необычно и восхитительно.

На химических экспериментах нам показали, как понять содержится ли в продуктах питания крахмал или нитраты. Мы увидели, какие цвета получаются при смешивании различных химических элементов. Цвета получались очень необычные и разные. Это было невероятно интересно!

