

В рамках проекта "Билет в будущее" 9 января в МОУ ДО ЦД(Ю)ТТ обучающиеся МОУ "СОШ № 13" познакомились с профессией "Радиохимик", провели интересное исследование методами радиохимии, расширили знания в области химии и физики. Профессиональную пробу провел младший научный сотрудник химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова (г. Москва), стажер, исследователь Института ядерных исследований Российской академии наук (Троицк, г. Москва) Николай Титченко.

Ученица 9 «Б» класса Татьяна Венедиктова рассказывает:

"Мы посетили мероприятие, связанное с методами исследований радиохимии. Лекцию вёл Николай Титченко. Вначале мы познакомились с Николаем, он рассказал нам о том, как проходил его путь обучения, рассказал о том, чем увлекался помимо профиля своего обучения, а также о том, как это отразилось на его профессии. После мы перешли к теории, где разобрали два основных понятия: "Экстракция" и "Хроматография". Далее обсудили, в каких сферах применяются эти процессы, перешли к практике. Сначала мы повторили технику безопасности, а также определение «хлорофилла» и его основные свойства. После поставили гипотезу: содержится ли в листьях салата фиолетового цвета зелёный хлорофилл. Затем провели опыт и представили свои результаты.

Мне понравилась эта встреча, она помогла расширить знания в области физики и химии, а также помогла узнать специфику обучения профессии радиохимика».



