

18 ноября состоялась профориентационная экскурсия



Предприятие посетили ученики 10 и 11 классов УО «Полоцкая государственная гимназии № 2».

В ходе экскурсии по центру гимназисты открыли для себя новую сферу профессиональной деятельности, узнали об истории возникновения стандартизации и метрологии, о квалификации и путях получения профессионального образования сотрудников, познакомились с работой всех отделов центра, попробовали выполнить некоторые операции под руководством специалистов.

В отделе испытаний специалисты продемонстрировали процесс определения диоксида серы сухофруктов, определения антибиотиков пенициллиновой группы иммуноферментным методом планшета с образцами молока.

Одним из наиболее запоминающихся моментов экскурсии была организация дегустации сыров и меда. Детям предложили провести сравнительный анализ меда по показателям внешнего вида, консистенции, аромата, вкуса и цвета.

Не менее интересным и запоминающимся было посещение лабораторий метрологической службы предприятия. Здесь ученики получили представление о проводимых видах работ, применяемом оборудовании. Продемонстрированы бюро приемки и выдачи приборов, лаборатории по поверке линейно-угловых, теплотехнических, теплофизических, механических, физико-химических средств измерений.

Наиболее интересными для детей стали практические мероприятия: участие в поверке манометров, тонометров, приборов для определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе, штангенциркулей, микрометров.

В рамках участия Полоцкого ЦСМС в метрологическом образовательном кластере детям была доведена информация о профильном образовании в Витебском государственном технологическом университете (ВГТУ), на память ученикам раздали сувениры и буклеты с информацией о Полоцком ЦСМС и ВГТУ.