

2 марта 2023 года состоялась экскурсия на предприятие учащихся 8-9 классов средней школы № 15 г. Новополоцка



С вступлением Полоцкого ЦСМС в метрологический образовательный Кластер, образованный Витебским государственным технологическим университетом в 2022 году, ознакомительные экскурсии для учеников школ г. Полоцка и г. Новополоцка на предприятии проходят довольно часто.

В ходе экскурсии учащиеся смогли открыть для себя новую сферу профессиональной деятельности, узнали о таких направлениях, как «стандартизация», «метрология», «сертификация», познакомились с работой всех отделов центра, попробовали выполнить некоторые операции под руководством специалистов.

Одним из наиболее запоминающихся моментов экскурсии была организация дегустации сыров и меда в отделе испытаний. Детям предложили провести сравнительный анализ меда по показателям внешнего вида, консистенции, аромата, вкуса и цвета. Сотрудники отдела поделились полезной информацией для безопасного выбора и приобретения пищевых товаров, о важности маркировки продукции и влиянии сроков годности продукта на концентрацию в нем консервантов.

Не менее интересным 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, электромагнитных, 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, весов.

Учащимся была доведена информация о профильном образовании в Витебском государственном технологическом университете (ВГТУ), на память ученикам раздали сувениры и информационные материалы о Полоцком ЦСМС и ВГТУ