

## 2 ноября в Полоцком ЦСМС состоялась профориентационная экскурсия



В ходе экскурсии 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.

При посещении отдела испытаний Полоцкого ЦСМС ученикам показали, как проводятся исследования продуктов питания на качество и безопасность, используется лабораторное оборудование и посуда для выявления болезнетворных бактерий. Каждый ученик смог рассмотреть мазок из культуры бактерий, окрашенных по Грамму в микроскопе.

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 проверке линейно-угловых, теплотехнических, теплофизических, механических, физико-химических средств измерений.

Наиболее интересными для детей стали практические мероприятия: участие в проверке манометров, приборов для определения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе, мультиметров, трансформаторов тока, измерителей заземления, электросчетчиков, 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.