

В рамках программы факультативных занятий по модулю «Инженерная экология» **26 октября 2024 года** доцент кафедры промышленной экологии Шибeka Л.А. провела для учащихся инженерных 9 и 10 классов ГУО «Средняя школа №161 г. Минска» мастер-класс «Определение содержания нитратов в плодовоовощной продукции».

Участники встречи могли самостоятельно провести исследования по определению содержания нитратов в плодовоовощной продукции (томатах, картофеле, моркови, свекле, луке, яблоках, грушах, апельсинах) и ягодах (малине, клубнике), приобретенных в продовольственной сети, выращенных на частных земельных участках и собранных в лесах страны.

Ребята смогли ознакомиться с различными методиками определения содержания нитратов в овощах, фруктах и ягодах и на практике применить их для оценки качества растительных продуктов питания. На основании полученных результатов учащиеся смогли дифференцировать принесенные образцы плодовоовощной продукции и ягод по степени их безопасности для организма человека.

