20.01.2023 на базе Школьного Кванториума МБОУ лицей №2 в рамках внеурочной деятельности по химии прошло практическое занятие и мастер класс на тему: «Определение нитратов в родниковой воде г. Бугульмы». После изучения темы «Жесткость воды» в 11 классе в ходе практикума обучающиеся исследовали питьевые воды (дистиллированная, водопроводная, родниковая и кипяченая бутилированная вода) в сравнении. Для определения РН воды использовались периферийные датчики цифровой лаборатории по экологии и программа RELEON LITE, которая позволяет проводить анализы воды, почвы, воздуха по 10 параметрам. Полученные данные могут быть использованы для общей информативности, а также для исследовательских работ.