

20 января на кафедре промышленной экологии БГТУ провели занятие с учащимися школ и гимназий г. Минска по способам умягчения питьевой воды.

В ходе лабораторной работы школьники исследовали различные варианты умягчения воды.

Сначала измерили жесткость воды из-под крана, оценили её исходное состояние. Учащиеся активно участвовали в процессе, титровали пробы и добавляли реагенты. Ребятам рассказали про различные варианты умягчения воды и вместе с ними выбрали варианты, которыми умягчали воду из-под крана.

Для умягчения выбрали термический, ионообменный и известково-содовый метод.

Школьники участвовали в процессе обработки воды и титровании проб. В конце занятия определили самый лучший вариант.

Также сотрудники кафедры промышленной экологии ознакомили школьников с оснащением кафедры и направлениями деятельности БГТУ.

