

Лабораторный квесториум



В МБОУ ДО «Дворце творчества детей и молодежи» Ленинского района в отделе эколого-натуралистического воспитания 9 февраля 2019 года в рамках развивающей субботы кемеровского школьника был проведен мастер – класс «Лабораторный квесториум». С помощью современного цифрового микроскопического оборудования участники смогли познакомиться с удивительным миром живых микроорганизмов, находящихся всего в одной капле воды. Учащиеся с удовольствием наблюдали под микроскопом за активной жизнью одноклеточных животных: инфузории-туфельки, сувойки, многоклеточные дафнии и коловратки. Можно было сравнить видовое и количественное разнообразие культур микроорганизмов, выращенных в разных условиях. Одна культура питалась бактериями, выращенных на банановой кожуре, вторая – на картофельной кожуре и попробовать самостоятельно сделать вывод о предпочтениях этих микроскопических обитателей. Учащиеся узнали об огромной роли микроорганизмов в сохранении экологического равновесия на планете, об участии организмов в очистке воды. Ребята ощутили себя в роли микробиологов.

Составила Евдокимова Е.С., зав. Отделом

