

«Точка роста»: итоговое занятие по биологии

06.05.2022 года прошло итоговое занятие по биологии в центре «Точка роста». Весь учебный год ребята на уроках, внеурочных занятиях, при работе над исследовательскими проектами использовали оборудование центра «Точка роста», которое помогало школьникам развиваться творчески и воплощать в жизнь различные исследовательские проекты. Учащиеся с проектами выступали на научно-практических конференциях, на которых стали победителя и призерами.

Учитель биологии, Федоткина Нина Борисовна, рассказала о том, как применяли оборудование цифровых лабораторий на внеурочных занятиях и при выполнении исследовательских проектов: «К сожалению, раньше оборудование для лабораторных работ по биологии, как правило, ограничивалось микроскопами и набором готовых препаратов. Поэтому большинство работ носило лишь описательный характер. Данное оборудование дает возможность детям принимать активное участие в работе, проводить исследования, выполнять различные проекты по биологии. Лабораторные работы способствуют лучшему усвоению знаний и умений учащихся, способствуют более глубокому и осмысленному изучению биологии, формированию практических и исследовательских умений, развитию творческого мышления, установлению связей между теоретическими знаниями и практической деятельностью человека, облегчают понимание фактического материала»

Учащиеся 10-11 классов, которые изучают химию на профильном уровне, подвели итоги работы с оборудованием центра «Точка роста». Чему научились, что запомнилось больше всего и как новое оборудование помогло в изучении биологии. Наметили цели на новый учебный год в центре «Точка роста».

Летом Нина Борисовна с учащимися 10 класса планируют пойти в поход для сбора материала для новых исследований.

