«Точка роста» - центр образования Ловчиковской школы - реализует программы основного общего и дополнительного образования естественнонаучной направленности.

В период с 1 по 14 мая в «Точке роста» проводились занятия по физике, химии и биологии, использовалось разнообразное оборудование.

На уроках и внеурочных практических занятиях по физике применялись физические приборы. В 7 классе проведена лабораторная работа: «Выяснение условий равновесия рычага». В 8 классе изучалась тема «Электромагнитное поле», проведена лабораторная работа «Сборка электромагнита и испытание его действия», а во время внеурочного занятия – лабораторная работа «Постоянные магниты».

В ходе занятий по химии проведена практическая работа «Решение экспериментальных задач по теме «Металлы» (9 класс) с использованием лабораторного оборудования, необходимых реактивов и химической посуды. Обучающиеся 8 класса приступили к повторению основ химии.

Продолжалась исследовательская и проектная деятельность. Преподаватели центра «Точка роста» и ученики 7-8 классов, предоставившие исследовательскую работу на региональный конкурс проектов обучающихся центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», получили Дипломы победителей за демонстрацию творческого подхода при использовании физико-химической лаборатории RelabPro2. В настоящее время эту лабораторию используют ученики 7 класса Иванов Егор и Суетов Максим. Они выполняют индивидуальные опыты.

- Когда мы стали заниматься в «Точке роста», я научился работать с цифровой лабораторией, а потом захотел провести собственное исследование, сказал ученик 7 класса Иванов Егор.

В образовательном центре «Точка роста» продолжается экологическая деятельность. В начале мая учителя и участники школьного ЭКО «Пойдём в мой край…», а также юннаты из объединения «Движение первых» участвовали в разработке материалов для создания районной экологической тропы. Обучающиеся 5-7 классов составили «Правила поведения на экологической тропе», а для составления паспорта тропы использовались фрагменты исследовательских работ выпускников школы и девятиклассников. Рекламные буклеты разработали ученики 8 класса с помощью ноутбуков с выходом в Интернет.

- Благодаря деятельности центра «Точка роста» преподавание биологии, химии и физики удалось вывести на новый уровень, а также повысить интерес школьников к проектно-исследовательской деятельности, сказала руководитель центра, учитель биологии Н.И. Ядрова.

 

 

 