

Профильная смена в Точке Роста

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе Центра естественно - научной и технологической направленности «Точка Роста» в школе п. Краснооктябрьский с 1 по 7 июня 2022 года было открыто обучение профильной смены "Вега" по направлению Физика. На первом занятии обучающиеся познакомились с принципами устройства и работы цифровых лабораторий.

Цель программы: формирование целостной картины изучаемых природных явлений, освоение элементов исследовательской деятельности, ознакомление с методиками обработки экспериментальных результатов с использованием цифровой образовательной среды, подготовка обучающихся к участию в конференциях и фестивалях, олимпиадах естественно-научной направленности.

Участники смены – обучающиеся школы 7, 8, 10 классов. Проводила школьную смену по данной программе учитель физики Мамедова Зугура Галиулловна. Она отметила, что «на профильной смене учащиеся выполняли лабораторные работы по разделу “Постоянный электрический ток”, доказывали справедливость закона Ома для различных участков цепи. Строили вольт-амперные характеристики для элементов электрической цепи. Углубили свои знания в электричестве и расширили свой кругозор».

Жилкина Карина, обучающаяся 8 класса: «Было интересно и увлекательно собирать электрические цепи и рассчитывать зависимость силы тока от напряжения. Также мы узнали о том, как проводятся эксперименты по физике и как работать с результатами эксперимента».



