

В марте 2023 года на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» состоялась научно-практическая конференция, на которой были представлены проекты исследований в рамках внеурочной деятельности.

В течение 2-х месяцев обучающиеся 5 класса работали над проектом «Бактерии. Польза и вред». Изучили теорию, составили презентации, используя источники сети Интернет. Заложили опыт по выращиванию бактерии сенная палочка, приготовили микропрепараты и рассмотрели в световой микроскоп. Сняли видео с помощью электронного микроскопа. Оформили отчет, защитили презентацию на научно-практической конференции «Исследование. Эксперимент. Открытие».

Обучающиеся 8 класса на кружке «Химия для любознательных» три месяца работали над проектом «Химия моющих средств». 14 марта обучающиеся закончили работу защитой своих проектов. Ребята рассказали о pH среде стиральных порошков, мыла, мицеллярной воды, кремов. Разъяснили, какой pH кожи человека. Оказалось, что все исследуемые объекты имеют нейтральную среду, а вот стиральный порошок – сильнощелочную, т.к. должен отъедать загрязнения.