В апреле 2022 года на базе "Точка роста" проведены следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия (в соответствии с планом):

**Внеурочная деятельность**

В течение апреля обучающиеся 8 класса во время внеурочной деятельности работали над проектом «Химия продуктов». Используя оборудование Центра «Точка роста» экспериментальным путем школьники доказали, что в состав продуктов питания входят химические вещества, опасные для здоровья человека. Также ребята выявили, что в состав таких продуктов, как чипсы, газировка, сухарики, жвачка, входят пищевые добавки. Экспериментально доказали, что мёд местных пасечников абсолютно чистый и не содержит никаких добавок. Обучающиеся сделали вывод: употреблять в пищу желательно натуральные продукты, содержащие минимальное количество минеральных добавок. Нельзя брать незнакомые продукты, к тому же содержащие много Е, меньше употреблять чипсов, газированных напитков, жевательной резинки.

**Урочная деятельность**

На уроках химии обучающиеся 8 класса провели практические работы *«Изучение зависимости растворимости вещества от температуры»* и *«Определение рН растворов кислот и щелочей»*. При проведении работ школьники использовали оборудование Центра «Точка роста»: химические реактивы NaCl и KCl, кислоты, щелочи, наборы индикаторов, датчик pH, датчик температуры, нагревательные приборы, химическую посуду, весы, ноутбук. При проведении первой работы школьники опытным путем убедились в том, что растворимость веществ зависит от температуры растворителя. При проведении второй работы ребята зрительно увидели ассоциативную связь между цифровым значением рН и соответствующим аналоговым сигналом: цветом индикатора.