

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

**В 6 классе** при изучении темы «Питание растений. Почвенное питание» обучающиеся на практике выяснили состав почвы, познакомились с основным свойством почвы. Школьники, проведя несколько опытов, убедились, что в состав почвы входит вода, минеральные соли, песок и глина, перегной, растительные остатки, воздух.

**9 класс.** Практическая работа по химии «Решение экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация». Цель работы: Обобщение материала по основным положениям теории электролитической диссоциации и генетической связи неорганических веществ. Обучающиеся опытным путём доказывали состав серной кислоты, используя реактивы центра «Точка роста», осуществляли цепочку превращений, получая из одного вещества второе, третье и т.д. Ребята зрительно увидели, что значит «реакция прошла до конца».

**8 класс.** Первая практическая работа по химии «Знакомство с лабораторным оборудованием. Строение почвы. Прозрачность воды». Обучающиеся учились работать с лабораторным оборудованием по химии, соблюдая правила техники безопасности на примере простейших опытов с почвой и водой.