

В мае 2023 года на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» обучающиеся школы продолжили свои исследования и эксперименты.

В лаборатории «Химия» 16.05.2023 на внеурочном занятии «Химия для любознательных» обучающиеся 8,9 классов были в роли ученых-биотехнологов. В начале, как обычно, немного теории: школьники вспомнили, что такое ДНК, каков ее состав, функции. Затем началось самое интересное – извлечение ДНК из банана. Не все верили, что что-то получится, но итог воодушевил всех: ДНК получилось выделить всем пяти группам ученых.

16.05.23. На внеурочном занятии обучающиеся 6 класса экспериментальным путем доказали, что биостимуляторы влияют на образование корней отростков растений. Первые корешки появились у отростков, замоченных в препарате «Корневин», затем появились корешки у тех отростков, которые проращивались при добавлении мёда. А вот в контрольном образце корней пока нет.

В лаборатории «Физика» свои исследования: «Плавание судов» (7 класс), «Глаза и зрение. Глаз как оптическая система». Это были индивидуальные проекты. А обучающиеся 6 класса представили групповую работу «История роботехники. Применение роботов в современном мире»