

Приложение 1

«Получение и свойства наночастиц и наноматериалов»

Изучение наночастиц и наноматериалов поможет ученикам расширить свой кругозор, понять основы научного метода и приобрести навыки работы с современными технологиями.

Цель программы — формирование базовых представлений о свойствах наночастиц и наноматериалов, понимания подходов к их получению и прогнозированию свойств, развитие навыков работы с лабораторным оборудованием. Программа сочетает теоретические и практические занятия.

Программа представляет собой уникальный комплекс образовательных материалов, который позволит ученикам получить новые знания и навыки в интересной и перспективной области науки.