

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Профкампус: проектная лаборатория» – это программа продвинутого уровня, направленная на формирование у обучающихся инженерно-технических и предпринимательских компетенций посредством выполнения командного проекта в одной из профильных лабораторий с обязательной экономической проработкой.

Программа имеет техническую направленность и ориентирована на развитие интереса детей к научно-исследовательской, конструкторской и проектной деятельности, а также на раннее профессиональное самоопределение и формирование навыков бизнес-моделирования. Обучение по программе «Профкампус: проектная лаборатория» предполагает активное вовлечение обучающихся в практическую работу на высокотехнологичном оборудовании (3D-принтеры, лазерные станки, ЧПУ, робототехнические комплексы, микроскопы и др.), что позволяет получить реальный опыт разработки и экономической оценки инженерных решений.

Программа рассчитана на обучающихся 13–17 лет.

Срок освоения – 1 год.

Объём программы – 140 часов.