

Аннотация

«ПРОФкампус: общая специализация» – это уникальная общеобразовательная программа для школьников 13–15 лет, открывающая дверь в мир современных технологий и перспективных профессий. В рамках программы обучающиеся смогут поэтапно познакомиться с 10 актуальными направлениями (лабораториями): Лаборатория геологии и геотехнологий; Лаборатория цифрового проектирования, прототипирования и производства; Лаборатория современных конструкционных материалов и нанотехнологий; Лаборатория робототехники, мехатроники и автоматизации процессов; Лаборатория транспорта и транспортных систем; Лаборатория машиностроения; Лаборатория энергетики; Лаборатория экологии, бионики и биотехнологий; Лаборатория программных продуктов; Лаборатория креативных индустрий.

Каждый 14-часовой модуль представляет собой практическую лабораторию, где подростки решают производственные кейсы, знакомятся с технологическими процессами и пробуют себя в роли специалистов разных областей.

Гибкий формат программы позволяет познакомиться с направлениями без необходимости предварительной подготовки. Обучающиеся получат не только актуальные знания о высокотехнологичных отраслях, но и смогут развить инженерное мышление, творческие способности и навыки работы в команде.

Программа идеально подходит для подростков, которые хотят расширить кругозор, познакомиться с профессиями будущего и получить практический опыт в самых востребованных технологических сферах.

Программа адресована обучающимся в возрасте 13–15 лет.

Формы занятий групповые, количество обучающихся в группе – до 14 чел. Состав групп постоянный. Условия набора – свободные, без вступительного испытания.

Срок реализации – 1 год.

Объем ДООП – 144 часа.

Программа может быть реализована в форме сетевого взаимодействия.