

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Технолаборатория» – это программа продвинутого уровня, направленная на формирование инженерно-технических компетенций обучающихся, посредством практико-ориентированной, исследовательской, изобретательской и конструкторской деятельности.

Программа имеет техническую направленность и ориентирована на изучение основ дизайна, геоинформационных систем, программирования, 3D-моделирования, конструирования, прототипирования, автоматизации устройств и их применения в различных сферах жизни.

Обучение по программе «Технолаборатория» предполагает активное вовлечение обучающихся в практическую деятельность, что позволит им получить реальный опыт работы в рамках будущей профессии, развивать творческие и аналитические способности, решать сложные задачи, а также работать в команде.

Программа рассчитана на обучающихся 11– 17 лет.

Срок освоения программы: определяется содержанием программы и составляет 1 год.

Объём программы: 72 часа.