

10. ДООП «Космические конструкторы»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Космические конструкторы» имеет техническую направленность и направлена на выявление и развитие творческих способностей обучающихся в области технического макетирования и моделирования, формирование навыков конструкторской деятельности, пространственного мышления и профессиональной ориентации в сфере точных наук. В ходе реализации программы обучающиеся включаются в учебно-трудовой процесс, в рамках которого практически используют полученные знания, приобретают разноплановые навыки, приобщаются к коллективной трудовой и творческой деятельности. Программа предполагает знакомство с различными материалами и технологиями, процессами конструирования, изготовления, сборки, отладки, испытания и эксплуатации моделей и поделок. Техническое моделирование способствует решению воспитательных и развивающих задач, формированию творческих способностей, эстетического воспитания и развитию личности в целом.

Направленность программы: техническая

Уровень программы: продвинутый (углублённый)

Возраст обучающихся: 10–16 лет

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский