

Название программы: «Планета Фанкластик»

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 6–12 лет

Разработчик: Строгина О.С., педагог дополнительного образования

Краткая аннотация программы:

Цель обучения: создание условий для развития творческих и изобретательских способностей обучающихся через решение конструкторских задач и реализацию проектной деятельности.

Программа направлена на освоение основ конструирования и моделирования с использованием конструктора «Фанкластик». Конструирование позволяет детям выступать в роли исследователей и инженеров, изучать простые механизмы, развивать техническое мышление, воображение, фантазию и навыки работы в команде.

Занятия включают как обучение базовым приёмам работы с элементами конструктора, так и реализацию тематических проектов («Аэропорт», «Зоопарк», «Космодром», «Мосты», «Город» и др.), которые завершаются выставками и фестивалями. Такая форма работы способствует развитию навыков проектирования, моделирования и экспериментального исследования, формирует интерес к техническому творчеству и закладывает основы ранней профориентации.

Программа создаёт условия для формирования у обучающихся самостоятельности, ответственности, настойчивости в достижении цели и сотрудничества со сверстниками, развивает коммуникативные и познавательные способности.