

Программа «**Макетирование, 3D моделирование**» направлена на развитие творческих и технических способностей детей посредством изготовления макетов и моделей несложных объектов, а также знакомство с устройством 3D принтера и загрузкой моделей в программу для печати.

На занятиях создаются оптимальные условия для усвоения ребёнком практических навыков работы с различными материалами и инструментами. Дети приобретают знания в области черчения, конструирования, технического моделирования и дизайна, знакомятся с технической терминологией. Работа в объединении позволяет воспитывать у ребят дух коллективизма, прививает целеустремлённость, развивает внимательность, интерес к технике и техническое мышление.