Чем ребята занимаются на занятиях по «Объемному моделированию 3Д ручкой» в МАОУ ДО «ЦОиПО»?

Для начала необходимо понять, что такое 3Д ручка и как она устроена? На самом деле 3Д ручка похожа на классическую, двухмерную. Разве что по габаритам немного больше. Она позволяет создавать реальные трёхмерные объекты прямо в воздухе, накладывая слой за слоем. Что можно сделать 3D ручкой? Практически всё что угодно. Небольшие модели реальных предметов, макеты, запчасти для других объектов и т.д. На самом деле возможности ограничены лишь фантазией и навыками пользователя. Чтобы создать шедевр с помощью 3Д ручки, требуются навыки и немного фантазии. Так и обучающие студии на занятиях сначала изучают принципы работы такой 3Д ручки, затем учатся создавать линии, так как необходимо чтобы они были ровные, красивые. После того как ребята справятся с первым заданием, переходят на создание плоских работ, то есть создают по шаблону. Только после этого ребята учатся создавать объемные работы. Ребята уже научились создавать деревья, здания, животных, людей и т.д. Такие занятия помогают развивать творческие способности, так как многие занятия строятся на основе проектной деятельности, где необходимо придумать и реализовать свои идеи в реальность и у ребят это хорошо получается!