

Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе художественной направленности «3D ручка»

Программа «3D ручка» обеспечивает разностороннее развитие детей в возрасте от 6 до 7 лет с учётом их возрастных и индивидуальных особенностей в различных видах деятельности. Направленность программы - художественная. Содержание детской деятельности распределено по месяцам и неделям и представляет систему, рассчитанную на один учебный год.

Цель программы: формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей.

Задачи программы:

Обучающие:

- сформировать представление о 3D рисовании и моделировании;
- приобрести (сформировать) элементарные навыки создания плоских и объемных моделей с использованием 3D ручки;
- формировать понятие трёхмерного моделирования;
- учить ориентироваться в трёхмерном пространстве, модифицировать, изменять объекты или их отдельные элементы, объединять созданные объекты в функциональные группы, создавать простые трёхмерные модели.

Развивающие

- развивать умение планировать свою работу и доводить начатое дело до конца;
- способствовать развитию навыков самостоятельного обучения;
- развивать творчество, воображение и пространственное мышление.

Воспитательные:

- воспитывать культуру общения, умение работать в коллективе, включаться в активную беседу по обсуждению увиденного, прослушанного, прочитанного;
- способствовать формированию уважительного отношения к иному мнению;
- способствовать воспитанию настойчивости в достижении поставленной цели, трудолюбия, ответственности, дисциплинированности, внимательности, аккуратности.

В результате обучения по данной программе воспитанники:

- научатся различным приемам работы с 3-D ручкой;
- будут создавать разнообразные изображения и модели, как по заданию, так и по собственному замыслу
- разовьют внимание, память, мышление, пространственное воображение; мелкую моторику рук и глазомер; художественный вкус, творческие способности и фантазию. - овладеют навыками культуры труда;
- улучшат свои коммуникативные способности и приобретут навыки работы в коллективе.

Срок реализации: 1 год.

Режим занятий - рассчитан в неделю 1 занятие, каждое продолжительностью по 30 минут.

Наполняемость групп – не более 10 человек.

Педагог – Сарина Алина Ивановна