

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «МАКЕТ-мастер» (стартовый уровень) по направленности является **технической**. Предназначена для обучающихся **от 11 лет до 12 лет**. **Срок реализации – 1 год**.

Цель программы: формирование личности ребенка, способного к творческому самовыражению, развитие творческих и технических способностей детей посредством изготовления макетов и моделей несложных объектов.

Задачи: знакомить с технической терминологией и основными узлами технических объектов; знакомить с технологией изготовления развёрток по образцу, по описанию, по условиям; способствовать формированию умения конструировать по заданной схеме и самостоятельно разрабатывать схемы будущей конструкции; формировать графическую культуру на начальном уровне – умение читать простейшие чертежи, изготавливать по ним модели, навыки работы с чертежно-измерительным и ручным инструментом при использовании различных материалов; способствовать развитию вкуса, творческой инициативы, изобретательства; развивать художественный вкус.

В содержание программы включены разделы: «Бумага», «Правила работы с инструментами», «Основы бумажного моделирования», «Простые объёмные формы», «Сложные объёмно-пространственные формы».

Форма реализации программы: групповые занятия.

Ожидаемые результаты: к концу обучения по программе обучающиеся будут обладать комплексом знаний и умений в области бумажного макетирования, у обучающихся увеличится степень развития логического мышления, творческого воображения, пространственного восприятия, творческой активности, повысится уровень сформированности художественного вкуса, социально-значимых качеств личности.