

**Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе
МУ ДО «Дом детского творчества»**

№ п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	«Добро пожаловать в 3D»
1	Направленность	Научно-техническая
2	Цель образовательной программы /задачи	✓ Формирование и развитие у учащихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей, освоение навыков работы в специализированных компьютерных программах по трёхмерному моделированию
3	Возрастная аудитория	10-15 лет
4	Срок реализации программы	2 года
5	Дополнительные сведения о программе	В результате обучения по программе учащиеся познакомятся с принципами моделирования трехмерных объектов, с инструментальными средствами для разработки трехмерных моделей и сцен, которые могут быть размещены в Интернете; получат навыки 3D - печати. Они будут иметь представление о трехмерной анимации; получат начальные сведения о сферах применения трехмерной графики, о способах печати на 3D - принтере. Обучающиеся научатся самостоятельно создавать компьютерный 3D - продукт. У обучающихся развивается логическое мышление, пространственное воображение и объемное видение. У них развивается основательный подход к решению проблем, воспитывается стремление к самообразованию, доброжелательность по отношению к окружающим, чувство товарищества, чувство ответственности за свою работу.

