

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
"3D-моделирование"

Направленность программы	Техническая
Цель программы	<p>Цель программы: развитие конструкторских способностей детей и формирование пространственного представления за счет освоения базовых возможностей среды трехмерного компьютерного моделирования.</p> <p>Обучающие задачи</p> <ul style="list-style-type: none">• Познакомить учащихся с основами работы на компьютере, основными частями ПК, назначением и функциями устройств, входящих в состав компьютерной системы;• Познакомить с системами 3D-моделирования и сформировать представление об основных технологиях моделирования;• Научить основным приемам и методам работы в 3D-системе;• Научить создавать базовые детали и модели;• Научить создавать простейшие 3D-модели твердотельных объектов;• Научить использовать средства и возможности программы для создания разных моделей.
Количество часов	72
Возраст детей	12-15 лет
Срок реализации	1 год
ФИО составителя программы	Иевлев А.С., педагог дополнительного образования
Режим занятий	Вторник – 14.30 – 15.10; Среда – 14.30 – 15.10; Пятница - 15.40 – 16.20.