

Паспорт
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы

Название программы	«2D-Мастерская»
Направленность программы	Техническая
Возраст обучающихся	13-17 лет
Уровень программы	Продвинутый
Реализация программы	МБОУ ДО Центр научно-технического творчества «Информатика+»
Ф. И. О. автора (составителя) программы	Сединина Галина Анатольевна
Год разработки или модификации	2015
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю/год	4/152
Где, когда и кем утверждена программа	Рекомендована Методическим Советом ЦНТТ «Информатика+», Протокол №4 от 16.05.2016, утверждена Директором ЦНТТ «Информатика+» 16.05.2016 г., Приказом Департамента образования Администрации города от 22.07.2016 №12-27-515/16
Информация о наличии рецензии	Нет
Цель	Сформировать у учащихся системы компетентностей в области современных компьютерных технологий художественного и технического проектирования.
Задачи:	<p>Образовательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение базовым набором компетенций в области дизайна для построения графических изображений. • Формирование у обучающихся знаний и умений при работе с программными продуктами CorelDraw, Adobe PhotoShop. • Развивающие: <p>Развитие у обучающихся способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач в сфере компьютерной графики и дизайна. Развитие образного и аналитического мышления обучающихся.</p> <p>Воспитательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • воспитание инициативности и творческого подхода, ответственного отношения к процессу и результатам труда, к соблюдению этических и правовых норм в информационной деятельности.
Планируемые результаты освоения программы	<p>В результате реализации дополнительной общеобразовательной программы, обучающиеся должны знать/понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обладать знаниями графических изображений в компьютерной графике, самостоятельно искать форматы графических файлов, их особенности и отличия; - основные возможности популярных графических программ CorelDraw и Adobe PhotoShop; - системы цветов в компьютерной графике и методы их описания; <p>В результате реализации дополнительной</p>

	<p>общеобразовательной программы, обучающиеся должны уметь/владеть, использовать в практической деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать векторные изображения в графической программе CorelDraw; - создавать растровые изображения в графической программе Adobe PhotoShop; - выполнять экспорт и импорт файлов графических программ CorelDraw и Adobe PhotoShop; - уметь самостоятельно оформлять графические документы в соответствии с правилами художественного и технического дизайна, используя растровые и векторные графические редакторы, разрабатывать и представлять свой проект, а также печатать документы на принтере.
<p>Формы занятий:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • лекция; • практическое занятие; • консультация; • зачет; • дистанционная форма занятий на сайте www.dnevnik.ru
<p>Методическое обеспечение</p>	<p>Методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной программы осуществляется посредством активного внедрения в образовательный процесс комплекса дидактических материалов: компьютерные презентации, раздаточный материал, практические работы репродуктивного и продуктивного уровня. На учебных занятиях используются методические разработки по разделам, в которых применяется интегрированный материал ниже перечисленной литературы. При подготовке к учебным занятиям учащиеся пользуются конспектами.</p>
<p>Условия реализации программы (оборудование, инвентарь, специальные помещения, ИКТ и др.)</p>	<p>Автоматизированное рабочее место ученика с программным обеспечением, оборудованное в соответствии с санитарногигиеническими нормами. Демонстрационное оборудование (экран, проектор).</p> <p>Доска для фломастеров. Графический планшет. Сканер. Цветной принтер. Цифровой фотоаппарат. Локальная сеть. Доступ к сети Интернет.</p> <p>Аппаратное обеспечение: Процессор не ниже PentiumIII. Оперативная память не менее 128 Мб. Дисковое пространство не менее 80 Гб. Монитор с 24-битной видеокартой. Разрешение монитора не ниже 1024x768.</p> <p>Программное обеспечение: Операционная система: Windows2000, WindowsXP или выше. CorelDraw (12 и выше); Adobe PhotoShop (8 и выше); Internet Explorer (5.00 и выше);</p>

	MS Word (2003 и выше); MS Power Point (2003 и выше); WinRAR (архиватор); Windows Media плеер.
--	--