

**Паспорт  
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

<b>Название программы</b>	«2D-Мастерская»
<b>Направленность программы</b>	Техническая
<b>Возраст обучающихся</b>	13-17 лет
<b>Уровень программы</b>	Продвинутый
<b>Реализация программы</b>	МБОУ ДО Центр научно-технического творчества «Информатика+»
<b>Ф. И. О. автора (составителя) программы</b>	Сединина Галина Анатольевна
<b>Год разработки или модификации</b>	2015
<b>Срок реализации</b>	1 год
<b>Количество часов в неделю/год</b>	4/152
<b>Где, когда и кем утверждена программа</b>	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
<b>Информация о наличии рецензии</b>	Нет
<b>Цель</b>	Сформировать у учащихся системы компетентностей в области современных компьютерных технологий художественного и технического проектирования.
<b>Задачи:</b>	<p><b>Образовательные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладение базовым набором компетенций в области дизайна для построения графических изображений.</li> <li>• Формирование у обучающихся знаний и умений при работе с программными продуктами CorelDraw, Adobe PhotoShop.</li> </ul> <p><b>• Развивающие:</b></p> <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><b>Воспитательные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• воспитание инициативности и творческого подхода, ответственного отношения к процессу и результатам труда, к соблюдению этических и правовых норм в информационной деятельности.</li> </ul>
<b>Планируемые результаты освоения программы</b>	<p>В результате реализации дополнительной общеобразовательной программы, обучающиеся должны знать/понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обладать знаниями графических изображений в компьютерной графике, самостоятельно искать форматы графических файлов, их особенности и отличия;</li> <li>- основные возможности популярных графических программ CorelDraw и Adobe PhotoShop;</li> <li>- системы цветов в компьютерной графике и методы их описания;</li> </ul> <p>В результате реализации дополнительной</p>

	<p>общеобразовательной программы, обучающиеся должны уметь/владеть, использовать в практической деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать векторные изображения в графической программе CorelDraw;</li> <li>- создавать растровые изображения в графической программе Adobe PhotoShop;</li> <li>- выполнять экспорт и импорт файлов графических программ CorelDraw и Adobe PhotoShop;</li> <li>- 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.</li> </ul>
Формы занятий:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• лекция;</li> <li>• практическое занятие;</li> <li>• консультация;</li> <li>• зачет;</li> <li>• дистанционная форма занятий на сайте <a href="http://www.dnevnik.ru">www.dnevnik.ru</a></li> </ul>
Методическое обеспечение	<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>
Условия реализации программы (оборудование, инвентарь, специальные помещения, ИКТ и др.)	<p>Автоматизированное рабочее место ученика с программным обеспечением, оборудованное в соответствии с санитарногигиеническими нормами. Демонстрационное оборудование (экран, проектор).  Доска для фломастеров.  Графический планшет.  Сканер.  Цветной принтер.  Цифровой фотоаппарат.  Локальная сеть.  Доступ к сети Интернет.</p> <p><b>Аппаратное обеспечение:</b>  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><b>Программное обеспечение:</b>  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.
--	--