

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ

ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Программа принята
на Педагогическом совете
ГБОУ ДОД ЦДЮТТ
Протокол № 1
от «28» августа 2015 г.



«Утверждаю»

Директор ГБОУ ДОД ЦДЮТТ

Ясинская Е.С.

2015 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«ВЕКТОРНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР
COREL DRAW»**

Срок реализации программы: 1 год

Возраст учащихся: 11 – 14 лет

Автор-составитель: Сон Т.П.,

педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦДЮТТ

Санкт-Петербург
2015

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

С древних времён человек стремился украсить свой дом и окружающий мир. Стремление к творчеству породило многих известных художников. С появлением компьютерных технологий возможности человека расширились, теперь можно создавать множество набросков и эскизов, а также целые творения искусства, и всё уместится на одном компьютере. Одним щелчком мыши можно придать рисунку такой эффект, который вручную пришлось бы вырисовывать довольно долго, а если что-то не так, то всё можно легко исправить.

На занятиях в коллективе подростки создают рисунки и анимационные фильмы с помощью компьютера.

Направленность ОП - научно-техническая.

Отличительные особенности образовательной программы (ОП)

заключается в том, что в отличие от других аналогичных программ, в ней предлагается рассмотрение графического редактора по созданию анимационных фильмов.

Актуальность, педагогическая целесообразность ОП

обусловлена потребностью в творческих, художественно развитых и культурных людях, умеющих использовать компьютер как средство для творчества и расширения своего кругозора. Содержательный досуг, обеспечиваемый данной образовательной программой, является профилактикой асоциального поведения учащихся.

Цель образовательной программы -

обеспечить условия для успешного создания подростками рисунков и анимационных фильмов с помощью компьютера, формирования творческой личности.

Задачи образовательной программы

образовательные:

- обучить правилам охраны труда при работе на ПК;
- научить работать с графическими редакторами CorelDraw и CorelR.A.V.E;
- научить самостоятельно изображать свои замыслы графически;
- научить срисовывать изображения с помощью графических редакторов.

воспитательные:

- воспитывать аккуратность и последовательность в исполнении работ;
- формировать коммуникативные навыки;
- воспитывать уважение к труду.

развивающие:

- способствовать развитию творческих способностей учащихся;
- содействовать в развитии интереса к изобразительному искусству;
- создать условия для формирования у учащихся основ художественной культуры (через экскурсии в музеи и на художественные выставки).

Возраст детей, участвующих в реализации ОП

Программа рассчитана на учащихся 11 – 14 лет. Необходимо, чтобы учащиеся проявляли интерес к художественному творчеству и обладали первичными знаниями компьютера (умели самостоятельно включать и выключать компьютер, были знакомы с программами MicrosoftWord, MicrosoftPowerPoint, Paint). Определение уровня владения компьютером проводится путём собеседования в период записи в Центр. Количество учащихся - по количеству персональных компьютеров.

Сроки реализации ОП

Программа рассчитана на один год обучения. Срок реализации программы - 72 часа.

В зависимости от уровня подготовки учащихся и их заинтересованности в отдельных вопросах, количество часов, отведенное на определенные темы, может варьироваться в пределах общего количества часов настоящей программы. Также может варьироваться количество часов, отведенное на учебно-массовые мероприятия (экскурсии, посещение выставок и др.)

Режим и форма занятий

Режим занятий: одно двухчасовое занятие в неделю.

Формы занятий: основной формой занятий по данной программе является комбинированное занятие (сочетание теоретического и практического занятий), практическое компьютерное занятие.

На всем протяжении реализации программы используются самые разнообразные формы занятий, методы и приемы организации учебно-воспитательного процесса (подробно см. в разделе «Методическое обеспечение образовательной программы»).

Ожидаемые результаты ОП

Ожидается, что в результате обучения обучающиеся:

Будут знать:

- основные инструменты редакторов CorelDraw и CorelR.A.V.E;
- различия между векторными и растровыми графическими изображениями;
- основные приёмы объектно-ориентированного подхода к созданию графических изображений.

Будут уметь:

- создавать на ПК векторные изображения и анимированные фильмы;
- реализовывать с помощью ПК свои творческие замыслы в области компьютерной графики.

Будут:

- активной, творческой личностью;
- положительно настроенными к процессу обучения и самообразования.

Способы определения результативности ОП и формы подведения итогов реализации образовательной программы

Для отслеживания результатов учебно-воспитательного процесса используется диагностическая карта результативности учебно-воспитательного процесса. В карте отмечаются и оцениваются образовательные и личностные характеристики учащегося (сложность выполненных заданий, степень самостоятельности выполнения заданий, качество работы, творческие способности, активность на

занятиях, культура поведения). Пометки, внесённые в карту, обсуждаются с родителями обучающихся, прослеживается динамика результативности учебно-воспитательного процесса.

Кроме того, используются следующие способы проверки ожидаемых результатов: творческие работы, самостоятельные работы, тестирование, опрос, коллективная творческая работа на тему, предложенную учениками или педагогом.

Для подведения итогов реализации ОП в конце учебного года проводится конкурс на создание статичного графического рисунка и анимационного фильма и выставка лучших работ. Участвуют все учащиеся.

Учебно- воспитательная работа

Учебно-воспитательная работа осуществляется на занятиях путем рассказов о достижениях российских ученых, о достижениях российских дизайнеров в области создания графических изображений и о новых программных продуктах, которые, наряду с CorelDraw, позволяют создавать и редактировать векторные и растровые изображения. Также педагог кратко сообщает о событиях мирового значения. В ненавязчивой форме напоминаются правила поведения. Кроме того, учащиеся принимают участие в учебно-массовых мероприятиях по культурно-просветительской тематике и патриотическому воспитанию, проводящихся в ЦДЮТТ.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Количество часов		
		теория	практика	всего
1	Тема 1. Введение. Техника безопасности.	1	1	2
2	Тема 2. Базовые фигуры.	2	4	6
3	Тема 3. Линии.	2	4	6
4	Тема 4. Объекты.	3	7	10
5	Тема 5. Текст.	3	5	8
6	Тема 6. Заливки и обводки.	4	6	10
7	Тема 7. Специальные эффекты.	4	8	12
8	Тема 8. Знакомство с CorelR.A.V.E.	3	5	8
9	Выпускная работа.	-	4	4
10	Учебно-массовые мероприятия.	-	6	6
	Итого:	22	50	72