

Министерство культуры Республики Коми
Государственное автономное учреждение Республики Коми
«Центр народного творчества и повышения квалификации»
Образовательное подразделение «Учебный центр»

Копия верна

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУ РК «ЦНТиПК»
Г. И. Кузнецова
« 22 » января 2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

Автор-составитель: Худяева Л.В., ведущий методист образовательного подразделения
«Учебный центр» ГАУ РК ЦНТИПК

Регистрационный № _____

Пояснительная записка

Актуальность данной программы заключается в необходимости повышения профессиональной компетентности кадров учреждений культуры и искусства с целью обеспечения эффективности их деятельности и конкурентоспособности.

Категория слушателей:

- работники учреждений культуры и искусства и др. - лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее;
- уверенные пользователи компьютера.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N. 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 30 марта 2011 г. N 251н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников культуры, искусства и кинематографии»; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Порядком разработки, утверждения и реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (приказ ГАУ РК «ЦНТиПК» от 14.04.2015 № 26-од) и другими нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность в системе дополнительного профессионального образования.

Цель реализации программы: развитие и обновление профессиональных компетенций специалистов учреждений культуры и искусства.

Задачи:

- получение систематических базовых знаний по современным ИТ;
- изучение компьютерного программного обеспечения, оборудования;
- получение компетенции создавать и эффективно обрабатывать объекты в графическом векторном редакторе Corel Draw.

Структура программы.

Программа обучения состоит из 4х модулей.

Содержание Модуля 1. «Введение» представляет интерфейс программы Corel Draw;

Содержание Модуля 2. «Основное меню, инструментарий графического редактора Corel Draw» раскрывает принципы работы с основным инструментарием программы Corel Draw;

Содержание Модуля 3. «Работа с объектами» раскрывает приёмы и средства работы с объектами, с цветом, процесс форматирования макета к изданию;

Содержание Модуля 4. «Работа с текстом» знакомит с приёмами работы с текстом, видами шрифтов, различными эффектами.

Содержание и объем модулей может меняться с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на обучение и (или) слушателей – физических лиц.

Требования к уровню освоения слушателями содержания программы

Сфера применения слушателями полученных компетенций, умений и знаний: социально - культурная, педагогическая, информационно - коммуникативная профессиональная деятельность.

Слушатель, освоивший данную программу, должен:

Владеть:

- навыками эффективной работы с изученным программным обеспечением;
- навыками работы с компьютерным оборудованием: принтером, сканером, устройствами хранения данных;
- навыками работы с инструментами векторного редактора Corel Draw.

Уметь:

- создавать и редактировать векторные графические изображения, использовать различные кисти, палитры, заливки (в т.ч. градиентные);
- самостоятельно конструировать графические объекты в редакторе с помощью инструментов.

Знать:

- технологию работы с цифровой графикой и текстом в программе Corel Draw;
- возможности сохранения формата cdr. для работы в более ранних версиях редактора.

Формы учебной работы: во всех модулях используются активные методы обучения: метод проблемного изложения, диалоговое обучение. Групповое обучение. Контекстное обучение. Индивидуальные консультации.

Формы итогового контроля: итоговая аттестация в форме зачета за выполнение задания педагога по созданию многослойного изображения и редактированию текста и графики с использованием инструментария редактора.

Слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

№	Наименование модулей	Кол-во часов		
		всего	лекции	Практические занятия (самостоятельная работа)
1	Модуль 1. Введение	1	1	-
2	Модуль 2. Основное меню, инструментарий графического редактора Corel Draw	4	2	2
3	Модуль 3. Работа с объектами	7	2	5
4	Модуль 4. Работа с текстом	3	1	2
	Итоговая аттестация	1	-	1
	ВСЕГО	16	6	10

Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

Цель: развитие и обновление профессиональных компетенций специалистов учреждений культуры и искусства.

Категория слушателей:

- работники учреждений культуры и искусства и др. - лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее;

- уверенные пользователи компьютера.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Продолжительность обучения: 16 часов.

Режим занятий: 8 часов в день.

Форма итоговой аттестации: зачет.

№	Наименование модулей, разделов	Кол-во часов		
		всего	лекции	Практические занятия (самостоятельная работа)
1	Модуль 1. Введение	1	1	-
1.1	Интерфейс программы Corel Draw	1	1	
2	Модуль 2. Основное меню, инструментарий графического редактора Corel Draw	4	2	2

2.1	Основное меню редактора	2	1	1
2.2	Знакомство с инструментами	2	1	1
3	Модуль 3. Работа с объектами	7	2	5
3.1	Операции с объектами	3	2	1
3.2	Работа с цветом	2	-	2
3.3	Работа с макетом	2	-	2
4	Модуль 4. Работа с текстом	3	1	2
4.1	Виды текста. Шрифты.	2	1	1
4.2	Эффекты.	1	-	1
	Итоговая аттестация	1		1
	ВСЕГО	16	6	10

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Введение»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

Содержание данного модуля представляет интерфейс графического редактора Corel Draw.

Планируемые результаты: знакомство с методами, приёмами работы с окнами, кнопками редактора.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, индивидуальные консультации.

Содержание темы учебной программы.

Введение. Ввод понятия - векторная графика. Окна редактора. Кнопки. Форматы.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модуля «Инструментарий редактора»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

Содержание данного модуля позволяет получить знания об основном меню и инструментарии редактора Corel Draw.

Планируемые результаты: умение использовать основное меню и инструменты для построения объектов.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, индивидуальные консультации.

Перечень и содержание тем учебной программы.

Основное меню редактора: Основное меню. Организация рабочего пространства. Добавление страниц. Шаблоны.

Знакомство с инструментами: Инструменты для построения объектов и редактирования. Карандаш, кисти, кривая Безье. Фигуры.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА модуля «Работа с объектами» дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

Содержание данного модуля показывает возможности редактора в работе с объектами, их цветом, в создании и форматировании макета.

Планируемые результаты: умение использовать инструменты редактора в работе с объектами, форматирование макета для издания.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, практические занятия, индивидуальные консультации.

Перечень и содержание тем учебной программы.

Операции с объектами: Приёмы и средства для работы с объектами. Выделение и преобразование. Масштабирование. Группировка. Работа с контурами. Свободное рисование и кривые Безье.

Работа с цветом: Палитры. Заливка. Прозрачность.

Работа с макетом: Подготовка макета к изданию в типографии - перевод в Кривые. Поддержка необходимых форматов.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА модуля «Работа с текстом» дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

В содержании данного модуля представлены технология работы с различными видами текста, использование шрифтов.

Планируемые результаты: получения умения подборки шрифтов к определенному виду текста, его редактирования, форматирования.

Формы и методы: метод проблемного изложения, диалоговое обучение, групповое обучение, контекстное обучение, практические занятия, индивидуальные консультации.

Перечень и содержание тем учебной программы.

Виды текста. Шрифты: Виды шрифтов, подбор шрифтов. Виды текста: простой и фигурный текст. Редактирование, форматирование.

Эффекты: Применение эффектов для текста. Размещение текста по кривой. Перетекание текстовых блоков.

Материалы для проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме зачета за выполнение практического задания педагога по созданию многослойного изображения и редактированию текста и графики на занятии.

Критерии оценки - применение большей части инструментария редактора, различных способов и приёмов работы с графическими объектами и текстом.

Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»

Материально-техническое обеспечение

Учебный кабинет №411 имеет следующее основное оборудование (средства обучения):

- учебные столы; стулья; доска магнитно-маркерная; интерактивная доска; лазерная указка; экран; настольные лампы; методическая литература; видеодвойка; видеокамера; музыкальный центр; компьютерный парк; ноутбуки; наушники; динамики; м/медийный проектор; Web-камера; сеть Интернет, Wi-fi.

**Условия реализации
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Компьютерная графика: векторный редактор Corel Draw»**

Информационно-методическое обеспечение

(список литературы (основной, дополнительный), а также другие виды учебно-методических материалов и пособий, включая ЭОР, интернет-ресурсы, видеолекции, CD-, DVD-диски и т.д.)

1. Балухта К. Corel Draw.- М.: Эксмо,2005.-384 с.
2. Corel Draw\Курсы для начинающих. Изд-во «Аквариум» - Вятка,2005.
3. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений средпроф. образования/Е.В.Михеева.-11-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2013.- 384 с.
4. Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Компьютерная графика и web-дизайн. Практикум: учебное пособие/под ред. Л.Г. Гагариной. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2013.- 288 с.

Интернет ресурсы:

5. Учебник по Corel Draw www.redaktoram.ru/manuals_coreldraw.php (эл.нос.)