

Муниципальное учреждение дополнительного профессионального образования
«Информационно-образовательный центр» Тутаевского муниципального района

ОДОБРЕНО

на Педагогическом совете

Протокол № 3 от « 25 » 12 2020 г.

Утверждаю:

Директор

Е.Н. Козина



**Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)**

**Работа с изображениями
в графическом редакторе GIMP 2.8**

Автор:

Филиппова Н.М., методист МУ ДПО «ИОЦ»

Тутаев, 2020

Раздел 1. Характеристика программы

Актуальность программы

Современным педагогам образовательных учреждений в своей деятельности требуется огромное количество наглядности: различные изображения, картинки, фотографии, или их отдельные элементы, которые требуются для решения образовательных задач (например, для изготовления дидактических игр, объявлений, эмблем, логотипов, медалей, грамот, создания картинок на кабинки, шкафчики и т.д.). Иногда приходится пересмотреть массу картинок в интернете, прежде чем найдется нужная. Но не всегда удается найти необходимое изображение. В таком случае приходит на помощь графический редактор GIMP 2.8. Он предназначен для любительской и профессиональной обработки изображений средней сложности. С помощью данного редактора можно корректировать фото по своему усмотрению, используя интернет-графику и дизайнерские решения. GIMP 2.8 распространяется бесплатно, нетребователен к ресурсам компьютера и обладает достойным набором функций. Он – незаменимый помощник для манипуляции с изображениями с открытым кодом, не уступающий по своим возможностям программе Photoshop.

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Работа с изображениями в графическом редакторе GIMP 2.8» предназначена для тех, кто начинает работу в редакторе GIMP с нуля, но является активным пользователем ПК. На занятиях вводится краткий обзор структуры рабочего экрана редактора и его функций. Проводятся практические работы с простыми и сложными изображениями. Слушатели научатся создавать простую графику, обрабатывать фотографии и изображения, создавать различные коллажи, рисовать в GIMP, накладывать на изображение эффекты текста, создавать простую анимацию, фотомонтаж и др.

Данная программа позволит педагогам приобрести новые и совершенствовать имеющиеся ИКТ-компетенции в педагогической деятельности.

Владение ИКТ-компетенциями находит отражение в профессиональном стандарте «Педагог»: в трудовых действиях (планирование и проведение учебных занятий) и профессиональных умениях (освоение и применение современных технологий, организация воспитательной и учебной деятельности).

Цель программы: совершенствование ИКТ-компетенций педагогов в области использования графического редактора GIMP 2.8. в профессиональной деятельности.

Задачи программы:

- формировать у педагогов представления о новых возможностях обработки изображений и фотографий.
- обучить педагогов приемам создания простой графики, обработки изображений и фотографий в графическом редакторе GIMP 2.8
- развить у слушателей навыки использования обработанных изображений и фотографий в педагогической деятельности.

Планируемые результаты обучения:

В результате изучения программы слушатели узнают возможности графического редактора Gimp 2.8., научатся корректировать готовые изображения и фотографии, а также создавать простые графические изображения.

В результате изучения программы слушатели получают возможность научиться обрабатывать сложные изображения и фотографии, используя интернет-графику и дизайн.

Категория слушателей: педагогические работники общеобразовательных учреждений, дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования. Программа рассчитана на опытного пользователя персонального компьютера, владеющего базовыми навыками работы в Microsoft Office и сети Интернет.

Форма обучения: очно-заочная.

Срок освоения программы: 36 часов (30 часов из них очно, 6 часов – самостоятельная внеаудиторная работа по подготовке итоговой работы).

Режим занятий: 6 часов в день.

Календарный учебный график:

№	Наименование раздела, темы	Объем нагрузки на слушателя	Учебные недели ГР1			Учебные недели ГР2		
			5	6	7	17	18	19
1.	Знакомство с редактором GIMP 2.8	4						
2.	Работа в редакторе GIMP 2.8	20						
3.	Подготовка итоговой работы	6						
4.	Итоговая аттестация	6						
	ИТОГО	36						

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции/интерактивные лекции	Практические занятия	Сам. работа	
1	Знакомство с редактором GIMP 2.8	4	2	2		
1.1	Графический редактор GIMP 2.8. Возможности редактора.	2	2	0		
1.2	Обзор панели инструментов редактора. Создание элементов простой графики.	2		2		Практическое задание (ПЗ)
2	Работа в редакторе GIMP 2.8	20	2	17		
2.1	Создание простых графических рисунков. Автоматическое создание простых графических элементов.	2		2		ПЗ
2.2	Дизайн/рисование в редакторе. Создание графических изображений. Эффекты текста.	3		3		ПЗ
2.3	Работа с фотографиями. Обработка фото. Фотомонтаж.	7	1	6		ПЗ
2.4	Создание фотоколлажей разной сложности. Использование изображений в педагогической деятельности	6	1	5		ПЗ
2.5	Создание анимации.	2		2		ПЗ
3	Подготовка итоговой работы	6			6	Без преподавателя
4	Итоговая аттестация	6		6		Зачет
	ИТОГО	36	5	25	6	