

# Курс «Основы работы в растровом редакторе (GIMP)»

40 академических часов в очно-дистанционной форме



## Цель

Формирование компетентности слушателей в использовании растровых редакторов.

## Задачи

- углубление образовательных компетенций слушателей в соответствии с современными представлениями об ИТ;
- формирование навыков работы в растровом редакторе;
- создание проекта с использованием растрового редактора;
- применение графических и анимационных продуктов;
- воспитание информационной культуры.

## Внимание!

**Курс предполагает работу в операционной системе Alt Linux (дидактические материалы рассчитаны именно на данную операционную систему (ОС)).**

Одной из сильных сторон GIMP является возможность работы данного программного обеспечения во многих ОС (GNU/Linux, Microsoft Windows™, Mac OS X™ от Apple).

GIMP — свободное программное обеспечение, выпускаемое под лицензией GPL (General Public License).

## Структура курса:

- Введение в компьютерную графику: векторная/растровая графика, цветовые модели.
- Растровые редакторы ОС Alt Linux – TuxPaint и KolourPaint<sup>1</sup>.
- Растровый редактор GIMP:
  - О редакторе. Интерфейс программы. Работа с панелью инструментов, диалогами.
  - Выделение и преобразование объектов. Способы выделения. Работа с объектами.
  - Работа со слоями.
  - Обработка изображений, оптимизация изображений. Цветокоррекция. Тоновая коррекция изображений. Ретушь изображений.
  - Фотомонтаж, коллажи, «раскрашивание» изображений, фильтры, эффекты, текстуры.
  - Работа с текстом. Векторная графика, работа с контурами.
  - Анимация.
- On-line редакторы.
- Итоговая работа.

## Для успешного обучения в дистанционном режиме от Вас потребуется

- Дисциплинированность, обязательность, ответственность, хорошие навыки самоорганизации, способность к самообучению.
- **Уровень владения ПК:** уверенный пользователь ПК (работа с файлами, офисными приложениями, с электронной почтой, поиск в Интернет).
- **Необходимо рабочее место со стабильным доступом в Интернет.**

## Сроки проведения – 23 мая 2011 – 21 июня 2011

Дата	Время	Место	Действие
23 мая 2011	15-00 – 17-30	ГЦИ «Эгида» (ул. Гоголя 188/1)	сбор группы, регистрация, инструктаж работы в дистанционном курсе, сроки, установки и пр.
24 мая – 16 июня 2011	дистанционно		самостоятельные занятия, с возможностью получения консультаций в дистанционном режиме (при необходимости)
17 июня 2011	9-00 – 16-20	ГЦИ «Эгида» (ул. Гоголя 188/1)	очное занятие (on-line редакторы)
18 – 20 июня 2011	дистанционно		выполнение итоговой работы
21 июня 2011 года	10-00	ГЦИ «Эгида» (ул. Гоголя 188/1)	защита итоговой работы, сертификация участников

## Адрес заявки на обучение (запись на курс)

Заявку на обучение можно подать через сайт «Детское экранное творчество» - <http://nios.ru/det> (в новостной ленте) или по адресу:

<https://spreadsheets.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dHBJd2pEazNFeE5tdEw0dmZwX3BvMnc6MA#gid=0>

<sup>1</sup> Модуль «Растровые редакторы ОС Alt Linux – TuxPaint и KolourPaint» является не обязательным к изучению.