

Республиканский конкурс «Планета открытий – 2013»

Номинация:

«Методическая копилка с использованием ИКТ»

Основы работы в Adobe Photoshop CS2 (курс практических занятий)

Категория:

учащиеся общеобразовательных учреждений 5-11 классов,
педагогические работники дополнительного образования детей,
учителя – предметники учреждений общего и начального профессионального образования.

Автор:

Касимова Лилия Салимзяновна



Ижевск, 2013

Содержание

| | |
|-----------------------------|---|
| Пояснительная записка | 3 |
| Приложение | 6 |
| Литература | 7 |

Пояснительная записка

Информационные и коммуникационные технологии могут сыграть заметную роль в любом обучении. Использование информационных технологий необходимо на всех уровнях образования – начальном, среднем, высшем, а также в системе дополнительного образования. Присутствие современных технологий в образовании представляет сегодня широкие возможности для получения информации не только в своей профессиональной сфере, но и во всех областях жизни современного общества.

Актуальным на сегодняшний день в педагогической практике является использование на учебных занятиях в системе дополнительного образования современных информационных, коммуникационных и аудиовизуальных технологий (ИКАТ), так как они радикально меняют форму (и за счет этого - содержание) представления научных знаний. С помощью ИКАТ создается совершенно иной учебный процесс, с другой целевой ориентацией, иными ролевыми функциями участников, иной средой обучения. Подобный подход требует от преподавателей знания новейших образовательных технологий, основанных на современных технических средствах, и навыков их эффективного внедрения в планирование, организацию и методику процессов обучения детей.

Одной из наиболее популярных средств ИКТ является программа Adobe Photoshop CS, которая является универсальным и мощным графическим редактором, представленным сегодня на рынке программного обеспечения и используемым в различных аспектах работы человека. Она предоставляет профессиональные возможности по обработке изображений, как с целью печати, так и для демонстрации на экранах компьютеров. Основное назначение редактора Photoshop состоит в ретуши готовых изображений (доведении их до полиграфического качества), в монтаже композиций из отдельных фрагментов, взятых из различных изображений, и в применении специальных эффектов, называемых фильтрами.

Программу Adobe Photoshop активно используют при создании новых мультипликационных фильмов, в рекламной среде и даже в эстетической медицине. При проектировании дизайна интерьера компании используют программную среду Adobe Photoshop, чтобы получить по-настоящему эффектный результат, способный порадовать даже самого требовательного заказчика.

Также известно, что по результатам исследования программ, разрабатываемых в мире, влиятельный американский журнал The Evaluation Exchange пришел к выводу, что одним из самых прогрессивных программных продуктов последнего времени считается

Adobe Photoshop. Его потенциалы с точки зрения реализации образовательных стандартов в мировом масштабе по специальной шкале Harvard Family Research Project оцениваются 9.4 пункта. Такая оценка говорит о том, что в западной системе образования в ближайшее время не собираются отказываться от использования в сфере образования Adobe Photoshop как базового растрового графического редактора.

Данная методическая разработка «Основы работы в Adobe Photoshop CS2 (курс практических занятий)» адресована учащимся 5-11 классов, педагогическим работникам дополнительного образования детей, а так же учителям – предметникам учреждений общего и начального профессионального образования, ведущим практическую педагогическую деятельность с использованием информационных и коммуникационных технологий.

Материал представлен в удобной электронной форме, изложен максимально доступным образом, систематизирован. Его легко и просто можно использовать в самостоятельной работе педагогов любого направления.

При работе с программой можно использовать ресурсы Интернет для поиска различных изображений и для дальнейшего их редактирования.

Цель: Познакомить с основными возможностями программы Adobe Photoshop CS2 и научить обрабатывать изображения для дальнейшего их использования в профессиональной и других сферах деятельности.

Задачи:

- Познакомить с интерфейсом программы;
- Рассмотреть разделы главного меню Adobe Photoshop;
- Научить работать с базовыми инструментами программы Adobe Photoshop;
- Научить сохранять изображения в различных форматах.

Методическая разработка составлена с помощью системы создания и управления сайтами «Site Edit» (Приложение №1) и представлена следующими разделами:

- Основы работы в Adobe Photoshop;
- Главное меню Adobe Photoshop;
- Инструменты выделения;
- Инструменты работы с текстовыми слоями;
- Коррекция изображения и ретушь;
- Быстрая маска;
- Инструменты рисования, закрашивания;
- Работа с фильтрами;

Республиканский конкурс «Планета открытий – 2013»

- Создание рамок;
- Фотомастерская;
- Клавиатурные сокращения.

В разработке представлены учебные занятия (документы MS Word) (Приложение №2), составленные автором на основе уже имеющихся уроков (не всех) в ресурсах Интернета. Все изображения, использованные в методической разработке, отобраны и обработаны лично автором.

Удобство работы в программе «Site Edit» дает возможность пополнять материал новыми заданиями, видоизменять интерфейс, добавлять новые разделы и др. Это как живая система, которая может видоизменяться в зависимости от потребностей пользователя.

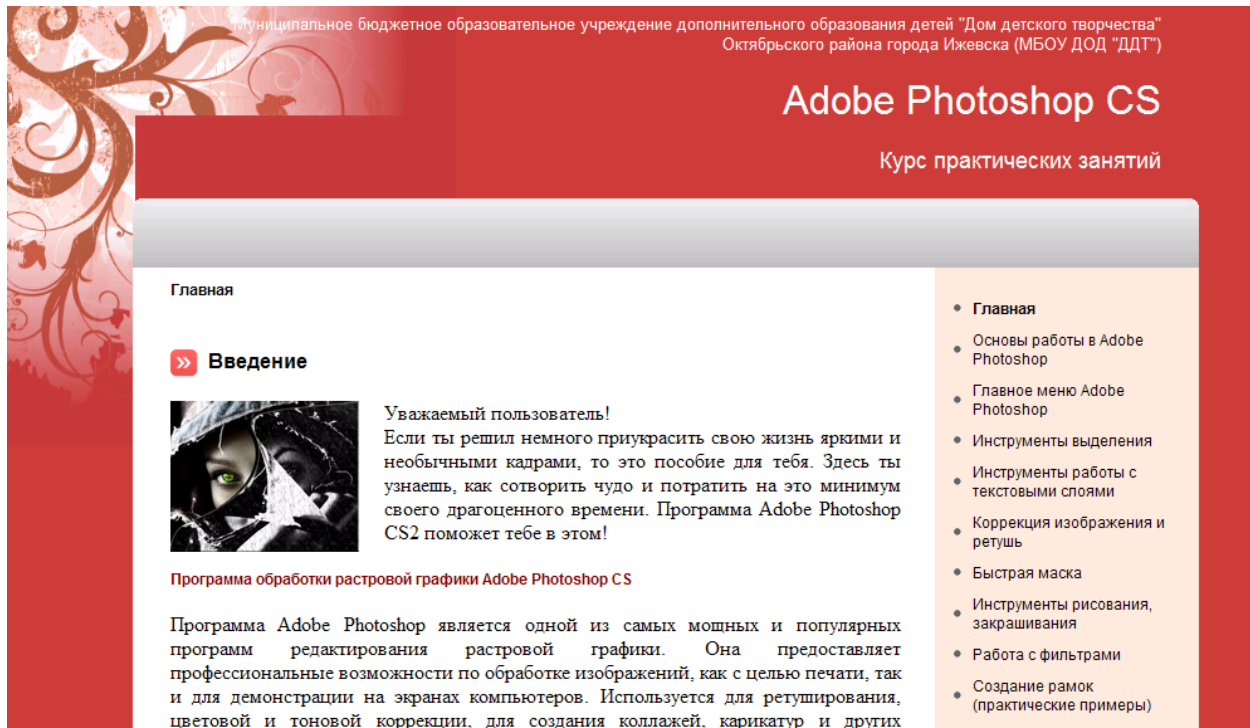
Материал (учебные занятия в форме MS Word) уже был использован в курсе практических занятий для методистов МБОУ ДОД «Дом детского творчества» Октябрьского района в I полугодии 2011-2012 учебного года, как экспериментальный.

В настоящее время материал периодически используется в работе педагогов дополнительного образования и методистов «ДДТ».

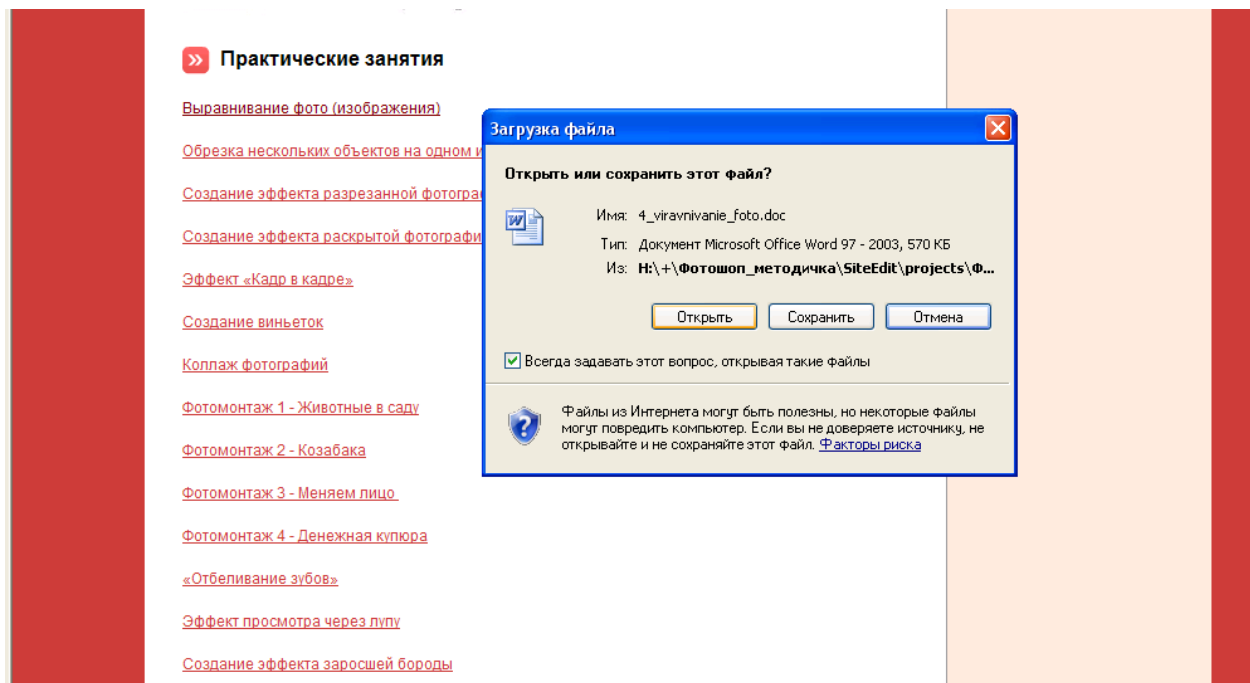
Планируется распространение методической разработки через ресурсы Интернет, а именно, через Альтернативный сайт «ДДТ», Официальный сайт «ДДТ» на Портале УР, как рекламная информация о наличии данного продукта и возможности его приобретения.

Приложение

Приложение №1



Приложение №2



Литература

1. Учебный центр фирмы «Андреев Софт». Adobe Photoshop для пользователя.
Учебное пособие по курсу.
2. <http://rnns.ru/194570-aktualnost-adobe-photoshop.html>
3. <http://photoshop.demiart.ru/>
4. <http://globator.net/>
5. <http://en-studio.ru/photo/>