

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «ИЗУЧАЕМ SOFTWARE»

РОССИЙСКИЕ ОТКРЫТЫЕ ЗАОЧНЫЕ КОНКУРСЫ-ОЛИМПИАДЫ
2010/2011 УЧЕБНЫЙ ГОД ■ ЗАДАНИЯ КРЕАТИВНОГО ТУРА

НОМИНАЦИЯ «ПОДРУЖИСЬ С ГРАФИЧЕСКИМ РЕДАКТОРОМ PhotoShop»

■ КОНКУРС ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 6 - 11 КЛАССОВ

Укажите версию графического редактора PhotoShop, которой вы пользуетесь. Также Вы можете обосновать свой выбор вариантов ответов и получить за это дополнительные баллы.

Задание №1. В чем различие форматов файлов: *.PSD и *.PDD ? (до 20 баллов)

Задание №2. Выберите инструменты, которые можно использовать в режиме аэрографа (Airbrush): (до 10 баллов)

- а) Brush Tool (Кисть);
- б) Pencil Tool (Карандаш);
- в) Eraser Tool (Ластик).

Задание №3. Формат GIF предпочтителен для хранения и передачи:

- а) цифровых фотографий;
- б) анимации;
- в) цветных графических изображений.

(Выберите все варианты и подтвердите выбор комментарием не более половины страницы): (до 20 баллов)

Задание №4. Для рисования линий с жёсткими краями от руки используется инструмент: (до 10 баллов)

- а) Brush Tool (Кисть);
- б) Pencil Tool (Карандаш);
- в) Pen Tool (Перо).

Задание №5. Инструмент Count Tool (Счетчик) позволяет: (до 10 баллов)

- а) последовательно расставлять номера объектов в изображении, начиная с 1;
- б) рассчитать только общее количество объектов в изображении;
- в) последовательно расставлять номера объектов в изображении, начиная с любого произвольного номера;
- г) в произвольном порядке расставлять номера объектов в изображении.

Задание №6. Нужно за минимальное количество действий и затраченного времени преобразовать рисунок Ball.jpg так, чтобы овал мыльного пузыря остался цветным, а фон – черно-белым. Опишите ход работы и укажите, сколько времени Вам потребовалось для выполнения задания. (до 30 баллов)

Задание №7. Как стать фотомоделью?

В файле Model.jpg изображена очень симпатичная девушка. Попробуйте преобразовать её изображение так, чтобы она превратилась в фотомодель для гляцевых журналов. При этом цветы на фотографии не должны пострадать. Опишите ход работы и средства редактора, которыми пользовались. (до 50 баллов)

Задание №8. В этом году отмечался юбилей победы в Великой Отечественной Войне, но эта тема вечна. Придумайте и изобразите свою открытку, посвященную этому празднику. Опишите ход действий, если использовали готовые изображения, то предоставьте и их. (до 60 баллов)

Все исходные файлы находятся в архиве Autumn2010.rar, который находится в разделе «Задания Олимпиад 2010-2011гг.»-«2 Креативный Тур».

Для точности проверки Ваших работ, результаты выполнения 6, 7 и 8 заданий должны быть помещены в файлы с именами «ВашаФамилия ball.psd», «ВашаФамилия model.psd» и «ВашаФамилия may.psd» в исходном формате файла, с сохранением всех слоев, в одном архиве.

Например: Иванов ball.psd,
Иванов model.psd,
Иванов may.psd
в архиве Иванов.rar.

Задание №9. Внесите Ваши замечания и предложения по этому конкурсу. Какие задания оказались слишком сложными (легкими/скучными)?

Придумайте свои задания. (до 10 баллов)

Желаем всем участникам удачи!

Оргкомитет