

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — «ИЗУЧАЕМ SOFTWARE» —

РОССИЙСКИЕ ОТКРЫТЫЕ ЗАОЧНЫЕ КОНКУРСЫ-ОЛИМПИАДЫ 2011/2012 УЧЕБНЫЙ ГОД •ЗАДАНИЯ ОСЕННЕГО 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.

- **1.** В каких форматах можно сохранять файлы в графическом редакторе PhotoShop? (Выберите все варианты, до **15** баллов.)
  - A. \*.png;
  - **b.** -\*.xls:
  - $\mathbf{B.} *.html;$
  - $\Gamma$ . \*.pdf.
- **2.** Какая кодировка в цветовом режиме CMYK соответствует кодировке цвета (32; 32; 32) в режиме RGB?
- (Выберите 1 ответ, до 10 баллов.)
  - A (24; 24; 24; 24);
  - **B.** -(63; 52; 51; 77);
  - B. (59; 48; 62; 30);
  - $\Gamma$ . (32; 32; 32; 0).
- 3. Инструмент Штамп предназначен для ... (Выберите один вариант, до 10 баллов.)
  - А. выделения фрагмента изображения;
  - Б. копирования эффектов анимации;
  - **В.** повторения фрагмента изображения в новом месте;
  - Г. создания печатей для документов.
- **4.** Инвертировать выделенную область изображения значит:

## (выберите один вариант, до 10 баллов.)

- А. изменить его форму на эллипсную;
- **Б.** удалить информацию о цвете в выделенной области;
- **В.** поменять выделенные области на невыделенные и наоборот;
- $\Gamma$ . изменить цвета внутри выделения на контрастные.
- **5.** Нужно изобразить слово «ПЕСОК» в виде песчаных скоплений, сдуваемых ветром. Опишите ход работы и укажите, сколько времени Вам потребовалось для выполнения задания.

(до 30 баллов).

**6**. К командам цветовой коррекции относятся...

## (Выберите все подходящие варианты, до 15 баллов.)

- **А.** Негатив.
- **Б.** Размытие.
- В. Варианты.
- Г. Волшебная палочка.
- 7. На фотографии (см. приложение. архив Novoros.rar) изображена статуя девушки. Отредактируйте изображение: уберите высотный дом на заднем плане, а также капли воды, спускающиеся с рук девушки. (до 50 баллов)
- **8.** Кем Вы мечтаете стать в будущем? Изобразите свою мечту при помощи коллажа, созданного в графическом редакторе.

(до 60 баллов)

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

Hапример: Иванов pesok.psd, Иванов gerl.psd, Иванов future.psd в архиве Иванов.rar.

9. Внесите Ваши замечания и предложения по этому конкурсу. Какие задания оказались слишком сложными (легкими/скучными)?

Придумайте свои задания.

(до 10 баллов)