

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «ИЗУЧАЕМ SOFTWARE»

РОССИЙСКИЕ ОТКРЫТЫЕ ЗАОЧНЫЕ КОНКУРСЫ-ОЛИМПИАДЫ  
2010/2011 УЧЕБНЫЙ ГОД • ЗАДАНИЯ ЗИМНЕГО 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. Для выделения объекта с контрастным контуром следует воспользоваться (до 10 баллов)...**

- а) лассо;
- б) фрагмент;
- в) магнитное лассо;
- г) эллиптическое выделение.

**2. Выберите инструменты, которые позволяют удалить части изображения: (до 10 баллов)**

- а) волшебная палочка;
- б) ластик;
- в) фрагмент;
- г) штамп.

**3. Какие форматы предназначены для хранения изображений без потери качества (выберите все варианты) (до 20 баллов)?**

- а) bmp
- б) jpeg
- в) tiff
- г) gif

**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).

**5. Напишите (самостоятельно) небольшое руководство по «фотомонтажу». Расскажите, как выделить один фрагмент и вставить в другой, как сгладить границы вставки и выровнять цветовой баланс частей изображения. Главное в этом**

**задании – четкость инструкций и оригинальность текста, которая будет проверяться отдельно (до 70 баллов). (Спасибо Дубровину Ивану за идею написания учебника)**

**6. Только с помощью стандартных инструментов редактора изобразите открытку на праздник 23 февраля, либо 8 марта. Опишите ход работы и средства редактора, которыми пользовались (до 50 баллов). (Спасибо Пугачевой Юлии, г. Людиново, за идею задания)**

**7. В 2011 году 29 января исполнится 125 лет создания первого автомобиля. Создайте коллаж на тему истории и развития автомобильной промышленности. Опишите ход действий; если использовали готовые изображения, то предоставьте и их (до 50 баллов).**

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

*Например: Иванов card.psd, Иванов auto.psd в архиве Иванов.rar.*

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

**Придумайте свои задания (до 10 баллов).**