



**Максим
Макаренков,**
главный
редактор

**Здравствуйте,
уважаемые читатели!**

Заканчивается сезон отпусков. На память о нем остаются фотографии и видеозаписи. Конечно, можно их хранить на компакт-дисках, DVD и винчестерах. Но вот демонстрировать фотографии в цифровом виде не всегда удобно, да и наиболее удачные снимки хочется поставить в рамку и любоваться ими не только тогда, когда включен компьютер. И вот тут нам стоит обратить внимание на фотопринтеры. Правда, придется готовиться к тому, что освоение этой техники потребует некоторых дополнительных расходов, хотя бы на картриджи. Вариант второй: обратиться в один из специализированных сервисов, которые занимаются печатью цифровых фотографий. Увы, на сегодняшний день росту популярности этого вида услуг препятствует слабое развитие системы микроплатежей в Рунете. Так что этот метод больше подходит жителям крупных городов, в пределах которых происходит доставка заказов с помощью курьерских служб. Лично же мне кажется, что окончательный удар по «печатным» фотографиям нанесут цифровые фотоальбомы. Увы, в данный момент они далеки от совершенства, но постоянно развиваются. Нет, полностью фотографии в рамках не исчезнут никогда. Но, скорее всего, через несколько лет во многих домах мы увидим «цифровые рамки», в которые хозяева будут просто загружать наиболее удачную на данный момент фотографию.

Сеть и закон

Легальный обмен

Популярный браузер Opera неожиданно стал предметом самого пристального внимания со стороны звукозаписывающих компаний. Дело в том, что в ближайшем будущем возможности браузера пополнятся поддержкой протокола передачи данных BitTorrent. Эта система наиболее устойчива к разного рода противодействиям файловоому обмену и уже стала одним из самых распространенных способов обмена в P2P-сетях. По словам Кристена Крога, вице-президента Opera Software по проектированию, «доукомплектование» Opera протоколом BitTorrent не является шагом навстречу пиратству, а всего лишь предлагает пользователю эффективное средство пересылки больших файлов на законных основаниях. А уж как именно каждый конкретный



пользователь будет распоряжаться новой функцией — мы с вами догадываемся, правда?

С другой стороны, стоит заметить, что доля Opera среди прочих бра-

узеров чуть превышает двухпроцентную отметку, а значит — новая опция не способна сколько бы то ни было существенно навредить компаниям звуко- и видеозаписи.

Плееры

Конкурент iPod

Компания Sony на днях представила новый портативный плеер серии Walkman.

Модель Sony Walkman NW-E407 является альтернативой компактному устройству iPod Shuffle от Apple, выпущенному несколько раньше в этом году. Новинка на данный момент доступна в трех модификациях — с объемом флэш-памяти 256 Мбайт, 512 Мбайт или 1 Гбайт. Для работы с компьютером в устройстве используется интерфейс USB 2.0.

Плеер позволяет создавать плей-листы и хранить музыкальные файлы в виде альбомов. Вся информация о треках, представленная

в текстовом виде, отображается на дисплее. Модель поддерживает все популярные форматы (WAV, WMA, MP3 и ATRAC3), отличается компактными размерами и весит всего 37 г. Стоимость устройства составляет около \$130.



Технологии

Безотходное производство



Изготовитель материалов для производства интегральных схем компания Torco Scientific анонсировала интересную информацию. Начиная с июня текущего года эта тайваньская фирма торгует отходами производства, такими как бракованные пластины, без хлопот перерабатываемые в компоненты для солнечных батарей. Маркетологи предсказывают крупную выгоду от подобной утилизации: Торко может зарабатывать на этом деле порядка \$300 тысяч в месяц.

События

Поколение выбирает...

Первого августа начал свою работу IX Всероссийский фестиваль визуальных искусств для детей и юношества. В рамках ежегодно проводимого во все-российском детском центре «Орленок» фестиваля будет, помимо прочего, уделено внимание и современным цифровым технологиям, а точнее — их участию в жизни и образовании молодого поколения России. Впервые вниманию участников фестиваля будут предложены не только игровые, но и образовательные программы, созданные ведущими российскими разработчиками. Детям — участникам фестиваля предстоит лично оценить представленные программные продукты.

Мобильные телефоны

Для самых маленьких!

Рынок мобильной связи в очередной раз увеличился — теперь за счет детской, ранее не охваченной, аудитории.

Компания Firefly выпустила мобильный телефон, предназначенный для детей в возрасте от 8 до 12 лет. Дизайн у аппарата соответствующий, да и набор функций полностью отвечает требованиям аудитории: при помощи этого телефона можно звонить только на те номера, которые занесены в память трубки предусмотрительными родителями. А телефонные номера родителей ребенка могут быть набраны одним нажатием специальной клавиши.

Пока что этот аппарат продается только на территории США, его ориентировочная стоимость составляет \$100.



ФАКТЫ

■ **Провокационные** игры входят в моду — совсем недавно мы рассказывали об игре «25 to Life», а теперь Virtual Playground представляет свой проект «Prison Tussoop», в котором игроку придется вжиться в роль ни много ни мало... начальника тюрьмы! ■



■ **Достойный** ответ компании NVIDIA готовит ее давний конкурент — ATI. Скоро на рынок выйдет видеокарта X800GT, которая должна стать противовесом для одной из самых популярных моделей от NVIDIA — 6600 GT. ■

Обзор подготовили Михаил Горюнов, Максим Александров, Максим Тимонов



СИЛА ЭКСТРАЗАЩИТЫ

GILLETTE SERIES POWER STRIPE

- *обеспечивает надежную защиту от пота_
- *предотвращает возникновение неприятного запаха_



- *имеет уникальную полосу экстразащиты_

Товар сертифицирован