

Универсальный фотосервис



Picasa

Версия ► 2.1.0

Разработчик ► Google Inc.

Сайт ► www.picasa.com

Объем дистрибутива ► 3,94 Мбайт

Условия распространения ► freeware

Для работы с большими фотоархивами недостаточно средств, предлагаемых операционной системой. А использование «тяжелых» графических редакторов для постобработки снимков не всегда оправданно. Нужен универсальный, удобный и легкий в использовании инструмент.

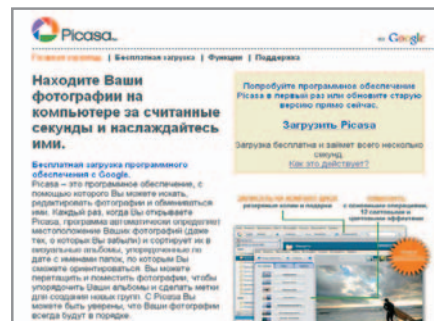
Одним из таких средств является программа Picasa от компании Google. В ней воплощено все то, что давно было востребовано фотографами.

Во-первых, это быстрый поиск и удобная система хранения фотографий. Во-вторых, Picasa предлагает быстрое и удобное редактирование без помощи громоздких профессиональных редакторов растровой графики. В-третьих, не выходя из программы, готовые изображения можно отправить по почте, опубликовать в блоге или записать на диск.

Несомненным достоинством программы является реализованная в ней система хранения и сортировки фотографий — при копировании фотографии из каталога в каталог количество файлов не увеличивается.

В то же время программа не лишена недостатков — она не умеет просматривать изображения в цветовой палитре, отличной от RGB. Также не очень удобно реализовано изменение размера фотографий.

Программа обладает русскоязычным интерфейсом и полностью бесплатна.



↑ Сайт программы Picasa максимально информативен

Системные требования

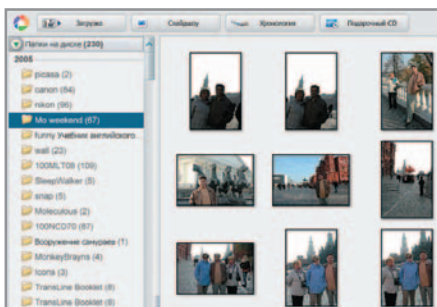
Для работы с Picasa потребуется компьютер, обладающий не менее чем 60 Мбайт оперативной памяти (разработчиком рекомендуется 128 Мбайт) и процессором с тактовой частотой от 300 МГц. Монитор должен поддерживать минимальное разрешение 800х600 точек и 16-битную глубину цвета. Также для работы требуется установленная операционная система Windows 2000 или Windows XP, Internet Explorer версии от 5.01 и DirectX версии от 7.0.

Навести порядок в фотографиях

После инсталляции программа предложит либо найти самостоятельно все фотографии на жестких дисках компьютера, либо указать папки, в которых будет производиться поиск. Picasa работает со следующими типами графических файлов: JPG, BMP, PNG, PSD, TIF, AVI, MPG, WMV, ASF, MOV, RAW.

Найденные снимки программа разместит в своей библиотеке, расположив каталоги в хронологическом порядке их создания.

Picasa позволяет легко и быстро навести порядок в ваших фотоархивах. В процессе сбора информации можно обнаружить на жестком диске те фотографии, о существовании которых вы сами давно позабыли.



↑ Picasa просканировала жесткие диски и сформировала каталоги снимков

Фотографии можно легко перемещать из каталога в каталог, перетаскивая соответствующие файлы мышью; каталоги и фотографии можно переименовывать и удалять как поодиночке, так и выбранными группами.

Для быстрого доступа к фотографиям определенной тематики программой предусмотрены метки, которые можно добавлять как одной, так и группе фотографий.

Этот способ значительно удобнее, нежели стандартное переименование папки с фотографиями, — вместо длинных и не всегда понятных имен вы получаете простой в ис-

пользовании ярлык. Создав эти метки, вы получаете еще одну возможность быстрого доступа к фотографиям, объединенным одной темой. Если возникают сомнения, к какой именно группе должна относиться та



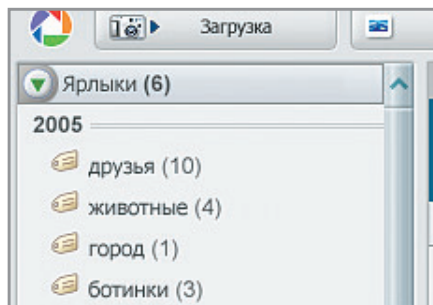
← Такой звездочки удостоиваются лучшие снимки

или иная фотография, можно поместить ее в несколько групп сразу. При этом Picasa просто сделает соответствующую запись для снимка, не создавая физической копии файла и, как следствие, не загромождая жесткий диск компьютера.

Если вы полагаете, что какая-то из групп не должна быть предназначена для общего просмотра, можно установить пароль. Но будьте осторожны — такая защита означает лишь, что эту группу нельзя будет просмотреть с помощью Picasa, а вот каким-либо просмотрщиком непосредственно с жесткого диска — можно.

В каждой серии фотографий, в каждой фотосессии у нас есть любимые снимки. Что делать для того, чтобы получить возможность просмотра только самых лучших кадров? Создавать для них отдельную папку и окончательно потеряться в гигабайтах фотоархива? С помощью Picasa избранные фотографии можно удобно отметить специальной меткой (золотой звездочкой). Такая фотография будет легко опознаваема в каталоге, и заинтересовавшие вас снимки можно будет найти крайне быстро.

В Picasa реализован поиск по метке — можно, например, из всей фотоколлекции выбрать для просмотра лишь снимки, отмеченные золотой звездочкой. С помощью этой программы процедура поиска нужного изображения на жестком диске существенно упрощается и отнимает гораздо меньше времени, нежели привычные способы сортировки и поиска.



↑ Ярлыки существенно упрощают работу с фотоархивом



www.ultracom.ru (095) 775-7566
www.nix.ru (095) 974-3333
www.sunrise.ru (095) 542-8070

BTC® www.btc.ru

Запустить фильм или музыкальный проигрыватель, прибавить громкость, перемотать, нажать на паузу. Запустить любимый симулятор и набрать высоту встроенным джойстиком, не вставая с дивана! BTC-9019URF — реальные преимущества!

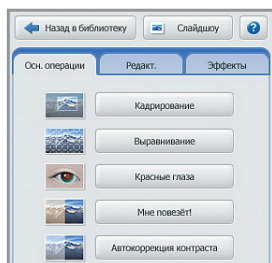


Редактировать одним нажатием

Мало кому удастся делать идеальные снимки, которые совершенно не требуют дополнительной обработки.

Практически любую фотографию можно заставить выглядеть интереснее или технически с помощью нехитрых преобразований. Основные проблемы любительских фотографий — неудачное кадрирование снимка, «заваленный» кадр (объекты, являющиеся вертикальными, на снимке таковыми вовсе не выглядят, а горизонтальные поверхности утратили в кадре свою горизонтальность), пресловутый эффект красных глаз, а также всевозможные проблемы с контрастностью и цветопередачей. Для исправления всех этих дефектов в Picasa предусмотрены удобные и понятные инструменты.

Для входа в режим редактирования достаточно дважды щелкнуть мышкой по выбранной фотографии. Открыв с помощью программы изображение, мы увидим слева закладку **Основные операции**.



← Основные инструменты обработки фотографий

Обратите внимание: кадр на фотографии ниже несколько «завален» влево. Это можно исправить инструментом **Выравнивание**. В этом режиме на фотографии отображается вспомогательная сетка, по ней мы будем выравнивать снимок. Внизу кадра — ползунок, с его помощью вносятся изменения.

Следующий шаг — акцент на значимой части снимка и убирание лишнего. При использовании инструмента **Кадрирование** программой будет предложено выбрать про-



↑ Применение инструмента «Выравнивание»: видна вспомогательная сетка

порции снимка для будущей печати. Можно выбрать предустановленные пропорции (например, 10х15) или задать свои собственные, а также выбрать формат — горизонтальный или вертикальный.

Интересен также инструмент, носящий философское название **Мне повезет!**. Если выбрать этот инструмент, программа сама подберет режимы коррекции цветов, освещения и оттенков. Порой результаты просто удивляют!

Наиболее близкая сердцу каждого фотографа коррекция контраста и цвета также осуществляется автоматически. Впрочем, всегда есть возможность вручную задать температуру цвета, освещение и осветление, а также воспользоваться какими-либо из многочисленных эффектов, от выбора тона до «цветового потепления». Все эти инструменты можно найти в закладках **Редактирование** и **Эффекты**.

Простор для творчества

Закладка **Эффекты** требует отдельного рассмотрения, поскольку представленные в ней инструменты призваны не столько устранять ошибки и огрехи фотографа, сколько привносить в снимки оригинальность.

Эффект **Четкость** добавляет фотографии резкости, особенно на границах контрастных цветов. Инструмент полезный, но неоднократное использование этого эффекта приводит к появлению некрасивой окантовки по краям предметов.

Применение эффекта **Сепия** позволяет стилизовать фотографию «под старину» (раньше при печати добавляли бром — и карточки получались приятного коричневатого оттенка). С помощью эффекта **Другой оттенок** можно сделать фотографию двухцветной или перевести ее в другие цветовые тона.

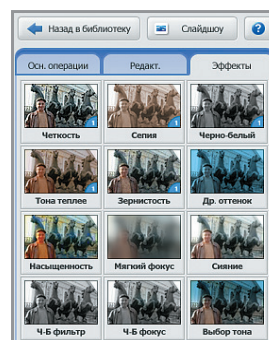
Эффект **Черно-белый** просто делает фотографию черно-белой, переводя все цвета к оттенкам серого.

Эффект **Тона теплее**, как ни странно, действительно делает теплее тона на снимке.

Зернистость придает фотографии так называемое зерно, имитируя тем самым пленку с разной светочувствительностью.

Эффект **Насыщенность** позволяет увеличивать или уменьшать насыщенность цветов фотографии.

Неплохой эффект **Мягкий фокус** позволяет сделать мягкое размытие на фотогра-



← Коллекция эффектов в Picasa позволяет поистине творить чудеса — легко и быстро

фии, при этом можно указать параметры размытия, а также центр и размер области, остающейся четкой. **Сияние** создает соответствующий эффект на контрастных границах объектов съемки.



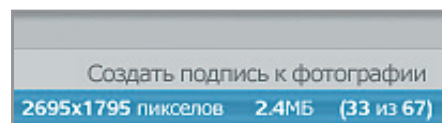
↑ «Мягкий фокус» позволит сконцентрировать внимание на значимом фрагменте

Приятные черно-белые фотографии можно получать, не просто приглушая все цвета до оттенков серого, а используя эффект **Черно-белый фильтр**. Здесь можно выбрать отдельный цвет, оттенки которого будут приоритетнее использоваться при переводе фотографии в черно-белый режим.

Эффект **Черно-белый фокус** чем-то похож на смесь эффектов **Черно-белый** и **Мягкий фокус**, только то, что остается в фокусе, будет содержать цвет, а все остальное станет черно-белым.

Выбор тона позволяет сделать переход из тонированного изображения в нормальное, указав расположение границы перехода, плавность и сам тон.

В режиме редактирования можно заметить строку **Создать подпись к фотографии**. Кликнув по ней мышью, можно создать подпись в формате IPTC, и эта подпись навсегда останется внедренной в фотографию. Эту возможность Picasa по достоинству оценят фоторепортеры.

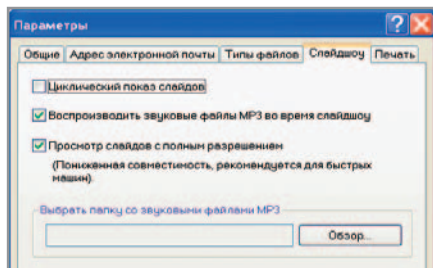


↑ Для создания авторской подписи достаточно кликнуть по этой строке



Смотреть, записывать, обмениваться

Помимо хранения, каталогизации и обработки фотографий Picasa умеет делать такие необходимые вещи, как загрузка фотографий с камеры, сканирование снимков, слайд-шоу, а также создание CD с фотографиями и возможностью просмотра их в режиме слайд-шоу. Слайд-шоу может осуществляться как беззвучно, так и под выбранные в настройках музыкальные MP3-файлы.



Настройка параметров слайд-шоу

Выбранные фотографии можно распечатать, отправить по электронной почте, используя сервис GoogleMail, создать из них коллаж, разместить в блоге blogger.com, отправить заказ на распечатку фотографий (при наличии неподалеку от вас подобного сервиса) или же экспортировать в отдельный каталог с изменением размеров и степени сжатия JPEG.

Запись на диск осуществляется буквально несколькими щелчками мыши. При этом программой предусмотрено как про-

обеспечения, прилагавшегося к устройству. Вообще же, любителям цифровой съемки Picasa предоставляет массу возможно-



Picasa предоставляет множество вариантов того, как поступить с уже обработанными фотографиями: от размещения в блоге до заказа онлайн-печати

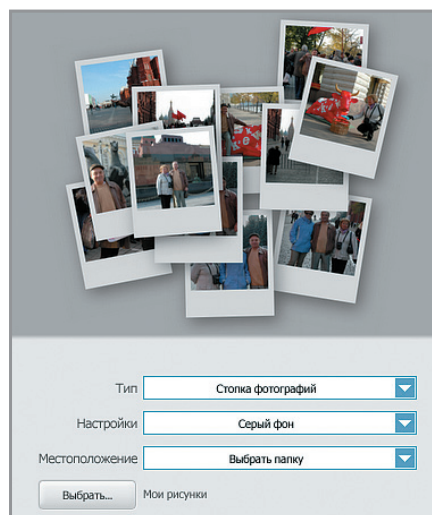
стое резервное копирование снимков (в этом случае Picasa может вывести список тех фотографий, которые не подвергались этой процедуре, а значит, могут быть потеряны), так и создание презентационных и подарочных дисков с возможностью просмотра слайдов. Кстати говоря, резервное копирование с помощью Picasa можно выполнить не только на компакт-диск, но и на практически любой цифровой носитель информации.

Интересной функцией является создание коллажей: настроек не очень много, но результат получается неплохой. С помощью Picasa можно даже сделать плакат из понравившегося снимка — с десятикратным масштабированием.

Picasa работает с фотокамерами Canon, Nikon, Kodak, Minolta, Pentax. Возможность и качество работы программы с цифровыми фотоаппаратами других производителей зависит от установленного программного

стей — например, работа с информацией EXIF, что очень полезно при изучении ручной настройки фотоаппарата.

Александр Шония



Создание коллажа из фотографий при помощи Picasa

Hello

Версия ► 1.0

Разработчик ► Google Inc.

Сайт ► www.hello.com

Объем дистрибутива ► 1,45 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный

Условия распространения ► freeware

В дополнение к Picasa выпущена программа Hello, предназначенная для мгновенного обмена фотографиями с друзьями и родственниками в любой точке земного шара.



Программа Hello не менее дружелюбна, чем ее сайт

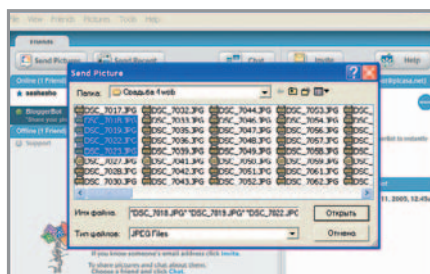
Размещение и обмен снимков в Сети

Достаточно завести себе учетную запись в системе Hello и добавить собеседника себе «в друзья», как можно начинать обмениваться с ним фотографиями.

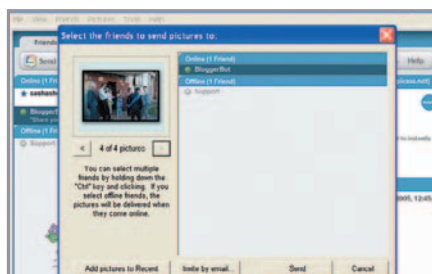
Отправка фотографий собеседникам происходит довольно просто: через меню **File → Open file(s) to sharing** можно выбрать интересующие фотографии и отправить их соответствующему адресату или адресатам. В этом отношении программа Hello максимально проста в использова-

нии, интуитивно понятный интерфейс напоминает некий гибрид ICQ и блог-клиента. Кстати о блогах: если у вас имеется учетная запись в системе blogger.com, то фотографии могут быть тут же опубликованы в вашей ленте.

Hello интересна для авторов (поскольку позволяет пересылать скриншоты сразу же после изготовления) и для дизайнеров (с помощью Hello искать изображения высокого разрешения гораздо проще).



Отправка адресату большого количества изображений



Одновременная рассылка фотографии нескольким друзьям