слова запишутся в файл – на специально отведенные для них места.

Подобным же способом можете ввести название снимка, автора, дополнительный текстовый комментарий, тему.

Кроме текстовых меток, каждому изображению можно будет выставить **оценку** по пятибалльной шкале. На нашей картинке вы можете видеть строку с желтыми звездочками, в ней нам и предлагают выразить свое отношение к данному снимку.

Изначально звездочки серые, щелкнув по первой (самой левой), мы окрасим в желтый цвет только ее одну. Тем самым снимок будет признан не слишком удачным. Если щелкнуть по второй звездочке – окрасятся две и снимок будет считаться, ну, к примеру, посредственным. В нашем случае снимок признан отличным и пятизвездочным, как модный отель на берегу престижного моря... Остается сохранить результат.

Если было выделено несколько файлов, то все эти метки и оценки будут присвоены сразу всем выделенным файлам. Очень, кстати, удобная возможность, позволяющая быстро разметить даже самую большую коллекцию фотографий.

Благодаря этому мы сможем быстро сортировать файлы в папках или во всей библиотеке изображений – по оценкам, темам, именам, странам и городам: буквально в прошлой главе я говорил вам, что в папке с картинками столбец Теги появляется автоматически. А еще сколько-то страниц тому назад рассказывал о том, как добавить к табличке новые, до поры до времени спрятанные колонки – например, колонку **Оценка**¹. Один щелчок мышкой – и все лучшие файлы или все файлы со схожим содержанием оказываются рядом. Смотрите, гости дорогие, это наш Мишенька!..

Ну и, конечно, не только для цифровых фотографий можно задавать ключевые слова. Можно и для вордовских текстовых документов, и для mp3, и для видео. Только метки будут в каждом случае свои. Это так называемые **метаданные** – текстовые описания, которые хранятся в том же файле, что и документ, картинка, музыка или фильм, но отдельно от основного содержимого файла – текста, изображения, звука.

Как установить новую программу или игру

Счастливые обладатели Microsoft Windows тут же норовят стать по совместительству счастливыми обладателями каких-либо полезных и умелых программ, работающих в этой системе. Выбор тут необыкновенно широк, возможностей масса. Так что установка новой программы – это ТО, ЧТО ДОЛ-ЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ.

Да и дело-то, в общем, нехитрое. А точнее, два дела, в общем, нехитрых: установка

¹ Тем, кто уже забыл, напомню: щелкаете правой кнопкой мыши по заголовку любого из столбцов, а потом в выпадающем меню – по строчке нужного параметра.

программ начального экрана через интернетмагазин Windows и установка всех остальных программ.

Установка программ рабочего стола

Многие программы и игры вообще сами устанавливаются: не успеешь вставить компакт-диск или DVD, как запускается мастер установки и начинает руководить процессом. Только успевай отвечать Да и Нет (Yes и No).

Если же программа, которую вы хотите установить, более скромная, сама без мыла во все дыры не лезет, придется установить ее своими руками. Установкой каждой программы или игры занимается ее собственный установщик (инсталлятор, мастер установки). Если приобретенная вами программа была на CD или DVD, то файл ее установщика, скорее всего, будет носить стандартное имя – setup.exe или install.exe¹. Вот его-то и следует на этом диске найти и запустить.

А всякие интересные программки, которые вы, возможно, со временем будете скачивать из интернета, могут приезжать к вам в компьютер в виде одного-единственного ехе- или msi-файла, названного уже не стандартным образом, а по имени программы, номеру ее версии, редакции и т. п. Например:

• SkypeSetup.exe – файл-установщик программы видеосвязи Skype,

• 7z920-x64.msi – установщик архиватора 7-ZIP версии 9.20 для 64-битных систем,

• K-Lite_Codec_Pack_827_Basic.exe – пакет кодеков K-Lite версии 8.27, редакция базовая.

Тем не менее чаще всего это будет не сама программа, а именно установщик, инсталлятор, который и надо будет запустить.

Кроме exe- или msi-файлов из интернета могут приезжать и архивы формата ZIP (реже – RAR или 7z). Прежде чем устанавливать такую программу, надо ее распаковать программой-архиватором, а уж потом браться за установку.

Из интернета могут приходить также файлы с самораскрывающимися архивами. Выглядит такой архив как обычная программа (расширение exe). Когда вы его запустите, такой архив сначала сам себя распакует, а потом еще и сам себя установит. Если бы он еще и сам себя антивирусом проверил – на вшивость!..

Пользователи компьютера, у которых ограниченные права (так называемая стандартная учетная запись), не смогут просто так взять и установить себе новую программку. Без всяких ограничений это может делать только пользователь с правами администратора. У всех остальных просят ввести пароль администратора. Знаешь пароль? – проходи! Не знаешь – ступай мимо... Впрочем, если вы в своем компьютере единственный пользователь, права администратора у вас, скорее всего, имеются, так что лишний раз вводить свою секретную комбинацию букв и цифр не придется².



¹ Оба слова в русском переводе означают примерно одно и то же – установка, сборка, монтаж.

² Некоторые детали на эту тему будут в третьем разделе.

Итак, вы запускаете установщик. Выскакивает предупреждение системы безопасности о том, что вы замыслили в принципе небезопасное действие. Вы хорошо подумали?! Если да, то разрешаете продолжать установку. Потом может выскочить и второе предупреждение – о том, что данная программа что-то такое хочет изменить в настройках системы – разрешить? Если не разрешите, установки не будет. Или не будет нормальной установки.

Но мы-то с вами знаем, что делаем, и работу установщика разрешаем. Тот берется за дело. В папке C:\Program Files он создает вложенную папку (подпапку¹, поддиректорию), принимается извлекать из своих архивов файлы и копировать туда. Но если у вас в компьютере установлена 64-битная версия Windows, то программы могут ставиться в две папки: в Program Files попадают полностью соответствующие системе 64-битные версии программ, а в Program Files (х86) – 32-битные.

А некоторые особо самодовольные программы размещают свою папку в корневой директории системного диска – гнушаются, понимаете ли, вместе со всеми остальными лезть в **Program Files**. Но даже они чаще всего задают вопрос, согласны ли вы с таким особенным их местоположением. Если не согласны, нажмете там кнопочку возле строки с адресом, которая может называться **Обзор**, **Browse** или оказаться вообще неподписанной – с каким-нибудь троеточием или галочкой вместо букв. Нажав ее, вы сможете показать программе папку, в которую она должна будет заселиться.

Установщики могут и другие вопросы задавать (увы, иной раз, на английском!), на которые надо отвечать, немного подумавши. К примеру, хотите ли вы создать ярлык программы на рабочем столе? (А если их там уже триста штук?) Некоторые даже просят разрешения включаться автоматически при старте Windows.

На рабочий стол пускать ярлычки вполне можно, хотя миллион пестрых значков поверх красивой картинки - это «не круто», да и не слишком практично... Впрочем, выкинуть ненужный ярлычок в корзину много времени не займет. А вот разрешать ли программе автоматическое включение, это надо обдумать. Если вы имеете дело с антивирусом, который должен нести непрерывное дежурство по охране вашего компьютера, программу для общения через интернет, которой пользуетесь постоянно, или иную программу, смысл существования которой в том и состоит, чтобы быть всегда наготове, - разрешайте. Если же вы хотите программку применять лишь изредка, по мере надобности, – запретите.

Многие программы также просят разрешения добавить свой значок на некую панель быстрого запуска. Отвечайте тут, как хотите: в отличие от старых версий Windows, в Восьмерке (и в Семерке тоже) панельки такой нет.

Как правило, программы показывают нам некое лицензионное соглашение (License Agreement) и просят подтвердить, что мы согласны с его условиями. Почитать соглашение, конечно, можно, но совершенно необязательно, достаточно пометить строчку Согласен (I accept the agreement) и нажать кнопку Дальше (Next).

Иные программы поинтересуются даже вашим именем и названием фирмы, где вы

¹ Это изящное слово – подпапка – я не сам придумал. В справке нашел. Красивое, да?

работаете. Тут можно врать что угодно, как в беседе с девушкой на курорте: что вас зовут Арнольдом Шварценеггером, что вы работаете телепродюсером, вором «в законе» или губернатором штата Калифорния (а то и все это вместе), – никто и не усомнится, Арнольд так Арнольд...

А вот где не обманешь, так это с серийным номером. Платные программы просят ввести длиннющую комбинацию из букв и цифр – серийный номер, он же ключ. Если «серийник» вам известен, введите, а если нет, можете смело выходить из программы: угадать или подобрать этот код вам вряд ли удастся.

Иногда кроме ввода серийного номера требуется и код подтверждения (активации), полученный через интернет или по телефону – с сайта или из службы поддержки фирмы-разработчика. Даже если введен правильный ключ, без активации такая программа не будет считать себя полностью легальной версией. Примется периодически об этом сообщать или же возьмет, да и ограничит свою работоспособность.

Впрочем, сегодня не редкость программы, которые без ввода ключа в пробном режиме работают две-четыре недели. Это называется shareware (условно-бесплатная программа) или trial-версия (пробная версия). Некоторые программы в период этого «попробывания» вводят серьезные ограничения на свое использование (не дозволяют некоторые операции, не дают сохранить на диск созданный файл), другие выкидывают перед началом или по ходу работы какиенибудь дурацкие окошки с напоминанием о необходимости заплатить за них денежку, а третьи дозволяют в пробный период полноценную работу и без помех - как с оплаченной версией.

Обязательно обращайте внимание на предложения устанавливаемых программ назначить для вашей программы просмотра интернета (браузера Internet Explorer) другую стартовую страницу и задать другую страничку в качестве вашего основного поисковика.

Чуть не доглядишь, и при каждом запуске браузера появляется у тебя какая-то ненужная страничка с кучей рекламы, а как попытаешься что-то нужное найти, попадешь совсем не на тот поисковик, к которому привык (понятное дело, тоже с кучей рекламы). Все подобные сообщения надо отлавливать и беспощадно пресекать, убирая галочки из соответствующих строк. Во всяком случае, нормальные (не шпионские и не жульнические) программы строки такие обязательно показывают.

Другой популярный фокус: некоторые программы предлагают заодно поставить некий дополнительный компонент – вспомогательную утилиту, дополнительную панельку для Internet Explorer и т. п.

Тут надо быть внимательным: изредка попадаются и вполне удобные и полезные штучки, но чаще они только попусту занимают место на экране и на жестком диске. Встречаются и такие, которые могут и прямо мешать, показывать непрошенную рекламу и т. п. К тому же пользоваться браузером Internet Explorer, у которого помимо собственных кнопочных панелей торчит на экране еще штук пять-десять от всяких «левых» производителей, становится очень уж неудобно...

Общий принцип простой: не знаете, зачем это, – не ставьте!..

Сложно устроенные программы (программные пакеты), вроде Microsoft Office или Windows Live, при установке спрашивают, будете ли вы делать типовую установку (это может называться Express Setup, Турісаl или Быстрая установка), полную (Full Setup) или выборочную, пользовательскую (Custom Setup). В последнем случае придется собственноручно выбрать, какие элементы программы вам понадобятся, а без каких вы обойдетесь. Сможете?

Иногда под видом «быстрой», «полной» или «типичной» установки инсталлятор подсовывает нам именно установку с совершенно ненужными и даже нежелательными добавлениями. Так что правильнее все же всегда заказывать выборочную и снимать галочки в списке лишних компонентов (новая стартовая страница браузера, поисковик или дополнительная панель).

Еще один существенный момент. Программы-просмотровщики графики, программы-плееры (аудио и видео), а также некоторые графические, звуковые и видеоредакторы при своей установке предлагают записать на себя те типы файлов, с которыми они обучены работать. Если вы это разрешите, у файлов появятся новые значки, и по двойному щелчку они будут попадать в этот редактор или плеер. Иногда это правильно, иногда нет – решать вам. Приличные программы обязательно покажут вам список таких файлов и предложат убрать галочки из тех строк, для которых вы не хотите менять привязку.

В конце своей установки программы обычно создают свою плитку в меню Пуск, а чаще даже новое подменю в нем: в комплект программы, кроме ее самой, могут входить и какие-то дополнительные примочки и прибамбасы (вспомогательные утилиты), которые вы и найдете в этом подменю. Порой там же лежит значок для вызова справочной системы (хелпа), а может, некий файл с именем read.me, read_me.txt или read_me.doc («прочти меня»), который вообще-то полагается читать (но мало кто это делает...).

Ну, и самые серьезные программы (вроде антивирусов) в конце предлагают перезапустить компьютер, иначе они не смогут нормально исполнять свои серьезные обязанности.

Что ж, перезагружайтесь и будьте счастливы.

Интернет-магазин Windows

Матран 5

Процесс установки приложений из магазина Windows намного проще. В большинстве случаев обходится вообще без вопросов:

находишь подходящую программку, щелкаешь по ее плитке, читаешь краткое (иногда кратчайшее) описание, а потом нажимаешь там же на кнопку Установить¹. После этого со страницы-описания можно уходить – про-

¹ Обращайте внимание на язык описания. Если там все не по-русски, то и сама программа, скорее всего, не русифицирована. Иногда это не имеет особого значения, а иногда имеет... Значительная часть приложений в магазине, которые я наблюдал в своем компьютере при написании этой главы, были не на русском, а на английском, иногда китайском или японском.

цесс установки дойдет до конца автоматически, без всякого нашего участия.

Если же программа платная, на месте кнопки Установить обнаружится кнопка Купить. Тогда вас попросят выбрать способ оплаты: пластиковой картой или через банк (счет будет выслан по почте) и заполнить соответствующие поля.

Все программы начального экрана без вопросов устанавливаются в папку C:\Program Files\WindowsApps, скрытую, системную и особо защищенную. Пользователю (даже с правами администратора) туда доступа нет. Да ему там, в общем-то, и делать нечего. Информация чисто для общего развития.

Давайте запустим приложение Магазин и посмотрим, как там все устроено. Надо только понимать, что магазин этот интернетовский, так что те люди, у которых нет доступа к Всемирной сети, в этот магазин не попадут.

По той же причине – что магазин не у нас в компьютере, а на сайте Microsoft, – трудно быть уверенным на 100%, что к моменту, когда вы дочитаете книжку до этой главы, оформление магазина и состав разделов на нем не изменится. Запросто могут что-то улучшить, как они любят, что-то убрать, что-то добавить, все переставить, переоформить, поменять управление: радуйтесь, дорогие посетители – жить стало лучше, жить стало веселей!

Ну тут уж я ничего поделать не могу: изменят, так изменят... Не думаю, что совсем уж радикально.

Приложения в магазине разложены по тематическим разделам (рис. 2.74). Список разделов довольно длинный (точнее, широ-



Рис. 2.74. Стартовая страница приложения **Магазин**. Пять приложений хотят обновиться (правый верхний угол)

кий), пролистывать его вправо-влево можно довольно долго. В каждом из разделов есть возможности сортировать программки и отфильтровывать ненужные (например, попросить показывать только бесплатные).

Первый раздел – Важные – это своего рода избранное, то, что называется «выбор редакции». Вы удивитесь, но в числе важных значительную часть составляют игры и развлечения¹.

Далее идет группа собственно с играми, потом группа Социальные сети (приложения для подключения к Фэйсбуку, Твиттеру, Google + и другим сетям), Развлечения (интернет-кинотеатры и интернет-ТВ, программы поиска и просмотра видеороликов, занятные рисовалки, забавные программки для игры на барабанах и клавишных, миленькие, но, увы, в основном англоязычненькие программки для занятий с детьми, Смешарики, оригами, гороскопы, галереи роскошных картинок для рабочего стола или экрана блокировки и т. п.).

В разделе Фотографии собраны приложения для быстрой обработки снимков и отправки их на фотосайты и в социальные сети. В раздел Музыка и видео выкладывают музыкальные и видеоплееры, приложения для подключения к сайтам интернет-радио и интернет-телевидения, есть также несложные программки для создания музыкальных композиций и видеороликов.

Ну, а группы Книги и справочники, Еда и питание (интересно, в чем разница?), Спорт, Покупки, Новости и погода и прочие вы можете посмотреть сами, когда до этого дело дойдет. Чтобы зайти в раздел и получить список всех его приложений, щелкните вверху по его названию. А вот расположенные ниже, под названием большие красивые плитки разных размеров полного списка вам не дадут. Попадете либо в список «рекомендуемых редакцией», либо на страницу какогото отдельного приложения.

Список приложений обычно выглядит, как на рисунке 2.75. На плитке каждого приложения вы увидите его значок, название, оценку по пятизвездочной системе и цену. Вверху располагаются два или три выпадающих списка для сортировки и отфильтровывания лишнего.

Так, в разделе Игры (он и показан на нашем рисунке) нам позволят просмотреть все категории или отдельно головоломки, гонки, аркады, приключения, игры для детей и т. п. В разделе Книги и справочники будут подразделы: Для детей, Научно-популярная литература, Программы для чтения электронных книг, Справочные материалы, Художественная литература. В разделе Музыка и видео – догадались? – да, правильно: Музыка и Видео...

Второй фильтр – цены. Вместо строки Все цены можно выбрать Платные, Бесплатные, а также Бесплатные и пробные версии (к полностью бесплатным программкам будут добавлены временно бесплатные, а также ограниченно годные версии платных программ).

Ну, и третий список – сортировка: вперед попадают самые «звездные», самые новые, самые дешевые, самые дорогие...

Все это вполне удобно и практично. На первый взгляд не хватает только поиска, что-

¹ По крайней мере, так обстояло дело на момент написания этой книги. Может, сейчас, когда вы читаете эту книгу, ситуация уже изменилась.



Рис. 2.75. Раздел Игры: показаны все подкатегории и все цены, включена сортировка по количеству звезд

бы можно было, не перелопачивая все эти списки, быстро отыскать программку, о которой где-то прочитал или от кого-то услышал, – просто введя ее имя.

На самом деле, поиск по Магазину (а также по Картам, Фотографиям, Музыке и многим другим приложениям) имеется. Только к этому делу предлагается привлекать стандартное средство Windows 8 – экспресс-панель Поиск. О ней мы с вами поговорим совсем скоро, буквально в следующей главе.

В какой-то момент вы можете обнаружить, что на плитке Магазин в главном меню появилось некое число – на зеленом квадратике в начале главы там стоит цифра 5. Это значит, что у пяти моих приложений вышли обновления и мне предлагают немедленно их установить. На рисунке 2.75, в правом верхнем углу видна зеленая надпись: Обновления (5), вот по ней мне и надо щелкнуть, чтобы попасть к списку обновленных программ. Можно быстренько их обновить – все вместе или выборочно.

Среди команд, которые появляются в интернет-магазине по щелчку правой кнопки, есть еще одна весьма для нас важная: команда Ваши приложения (появляется на верхней панели). Она покажет вам список всех программ, которые были вами скачаны из магазина. Даже если вы зайдете в магазин на другом компьютере или мобильном устройстве, список будет тем же самым.

Это позволит быстро установить знакомые и привычные приложения на другом компьютере, планшете или мобиль-