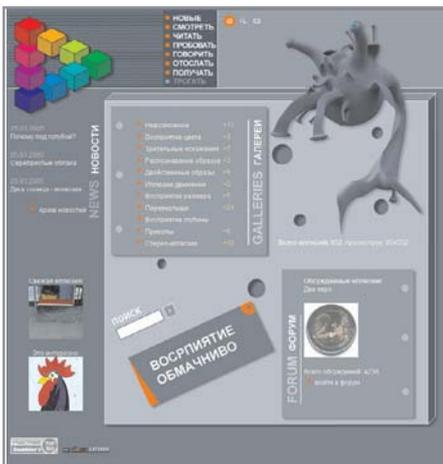


## В мире иллюзий

www.log-in.ru



Практическая ценность	▶	4
Оформление	▶	5

Иллюзии человеческого восприятия использовались еще в античную эпоху. Известно, например, что крайние колонны Парфенона толще центральных, а архитектурного выгнут дугой: на расстоянии это создает иллюзию ровного ряда одинаковых колонн. В Интернете есть множе-

ство страниц, посвященных этой тематике, среди которых мы отметили сайт www.log-in.ru. Его автор создал интересный интерактивный проект, где посетитель может вмешаться в содержание путем написания комментариев и участия в рейтинге иллюзий.

Все примеры разбиты по 11 разделам: «Невозможное», «Восприятие цвета», «Зрительные искажения», «Распознавание образов», «Двойственные образы», «Иллюзии движения», «Восприятие размера», «Перевертыши», «Восприятие глубины», «Приколы», «Стереоилюзии». Любителям головоломок наверняка понравится раздел «Невозможное» — здесь собраны изображения, в которых нарушена логика природы вещей. Если отвлечься от физики, то наибольший интерес представляют иллюзии, создаваемые сходством и взаимопревращением образов. Многие из них знакомы нам по другим источникам, но от этого не теряют своей загадочной привлекательности. ■ ■ ■

## Песни о главных



Разработчик	▶	«Новый диск»
Издатель	▶	«Новый диск»
Сайт	▶	www.nd.ru
Цена	▶	100 рублей

Нет ничего интереснее русских энциклопедических изданий, вышедших за последние сто лет в России. По этим фолиантам можно проследить все перипетии политической, экономической и других форм российской действительности. Особенно часто энциклопедии приходилось переписывать в конце XX и начале XXI века: «ускорение» и «перестройка» сменились «реформированием» и «демократией», которые незаметно уступили место «стабильности» и «порядку». Меняются не только общие концепции, но и биографии героев: каждые десять лет список государственных мужей обновляется почти целиком. С последней версией (build 2005) можно ознакомиться на диске «Краткая российская энциклопедия».

В этой электронной версии представлены материалы, вышедшего ранее в печати трехтомного издания. Здесь вы найдете биографии видных деятелей России с древнейших времен до наших дней (более 20 000 имен), материалы, раскрывающие все богатство политической, экономической и общественной жизни страны (более 70 000 статей). На диске также имеется более 3 000 иллюстраций, картин и портретов. Для упрощения работы с энциклопедией разработана удобная система поиска информации, включающая гиперссылки, закладки и примечания. К сожалению, даже полная установка программы на ПК (530 Мбайт) не избавит вас от необходимости использования компакт-диска. ■ ■ ■

## Самое красивое решение

www.trizland.ru



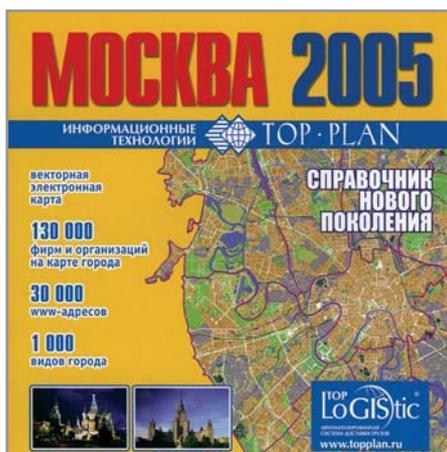
Практическая ценность	▶	4
Оформление	▶	4

Оранжевый (никакой связи с политической цвет не имеет!) сайт Trizland предоставляет пользователю возможность изучить азы теории решения изобретательских задач (ТРИЗ). Для начала каждый посетитель проходит «Серьезный тест» под названием «Ты и жизнь, или Кто кого живет», и, к сожалению, чаще всего получается именно так, что «жизнь живет тебя», а не наоборот.

Начинающие могут затем подробнее ознакомиться с понятием ТРИЗ, его историей и способами применения теории. В «Тризбушке» вам помогут изучить алгоритмы решения, предложат почитать статьи, книги и другие материалы по этой теме. Набравшись опыта и смелости, можно открыть «Тризадачник», на страницах которого сосредоточено более 500 задач. Если вам не под силу самостоятельно найти решение той или иной задачи, можно воспользоваться подсказкой или сразу прочитать готовый ответ. Каждый зарегистрированный пользователь, решая задачи и посылая свои ответы в редакцию сайта, становится участником конкурса «Самое красивое решение», победитель которого получает приз.

Наравне с любителями участвуют в конкурсе и сами авторы задач. Для них придуман целый ряд номинаций: «Самая сенсационная задача», «Самая смачная задача», «Самая сложная задача» и т. п., по итогам которых жюри из профессионалов по ТРИЗ присуждает премии лучшим. ■ ■ ■

## Топография столицы

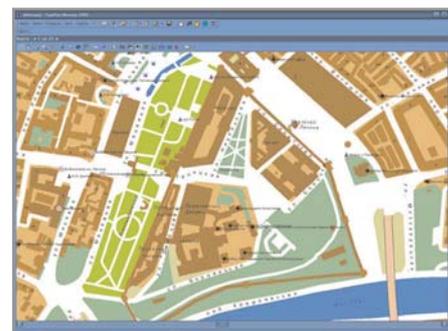


Карта Москвы, разработанная компанией Top Plan, относится к тому редкому типу программного обеспечения, которое сочетает в себе простоту, удобство, полезность и отличную функциональность. При установке на диск она занимает 160 Мбайт, при этом вы получаете подробнейшую карту местности масштаба в 1 см 25 м с номерами домов. Разумеется, мы не можем ручаться за весь город, но, судя по тем отрезкам карты,

на которых представлены недавно появившиеся объекты, можно сделать вывод, что использовались свежие данные. Для москвичей и гостей столицы особый интерес будут представлять обширнейшие базы данных, которые снабжены удобной системой поиска, позволяющей в считанные секунды отыскать на карте любой объект. А с помощью специальной утилиты «Настройка слоев карты» вы можете выбрать, какой из 331 типа объектов необходимо отобразить на плане. Кликнув мышью по отмеченному на карте объекту, вы откроете окно с полной информацией из соответствующей базы данных. В настройке слоев также можно выбрать те объекты, фотографии которых имеются в базе данных «Виды города». С помощью утилиты «Измерение расстояний» можно точно просчитать короткий маршрут движения. «Статус-карта» позволит вам быстро передвигаться по схеме, не меняя масштаб изображения. Впрочем, в таком коротком обзоре мы не сможем перечислить

все оригинальные инструменты, которыми разработчики Top Plan снабдили электронную карту столицы.

Единственное критическое замечание, которое мы себе позволим сделать, относится к регистрации продукта. Карту Москвы невозможно активировать автоматически через Интернет — пользователю придется позвонить в службу поддержки Top Plan. ■ ■ ■



Разработчик	▶	Top Plan
Издатель	▶	«Новый диск»
Сайт	▶	www.nd.ru
Цена	▶	110 рублей

## Техника или искусство?



Занятия цифровой фотографией требуют от человека серьезных навыков сразу в нескольких областях знаний, хотя многие новички наивно предполагают, что достаточно купить само устройство и нажать

на кнопку. Начнем с того, что с развитием цифровых технологий никто ведь не отменял такие классические понятия как диафрагма, объектив, фокусное расстояние и т. д. Просто к привычному набору добавились пиксели, глубина цвета, разрешение и другие характеристики цифровой техники. Однако и этого багажа знаний будет недостаточно, поскольку искусство цифровой фотографии также потребует от вас навыков работы со сканером, принтером, понимания особенностей отображения цветовой гаммы на мониторе компьютера и принципов вывода фотографий на печать. Наконец, сегодня просто немислимо представить себе серьезную работу с цифровыми изображениями без помощи специальных фоторедакторов, таких как Photoshop. Все перечисленные нами проблемы изложены в фундаментальном издании «Цифровая фотография. Библия пользователя», вторую редакцию которого выпустил издательский дом «Вильямс».

В первой части книги авторы проводят сопоставление основных принципов работы с традиционной и цифровой фотографией, акцентируя внимание на преимуществах новой технологии. Во второй части рассказывается о съемке с природы, работе в студийных условиях. Новичкам будет особенно полезно ознакомиться с третьей частью «Библии», где авторы объясняют сложные вопросы, связанные с преобразованием аналогового изображения в цифровое. Отдельная часть книги целиком посвящена основам редактирования изображений на компьютере. Наконец, в шестой части речь идет о получении качественных отпечатков с помощью специализированных принтеров. Вместе с книгой вы получаете компакт-диск, на котором имеются пробные версии Adobe Photoshop и Photoshop Elements. ■ ■ ■

Авторы	▶	Кен Милберн, Рон Рокуэлл, Марк Чемберс
Издатель	▶	М.: издательский дом «Вильямс», 2004
Объем	▶	736 с.
Цена	▶	460 рублей