йман — не вор!

была взломана внут
ьютерная сеть японс
ммуникационного ти
ippon Telegraph an
orp. Неизвестный х
в сервер, использу
вательским отделен
ии. Представитель
graph заявляют: «М
дование, чтобы выяс
акеру удалось полу
к нашей сети. Но ни
рба нашему бизнес
ыло». Самое интерес
ется в том, что компа
е одно расследовани
ния того, был ли так
другой сервер Nippo
используемый школь
электронной почты
.

ботает бесплатно

один из владельце
ystems — компани
ещений в Ричмонде
идею робота-уборщи
0 лет. «Все начало
ключили контракт
ым супермаркетом
вот однажды я очу
нно один в этом боль
жете: из 10 человек
на уборку, не при
к как не было друго
взял щетку и нача
т так и появилась
такую монотонну
выполнять робот
ет Бак.
т долгие годы бы
розяек и давал пищу
истическим расска
му. Создание такой
лось несколько бо
делом, чем это вна
ял себе Бак Уорд
мат должен был хо
роваться в замкну
тве, адекватно реа
непредвиденные об
примеру, на задер
фисе работника) и
чные манипулято

а протяжении не
естировала робото
рм. Наиболее пр
изнан робот, сде
нией Cybermotion.
работала платфор
berclean помогла в
испособлений для
ний.
96 года робот был
его именем 6-лет
да — Дотти.
ь Дотти начинает
ключает себя от
ии, поднимается на
ет чистить коридо
ибудь появляется
и останавливается
града не исчезнет.
все же остается,
т ее.
я Дотти оказыва
м работа уборщи
квадратного фута
щицей обходится
помощью Дотти
Дотти гарантиро
мерческой чист
от 57 до 100 ты
суммарным капи
лиарда долларов.
боткой подобных
тся и другие ком
одной из них —
ового (~12.7 см)
ки домашних по-

реальность
нить причины
ой
гка калифорний
щиков призвана
му престарелые
т в аварии чаще,
спытуемых пре
та сажают «за
й машины и от
о виртуальному

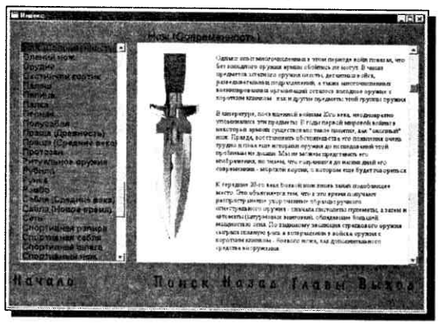
гой разработки и
ческие. Ученые
ать модель взаи
моторных (дви
ов. Все это позво
готовку водите
лечит повышен
на дорогах.
продолжают

Подготовил
КОНОНОВИЧ

CD-мания

Энциклопедия холодного оружия

ная энциклопедия со-
т в себе самые исчер-
щие сведения обо всех
и видах хо-
о оружия,
либо суще-
шего.
информация
на простым
м, что очень
ает чтение, а
вные ил-
ции нагляд-
монстрируют
ное оружие
й красе. Ин-
о, что созда-
той энципкло-
собрали на
компакт-дис-
историю хо-
о оружия от появле-
овеческого общества
ько миллионов лет на-
сегодняшних дней.
формация разбита на
ы, посвященные ос-
м этапам эволюции:
бытному, древнему
нному), средневеково-



Древнего Востока, которая формировалась по своим особым законам.

Здесь вы можете отыскать любой интересующий вас термин с необходимыми объяснениями, любой вид оружия с подробнейшим описанием внешнего вида. К тому же будет представлена история каждого отдельного вида вооружения на фоне общей картины реальных исторических событий.

Кроме всего этого, на данном компакте представлено несколько видеофрагментов, подробно иллюстрирующих приемы владения холодным оружием, как-то мечами, копьями палашами... В частности, на диске находится довольно длинный фрагмент из фильма «Отважное сердце», где главную роль играл знаменитый Мел Гибсон.

Во время просмотра энциклопедии вы сможете насладиться великолепной музыкой, кстати, музыкальных роликов на удивление много.

Нет никаких сомнений, что диск — «Энциклопедия холодного оружия» — доставит немало удовольствия каждому, кому интересна данная тема.

Иван КОВАЛЕВ

Discover Astronomy

Вы когда-нибудь интересовались астрономией? Если да, то несомненно обрадуетесь, потому что теперь появилась еще одна астрономическая мульти-медиа-энциклопедия. Впрочем, сказать, что она появилась только вчера, было бы не совсем правильно. Оригинальная версия компакт-диска Discover Astronomy вышла еще в 1996 году. Да и у нас он появился пару месяцев назад. Однако энциклопедии стареют намного медленнее, чем игрушки, так что лучше поздно, чем никогда.

Итак, любители астрономии, эта энциклопедия предназначена именно для вас. Хотя не совсем, это ведь не столько энциклопедия, сколько учебник по астрономии, причем очень толковый учебник. Авторы (Maris Multimedia) явно знакомы с тем, как надо преподавать данный предмет, чтобы не сделать из него сухую нудную лекцию. Все очень интересно. Материал подобран в основном достаточно простой, так что никаких проблем с пониманием возникнуть не может, к тому же картинки всегда иллюстрируют именно то, что нужно. Однако не думайте, что Discover Astronomy рассчитана только на детей — иногда в тексте проскакивают упоминания о таких вещах, в которых может разобраться только специалист. Но для детей это точно праздник, ведь все уроки сопровождаются анимацией, так что многое понятно без всяких объяснений. Да, вы не ошиблись, именно уроки. Весь материал энциклопедии построен в виде коротких уроков — голос за кадром читает пояснения, а картинка на экране показывает, как все происходит. Когда урок заканчивается, можно посмотреть дополнительную информацию об отдельных объектах (они выделены на экране). Правда, у такого способа подачи информации есть несколько недостатков. Во-первых, голос за кадром читает по-английски и на экране нет субтитров (читать все-таки легче, чем воспринимать на слух). Во-вторых, урок нельзя промотать, приходится выслушивать его целиком (это не очень страшно, уроки ведь небольшие — минуты по 2-3).

Теперь о том, что есть на компакте. Во-первых, конечно же, это рассказ о звездном небе и о созвездиях. К нему прилагается описание небесной сферы и основных астрономических понятий (эклиптики, восхождений

и т.д.). Тут даже английского знать не надо, достаточно хоть раз в жизни заглянуть в учебник астрономии, а дальше все станет понятно из картинок. Дальше идет описание солнечной системы в целом и отдельных ее частей (солнце, планеты, Земля). К сожалению, справочных данных по этим объектам (как, например, в "Энциклопедии космоса и вселенной") в чистом виде нет. Но если выслушать весь урок, а затем почитать дополнительную информацию, то можно узнать множество интересных фактов (я, к примеру, не знал, что на Юпитер в 1994 году упала комета). Кроме того, к описанию каждой планеты прилагаются фотографии ее самой и ее спутников (здесь Discover Astronomy дает "Энциклопедии космоса" сто очков вперед). Причем, фотографии самые разные: сделанные с пролетавших мимо зондов или с помощью орбитального телескопа. А что в астрономии может быть интереснее хороших фотографий? Далее следуют всякие залетные гости — кометы и метеориты. Здесь можно наглядно посмотреть, почему хвост у кометы отклоняется именно в ту сторону, а не в другую, или как комета может быть захвачена притяжением солнца. Ну и, опять же, фотографии. За кометами следуют разные космические объекты: звезды, туманности, пылевые облака. Информации по ним не очень много, зато галерея снимков впечатлит кого угодно. Рассказ о возникновении и развитии вселенной оформлен отдельной темой. Для начала авторы вкратце знакомят нас с теорией Большого взрыва и расширяющейся вселенной. Дальше идет образование галактик, звезд и планет. Ну а потом — описания всех этих объектов. Причем, описания довольно сильно отличаются от основных, так что рекомендую посмотреть и то, и другое.

Подведем итоги. Энциклопедия получилась достойная, но напоминает скорее учебник, чем справочник. Ее хорошо смотреть подряд, но найти что-то определенное довольно сложно. Причем, упор сделан не на теорию, а на то, что можно увидеть и использовать (планеты, созвездия, небесная сфера и координаты). В результате получается, что продукты DK Multimedia (Энциклопедия космоса и вселенной) и Maris (Discover Astronomy) отлично дополняют друг-друга. Так что если вам интересен предмет, то рекомендую оба (но английский придется учить, это точно). Системные требования Discover Astronomy стандартные: любой Windows (и компьютер, на котором он работает), плюс 2xCD-ROM и звуковая карта.

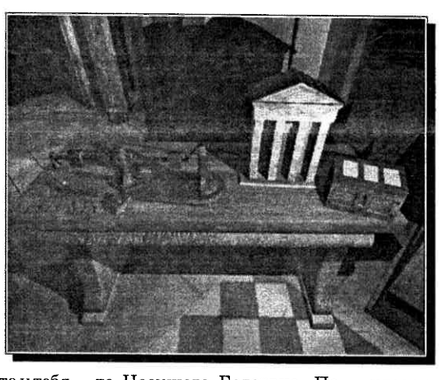
Константин
АФАНАСЬЕВ

НА ДОСУГЕ

S.P.Q.R. Закат империи...

ит месяц январь 205
о н.э. и весь Рим ско-
трахом. Оракул пред-
, что неизвестное бед-
постигнет город до кон-
а. Предсказа-
ица Сибул ве-
что бедствие
ет с собой не-
ный, одержи-
идеей поста-
на колении
город и даже
мперию. Она
тила неизвес-
«Несущий
ние».
ша задача
сложна. Вы
ны отыскать
его Бедствие
новить его или
того, как него-
может осуще-
свой дьяволь-
замысел. Если это у тебя
ится, ты окажешься в
м смысле спасителем
всей Империи, а твое
несут в анналы исто-

м придется ощутить
роли некоего детекти-
расследующего еще не
шенное преступление.
олжны будете изучить
алы пяти важных римлян, представляющих потенциальных подозреваемых. Раскройте их тайны, изобличите их в совершенных преступлениях, и вы найдете Несущего Бедствие. Побродите по улицам и храмам Рима, исследуйте памятники, собирая ключи для опознания злодея. Некоторые двери или ворота могут быть закрыты. В таких случаях вам предстоит решить некую головоломку или, если таковой не наблюдается, дождаться дня, когда ворота откроются сами. Для того, чтобы ожидание не затянулось, вы можете регулировать скорость протекания времени, но будьте осторожны: чем быстрее будет скорость, тем меньше шансов успеть найти преступника.



Тайна Несущего Бедствие, кроме всего прочего, состоит из загадочных событий, происходящих каждый месяц. О них вы узнаете из различных источников информации. Расследование и решение этих маленьких тайн даст наводки на злоумышленника.

Игра чем-то напоминает Myst, только на этот раз возможных преступников гораздо больше, а неожиданных поворотов игры вообще неисчислимое количество. Скучать не придется.

Игра по своей идее чем-то напоминает давний трехмерный квест «Версаль», только вот с трехмерностью движений в S.P.Q.R. трудновато, да и время действия не самое недавнее.

Ну а вообще, S.P.Q.R. очень хорошее подспорье в изучении архитектуры древнего Рима, его жителей, истории и культуры.

Иван КОВАЛЕВ

Хит-парад

т и очередной КВ-хит-
да игр.
так, давайте же выяс-
кие игры радовали гей-
е на этой неделе...
Warcraft 2
DOOM 2
X-COM: Apocalypse
Dungeon Keeper
Duke Nukem 3D
Dark Colony
Formula Karts
Neverhood (русская вер-

P22 Lighting
Hexen 2
ложе, приближающий-
пионат по DOOM-у дает
знать: DOOM 2 поднялся с пятого места на второе, не дотянув совсем немного до старого-доброго Warcraft 2. А его место занял, как ни странно, "свежеоцененный" Duke Nukem 3D. Formula Karts снова появилась в десятке, а пластилиновый чудак из Neverhood-а прочно удерживается на восьмом месте.

Ну а продажи выглядят, как всегда, несколько иначе...

1. Hexen 2
2. Dark Colony (русская версия)
3. Dark Reign
4. 7th Legion
5. Dungeon Keeper
6. Полный Газ
7. X-COM: Apocalypse (русская версия)
8. Shadow Warrior
9. Противостояние
10. Conquest Earth

Hexen 2 и выбился на первое место, причем, с огромнейшим отрывом от следующей сразу за ним "Темной Колонией". За ними вслед пристроилась новая стратегия Dark Reign. 7th Legion спустился с первого аж на четвертое место. А новая версия Full Throttle прочно "устроилась" на шестом.

Ну а теперь о розыгрыше компакт-диска с игрой Dark Colony. Всего открыток с купонами КВ-хит-парада игр было прислано 15.

Победителем же стал ГРИГОРЬЕВ ЮРИЙ из Могилева. Поздравляем и ждем звонка в редакцию!

А всем остальным желаем удачи в розыгрыше очередного компакт-диска от фирмы "Видеопечать" и напоминаем: ВСЕ зависит исключительно от вас самих. Не забудьте, что в розыгрыше участвуют купоны, присланные ТОЛЬКО на почтовых открытках.

упон для участия в КВ-хит-параде игр

и фамилия участника

ший адрес и телефон (только для редакции)

ая лучшая, по вашему мнению, игра текущей недели

ный купон принимает участие в розыгрыше компакт-диска "Bad Day of the Midway"

Чемпионат DOOM-II'97: регистрация началась

Уже более месяца ведется подготовка ко Второму Чемпионату нашей республики среди поклонников и ценителей захватывающей компьютерной игры DOOM-II. На данный момент определены все правила и условия проведения турнира, принято решение о сотрудничестве с новыми спонсорами, приглашены любители DOOM-II из ближнего зарубежья.

Сейчас предлагаем вам продолжить усиленные тренировки в этой игре, чтобы 8 ноября — именно в этот день пройдет первый тур чемпионата — не ударить «в грязь лицом» и занять как можно более высокую строчку в итоговой таблице первого тура. Однако это будет лишь начало. По неофициальным прогнозам, число участников Второго Чемпионата может почти в два раза превысить прошлогоднее и достичь цифры в 200 человек. В подобной ситуации количество туров (в следующий тур выходит только победивший в данном) будет равно 7 или даже 8. Так что победа в трех, четырех или даже пяти состязаниях вовсе не гарантирует занятие вами первых мест, т.к. для этого необходимо не ошибиться все восемь раз.

Но вернемся на год назад, к Первому Чемпионату. Тройка лидеров тогда выглядела следующим образом:

1. Дмитрий Медведев.
2. Сергей Волчек.
3. Артур Акулич.

Очевидно, С.Волчек и А.Акулич в этом году попытаются улучшить свои результаты (что, полагаем, будет очень нелегко — и на этой арене появляются новые имена), в то время как Д.Медведев, победитель чемпионата DOOM-II'96 в этот раз будет присутствовать на турнире в качестве члена жюри.

И, наконец, самое главное, что мы хотим сообщить вам сегодня. Регистрация участников Второго Чемпионата по DOOM-II'97 проходит с 15 октября по 5 ноября. Участие в чемпионате — платное. Но пусть это не смущает участников. Огромное количество поощрительных призов, предоставленных газетами «Компьютерные Вести», «Компьютерная среда», «Компьютерная газета», журналом «Виртуальный Мир», игровым центром «Q-ZAR», ЧП А.Федоткиным (Fido/67.90, Home/35.8) явятся достойным утешением для тех, кого обошла стороной удача. Не говоря уже о генеральных спонсорах, громкие имена которых пока умалчиваются... Таким образом, каждый участник может быть уверен, что уж за интересную игру, а не только за первые места, он будет награжден призами, которые долгое время будут напоминать ему об интересных мгновениях чемпионата.

Следите за последними новостями о чемпионате DOOM-II'97 на страницах вышеназванных изданий!

P.S. Принять участие в турнире вы сможете, обратившись за информацией по телефону 235-2541 с 18.00 до 23.00 часов ежедневно (сетевой администратор Денис Цветков) или по адресу 2:450/70 в FidoNet, 555:172/50 в HomeNet, tchaikowski@usa.net (e-mail).

Илья ЧАЙКОВСКИЙ,
tchaikowski@usa.net

Видеопечать
- Более 500 наименований компакт-дисков с ПО и играми
- Мультимедиа-энциклопедии
- Видеодиски

Еженедельно новые поступления
Тел. 265-33-34, 265-23-67