

Курс физики XXI века. Базовый



Цыплят по осени решают

ИЗДАТЕЛЬ	«МедиаХауз»
САЙТ	www.mediahouse.ru
ЦЕНА	\$3

Если вы провалились на вступительных экзаменах по физике в июле и собираетесь ждать поступления до следующего года, то не стоит терять времени даром. Его надо провести так, чтобы не было мучительно больно, например, за бесцельно прожитое лето. То есть отдыхая! Ведь как и любого лоботряса, вас все равно не усадишь за учебники. С другой стороны, цыплят по осени считают. А осенью таким «цыпленком» станет полная версия курса физики для школьников и абитуриентов Л. Я. Боревского. А сейчас можете взглянуть пока не на цыпленка, а на «яйцо» — базовый курс, который, условно говоря, представляет собой демо-версию: в нем содержится всего 21 задача, по одной на каждую тему, в отличие от полного курса. Уж там-то можно будет оттянуться по «полной» программе — решить 420 задачек. Хотя, по правде говоря, самому решать придется только половину, поскольку другая половина детально разобрана с подробными комментариями. Но вернемся к яйцу.

Оценить потенциал этого зародыша можно уже и сейчас. В основе курса лежит следующая идея: обучение должно быть не только полезным, но и веселым. Львиную долю веселья, помимо безусловно занимательнейших физических задач по кинематике, термо-, электро- и просто динамике, оптике, теориям колебаний и относительности, составляют комментарии и реплики целой толпы невидимых наставников, а также музыкальное сопровождение, поражающее своим разнообразием, чего вроде бы нельзя было ожидать от такого серьезного учебника. Музыка и комментарии, конечно, можно отключить, но за чувство юмора создателям отдельное спасибо.

Отличает сей курс еще одна полезная особенность — интерактивное пошаговое решение задач. При этом работать можно в четырех режимах: в режиме «Автопилот» вам остается только пить кофе и нажимать на кнопку «Все ясно!». В режиме «Студент» нужно делать только самое важное, а именно: самостоятельно определять план решения задачи и подбирать нужные формулы. А если вы вдруг выберете режим «Доцент» или «Профессор», то готовьтесь к ответственности за свои действия. ■ ■ ■

Биотопия



Детектив-биолог-ученик

РАЗРАБОТЧИК	HEUREKA-Klett
ИЗДАТЕЛЬ	«МедиаХауз»
САЙТ	www.mediahouse.ru
ЦЕНА	2 CD — \$5,5

В начале XXVII века английского философа Френсиса Бэкона посетила великой силы мысль, которую он облек в изящную и строгую формулу: «Знание — сила!» В начале века XXI практичные немцы сделали этот популярный слоган принципом обучающего биологического квеста Bioscopia (в русском переводе «Биотопия»), где именно ваши знания в области цитологии, ботаники, генетики, зоологии и анатомии, почерпнутые из встроенной энциклопедии, становятся единственным ключом, открывающим все двери. В буквальном смысле.

Вы попадаете на заброшенную исследовательскую станцию, где царит поистине болезненная атмосфера. В роли частного детектива вам предстоит найти пропавшую молодую девушку-ученого, а в роли терпеливого и упорного ученика — открыть богатства научно-познавательной энциклопедии для школьников, которая включает около 200 статей. В полном одиночестве, не имея никаких ориентиров, вы вынуждены бродить по многочисленным уровням, попутно решая всевозможные тесты-головоломки (числом более сорока). По качеству 3D-графики, музыкального сопровождения и закрученности сюжета «Биотопия» не уступает хорошим образцам популярных квестов. Возможно, кто-то уже знаком с диском «Физикус», созданным теми же разработчиками, которые, по-видимому, твердо уверены в том, что обучение невозможно без игры. Правда, в результате, положила руку на сердце, времени на игру уходит гораздо больше, чем на впитывание полезных знаний.

Статьи энциклопедии озвучиваются до боли знакомым голосом профессора Дроздова. Его авторитет также способствует созданию положительного впечатления от программы. Главное — найти саму энциклопедию, вход в которую имеется далеко не в каждом закоулке, и тогда общение с «Левитаном животного мира» — становится отдушиной в инфицированном мире станции, где не встретишь ни одной живой души. Одни скелеты, сломанные роботы и невнятные записки, которые больше путают, чем направляют на верный путь. Прямо так сразу и хочется интерактивно учиться, разглядывая красивые изображения всяческих бактерий и органов, схему ДНК или строение растительной клетки. ■ ■ ■

Курс русского языка



Тренировка языка

РАЗРАБОТЧИК	Com.Media
ИЗДАТЕЛЬ	«МедиаХауз»
САЙТ	www.mediahouse.ru
ЦЕНА	\$3

Бумага, как говорится, все стерпит, но не стоит доводить дело до крайности. В вопросе повышения грамотности вам поможет хороший компьютерный учитель. Наверное, поэтому популярность электронных репетиторов растет с каждым днем. Во всяком случае, выпускаются всевозможные обучающие курсы с завидной регулярностью, и, бывает, даже отличаются друг от друга не содержанием, а только дизайном. Очередной «Курс русского языка» выпустила и компания «МедиаХауз».

Первое, что бросается в глаза, — это приятный дизайн. Каждый из пяти уровней сложности здесь оформлен в своем ключе. Забавно, что первые, самые легкие уровни выполнены в стиле золотой пушкинской эпохи, а самый сложный — в стиле современном (компьютерном, естественно), что, по-видимому, говорит о наибольших проблемах с родным «великим и могучим» именно в наши дни.

Репетитор-тренажер рассчитан в основном на абитуриентов и студентов, но также и на «тех взрослых людей, которые готовы раз в 3–5 лет освежать в памяти знания русского языка». Ну, если готовы, то 600 статичных, динамичных и игровых заданий и упражнений позволят всем желающим не то что освежить подзабытые правила пунктуации и орфографии, но и сдать экзамен заново, и не один раз. Каждый уровень включает 15–17 тем и 5–10 разнообразных типов заданий, после выполнения которых и контрольные диктанты в конце разделов не страшны. Кстати, в отличие от многих «обучающих комплексов» по русскому, предлагающих в диктантах нарезку из бессмысленных фраз, разработчики этого курса поступили просто и, по-моему, правильно: здесь в диктанте вы столкнетесь с фрагментами текстов русских классиков.

В первую очередь, этот диск — тестовый курс, который призван проверить имеющиеся знания, хотя на диске имеется и справочник основных правил, с которым, правда, связано одно неудобство. Вы можете получить справку только по той теме, с которой работаете в данный момент, — отдельного гипертекстового учебника на диске нет. Поэтому для того чтобы просто посмотреть какое-либо правило, нужно выбрать уровень, тему, войти в окно с соответствующим заданием и лишь оттуда попасть в справочник. ■ ■ ■

Английский. Путь к совершенству 2



Даешь шапку каждому Сеньке

РАЗРАБОТЧИК	Syracuse Language
ИЗДАТЕЛЬ	«МедиаХауз»
САЙТ	www.mediahouse.ru
ЦЕНА	2 CD (один уровень) — \$6

Это не просто очередной разрекламированный «путь к совершенству», это воистину совершенный путь. За обучение вас английскому языку берутся не абы как, а самым серьезнейшим образом. Полный курс состоит из трех уровней: начального, среднего и продвинутого. В каждом уровне по два обучающих диска. Удобно, что можно приобретать только ту часть курса, которая вам нужна. То есть любому Сеньке можно подобрать шапку. Имеется только одно, да и то весьма условное неудобство: все задания даются на том же самом изучаемом английском, и кидают вас, как котят, в пучины чужой языковой среды. Если вы хотя бы на среднем уровне знаете язык, то это не беда, а если вы новичок — достаточно сложно понять, что именно от вас хотят виртуальные учителя.

Ну а теперь начнем перечислять достоинства: одним из наиболее важных моментов в изучении языка является возможность не только зубрить слова и выражения, но и оттачивать произношение. В этой программе присутствует так называемая «встроенная система распознавания речи». Подключаете к компьютеру простенький микрофон и повторяете фразы. Все просто. И крайне продуктивно.

Озвучена программа просто сказочно. Не надо покупать специальные лингвистические кассеты вдобавок к пухлым бумажным учебникам, для того чтобы понять, как произносить то, что вы учите. В этом «пути к совершенству» тексты озвучиваются не компьютерной программой синтеза речи, а живыми людьми, с правильным (по-настоящему правильным) произношением, потому что говорят с вами носители языка. Сидите, откинувшись на спинку кресла, и слушайте диалоги на разные темы, затем придвигайтесь к монитору и начинайте прорабатывать тему. Затем идет выполнение устных и письменных заданий: вы отвечаете на вопросы, выбираете правильные ответы, расставляете абзацы текста в нужном порядке. Если вам непонятны значения слов, то на помощь придет всплывающий словарик. А если вы хотите узнать о слове больше, то к вашим услугам толковый словарь английских слов. ■ ■ ■

ALT Linux Junior light



Пингвинчик, легкий и юный

РАЗРАБОТЧИК	ALT Linux
ИЗДАТЕЛЬ	«Новый Диск»
САЙТ	www.nd.ru
ЦЕНА	\$2,8

Данный диск мы не случайно решили включить в обзор CD, а не в раздел коротких рецензий программ. Этот дистрибутив Linux рассчитан именно на тех, кто много слышал о сказочной и непонятной системе, но боится сложностей, несовместимости программ и прочих ужасов.

Итак, теперь забавный пингвинчик, изображаемый на логотипе Linux, стучится и в вашу дверь, вернее монитор, в виде компактного и простого дистрибутива для домашних и офисных компьютеров. По утверждению создателей, эта система прошла специализированное тестирование на различных моделях настольных и переносных компьютеров и не подкачала. Так что вы можете смело ею пользоваться, если ваша железка отвечает минимальным системным требованиям: Pentium 100 МГц, 32 Мбайт оперативной памяти. Удобен этот дистрибутив тем, что не надо звать знакомых программистов и системных администраторов для отладки системы. Что же содержится в этом дистрибутиве? Попробуем перечислить: ядро 2.4.9, XFree86 4.1.0.1, офисный пакет OpenOffice (устанавливается из RPM, причем не требует дополнительного вмешательства администраторов и охотно работает с документами MS Office), восемь шрифтов URW с кириллическими глифами Валентина Филиппова (обратите внимание на это нововведение, существующее пока только в ALT Linux), графическая оболочка KDE 2.2 с офисным пакетом koffice 1.1, Gnome 1.4 с Nautilus 1.0.4, abiword 0.9.2, gnumeric 0.70, gnome-print с поддержкой кириллической печати (и опять же только здесь, в ALT Linux). На выбор предлагаются такие браузеры, как Mozilla 0.9.3, Netscape 4.78, galeon 0.12, skipstone 0.7.5, Konqueror 2.2.1 и почтовые клиенты sylpheed, kmail, mutt. Понятное дело, есть и аналог ICQ (клиент licq 1.0.3), а также система печати cups 1.1.10 и система обновления apt 0.3.19cnc52. Ну а чтобы было не скучно, к вашим услугам игры Chromium, Tuxracer, lbreakout, rocksndiamonds с набором дополнительных уровней. А если захочется поиграть во что-нибудь крутое, то не смейте себе в этом отказывать, Alt Linux Junior Light поддерживает все современные материнские платы и обеспечивает аппаратное 3D-ускорение с использованием оптимизации SSE & 3DNow! ■ ■ ■

Комментарии к кодексам



Торжество правосудия

РАЗРАБОТЧИК	«АРБТ»
ИЗДАТЕЛЬ	«Равновесие-Медиа»
САЙТ	www.arbt.ru
ЦЕНА	80 руб.

Конечно, юристов, судей, прокуроров, следователей, должностных лиц органов дознания, адвокатов, студентов юридических вузов и прочих лиц, в чьи профессиональные нужды входит знание комментариев к кодексам, не так уж и много, но все-таки и им хочется иметь хорошее мультимедийное пособие под рукой. Вот и создали разработчики в помощь вышеперечисленным товарищам вполне приятный и информативный диск по материалам некоего господина Рыжакова А. П. (каковы его заслуги, на диске не указано). Но этот таинственный доброжелатель хорошо потрудились: проанализировал судебную и кассационную практику и нормативно-правовые документы, а в случаях неоднозначного толкования процессуального положения привел возможные варианты толкования статьи. Собственное мнение автора высказывается, только если не нашлось официальной оценки для той или иной спорной статьи. В общем, человек, поработавший над составлением материалов, был крайне аккуратен в суждениях и профессионально хорошо подкован. Разработчики же оболочки ломали голову над ней не слишком сильно и были не так педантичны. Загнали готовую информацию в стандартную форму, в шаблон, по которому был произведен на свет не один подобный диск от «Равновесие-Медиа», и все. И пеняйте-то на них за что-либо (например, за отсутствие дизайна) как-то нет больше ни сил, ни охоты, так что переходим к содержанию. На диске любознательные смогут найти комментарии к Уголовно-процессуальному, Гражданскому и Арбитражно-процессуальному кодексам РСФСР, а также сам Уголовно-процессуальный кодекс РФ. Отдельно стоит отметить наличие удобной расширенной системы поиска. Не всегда ведь нужно перелистывать материал постатейно, для этого можно и обычную книгу использовать, не так ли? А вот поиск по нужной фразе в книге вряд ли можно произвести. А на диске можно. Даже по отдельному слову в названии статьи или непосредственно в тексте. За это можно сказать разработчикам спасибо. И еще за возможность копирования нужного фрагмента или целого документа во внешний редактор. Также пользователь сможет распечатать нужный документ или воспользоваться созданием закладок. ■ ■ ■

Профессиональное тестирование. Кадры решают все



Сигнал к атаке — тройная петля!

РАЗРАБОТЧИК
ИЗДАТЕЛЬ
САЙТ
ЦЕНА

«ИРИК Тривола»
«Равновесие-Медиа»
www.arbt.ru
80 руб.

Человеку, который разрабатывал дизайн этого диска, поначалу хотелось оторвать руки-ноги (и это нормальная психологическая реакция), но потом подумалось, что ему просто надо срочно пройти какой-нибудь психологический тест. Честное слово, результаты будут явно указывать на отклонения в его психике: так расположить и раскрасить материал может только нездоровый человек. На подписях к картинкам можно найти все цвета радуги. Разделы разбросаны по основной странице, просматриваемой через Acrobat Reader, так, что только методом научного тыка можно понять, что, где и зачем. Какие-то баннеры, реклама других продуктов фирмы... Реальных компьютерных тестов — 14 штук (и еще три под DOS в отдельном разделе). Остальное — бланки с ключами и расшифровкой. Это все, что есть полезного на диске. Но зато есть много бесполезного. Например, в папочке Web можно найти почти весь сайт фирмы «Тривола», выполненный все в том же «павлиньем» дизайне. А примечания в файле readme.txt можно цитировать без купюр, что я и делаю: «ВНИМАНИЕ! Так называемый «Windows-97» — это незавершенная версия, и работоспособность в ней мы не обещаем. Бесплатно приложенные тестовые программы, работающие в окне DOS, могут не запускаться под Windows 2000. Придется обойтись только Windows и PDF-версиями, включенными в этот диск. Или обратиться в компанию «Тривола», чтобы узнать о новых версиях тестов. Если в работе Acrobat возникнет сбой (вместо некоторых знаков жирные точки), закройте файл и откройте его снова. Можно также выйти из Acrobat и снова его запустить. Если не помогло, перезагрузите Windows (если держать кнопку Shift при нажатии перезагрузки, то перезагрузится только Windows, а не весь компьютер — так быстрее). Для владеющих английским: После установки «Acrobat Reader» информацию по нему можно вызвать через его меню «Help»-ReaderGuide. Другие документы в формате «Acrobat» (с расширением PDF) вы найдете через «Мой компьютер» по значку — тройной петле». Если этот текст вызвал у вас хоть какие-то эмоции, то значит, не все еще потеряно. Вы — нормальный человек, и тесты вам не нужны. Во всяком случае, расположенные на этом диске. ■ ■ ■

Маленький искатель



Где глазки у мишки?

РАЗРАБОТЧИК
ИЗДАТЕЛЬ
САЙТ
ЦЕНА

Scholastic
«Новый Диск»
www.nd.ru
DVD — \$8

Несмотря на то, что многие представители человечества ратуют за виртуальную любовь, реальные дети все рождаются и рождаются, и проблема их воспитания и развития никуда не исчезает. Поможет ли вам «Маленький искатель»?

*«Я ищу цветок в горшке, двух бабочек цветастых,
Горошины, лягушку и яйцо глазастое».*

Буквально так звучат задания на этом развивающем диске для детей в возрасте от трех до шести лет. И в большинстве своем только так. Ребенок должен прослушать «стихотворную» загадку, просмотреть ее (заодно, глядишь, читать научиться), изучить изображения предметов для поиска (это позволит ему узнать, как вообще выглядит бейсбольная бита или музыкальный треугольник, к примеру), а затем найти эти предметы на картинке среди множества прочих. В общем, даже и не знаю, что сказать. А не проще ли сесть рядом с ребенком на ковре, разложить игрушки и картинки и играть с ним, рассказывая и показывая на предметы, а потом просить его найти самого: «Где глазки у мишки? Где кубик с буквой А? Где машинка?» Во всяком случае, с нами родители играли именно так, и мы трогали сами предметы, ощущая мягкость плюшевого мишки или гладкость пластмассовой уточки. Ребенок прикасался к предметам. Теперь ему приходится прикасаться к мышке и только воображать, что он трогает куклу или красного динозаврика. Вообще-то, даже страшно как-то становится — такое «окомпьютеривание» в столь малом возрасте ни к чему хорошему не приведет. Причем диск явно рассчитан на то, чтобы ребенок играл самостоятельно, без участия взрослых. Ну да, в век тотальной занятости родителей, а также их родителей, то есть бабушек и дедушек, оставить ребенка за компьютером кому-то покажется выходом. В таком случае этот диск поможет. Начинающему компьютерщику долго будет «помогать» виртуальный помощник, говорящий детским голосом. Без возможности отключить или промотать этого чересчур навязчивого друга. И все-таки компьютер не сможет заменить родительского внимания и живого общения. ■ ■ ■

Обзор подготовили: Ольга и Антон Кузнецовы.