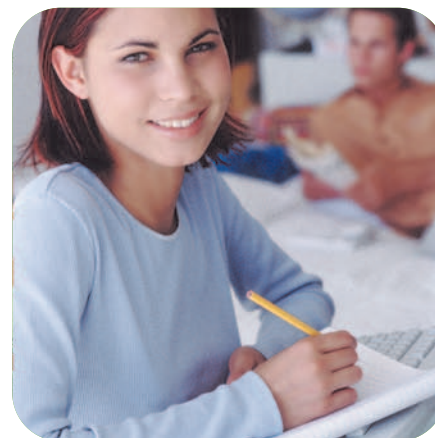
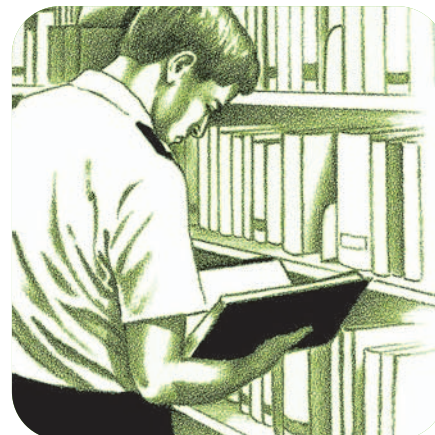




Бесплатное образование

Нет смысла рассказывать, как трудно порой заставить ребенка выучить параграф из учебника. Да что дети, иногда взрослые мало чем отличаются от своих чад и придумывают различные предлоги, чтобы пропустить, к примеру, занятие в автошколе.

Причина такого поведения достаточно проста: заставить себя или кого-либо еще делать что-то мало-приятное, а частенько и нудное — довольно сложно. Другое дело, когда удается совместить приятное с полезным. Естественно, лучшим помощником в вопро-

се интерактивного обучения будет компьютер, для которого создано огромное количество специальных программ. Львиная доля — это, конечно же, коммерческие программы, распространяемые на компакт-дисках, но не менее интересны, а главное, полезны и бесплатные продукты.

Используя их, вы сможете не только лучше освоить предмет, вызывающий затруднения, но и узнать много нового, как если бы вы использовали дорогую коммерческую энциклопедию. А бесплатность приложения послужит приятным дополнительным бонусом.

Stamina

Разработчик ▶ Алексей Казанцев

Сайт ▶ <http://stamina.ru/>

Объем дистрибутива ▶ 1,3 Мбайт

ОС ▶ Windows

Системные требования ▶ Pentium

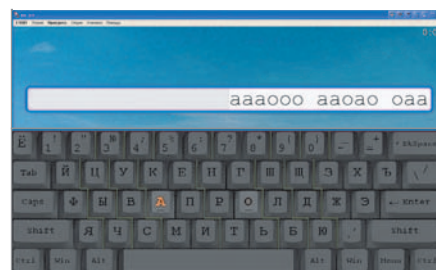
Условия распространения ▶ freeware

Научиться быстро и безошибочно печатать вслепую желают практически все пользователи, поэтому программ, которые обучают такому методу набора текста, создано немало. Данная утилита привлекает внимание не только удачно организованным процессом обучения, но и большой расширяемостью — на сайте автора можно загрузить огромное количество тем оформления, десятки звуковых схем, а также дополни-

тельные модули-тренажеры для обучения слепому письму на различных языках.

Изучение слепого метода происходит по стандартному пути: от простого к сложному. На экране появляется бегущая строка из символов, которые должен набирать пользователь. Сначала их один-два, но потом, по мере привыкания рук к клавиатуре, букв становится больше, затем появляются и полноценные фразы. Если вы прошли курс целиком, но хотите дополнительно потренироваться, то на сайте разработчика можно загрузить новые, более сложные упражнения для интересующего вас языка.

По окончании курса пользователь сможет увидеть сводную статистику, где указывается средняя скорость печати и процент ошибок, там же на графике показывается, на каком этапе обучения было совершено наибольшее количество опечаток.



Celestia

Разработчик ▶ Chris Laurel

Сайт ▶ <http://sourceforge.net/projects/celestia>

Объем дистрибутива ▶ 12,2 Мбайт

ОС ▶ Windows

Системные требования ▶ Pentium III

Условия распространения ▶ freeware

Думаю, все видели в учебниках карту солнечной системы. Схема, нарисованная на бумаге, вряд ли сможет дать хотя бы приблизительное представление о том, насколько необъятны просторы космоса. При помощи этой небольшой программы можно не только увидеть трехмерную карту пространства, но и постоянно быть в курсе того, что происходит на других планетах нашей системы. Это, конечно, звучит громко, но, скажем, определить, на какой половине Марса сейчас ночь, можно. Для этого нужно,



чтобы часы вашего ПК были точно настроены, потому как алгоритмы расчета траекто-

рии Солнца и планет ориентируются именно на земное время.

При работе с программой можно не только «перелетать» от планеты к планете, но и просто свободно перемещаться по просторам системы, пытаться наугад определить, где вы находитесь. Но если вы знакомы с системой координат, то можно легко сориентироваться, так как ваше положение постоянно отображается в справочном окне программы.

Помимо планет и их спутников, программа позволяет узнать, как выглядят искусственные объекты, запущенные человеком в космическое пространство, к примеру, телескоп Хаббл или Международная космическая станция.

IQ test

Разработчик ▶ AT4057

Сайт ▶ www.at4057.com

Объем дистрибутива ▶ 850 кбайт

ОС ▶ Windows

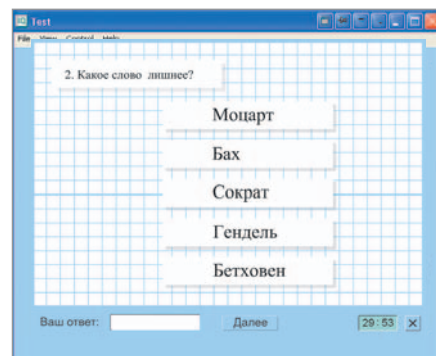
Системные требования ▶ Pentium

Условия распространения ▶ freeware

Тест Айзенка, более известный как тест IQ, вот уже который десяток лет является одним из самых популярных экзаменов для определения уровня интеллекта. В Сети есть немало сайтов, где можно пройти эти испытания, но данный тест хорош тем, что не отнимет у вас много времени. На выполнение задания, состоящего из 40 вопросов, дается 30 минут, по

Проверка интеллекта

окончании этого времени вам будут представлены результаты. Те вопросы, на которые вы не успели ответить, засчитываются как «ошибочные». Конечно, особо серьезно к таким итогам относиться не стоит, для большей объективности нужно пройти полный вариант теста. Также хотим отметить такой недостаток, как необходимость ввода ответов вручную. Конечно, там, где требуется просто указать номер правильного варианта, ошибиться сложно, но вот в вопросах, где нужно вводить слова, придется внимательно следить за банальными опечатками, так как в



случае ошибки программа сразу же засчитает вам неправильный ответ.

Translate Now!

Разработчик ▶ MagicBitSoft

Сайт ▶ www.magicbitsoft.com

Объем дистрибутива ▶ 1,5 Мбайт

ОС ▶ Windows

Системные требования ▶ Pentium

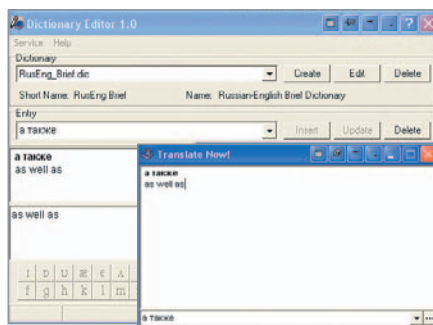
Условия распространения ▶ shareware

Ориентировочная цена ▶ 200 руб.

Главное отличие этой программы-словаря от объемистых лингвистических продуктов, распространяемых за немалые деньги, — скромная цена и минимальные требования к ресурсам компьютера.

После установки программа проявляет себя лишь в виде иконки в системном трее (к слову, работа электронного словаря практиче-

Изучение языков



ски не отнимает ресурсов у других приложений). Когда вам понадобится перевод, просто откройте небольшое окно утилиты и ско-

пируйте в поле ввода незнакомое слово. При необходимости можно подключить специальный плагин, который «произносит» найденный перевод (особенно актуально это для поиска по иноязычному словарю). Если после месяца работы вы решите оплатить дальнейшее использование программы, вам будут предложены более полные словари (в том числе знаменитый словарь Мюллера) и улучшенные звуковые синтезаторы. К слову, зарегистрированные пользователи имеют возможность переводить не только с английского на русский — им доступны и словари других европейских языков.

TestBuilder

Разработчик ▶ MiR Software

Сайт ▶ testbuilder.narod.ru

Объем дистрибутива ▶ 1 Мбайт

ОС ▶ Windows

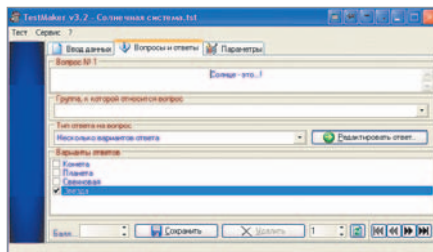
Системные требования ▶ Pentium

Условия распространения ▶ shareware

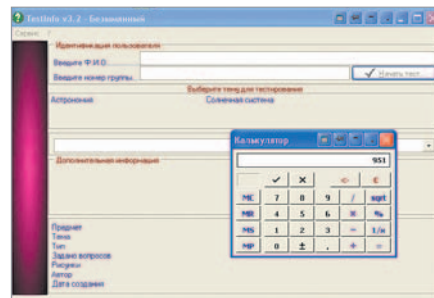
Ориентировочная цена ▶ 700 руб.

Компьютерное тестирование как метод проверки знаний учащихся становится все более популярным. Многие преподаватели по старинке используют распечатки с вопросами и вариантами ответов, а затем проверяют сданные работы. При помощи небольшой утилиты можно автоматизировать этот процесс, упростив не только создание ответов, но и проверку. Программа состоит из двух модулей, первый отвечает непосредственно за составление теста. Нужно указать тему, предмет, а также ввести сами вопросы и ответы на них. При этом можно настроить самые различные

Для преподавателей



параметры, вплоть до запрещения пользоваться встроенным калькулятором на экзамене. Второй модуль запускает созданные тесты (они имеют специальное расширение TST) в режиме проверки. При этом экзаменуемый может пропускать вызвавшие затруднение вопросы и сразу видеть, сколько ошибок он допустил (эти функции уточняются на этапе создания теста). Помимо текста, можно создавать вопросы и ответы с картинками, а также экспортиро-



вать готовые тесты в формат TXT. Для того чтобы защитить созданные тесты от особо смекалистых студентов или учеников, можно устанавливать пароли. В таком случае изменить готовый тест будет невозможно до тех пор, пока вы не введете правильную последовательность символов. Поэтому не потеряйте пароль, иначе придется делать тест заново.

Анатолий Ковалевский

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

Платное обучение

Мы отлично понимаем, что многие не являются сторонниками использования бесплатных обучающих программ, справедливо полагая, что такие приложения лишены многих преимуществ, которыми обладают коммерческие продукты. Прежде всего это касается мультимедийно-составляющей: фотографий, видеороликов и аудиозаписей (последнее особенно важно при изучении иностранного языка). Но чтобы не тратить зря деньги на покупку не очень качественной программы, мы рекомендуем обратить внимание на несколько моментов.

■ Обратите внимание на то, кто принимал участие в создании программы. Если среди прочих авторов есть люди, имеющие ученые степени по соответствующему предмету (производители редко когда не используют возможность козырнуть этим), то приложение имеет смысл купить.

■ Также об определенном уровне качества свидетельствуют информационные надписи об одобрении продукта соответствующим министерством или ведомством. К примеру, если вы приобретаете диск для подготовки к ЕГЭ, то на коробке с программой должна

стоять рекомендация Минобразования.

В противном случае вы рискуете просто получить электронный учебник, а не пособие для подготовки к экзамену.

■ Некоторые программы для подготовки к испытаниям в автошколе привлекают покупателей обещаниями улучшить практические навыки вождения. На деле оказывается, что это плохо сделанный автосимулятор, не имеющий никакого отношения к реальному вождению автомобиля. Поэтому практиковать в вождении лучше на настоящей машине с инструктором.