

Каждая программа должна служить закреплению навыков владения терминологической лексикой, собственно специальных знаний по предмету и их речевому выражению.

Данная работа находится на стадии накопления банка данных и определения задач и содержания компьютерных игровых программ.

Обращение к широким графическим, изобразительным, цветовым и звуковым возможностям компьютера позволит нам решить многие задачи, которые не могут быть реализованы другими средствами.

М.И. Кусков
Минск

ОКСФОРДСКАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Электронные энциклопедии впервые появились в середине 1980-х годов и стали особенно популярны в 1990-х. Такие энциклопедии обычно располагаются на компакт-дисках и содержат такое же огромное количество информации, как и их многотомные бумажные предшественники. Доступ к информации осуществляется при помощи персонального компьютера, оснащенного CD-ROM дисководом. Энциклопедии на компакт-дисках называют интерактивными или мультимедийными, поскольку кроме текста они предоставляют возможности диалога с пользователем, а также такие мультимедийные средства, как видео, аудио и анимации. Ко многим современным электронным энциклопедиям можно получить доступ через Интернет.

В настоящее время одной из наиболее популярных и авторитетных электронных энциклопедий является “Оксфордская интерактивная энциклопедия”, которая представляет собой универсальный мультимедийный программный продукт, предназначенный самому широкому кругу пользователей. В энциклопедии представлены природа в ее многообразии и развитии, а также все сферы жизни общества — история и география, экономика, право и политика, философия и религия, наука и техника, литература и искусство, медицина и спорт. Составители постарались придать энциклопедии гуманитарную, культурологическую ориентацию, что выразилось и в соотношении ее тематических разделов, и в содержании статей. Большое количество информации приводится в виде мультимедийных средств: видео- и аудиоклипов, слайдов, анимаций, иллюстраций, фотографий, таблиц и т.п.

Названия статей в энциклопедии расположены в алфавитном порядке, и ее можно читать как книгу. Мощные поисковые возможности энциклопедии позволяют вести целенаправленный поиск и извлекать необходимую информацию в считанные секунды. Система гипертекстовых ссылок дает возможность читателю быстро переходить к другим статьям и получать нужную информацию. Название статьи, на которую делается ссылка, выделяется другим цветом. Имеются также ссылки для связи с соответствующими сайтами Интернета.

Кроме полностью обновленной печатной версии “Оксфордской иллюстрированной энциклопедии”, компакт-диск включает также “Оксфор-

дский словарь мира”, который дает подробные сведения о народах, странах, регионах, городах, достопримечательностях, “Карманный оксфордский биографический справочник” с биографическими статьями о выдающихся деятелях всех времен и народов, энциклопедическое издание “Нового краткого электронного оксфордского словаря английского языка”, охватывающего все варианты английского языка и включающего 83000 слов, “Краткий оксфордский тезаурус”, содержащий более 350000 синонимов и антонимов.

Помимо централизованной базы данных, компакт-диск содержит также целую серию программ как специального, так и общего назначения. В энциклопедии имеются такие разделы, как “Атлас мира”, при помощи которого можно исследовать Землю и узнать о многих местах на планете, “Временная ось”, где можно получить информацию о людях и событиях в искусстве, науке, мировой истории, “Информационные связи”, чтобы найти список статей, связанных с искомой темой, “Тематический указатель” представленных в энциклопедии разделов и подразделов, “Студия мультимедийных средств”, чтобы создавать свои собственные мультимедийные презентации на любимую тему, “Планетарий” для наблюдения за звездами и созвездиями в ночном небе и многие другие разделы.

В целом энциклопедия представляет собой обширную базу данных с простым, интуитивно понятным, хорошо продуманным интерфейсом, и становится не только виртуальным домашним помощником, но и прекрасным источником разнообразной информации в различных областях знаний. Рассматривая энциклопедию как самостоятельную программу, следует отметить высокое удобство и простоту ее пользовательского интерфейса. Наличие многочисленных инструментальных панелей и возможности их ручной донастройки в зависимости от собственных взглядов на понятие удобства в работе позволяет быстро адаптировать пакет под каждого конкретного пользователя.

Таким образом, “Оксфордская интерактивная энциклопедия” может служить мощным инструментом для извлечения полезной и ценной информации в различных областях знаний, проведения самостоятельных исследований по многим проблемам и совершенствования умений и навыков владения английским языком.

Н.Е. Бовдей, В.И. Курьязова, Т.З. Сафронова
Минск

РОЛЬ И МЕСТО КОМПЬЮТЕРА В САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

На современном этапе обучения РКИ в арсенале преподавателя появилось прекрасное средство ТСО — компьютер.

С его появлением и использованием в учебном процессе открылись новые возможности и перспективы.

На самом трудном этапе обучения — начальном — важнейшими посылками организационно-методического характера являются следующие: