

МАТЕРИАЛЫ СЕКЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ»

Г.А. Тисецкая

Использование электронных ресурсов в обслуживании читателей научно-технической литературой

Наиболее глобальным фактором, влияющим на развитие всех сфер человеческой деятельности, и в частности библиотечного дела, является информатизация. Она вносит изменения в потребности пользователей, в профессиональные требования к библиотекарю, в видовой и содержательный состав фонда, технологию и организацию всех библиотечных процессов, в том числе обслуживания.

Не обмануть ожиданий пользователя, удовлетворить его информационные потребности, сделать доступной для него информацию – в этом и заключается одна из важнейших социальных функций библиотек.

Обеспечение максимальной полноты удовлетворения запросов читателей невозможно без организации доступа к внешним информационным ресурсам, в частности, к Интернет. Это мир, который не знает государственных границ, скорость предоставления информации столь же успешно сочетается со скоростью ее обновления, это способ получения, а также предоставления любой информации, способ торговли, рекламы, заключения договоров и проведения досуга. Организация бесплатного доступа к этим ресурсам в научных и образовательных целях позволила нашим читателям более оперативно и с максимальной полнотой удовлетворять свои информационные потребности.

Работа читателей в Internet строится в соответствии с утвержденными Правилами, с которыми читатель знакомится до начала работы в сети. В связи с большим количеством желающих работать в сети ведется предварительная запись читателей, время работы ограничено одним часом в день для одного читателя.

Но возможность выбрать удобное для себя время работы, скопировать на дискету нужный материал, вести личный файловый архив привлекают все большее число пользователей. С начала этого года Internet посетило более 1300 человек.

По составу пользователи распределены следующим образом:

Студенты	36,2%
Инженеры, конструкторы, экономисты	19,6%
Руководители предприятий, подразделений	8,2%
Преподаватели, аспиранты	7,8%

Менеджеры, маркетологи	7%
Библиотечные работники	5%
Неработающие	4,9%
Научные работники	4%
Служащие	3,8%
Рабочие	3,5%

Увеличение количества запросов на экономическую и правовую информацию, которые невозможно стало выполнять в традиционном режиме, привело к приобретению в 1998 году базы данных «Советник», а в следующем году БД «ЭТАЛОН», разработанной НЦПИ. Компьютерный вариант эталонного банка данных правовой информации состоит из регистрационных карт и текстов правовых актов в действующей редакции (на 15.11.2001 – 40848 документов) и включает в себя следующие банки данных:

- Законодательство РБ;
- Международные договоры;
- Решения органов местного управления.

Система «ЭТАЛОН WIN» предоставляет возможность использовать все преимущества среды WINDOWS и характеризуется мгновенным поиском документов по любому поисковому реквизиту, развитым контекстным поиском, возможностями редактирования текста, простым и удобным выводом текста или карточки документа как в файл, так и на печатающее устройство, гибкой и удобной настройкой интерфейса.

Еженедельное обновление БД позволяет читателям получать самую оперативную информацию по интересующим их вопросам.

За год регистрируется более 1,5 тыс. посещений для работы с БД в читальном зале, практически все поступающие запросы выполняются. Организации, состоящие в договоре с РНТБ, имеют возможность по телефону получить любую фактографическую или тематическую справку о документах, по их запросам формируются тематические списки нормативно-правовых актов.

Высокие информационные технологии меняют сам способ пользования библиотекой. Кроме пользователей, которые находятся физически в сфере обслуживания библиотеки, в нее «входят» через локальные сети или с помощью Internet люди, которых библиотекарь не знает лично, а лишь обнаруживает их адресные данные на своих серверах. В условиях развития локальных сетей и Internet появляется новая разновидность удаленного (виртуального) пользователя. Полнотекстовые электронные документы тоже становятся доступными пользователям благодаря размещению их на WEB-серверах библиотек.

БД «Электронные ресурсы РНТБ», размещаемая на WEB-сервере библиотеки, позволит нашим читателям более полно ознакомиться со всеми материалами, поступающими в РНТБ на CD-ROM и дискетах. Только в нашем отделе отечественной научно-технической литературы насчитывается более 2 тыс. дискет и CD-ROM, поступающих в качестве приложений к книгам и журналам, а также как самостоятельные издания. К 64 журналам поступают приложения

на электронных носителях, 6 журналов поступают только на CD-ROM и дискетах. Читатели имеют возможность просмотреть их в читальном зале, скопировать фрагменты или полностью на дискету или компакт-диск. Огромный научный и технический потенциал, заключенный в каждом из этих электронных носителей информации, должен найти своего потребителя. Сегодня мне бы хотелось предложить вашему вниманию информацию только о нескольких изданиях, поступающих на компакт-дисках, чтобы вы смогли иметь представление о такого рода изданиях.

Библиотека юридических, справочных и коммерческих баз данных «Бизнес и право». Это уникальное электронное издание на CD-ROM, выходит ежемесячно и содержит поистине гигантский объем регулярно обновляемой и пополняемой правовой и справочной информации. Всего на диске размещено 17 баз данных общим объемом 650 Мб архивированной информации. Новая пользовательская оболочка под WINDOWS 95/98 обеспечивает удобный и быстрый поиск информации по детально проработанному рубриктору, глобальный контекстный поиск по всей базе, поиск по реквизитам, вывод информации на печать и в файл. Многооконный режим работы, одновременно запускается несколько баз данных, удобный интерфейс, соответствующий всем стандартам WINDOWS. Возможна работа в локальной сети без ограничений на количество пользователей. На диске размещены следующие базы данных:

Программа «Наш Сад»

Компьютерная энциклопедия растений и планировщик сада.

Программа предназначена как для человека, самостоятельно занимающегося своим садом, так и для профессионального дизайнера ландшафтов.

Пользуясь энциклопедией растений, можно по различным критериям (окраска цветов и листьев, время цветения, размер) подобрать растение и разместить его на плане сада.

Календарь цветения и продолжительности жизни листвы позволит подобрать растения по окраске цветов, листьев и времени цветения.

В энциклопедии есть информация о более чем 1500 растениях по 25 показателям (форма, размеры, цвет, применение и т.п.)

Простейший определитель болезней позволит узнать возможные болезни растения данного вида.

Для каждого растения приведен календарь ухода с инструкциями по каждой операции.

Пользователь может проектировать свой сад, используя готовые элементы, такие как: изгородь, калитка, дорожки. План сада, спроектированный с помощью этой программы, выглядит очень естественно и может быть напечатан на принтере. Программа позволяет производить расчет освещения сада по заданным параметрам и показывает, как будет выглядеть Ваш сад в ночное время.

Программа «ЮВЕЛИРНОЕ ОБЗРЕНИЕ»

Предназначена не только для ювелиров, но и покупателей ювелирных изделий. Здесь пользователь найдет адреса и информацию о ювелирных магазинах,

выставках и журналах, посвященных ювелирным изделиям, презентации ювелирных изделий, описание камней.

Здесь также даны советы о подарках и сувенирах к праздникам, к дням рождения и подходящие к Знакам Зодиака.

Это одновременно выставка, супермаркет, музей, представительство в Интернете целого ряда ювелирных фирм и компаний.

Программа «СЕТИ СВЯЗИ»

Электронный журнал для MS-DOS, Windows 3.1/95/98

Содержание диска:

- Дайджест зарубежных компьютерных корпораций,
- Справочник рынка сетей связи,
- Рейтинг участников компьютерных выставок,
- Реклама и выставки,
- Дайджест сетей связи

Программа «Компьютерная энциклопедия бухгалтерского учета и аудита»

Диск, содержащий

- Законы и постановления, на которых базируется бухгалтерский учет,
- Положения о бухгалтерском учете и отчетности в РФ,
- План счетов и комментарии к нему,
- Участки бухгалтерского учета,
- Бухгалтерские документы,
- Налогообложение и бухгалтерские платежи,
- Учебные материалы.

Диск кумулирует содержание трех журналов: «Компьютер в бухучете и аудите», «Бухучет в торговле», «Технология клиент-сервер».

Использование CD-ROM как наиболее простого и удобного способа получения информации наряду с Internet позволит нашим пользователям удовлетворять все запросы даже при отсутствии первоисточника.