**Библиотека будущего – возможности и реалии «цифровизации»**

**библиотечно-информационного обслуживания**

Козлова Дарья Олеговна

библиотекарь библиотеки -филиала № 8

МКУ ЦБС г. Черногорска

21 век по праву считается веком цифрового общества. Развитие коммуникационных средств и распространение всемирных сетей ведет к всеобщей цифровизации. Сегодня сложно представить себе россиянина, который не имел бы хотя бы одного цифрового гаджета, вне зависимости от его возраста или социального статуса.

Глобальные сети используются для общения, изучения мира, познания новых сфер жизни человека. Любую информацию сегодня можно найти на просторах Интернета. Именно в этом и заключается основная необходимость перевода библиотеки, как социального института, который участвует и организует основные, наиболее важные социокультурные процессы, обеспечивающие существование и развитие информационного пространства, в цифровой формат.

Одно из основных направлений развития, это библиотека – как база электронных информационных ресурсов. В неё входит:

– формирование и дальнейшее наполнение электронных каталогов, отражающих состав документного фонда библиотеки;

– создание собственных электронных библиотек и коллекций;

– формирование библиографических (аналитических), фактографических и другого рода баз данных;

- перевод периодических изданий в цифровой формат;

- перевод книжных хранилищ в автоматизированный формат.

В современной библиотеке активно ведется деятельность по обеспечению пользователей возможностями удаленного доступа, через приобретение прав доступа на определенные информационные порталы. Например во многих публичных библиотеках России действует онлайн-проект «ЛитРес: Библиотека», это сервис, который позволяет, после авторизации на портале, получить бесплатный доступ к электронным книгам.

Удаленный доступ также используется для получения таких услуг, как: запись в библиотеку через сайт, электронная доставка документов, предоставление личных кабинетов для заказа, получения, хранения и использования электронных документов, а так же, как справочное и информационное обслуживание. Размещенные на официальных и тематических сайтах электронные каталоги, виртуальные справочные службы, виртуальные выставки, виртуальные экскурсии по библиотеке, новостная информация о планируемых и проходящих мероприятиях, видеотрансляции мероприятий в режиме онлайн и офлайн становятся неотъемлемым атрибутом интернет-контента современных библиотек. Участие библиотек в социальных сетях, создание отдельных блогов позволяет им не только делиться опытом и данными, но и продвигать свои ресурсы и услуги в электронной среде.

В качестве другого направления развития электронного сервиса современных библиотек можно назвать повышение комфортности пребывания в библиотеке, предоставление дополнительных услуг. С этой целью рассматривается установка в библиотеке аппаратов самообслуживания, которые позволят пользователям самостоятельно записываться в библиотеку, заказывать необходимые пользователю документы, оформлять взятые документов или их возврат, самостоятельного копировать документы.

Процесс книговыдачи документов на бумажных носителях из библиотечного фонда значительно упростило бы внедрение технологий радиочастотной идентификации. RFID-метка – это наклейка небольшого размера с уникальным кодом, по которому информационная система отличает один объект от другого. С помощью RFID считывателя идентификационные данные считываются и передаются через соответствующие каналы связи специальной программе. Программное обеспечение использует уникальную информацию для идентификации объекта, к которому поднесено считывающее устройство. RFID-системы приема/выдачи книг избавляют сотрудников библиотеки от рутинных операций, связанных с заполнением бланков и поиском изданий.

Ежедневная работа по оформлению формуляра, записи возврата и выдачи книг сводилась бы к сканированию метки. При этом последовательность действий бы не отличалась: читатель возвращает книгу, по её метке открывается формуляр читателя, отсканированные книги списываются с читателя, и заносятся в фонд как «в наличии», а новые книги, так же путем сканирования заносятся в формуляр читателя и в фонде отмечаются как «выдано».

Таким образом, можно смело утверждать, что процессы цифровизации пронизывают все основные направления деятельности современных библиотек. При этом существенно облегчают процесс работы сотрудников, повышают комфортность пребывания в библиотеке читателей, упрощают систему учета объёмов книговыдачи, и практически полностью исключают возможность получения неверной информации о местонахождение книжных изданий. При этом библиотечная цифровизация является не только необходимым атрибутом современного библиотечного развития, но и гарантией сохранения цивилизации, основанной на принципах равенства прав и демократических свобод.