

Использование QR-кодов в библиотеке



*Мартысевич А.А.,
заведующий сектором
отдела научно-
организационной
и методической
работы РНТБ*

Технология QR-кодов получает все большее распространение в современном цифровом мире. По сути, черно-белые квадратики, которые мы все чаще встречаем в осязаемом пространстве, стали проводником между миром реальным и миром виртуальным, так называемой «кроличьей норой».

QR-код расшифровывается как Quick Response Code – код быстрого реагирования. Изначально разработанные 25 лет назад в Японии для машинной промышленности, как альтернатива традиционным штрих-кодам, благодаря простоте своего использования QR-коды получили широкое применение во многих сферах жизни и технологий.

QR-кодом можно зашифровать любую символьную информацию, будь то число, текст или адрес Интернет-страницы. И спектр применения очень широк. Эту технологию используют в рекламе, навигации, туризме, оффлайн-квестах, или, например, как средство идентификации в мобильных приложениях.

Программа-сканер, считывающая QR-код, есть ныне в любом смартфоне, а в случае ее отсутствия бесплатно устанавливается через официальный магазин приложений соответствующей операционной системы. Пара секунд – и информация, зашифрованная QR-кодом, уже находится на экране вашего смартфона.

Для создания своих QR-кодов существует множество сайтов в Интернете, которые легко находятся поисковыми системами по соответствующим запросам. С помощью таких сайтов QR-код можно сделать не только черно-белым прямоугольником, но и добавить в него элементы дизайна. Например, поместить в центр свой логотип и выбрать другой цвет.

Перечислим основные возможности, которые открывает использование QR-кодов в библиотечной деятельности:

Навигация по библиотеке

QR-коды можно разместить на навигационных схемах библиотеки или указателях, чтобы читатели могли узнать больше информации об интересующих их читальных залах и предоставляемых услугах. Это может быть ссылка на страницу соответствующего отдела на сайте библиотеки или электронный каталог.

Рекламные материалы

Ввиду небольшого размера буклетов и другой печатной информации, рассказывающей о ресурсах библиотеки, создатели информационных материалов о библиотеке могут столкнуться со сложностями размещения на них большого

количества информации. QR-коды могут позволить расширить информационное пространство буклетов, позволяя давать удобные ссылки на сайт библиотеки, на котором читатель может узнать дополнительную информацию.

Презентации

Ссылки на сайт, электронную почту, социальные сети и другие контактные данные можно размещать с помощью QR-кодов прямо на слайдах презентаций, используемых на конференциях и семинарах. Таким же образом можно дать возможность загрузить полную версию презентации без необходимости передавать ее через USB flash-носители.

Аннотации к книгам

QR-коды можно размещать прямо на корешках книг, расположенных на стеллажах. Это отличный способ публиковать дополнительную информацию о книге или авторе, аннотацию или библиографию. Таким же способом можно размещать ссылку на книгу в электронном каталоге библиотеки.

Электронные тексты документов

Вышеописанным способом можно разместить электронную копию книги или документа. Например, книги из редкого фонда, которые не находятся в широком доступе для читателей.

Мобильная библиотека

В последнее время популярен формат мобильной библиотеки, которую реализуют с помощью своеобразной виртуальной выставки, для которой рисуется и печатается полноразмерное изображение книжной полки. На корешках изображенных книг помещается QR-код, дающий доступ к полному тексту соответствующего произведения. Такие мобильные библиотеки в нашей стране организовывала компания МТС, использовав этот метод в вагонах минского метро и на специальных афишных тумбах в центре Минска.

Виртуальный читательский билет

При наличии необходимого оборудования можно использовать QR-коды для идентификации читателей. В этом случае такой код помещается на читательский билет, что позволяет читателю даже не носить его с собой, а хранить его в виде картинки в телефоне. Подобные технологии сегодня широко используются в мире в различных сферах деятельности, в которых задействована идентификация через билеты и абонементы.

Квесты

QR-коды часто используют как связующие точки при проведении онлайн и оффлайн-квестов. Такой квест можно организовать практически на любой площадке, и библиотека не исключение. Так, можно организовать квест-игру, используя подсказки, размещенные не только в пространстве библиотеки, но и текстах доступных книг. Благодаря этому игра может быть совершенно любой тематики и сложности. Квест-игру можно организовать в рамках проводимых в библиотеке мероприятий, например, «Библионочь».

Библиотечные выставки

QR-коды позволяют расширять пространство библиотечной выставки, дополняя его любой виртуальной информацией. Это не только дополнительная информация о книгах и авторах, но и, например, видеоролики по теме выставки или звуковые сообщения для аудиогuida.