



Министерство культуры Красноярского края
Красноярская краевая детская библиотека
Отдел электронных ресурсов и справочно
библиографического обслуживания

Применение QR-кодов в библиотеке

Консультация

Красноярск
2022

Составитель:

Е. В. Морозова, заведующая отделом электронных ресурсов и справочно-библиографического обслуживания Красноярской краевой детской библиотеки

Редактор:

О. С. Козлова, редактор отдела методического обеспечения и инновационной деятельности библиотек Красноярской краевой детской библиотеки

Компьютерная верстка:

Р. К. Блинова, ведущий методист отдела методического обеспечения и инновационной деятельности библиотек Красноярской краевой детской библиотеки

Ответственный за выпуск:

Т. Н. Буравцова, директор Красноярской краевой детской библиотеки

Максимально просто и удобно рекомендовать дополнительную информацию читателям возможно, используя технологию qr-кодирования.

QR-код — это двухмерный штрих-код (или бар-код), предоставляющий информацию для её быстрого распознавания с помощью видеокамеры на мобильном телефоне, планшете.

Аббревиатура QR происходит от английской фразы Quick Response (быстрый отклик/ответ).

QR-код представляет собой графическую картинку в виде квадрата, в которой закодирована информация.

Возможности применения QR-кодов в библиотеке:

- **Книжная выставка.** QR-коды с ссылками на электронные ресурсы, содержащими: текст произведения в электронном формате, аудиоформат книги (в т.ч. чтение автором), экранизацию, мультфильм, диафильм, театральную постановку, научно-популярное видео, интервью с автором книги, игры по книге, подкасты, дополнительную литературу по теме, отзывы о книгах, полезные сайты, видеоликбезы, другие издания книги, обложки, иллюстрации.
- **Презентация.** На библиотечном мероприятии при показе слайдов презентации можно обеспечить читателей раздаточным материалом с QR-кодами для доступа к презентации или дополнительным материалам. Можно разместить QR-коды и на самом слайде Power Point.
- **QR-квест. Викторины.** Листы с QR-кодами также могут предоставлять ссылки на страницы с интерактивными заданиями или онлайн-викторинами

- **Карты.** QR-коды могут содержать сведения о культуре и истории отдельных мест.
- **Художественная выставка в библиотеке.** QR-коды с информацией о художнике, истории создания картины и т.д.
- **Навигация по библиотеке.** Чтобы помочь читателям-новичкам освоиться в библиотеке и сориентироваться в расположении её отделов, можно на карте-схеме библиотеки указать QR-коды с пояснениями об отделах библиотеки.
- **Реклама.** Закладки, визитки, листовки, плакаты, стенд – места, где целесообразно разместить QR-коды. Эти коды могут ссылаться на сайт библиотеки, социальные сети, афишу библиотечных мероприятий, конкретное видео, фотоотчёты ваших мероприятий и т.д.
- **Контакты.** Разместить QR-коды с контактной информацией на визитных карточках, читательских билетах, книжных кармашках, листках возврата – например, для продления книг по телефону.

Как создать QR-код?

Воспользоваться бесплатным онлайн-сервисом (генератором QR-кода). Например:

[QR Coder.ru](http://QR.Coder.ru) — простой генератор с интерфейсом на русском языке.

<https://qrcode.tec-it.com/ru> - генератор QR-кода в том числе и на мероприятие.

QR Coder .ru
 Генератор QR-кодов / QR Code Generator

■ создание кода в один клик ■ программы для распознавания

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: **любой текст** ссылка на сайт визитную карточку sms-сообщение **1**

введите текст для кодирования: **2**

размер: 1 2 3 4 5 6 **3**

4 создать код (ctrl+enter)

ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

QR код «QR - Quick Response - Быстрый Отклик» — это двумерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

5 ЗДЕСЬ БУДЕТ ВАШ QR-КОД:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования кода,
3. Наведите объектив камеры на код,
4. Получите информацию!

ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве применения qr-кодов можно назвать: размещение их изображений в интернете, нанесение на визитные карточки, футболки, рекламные вывески и многое другое.

- В поле 1 выберите, какой вид информации вы хотите преобразовать в QR-код. Предлагается 4 вида: текст, ссылка на сайт, визитная карточка, sms-сообщение. По умолчанию выбран пункт «любой текст».
- В поле 2 следует ввести скопированный адрес ссылки на нужный ресурс.
- В 3-м поле необходимо выбрать размер итогового изображения QR-кода. По умолчанию выбран размер 3. 1 размер соответствует наименьшему изображению, 6 – наибольшему.
- Затем следует нажать кнопку «создать код (ctrl+enter)» - поле 4, после чего в поле 5 появится QR-код указанного вами размера. Сгенерированное сервисом изображение можно скопировать в буфер обмена или сохранить как картинку в GIF-формате.

Предварительное сокращение ссылок

Если ссылка выглядит в текстовом виде очень длинной (несколько строк), то лучше её сократить с помощью сервиса сокращения web-ссылок, например, [GOO.SU](https://goo.su).

Алгоритм считывания QR-кода

1. Установите на мобильный телефон (если нет по умолчанию) приложение для чтения кода (сканер QRкода), которое можно выбрать, бесплатно скачать и установить в магазине Play Market, App Store.
2. Запустите приложение в мобильном телефоне.
3. Активируйте камеру мобильного устройства, наведите камеру на QR-код. При необходимости отрегулируйте расстояние от камеры, расположение изображения строго по центру, а также его размер и чёткость.
4. Если считывание прошло успешно, то на экране появится предложение совершить какое-либо действие — перейти по ссылке, совершить звонок, сохранить контакт, отправить электронное письмо и другие.

Пример дополнения книги на книжной выставке электронными ресурсами



Альмерэ, Гаэль. Под звёздным небом : учимся наблюдать планеты и искать созвездия / [Гаэль Альмерэ ; перевод с французского Светланы Давыдовой]. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2020. - 96 с. : ил. - Текст: непосредственный.

Уникальные фотографии
Солнца, автор Алан
Фридман



О других книгах о звёздах



Репортаж из космоса ведёт
Алексей Леонов, лётчик, совершивший
первый выход в открытый космос.
Слушать!



Булычёв Кир. Пленники астероида:
фантастическая повесть. Читать!
(удобнее читать на ПК или
планшете)



Видео: командир
Международной космической
станции спрашивает учёного о
космосе



Астрономические загадки
(диафильм)



Что ты знаешь о звёздах? Играть



Важно:

Проверьте, куда ведёт созданный вами QR-код, удобно ли пользоваться электронным ресурсом (читать текст, смотреть видео, иллюстрации и т.д.) в мобильном телефоне.

Возле QR-кода обязательно должна быть информация о его содержании, привлекающая внимание, вызывающая желание с ней ознакомиться.

QR-коды должны обеспечить ценность результата сканирования. То есть это должны быть качественные, безопасные электронные ресурсы для детей.

При выборе электронных ресурсов рекомендуем использовать следующие:

Полный текст произведения:

- ✓ **Национальная электронная детская библиотека**
<https://arch.rgdb.ru/> - бесплатная, легальная еженедельно пополняемая коллекция оцифрованных книг, журналов, газет, диафильмов для детей и о детях, изданных в России с XVIII по XXI вв.

Чем полезен детям и подросткам? Возможность читать шедевры детской книги, редкие издания, современную литературу в хорошем качестве с иллюстрациями; смотреть диафильмы.

✓ **Мобильное приложение НЭБ свет**

<https://svetapp.rusneb.ru/> - бесплатная платформа для чтения, на которой собрана коллекция произведений мировой классики, современных бестселлеров и научно-популярных книг.

Чем полезен детям и подросткам? Свободный доступ школьников к книгам по программе по литературе, внеклассному чтению и современным развивающим книгам, возможность проверить знания с помощью интерактивных тестов.

✓ **Электронная библиотека «Литрес», (платно)**

<https://www.litres.ru/>, «Литрес: школа»
<https://sch.litres.ru> - электронная

библиотека в удобном формате от крупного сервиса электронных книг.

Чем полезен детям и подросткам? Возможность за счёт средств библиотеки читать книжные новинки, книги из списка для внеклассного чтения.

✓ **"Книгуру" всероссийский конкурс на лучшее литературное произведение для детей и**

юношества <http://kniguru.info/o-konkurse> - сайт с полными текстами произведений лауреатов конкурса, авторов, вошедших в Короткий список всех сезонов.

Чем полезен детям и подросткам? Чтение современной ещё не изданной литературы.

✓ **Кора - фестиваль короткой прозы**

<http://korafest.ru/> - сайт с полными текстами рассказов и стихов победителей и финалистов фестиваля.

Чем полезен для детей и подростков? Чтение рассказов и стихов современных писателей.

Аудиокниги:

- ✓ **Старое радио** <http://staroeradio.ru/> – аудиозаписи спектаклей, детских сказок, рассказов, архивы детских передач, воспоминаний и антологий о театрах, актерах, режиссерах, воспоминаний знаменитых людей о событиях времени, рассказы о войне, голоса её участников, сводки фронтов, школьной фонохрестоматии.

Чем полезен для детей и подростков? Возможность бесплатного прослушивания уникальных аудиозаписей, авторское прочтение писателями своих произведений.

- ✓ **Мобильное приложение НЭБ свет** <https://svetapp.rusneb.ru/>
- ✓ **Электронная библиотека Литрес (платно)** <https://www.litres.ru/>
- ✓ **Аудиосказки для школьников** <https://xn----7sbabrtfclcozdeg8b6a.xn--p1ai/> - большая коллекция самых разных аудиокниг для детей (сказки, рассказы, повести, спектакли, былины, басни, аудиоспектакли).

Чем полезен для детей и подростков? Возможность бесплатного прослушивания аудиозаписей произведений.

Подкасты

<https://soundstream.media/>

<https://mel.fm/podcast>

яндекс-музыка

deti.fm mel.fm

podcastic.ru

Подробнее о подкастах:

Нескучное руководство по созданию подкаста: практические советы по работе с книгой [Текст] : методико-библиографические материалы/сост. А. О. Николаева. - Красноярск: Красноярская краевая детская библиотека, 2022. - 16 с.

Чем полезны для детей и подростков? Скачать и прослушать записи можно в любое удобное время. Возможность менять скорость воспроизведения, включать оповещения, рекомендации, делать закладки, подборки.

Видеофильмы

«*Культура. РФ*» <https://www.culture.ru/> - просветительский проект, посвящённый культуре России. В разделе «Кино» представлены тематические подборки фильмов, видеонарезки из любимых картин, рассказы о кумирах разных эпох и рекомендации кинокритиков.

Все фильмы в хорошем качестве: отечественные и зарубежные шедевры, современные картины, документальное кино и анимация. Возможность бесплатного просмотра фильмов, достойных внимания.