

QR-коды и веб-сервисы для интересных библиотечных будней

Гаврилова Е. Г., вед. библиограф кафедры медицинской литературы отдела библиотечного обслуживания БУ «Национальная библиотека Республики Карелия»

Продолжаем делиться примерами применения инструментов и сервисов в библиотечной деятельности. В предыдущем материале мы рассказали о возможностях включения технологии дополненной реальности в сценарий библиотечного мероприятия (читайте публикацию «Технологии дополненной реальности и другие «сказочные» возможности в работе библиотеки»). И если сейчас есть уверенность, что это не для Вас, готовьтесь порадоваться обратному.

В публикации даны гиперссылки: подчеркнутый текст. Можно перейти и прочесть более подробно о технологии и мероприятии, где она была использована.

Одна из простейших, доступных и захватывающих технологий – QR-коды.

QR-код - код быстрого реагирования, пиксельная картинка, которая позволяет поделиться, не озвучивая, своими контактными данными, отправить SMS, сделать обратный звонок, увидеть на экране смартфона небольшой отрывок текста, предоставить ссылку на интернет-страницу и др. Попробуйте распознать поэтическую цитату на рисунке справа.



Пример QR-кода.
Попробуйте
«прочитать».



Слайд-проект выставки книг о здоровье.

QR-коды можно создавать с помощью сервисов в Интернет, а так же в приложениях для смартфонов и планшетов. Просто внесите текст, адрес сайта, любую информацию, программа преобразует ее в QR-код. Скопируйте его как картинку и распечатайте, либо разместите на собственных веб-ресурсах. Все сервисы, связанные с этой технологией очень просты. Начните, например, с qrcoder.ru

Считать QR-код так же просто. В современные смартфоны включены возможности сканирования. При желании можно установить любое легкое приложение из разряда сканеров QR-кодов. Я пользуюсь встроенным сервисом и QR Droid Code Scanner.

С использованием таких онлайн-программ и приложений в библиотеке организовано несколько мероприятий, подготовлены и планируются рекламные материалы. Несколько слов о некоторых.

На страницах блога мы рассказали о книгах, вышедших в научно-популярных сериях, включили интервью с автором, видео с презентацией книг. Например, в разделе «Удивительные книжные истории про сердце и зрение» размещены публикации «О сердце расскажет Черепаха Че и Йоханнес Хинрих фон Борстель» и «Пора лечиться правильно: удивительные истории про зрение от издательства «Эксмо» и Национальной библиотеки Карелии».

Ссылки на эти страницы зашифровали в виде QR-кодов, оформили монохромные закладки для читателей, чтобы они могли узнать о книгах больше, чем можно рассказать в небольшой закладке.

Это тем более перспективная технология, так как помогает в рекламе фонда удаленно даже в их отсутствие.

В проекте интерактивная электронная полка научно-популярной литературы о здоровье, виртуальная выставка с использованием QR-кодов на сайте библиотеки с возможностью забронировать, прочесть книгу, услышать аудиоверсию.

В рамках программы «В волшебном мире книг» проведено занятие с обучением работы с QR-кодами. Использованы библиотечные и собственные гаджеты: планшеты и смартфоны, оформлен пакет материалов, в том числе двусторонняя цветная листовка «Моя волшебная книга» (1 сторона, 2 сторона).

Сначала мы научили детей «читать» QR-коды, а затем поделили на команды и устроили игру-викторину. Живые или статичные иллюстрации к вопросам можно было увидеть, перейдя по QR-коду, а ответ найти на указанной странице в одной из представленных книг.

В конце программы дети взяли домой большую листовку «Моя волшебная книга», куда были включены все вопросы, «закодированные» анимированные иллюстрации и ссылки на книги.

Таким образом, в этом мероприятии мы использовали QR-коды для доступа к описаниям книг в Электронном каталоге (на главном макете, полученном участниками в дар) с целью удаленного бронирования, анимированным и статичным иллюстрациям на свободных веб-ресурсах (на листовках-заданиях).



В квесте участвуют будущие фармацевты во главе с к.м.н., доцентом В.Д. Юнаш



Квесты, «бродилки» и викторины теперь часть занятий в рамках проекта кафедры медицинской литературы «Библиотека студенту и ординатору». С фотоархивом можно ознакомиться по этой ссылке.

По инициативе Кафедры фармакологии, организации и экономики фармации Медицинского института ПетрГУ после традиционной части занятия с будущими врачами и фармацевтами стали проводиться обучающие квесты по тематическим ресурсам библиотеки, фонду, каталогу, другим услугам и сервисам, электронным библиотекам.

Приведу пример из занятия по фитотерапии для студентов Мединститута ПетрГУ.

Перед студентами стояла цель угадать лекарственное растение и озвучить рецепт из старинного травника. О растениях подобраны истории, видео, книги. Подсказки зашифрованы в QR-коды. Они ведут к электронным библиотекам, коллекциям, иллюстративному материалу, описаниям на книги, библиотечным и свободно доступным научным материалам. Последняя подсказка ненаучная

– сочетание трех QR-кодов – ссылок на песню, мультфильм и книгу, где есть название нашего растения. После «прочтения» последней подсказки не угадать растение невозможно.

Когда оно было отгадано, команды получили задание найти в тексте старинной поэмы о травах рецепт с использованием нашего растения, применяемый при указанной медицинской проблеме (перейдите по ссылке, чтобы «расшифровать» задание).

Для его выполнения участники должны были заказать и получить в «Личном кабинете читателя» главу из сборника с поэмой «О свойствах трав» Одо из Мена.

Предварительно заказ на документ был уже сделан, чтобы не было необходимости ожидать стандартное время на его выполнение. Для оперативности студентам дана прямая ссылка на описание книги в электронном каталоге, зашифрованная в QR-код. Необходима была авторизация, заказ документа и его получение, то есть те технологии, которые мы только что освоили в заключительной теоретической части занятия.

Таким образом, в этом мероприятии мы использовали QR-коды для быстрого доступа к Личному кабинету читателя, Электронному каталогу, сайту оцифрованных газет «Олонецкие губернские ведомости», архиву материалов Национальной электронной детской библиотеки, а так же другим источникам, свободно или по регистрации доступным в Сети.



В рамках «Библионочи» организована литературная QRкод-бродилка. Она понравилась нашим гостям по содержанию и простоте технологии, а нам эмоциональным откликом участников.

Гости оставляли пожелания, чтобы такими были экскурсии для юношества. Задание было предельно простым: по цитате нужно было вспомнить книгу и героя, которому принадлежало высказывание. Ответы лежали на кафедре. Можно было проверить себя. Люди старшего возраста, заходя в кабинет, пытались ретироваться, но получив в руки гаджет и минимальную помощь ведущего, понимали, насколько это легко, с удовольствием продолжали участвовать. Многие вспоминали, что в их смартфонах есть «такие» сканеры.



Молодежь радостно и с охотой бралась за дело, а люди среднего возраста старательно и пылливо старались найти все вопросы, проверяя свое знание литературы. Вопросы были развешены по всему кабинету.

К нашему удовольствию, он был полон заинтересовавшихся гостей в течение большей части «Библионочи». Совместно с Галиной Александровной Гроссман, главным библиотекарем кафедры музыкально-нотной литературы отдела библиотечного обслуживания здесь были подготовлены интересные и разнообразные развлечения для гостей любого возраста.

В шкатулке с головоломками наших взрослых участников ждало море сложных вопросов. Дети трудились над «живыми раскрасками» (подробнее читайте наш материал «Технологии дополненной реальности и другие «сказочные» возможности в работе библиотеки»). На компьютере ждали увлекательные игры. Сказочные пазлы на сенсорной панели, от которых не отходили дети и взрослые, нужно было не только собрать, но и найти на выставке книгу с героями. По ссылке можно посмотреть фотоотчет о нашей «станции»



«Библионочи».

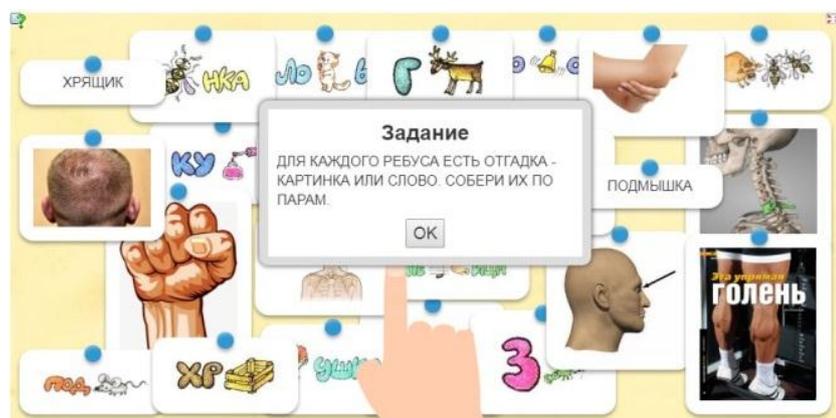


Игра
"Загадки В. И. Даля"
Ссылка для
смартфона/планшета

Этот QR-код - ссылка на игру по загадкам В. Даля. Перейдите по зашифрованной в код ссылке или гиперссылке. Разверните игру во весь экран этой кнопкой . В нее можно поиграть на любом гаджете с доступом к Интернет. Для создания игры было найдено издание книги 1852 года «Пословицы русского народа» великого русского учёного, врача, естествоиспытателя, писателя и лексикографа Владимира Ивановича Даля. На основе этого издания мы сверстали интерактивный модуль в приложении LearningApps.org.

Интерфейс LearningApps интуитивно понятен. Работать с этим приложением сможет даже самый неуверенный пользователь.

Единственное условие – создаваемые приложения, даже скачанные на свой носитель, не работают без доступа к Интернет.



носитель и открывать с любого устройства, подключенного к Интернет. В наличии огромная база готовых игр, созданных другими пользователями.

Для лектория «Экология здоровья» были оформлены спортивные и гигиенические загадки, для программы «Книжные истории о здоровье» - игра о правильном питании.

Wi-Fi есть во многих точках Петрозаводска. Нам не составляет труда использовать гаджеты на городских акциях. В течение последних нескольких лет мы активно работаем с этим приложением по причине разнообразия форм и эффектности создаваемых конструкций и возможности удаленного доступа, воспроизведения видео и аудио.

Готов к работе и востребован целый пакет головоломок, конкурсов, игр по здоровьесбережению. Мы сделали ссылку на них на сайте НБ РК в рубрике «Интересное», в блоге, в разделе «Политематическая игротека».

Приглашаем делиться своим и использовать наш материал в своей работе:

- [Наше тело](#)
- [Продолжи фразу: игра](#)
- [Здоровое питание? Выбериай!](#)
- [Гигиенические загадки](#)
- [Спортивные загадки](#)
- [Медицинские литературные загадки](#)
- [Еда без вреда](#)
- [4 факта о человеке](#)

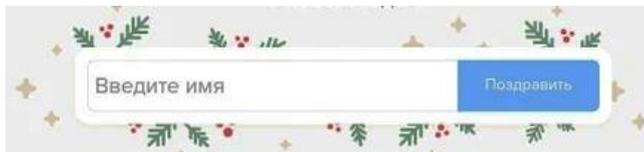


Игротека политематическая. Здесь доступны «Сказочные пазлы», игра «Удивительный Волшебник Страны Оз». «По образу и подобию» можно создать собственную игру, викторину, пазл и целую программу, что и делают наши коллеги.

Впереди Новый год, поэтому расскажу еще об одной возможности порадовать гостей. В начале декабря 2017 года Mail.Ru создал бесплатный сервис New Year Mail.Ru, который позволяет услышать персональное поздравление от Деда Мороза. Эту возможность мы уже использовали в программе на Новый 2018 год. В новогодний праздник наши гости одевали наушники и слышали персональное

поздравление. Эмоции детского счастья передать сложно, а родительского не повторить!

Доступны интернет-версия проекта и приложение для смартфона/планшета. Наушники с приложением использовали потому, что на экране есть, хоть и небольшая, рекламная полоса. Нам не хотелось, даже минимально, портить сказку.



В нашей библиотечной работе технологии занимают не последнее место¹!, но иногда приходится слышать риторический вопрос «Зачем все это нужно?». Он волшебным образом отпадет, если принять участие в наших мероприятиях. Все же, приведу одну цитату о мобильных технологиях и технологиях в принципе: «Не пытайтесь: оторвать детей от смартфонов невозможно. ... Следует сделать так, чтобы это устройство было для них полезным не только для развлечений, но и в плане образования». Это реплика директора школы, автора более 15 мобильных приложений в помощь изучению школьных предметов.

В текущем режиме следуйте за нами на ресурсах

- «Здоровый образ жизни. Здоровьесбережение. Библиотечные технологии»
- «Чтение! Знание! Здоровье!»
- «Инструменты и технологии». Ридикюль с примерами и приемами
 - личные страницы в Контакте и на Фейсбуке.

Для связи с автором:

e-mail: med.informator@ya.ru

в Контакте: <https://vk.me/club44256663>

¹ [Технологии в библиотеке](#): пополняемый фотоальбом