

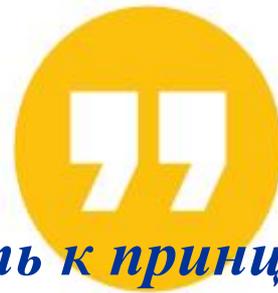
**МБДОУ «Детский сад комбинированного вида № 9» города Сорочинска
Оренбургской области**



Подготовила : Неклюдова С.А.

Мастер –класс «Создание QR-кодов для использования их на занятиях с дошкольниками.





«Нужно переходить к принципиально новым в том числе индивидуальным технологиям обучения с ранних лет прививать готовность к изменениям, к творческому поиску, умению работать в команде, что важно в современном мире, навыков жизни в цифровую эпоху»

***Предвыборное послание Президента РФ
В. В. Путина Федеральному Собранию***





Использование информационно-коммуникационных технологий в детском саду – актуальная проблема современного дошкольного воспитания.

ИКТ развивает интерес к обучению, воспитывает самостоятельность, развивает интеллектуальную деятельность, позволяет развиваться в духе современности, дает возможность качественно обновить воспитательно-образовательный процесс в ДОО и повысить его эффективность.

- Что такое QR-код?
- Где можно встретить QR-код?
- Что можно кодировать?
- Практическая работа по созданию и чтению QR-кода.
- Знакомство с вариантами использования QR-кода в образовательном процессе.



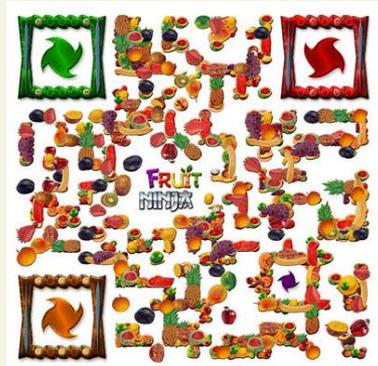
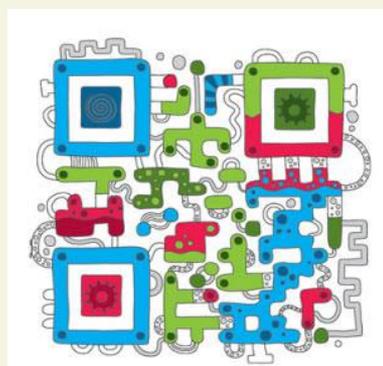
QR код «QR - Quick Response - Быстрый Отклик» — это двухмерный штрих-код (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на смартфоне или планшете.



Что такое QR-код?

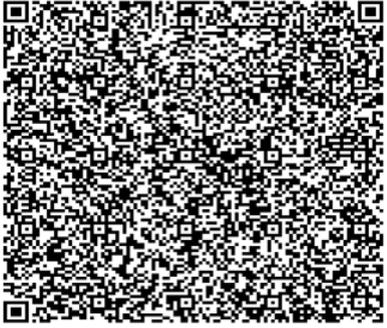


QR-коды представляют собой миниатюрные носители данных, которые хранят текстовую информацию. В этом штрих-коде кодируется разнообразная информация, состоящая из символов (включая кириллицу, цифры и спецсимволы). Информация, вообще говоря, любая: адрес сайта, телефон, электронная визитка, координаты местоположения и так далее. Один QR-код может содержать 7089 цифр или 4296 букв.



Где можно встретить?



<p>Извещение</p>  <p>Кассир</p>	<p>СВЕРБАНК РОССИИ</p> <p>Форма № ПД-4</p>
	<p>Главное Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Ставропольскому краю (наименование получателя платежа)</p> <p>2634082470 40101810300000010005 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p>Отделение Ставрополь БИК 040702001 (наименование банка получателя платежа)</p> <p>31810805000010001110 07643101 (КБК) (ОКТМО) (номер кор./сч. в банке получателя платежа)</p> <p>Регистрация брака (наименование платежа)</p> <p>Ф.И.О. плательщика: Вергилов Николай Владимирович Адрес плательщика: 356000, Ставропольский край, Новоалександровский р-н, г.Новоалександровск, ул.Советская, дом 134, кв 2</p> <p>Сумма платежа: 350 руб.00 коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп Итого _____ руб. _____ коп. " " 201 г.</p> <p>С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика <input type="text"/></p>
<p>Квитанция</p> <p>Кассир</p>	<p>Главное Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Ставропольскому краю (наименование получателя платежа)</p> <p>2634082470 40101810300000010005 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p>Отделение Ставрополь БИК 040702001 (наименование банка получателя платежа)</p> <p>31810805000010001110 07643101 (КБК) (ОКТМО) (номер кор./сч. в банке получателя платежа)</p> <p>Регистрация брака (наименование платежа)</p> <p>Ф.И.О. плательщика: Вергилов Николай Владимирович Адрес плательщика: 356000, Ставропольский край, Новоалександровский р-н, г.Новоалександровск, ул.Советская, дом 134, кв 2</p> <p>Сумма платежа: 350 руб.00 коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп Итого _____ руб. _____ коп. " " 201 г.</p> <p>С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика <input type="text"/></p>



Что можно кодировать?

QR-код позволяет пользователям, обладающим смартфонами, за какие-то 10 секунд интерактивно получить самую разную информацию на свои мобильные устройства. Закодировать под этот код возможно что угодно, будь то видео с какого-то сайта, страница в социальных сетях, номер телефона. В образовательных целях можно: закодировать ссылки, которые направляют ребят на образовательный сайт с информацией, помогающий решить определенную задачу



QR-код в образовании

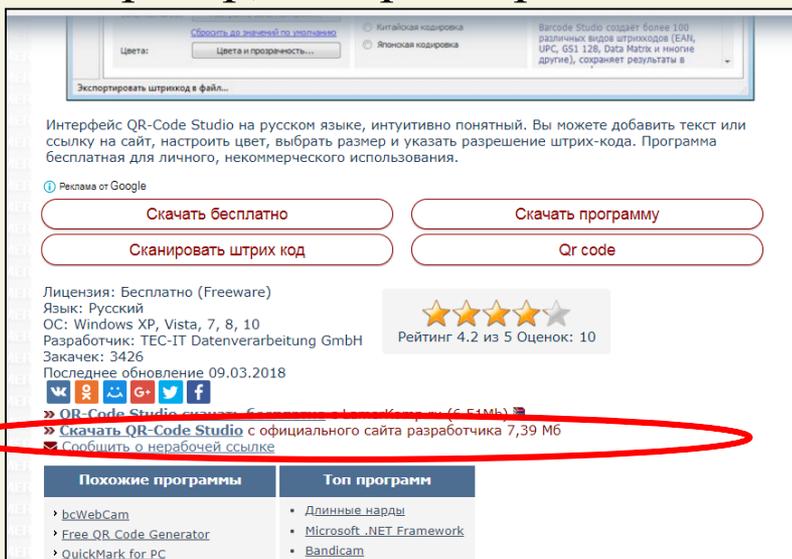
В образовании QR-коды также набирают популярность. Их можно использовать в совместной, игровой, проектной деятельности, организовывать пространства, создавать библиотеки, а так же применять в воспитательной работе.

В совместной деятельности можно создать различного рода справочные материалы, подсказки, ответы, тесты. В игровой деятельности очень популярны в наше время различного рода квесты, в которых QR-коды могут выступать как и заданиями для прохождения квеста, так и указателями направления движения. Также в QR-коды можно занести информацию о различных объектах, что способствует созданию виртуальных библиотек и лабораторий, а также можно получить дополнительную информацию о музейном экспонате, считав код.

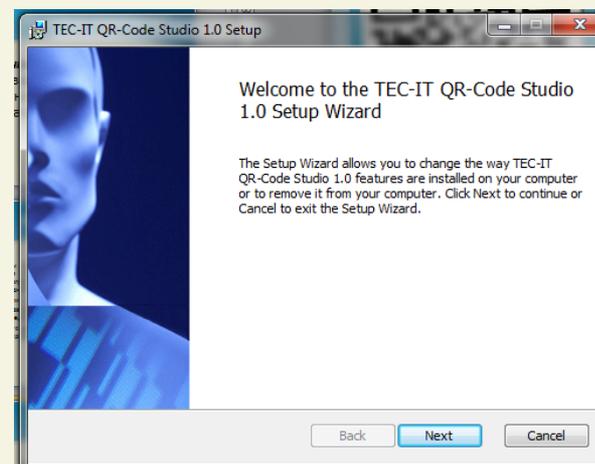


Создание QR-кода

- Создать QR-код просто. С учетом того, что эти коды не были лицензированы, каждый желающий может не только использовать, но и создавать их совершенно бесплатно. От вас потребуется лишь QR-код генератор, который представляет собой специальную программу.



Программа по созданию QR-кода



http://www.lamerkomp.ru/load/sistemnye_utility/qr_kod/qr_code_studio/115-1-0-3435

Сайт для скачивания программы



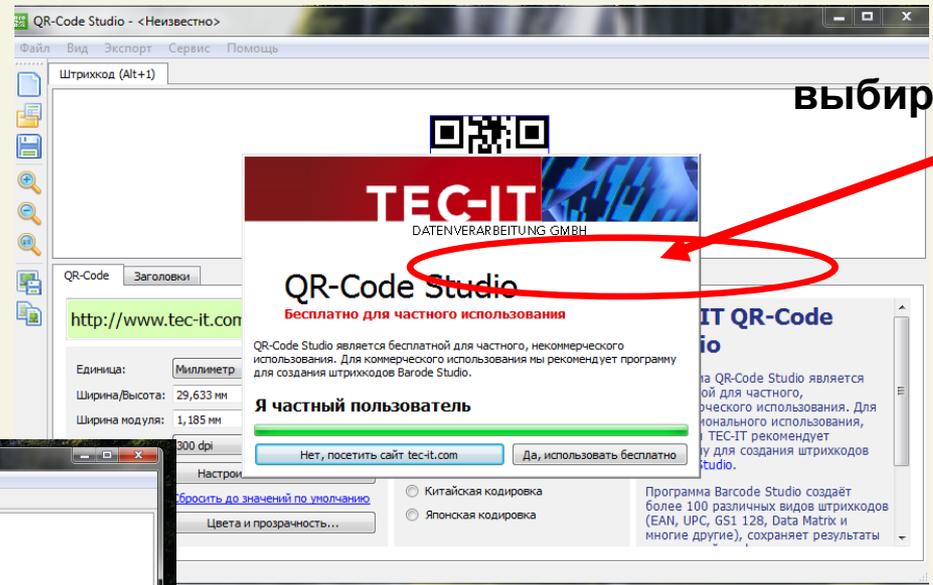
Создание QR-кода

Скачать генератор QR – кодов; В любой поисковой системе (гугл, Яндекс) вы набираете название сайта или просто «генератор qr кода»
Второй вариант создать код онлайн.

После установки появляется ярлык программы



открываем



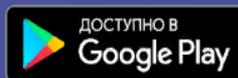
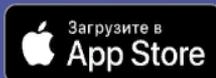
выбираем

Вставить ссылку

2. Сохранить QR код



Генератор QR кодов онлайн



- Ссылка
- Текст
- E-Mail
- Местоположение
- Телефон
- SMS
- WhatsApp
- Skype
- Zoom
- Wi-Fi
- Визитка
- Событие
- PayPal
- BitCoin

Ссылка

URL

<https://sgo.yanao.ru/asp/sso/esia/callback/logout?at=001226377406594146537>

- Цвета
- Дизайн
- Логотип
- Рамка
- Параметры

размер

600



Точность

Q - высокий



Сохранить



Поделитесь генератором QR кодов

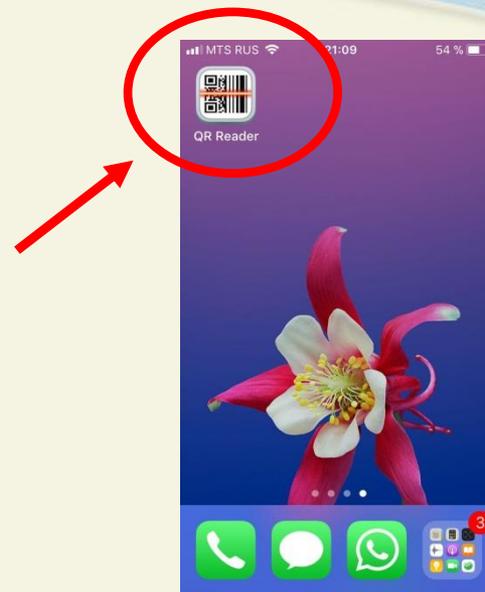


<https://qr-cod.online/?yclid=7172543564687139147>

Как сканировать QR-код



- Для того, чтобы отсканировать QR-код, вам нужно воспользоваться смартфоном или планшетом с камерой. У вас также должна быть **установлена программа-сканер QR-кода**. Эти приложения вы сможете получить на интернет-порталах **App Store, Google Play, Android Market**.
- Запустите программу QR-сканер и наведите камеру устройства на код.
- Программа распознает содержимое кода, а вы получите соответствующее содержимому предложение.
- В зависимости от содержимого вы сможете перейти по ссылке при помощи браузера или сохранить данные.





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QR-КОДА С ДЕТЬМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

1. Сюрпризный момент.
2. Познавательный или мотивирующий элемент деятельности. Технология направлена на мотивацию ребенка к освоению любой новой информации.

Знакомство детей с QR-кодом можно начать с познавательного мультфильма «Фиксики» - Штрих-код (<https://www.youtube.com/watch?v=M79-vcAsQ6c>)



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QR-КОДА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РОДИТЕЛЯМИ

Современный родитель – это человек активный, находящийся в постоянном поиске новой информации, но обладающий огромным дефицитом времени. Для удобства ознакомления родителей с нормативными документами можно поместить коды на информационных стендах. Родители могут познакомиться с электронной версией документа в любое удобное для них время, сохранив QR-код в памяти мобильного устройства. Стенды «Социальная служба», «Здоровье», «Азбука безопасности», «Первичная профсоюзная организация» и другие могут содержать QR-код со ссылками на соответствующие странички на официальном сайте ДОО.



Педагог не должен стоять на месте. Статус педагога возрастает только тогда, когда педагог интересен детям и родителям. Использование инновационных технологий в образовании позволяет идти в ногу со временем и сделать образовательное пространство открытым.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!