

# В мире QR кодов



**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.



QR-коды получили широкое распространение – они наносятся практически на все товары в магазинах, рекламных буклетах и справочниках.





QR-коды являются современным информационным средством, которое может эффективно использоваться в информационном пространстве учреждения образования





# МОАУ СОШ № 15

«У каждого из нас на свете есть места,  
куда приходим мы на миг отвыдвинутся...»



Многообразие культур и традиций



Наш музей – это целая эпоха жизни

Самое главное в жизни это помнить себя и помнить свою родославичку



Славное прошлое, перспективное настоящее



Творим благое дело!

Наша школа – территория творческих, креативных людей



Смотри в будущее с оптимизмом, ведь в мире столько интересного!



Школьная жизнь – это мир красоты, игры, музыки, творчества



Здоровье – самая дорогая ценность на свете



с. Энергетик, ул. Высоковольтная, д. 15

8(34783)6-40-20

soch15-neft@mail.ru

http://neftsoch15.ru

http://vk.com/neft.school

http://instagram.com/school\_15\_neftekamsk?igshid=1uw4boflsb021



# QR-код может содержать:

- Интернет-адрес
- Контактные данные
- Адрес электронной почты
- SMS
- Географические данные
- Текст
- Телефонные номера
- Изображения





# Максимальное количество символов, которые помещаются в один QR-код:

- цифры — 7089;
- цифры и буквы (латиница) — 4296;
- двоичный код — 2953 байт  
(следовательно, около 2953 букв  
кириллицы в кодировке windows-1251 или  
около 1450 букв кириллицы
- иероглифы — 1817.



## Распознать код можно:

- С помощью камеры мобильного телефона и программы, установленной на него;
- С помощью web камеры и программного обеспечения обычного компьютера/ноутбука
- С помощью онлайн-сервиса или программы, в которую можно загрузить графическое изображение, содержащее код или указать ссылку на страничку с кодом





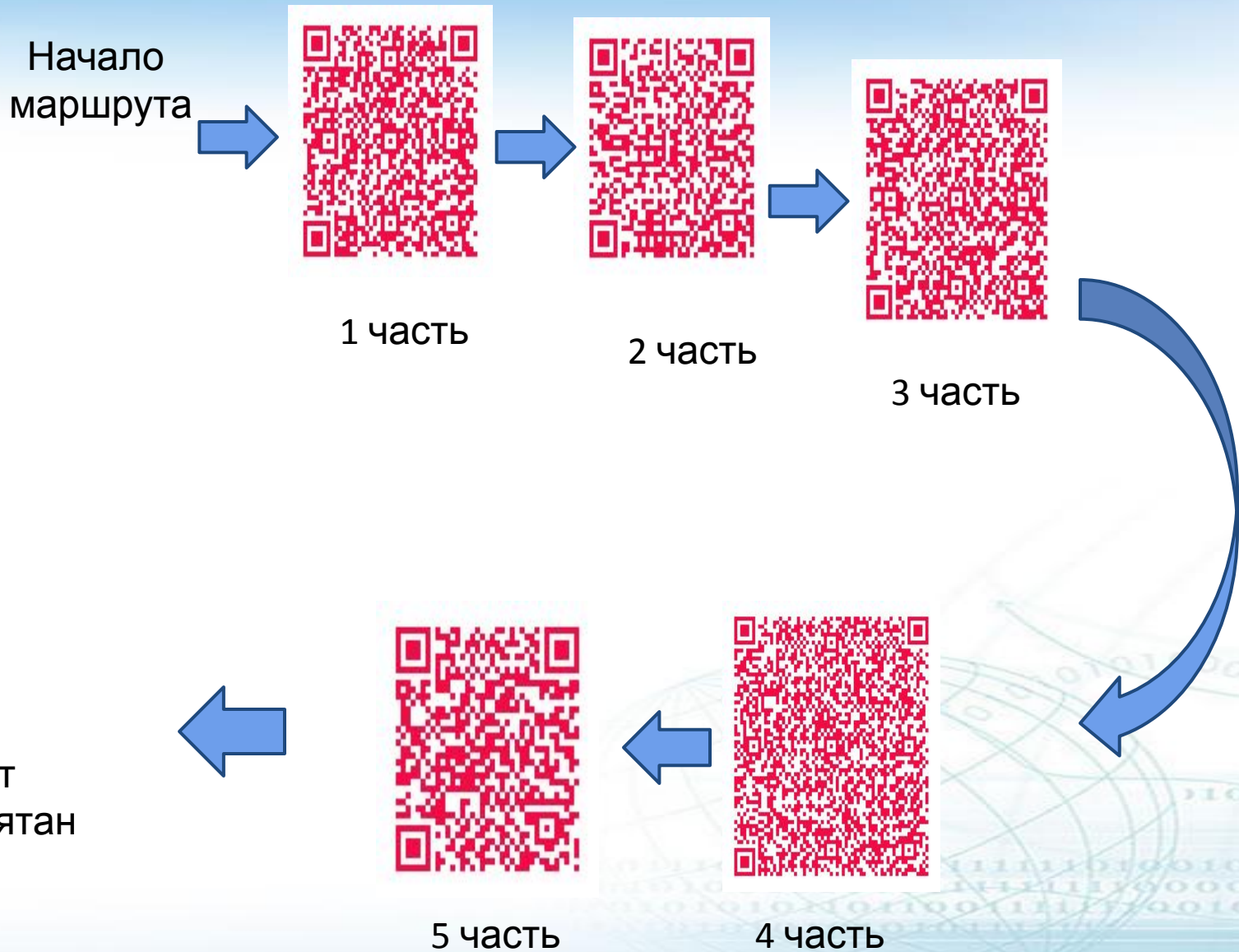
## Алгоритм чтения QR-кодов:

1. Запустить программу, для распознавания QR-кода и дождаться активации фотокамеры вашего смартфона;
2. Навести фотокамеру на QR-код;
3. Отрегулировать размер и четкость изображения на экране. QR-код должен находиться по центру экрана и иметь четкие очертания;
4. Ожидать. Проанализировав QR-код, «ридер» самостоятельно выдаст вам информацию о его содержимом;
5. На экран устройства будет выведено предложение совершить какое-либо действие, зашифрованное в QR-коде – это может быть отправка sms или e-mail, переход по ссылке, команда совершить звонок и т.п. Вам остается только согласиться с предложенным действием.

## Как использовать QR-коды в образовательной деятельности ?

- Создать QR-коды со ссылками, ведущими на мультимедийные источники и ресурсы, необходимые ученикам.;
- На карте компактно поместить информацию о культуре и истории отдельных мест;
- Создать визитную карточку кабинета. У двери можно повесить простой лист с QR-кодом, ведущим на видеоролик или фотоальбом.;
- Разместить в библиотеке ссылки на электронные версии текстов и на дополнительную информацию;
- Дополнить школьную выставку QR-кодами, адресующими к интересной информации об экспонатах;
- Зашифровать ответы на задачи, а позже предложить ученикам проверить себя, считав код.
- Оптимизировать информационные стенды: разместить ссылки на расписание и другую организационную информацию.;
- Усложнить игры-квесты, приучая ребят искать с помощью смартфонов полезную информацию;

# “КЛАДОИСКАТЕЛИ”





# Онлайн сервисы для создания QR-кодов:

- Русскоязычный сервис QR coder
  - Сервис QR code Generator
  - Сервис Qrstuff

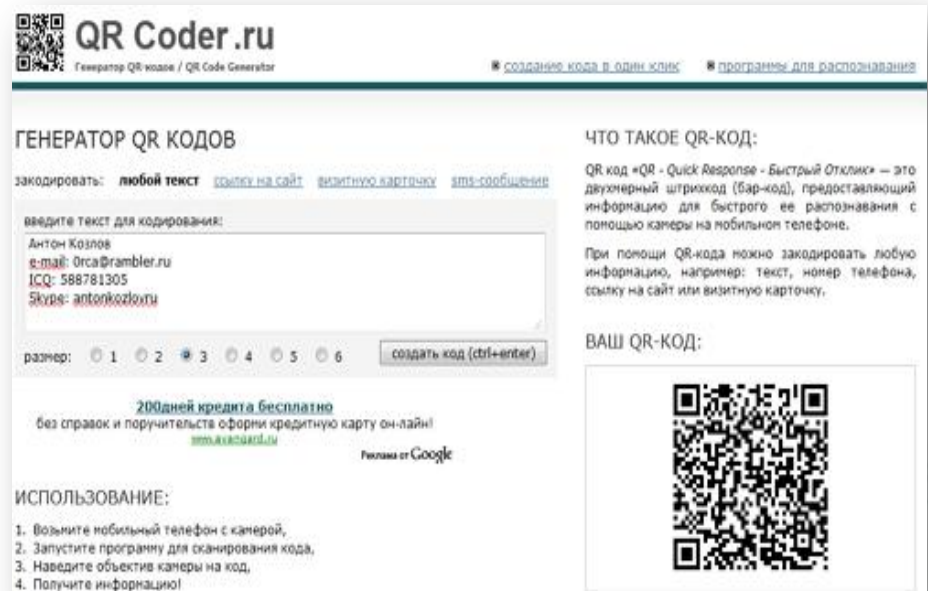
The screenshot displays the QR Stuff.com website interface. At the top left, the logo reads "QR Stuff.com" with the tagline "Get your QR codes out there!". To the right, there are input fields for "Email" and "Password", along with links for "Register", "Forgot Password?", and "LOG IN". Below the header is a navigation menu with tabs for "HOME", "ABOUT THIS SITE", "QR CODES", "PHONE SOFTWARE", "EXAMPLES", "FAQs", and "AFFILIATES". Social media icons for Twitter (6,590), Facebook (15k), and a "BLOG" link are also present. A central banner features a "SUBSCRIBERS GET MORE QR STUFF" message with an arrow pointing to a row of icons for various services: Management Dashboard, Project Folders, Analytics, Vector Output, Dynamic QR Codes, Batch Processing, Unlimited QR Codes, PDF Reports, and Password QR Codes. A "SIGN UP NOW" button is located to the right of these icons. The main content area is titled "QR CODE GENERATOR" and is divided into three numbered steps: 1. DATA TYPE (with radio buttons for Website URL, YouTube Video, Google Maps Location, Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram, FourSquare, App Store Download, iTunes Link, Dropbox, Plain Text, Telephone Number, Skype Call, and SMS Message); 2. CONTENT (with a "Website URL" input field containing "http://", "Encoding Options" for Static and Dynamic, and a "What's the difference?" link); 3. FOREGROUND COLOUR (with a color selection tool and a "Foreground Colour (Hex)" input field showing "000000"). To the right of these steps is a "QR CODE PREVIEW" section showing a generated QR code and a "DOWNLOAD QR CODE" button. At the bottom right, there is a note about specifying image size, resolution, and output file types.

# Создание QR-кода

Создать QR-код не сложно. 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.

Если вы хотите понять принцип их создания, то для начала воспользуйтесь бесплатными сервисами, которые можно найти в интернете.

К примеру, [www.qrcoder.ru](http://www.qrcoder.ru).



The screenshot shows the website **QR Coder.ru**, which is a QR code generator. The page has a header with the site name and a QR code icon. Below the header, there are navigation links: "создание кода в один клик" and "программы для распознавания". The main content area is titled "ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ" and includes a section "закодировать:" with links for "любой текст", "ссылку на сайт", "визитную карточку", and "sms-сообщение". There is a text input field containing contact information for Anton Kozlov: "Антон Козлов", "e-mail: Orca@rambler.ru", "ICQ: 588781305", and "Skype: antonkozlovu". Below the input field are radio buttons for "размер:" (1, 2, 3, 4, 5, 6) and a "создать код (ctrl+enter)" button. To the right, there is a section "ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:" explaining that QR codes are two-dimensional barcodes used for quick information access. Below this is a section "ВАШ QR-КОД:" displaying a large QR code. At the bottom, there is a "РЕКЛАМА" section with a "200 дней кредита бесплатно" offer and a "Реклама от Google" logo. A "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:" section lists four steps: 1. Возьмите мобильный телефон с камерой, 2. Запустите программу для сканирования кода, 3. Наведите объектив камеры на код, 4. Получите информацию!



генератор кода

Найти



Будьте в П

Поиск Картинки Видео Карты Маркет Новости Переводчик Эфир Коллекции Кью Услуги Ещё

### QR Coder - Генератор QR кодов

qr coder.ru

Были сегодня · Генератор QR-кодов / QR Code Generator. ... При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку. Здесь будет Ваш QR-код... Читать ещё >  
Визитную карточку · Sms-сообщение · Создание кода в один клик

Нашлось 5 млн результатов

31 тыс. показов в месяц

[Дать объявление](#)

### Генератор QR-кодов - создавайте QR-коды бесплатно...

ru.qr-code-generator.com

QR-коды можно создавать при помощи генератора QR-кодов. Сначала необходимо выбрать, какую функцию должен выполнять генерируемый код. Читать ещё >  
Example · Features · Solutions · Customers · Pricing · Learn

### Генератор QR-кода со сливками

creambee.ru · Генератор QR-кода со сливками

Генератор QR-кода Creambee позволяет создавать стандартные типы QR-кодов выполняющих predetermined действие. Быстро, просто и бесплатно. Выберите тип кода, заполните поля и сгенерируйте свой QR-код. Растровый и... Читать ещё >

### Онлайн Генераторы: чисел, ников, паролей, QR кодов...

numbergeneratoronline.com

Подборка популярных онлайн генераторов, пользуйтесь нашими генераторами бесплатно, в режиме online. Читать ещё >

### Бесплатный онлайн-генератор QR-кодов: Создать...

qrcode.tec-it.com





## ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: **любой текст** [ссылку на сайт](#) [визитную карточку](#) [sms-сообщение](#)

введите текст для кодирования:

размер:  1  2  3  4  5  6

создать код (ctrl+enter)

## ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

QR код «QR - Quick Response - Быстрый Отклик» — это двухмерный 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.

## ЗДЕСЬ БУДЕТ ВАШ QR-КОД: