

Генератор QR-кода



Подготовила:
воспитатель МАДОУ № 32
«Счастливое детство»
Райзер Любовь Викторовна

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.

QR-коды встречаются повсюду: на билетах, вывесках, визитках, одежде, в интернете. Мы привыкли пользоваться ими и даже не задумываемся об их сущности. Подобно штрихкодам, они являются оптическими метками, которые содержат текстовую информацию, вмещающую до 7 000 цифр или около 4 000 букв и спецсимволов.

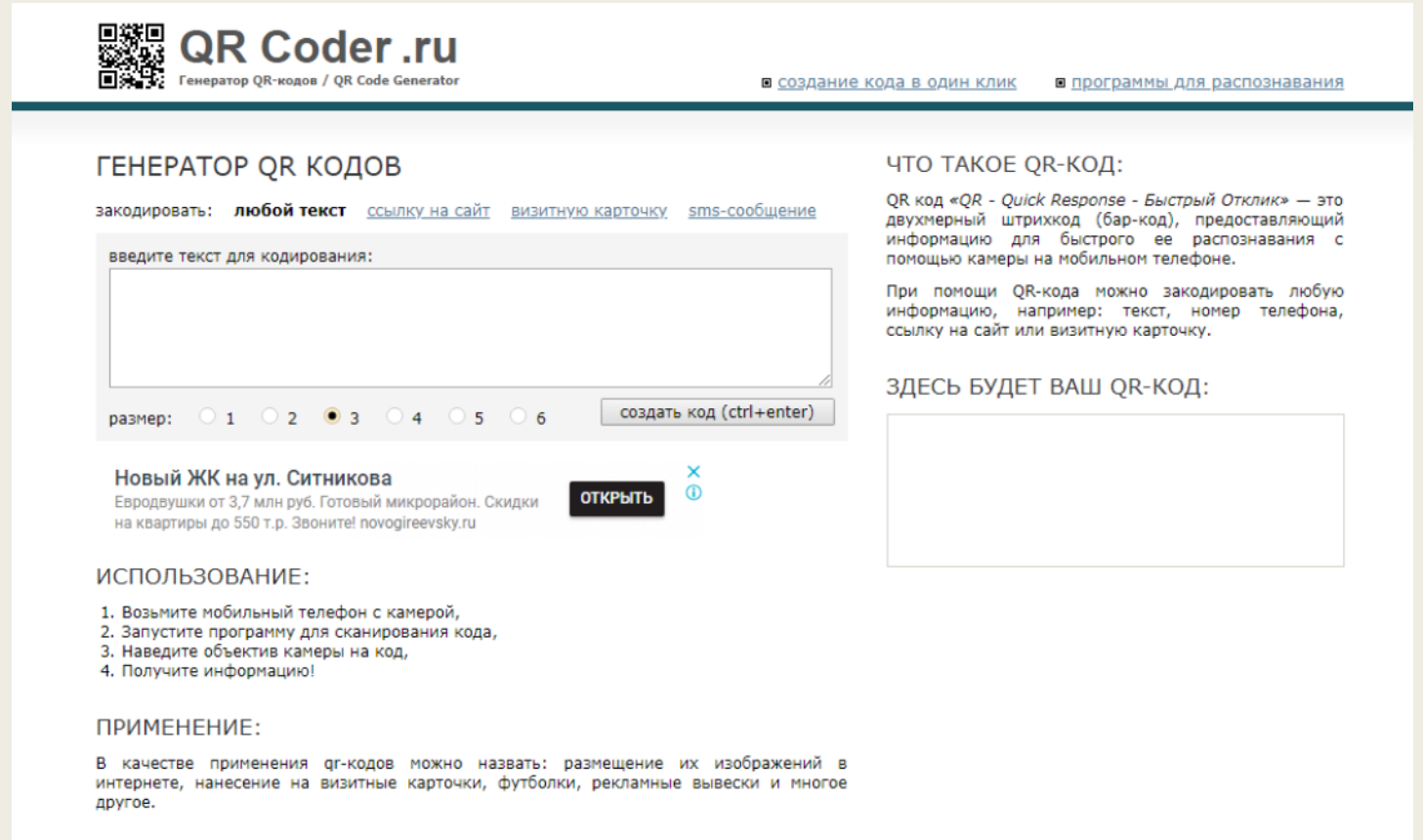


Как сгенерировать QR-код?

Открываем любой сайт с генератором QR-кода

(Самым популярным на сегодняшний день является сайт

<http://qrcoder.ru>)



The screenshot shows the QR Coder.ru website. At the top left is the logo with a QR code and the text "QR Coder .ru" and "Генератор QR-кодов / QR Code Generator". To the right are navigation links: "создание кода в один клик" and "программы для распознавания". The main heading is "ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ". Below it are options to encode: "любой текст", "ссылку на сайт", "визитную карточку", and "sms-сообщение". There is a text input field labeled "введите текст для кодирования:". Below the field are size options: "размер: 1 2 3 4 5 6", with "3" selected. A button "создать код (ctrl+enter)" is to the right. Below the input field is a preview of a QR code for the text "Новый ЖК на ул. Ситникова" with a subtext "Евродвушки от 3,7 млн руб. Готовый микрорайон. Скидки на квартиры до 550 т.р. Звоните! novogireevsky.ru" and an "ОТКРЫТЬ" button. To the right of the preview are "x" and "i" icons. Below the preview is the section "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:" with a list of four steps: 1. Возьмите мобильный телефон с камерой, 2. Запустите программу для сканирования кода, 3. Наведите объектив камеры на код, 4. Получите информацию!. Below that is the section "ПРИМЕНЕНИЕ:" with text: "В качестве применения qr-кодов можно назвать: размещение их изображений в интернете, нанесение на визитные карточки, футболки, рекламные вывески и многое другое."

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

создание кода в один клик программы для распознавания

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

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

введите текст для кодирования:

размер: 1 2 3 4 5 6

Новый ЖК на ул. Ситникова
Евродвушки от 3,7 млн руб. Готовый микрорайон. Скидки на квартиры до 550 т.р. Звоните! novogireevsky.ru

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.

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:

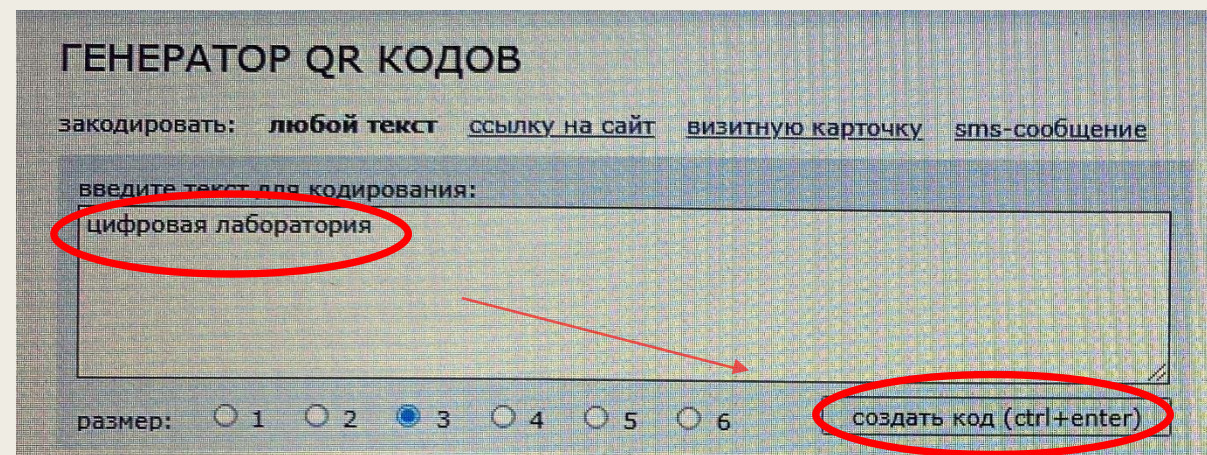
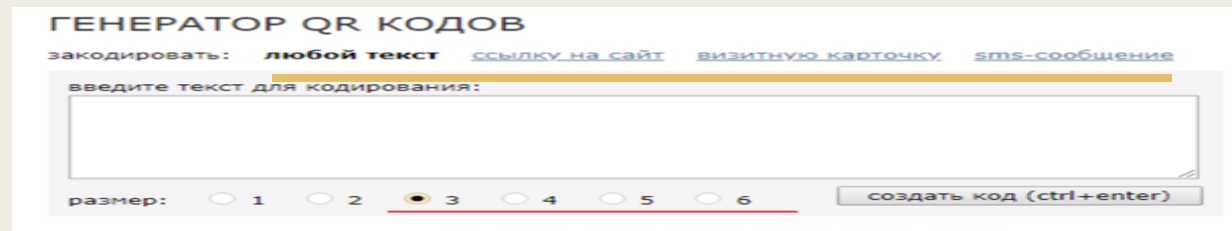


Шаг 1. Переходим на сайт

Шаг 2. Выбираем нужный формат кода

Шаг 3. Вводим нужную информацию

Шаг 4. Нажать клавишу «Создать код»



Шаг 5. сохраняем изображение или копируем ссылку QR-когда

The screenshot shows the QR Coder.ru website interface. At the top, there is a logo and the text "QR Coder.ru Генератор QR-кодов / QR Code Generator". Navigation links include "создание кода в один клик" and "программы для распознавания".

The main section is titled "ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ". It features a text input field with the text "цифровая лаборатория" and a "создать код (ctrl+enter)" button. Below the input field are radio buttons for "размер" (size) ranging from 1 to 6, with size 3 selected.

On the right side, there is a section titled "ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:" explaining that a QR code is a two-dimensional barcode that provides information for quick recognition by a mobile phone camera. It also states that any information can be encoded, such as text, phone numbers, website links, or business cards.

Below this is a section titled "ВАШ QR-КОД:" which displays a QR code. Underneath the QR code is a "Постоянная ссылка на изображение:" (Permanent link to the image) and an "HTML-код для вставки в блог:" (HTML code for insertion into a blog).

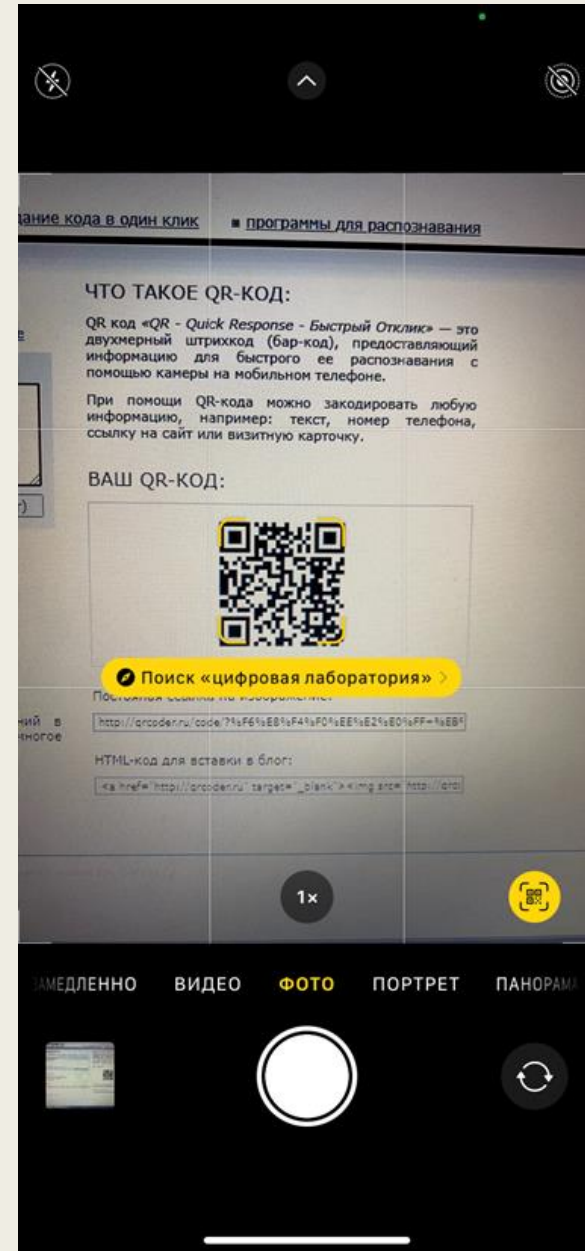
At the bottom of the page, there are sections for "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:" (Usage) and "ПРИМЕНЕНИЕ:" (Application). The usage section lists four steps: 1. Take a mobile phone with a camera, 2. Start the scanning program, 3. Move the camera to the code, 4. Get information. The application section mentions that QR codes can be used for advertising, business cards, and more.

The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with the "Администратор" (Administrator) user name and the "RU" language indicator.

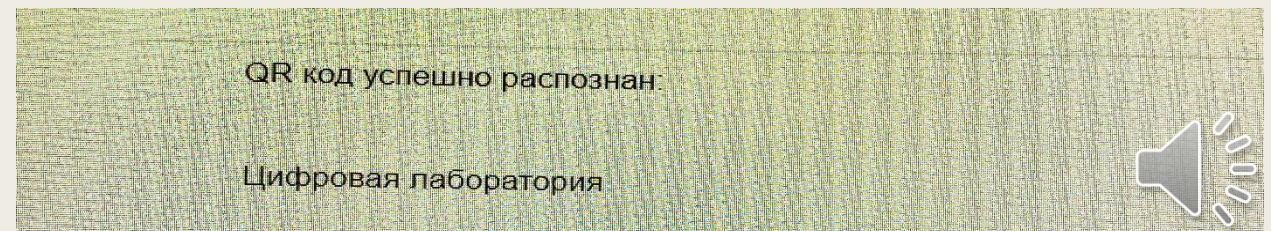
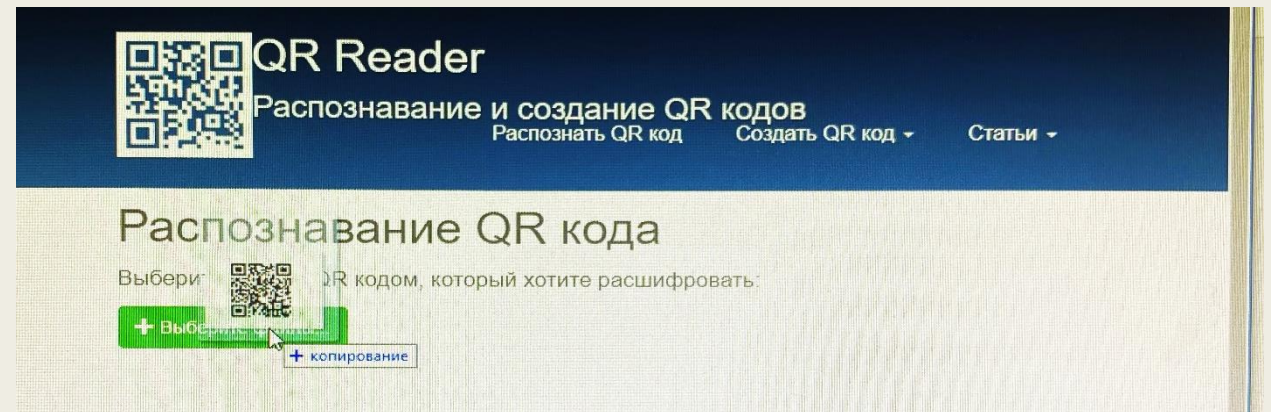
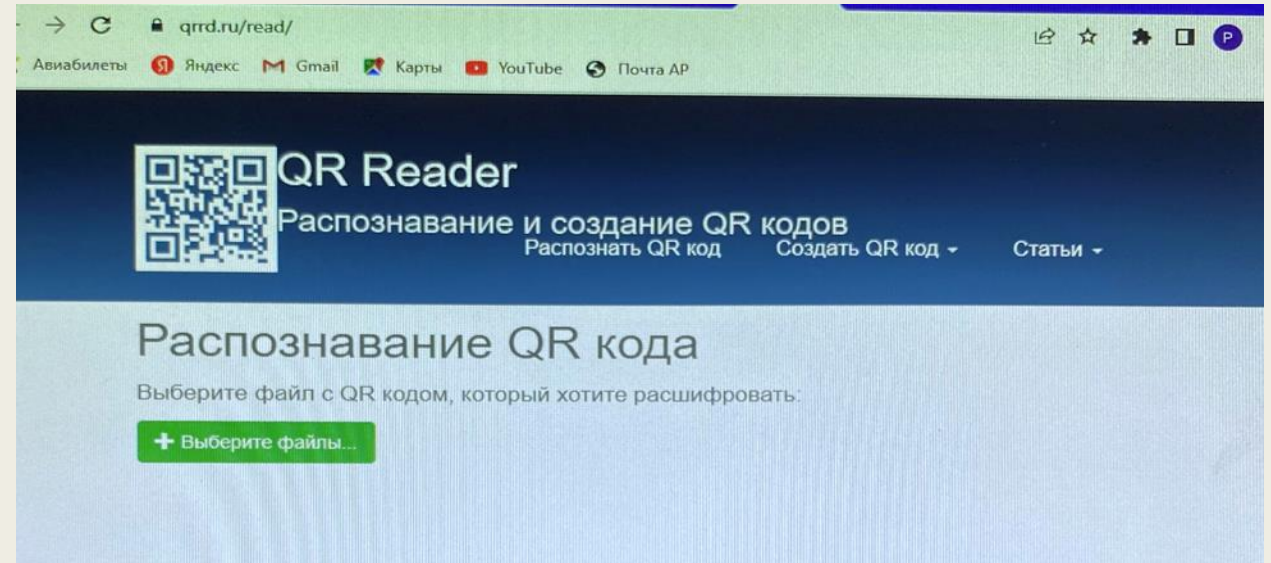


Как считать QR-код?

Для распознавания нужно лишь включить камеру и навести объектив на QR-код. После этого нажать на всплывающее уведомление, и контент откроется в соответствующем приложении: ссылка — в браузере, контакт — в адресной книге и так далее.



1. На ПК расшифровать код можно всего в пару кликов без установки каких-либо приложений. Удобнее всего сделать это при помощи одного из онлайн-сервисов. Например, Qrrd.
2. Перейдите на сайт по ссылке (<https://www.qrrd.ru/read/>) и откройте картинку с QR-кодом, перетащив её в окно или нажав на кнопку «Выберите файл».
3. Буквально через мгновение содержимое кода тут же отобразится на странице.



Вот ещё несколько онлайн-инструментов для распознавания:

- [Decode it!](#) — простой сервис для считывания QR-кодов из картинок.
- [ZXing](#) — онлайн-сканер штрих- и QR-кодов, распознающий шифр по файлу картинки или ссылки на неё.
- [QR Code scanner](#) — минималистичный онлайн-инструмент с поддержкой чтения кодов через [веб-камеру](#) и фото.





Спасибо за внимание!