

Инструкция по созданию QR-кода

Создать QR-код несложно, нужен лишь генератор для его создания, доступный онлайн, который прост в применении и не требует каких-либо специальных знаний. Для этого в свободном доступе существует множество ресурсов.

Создадим QR-код на примере простого веб-сервиса **QR Coder.ru**

1. Для начала определим какую информацию необходимо преобразовать в QR-код. Это может быть абсолютно любой текст, например, условие задачи или ссылка на сайт, содержащий изображение или видеоматериал.
2. Перейдем по ссылке <http://qrcoder.ru/>
3. Закодируем условие задачи. Для этого выбираем в верхней части «Любой текст» и введем в поле «Текст для кодирования» условие задачи.

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

создание

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

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

введите текст для кодирования:

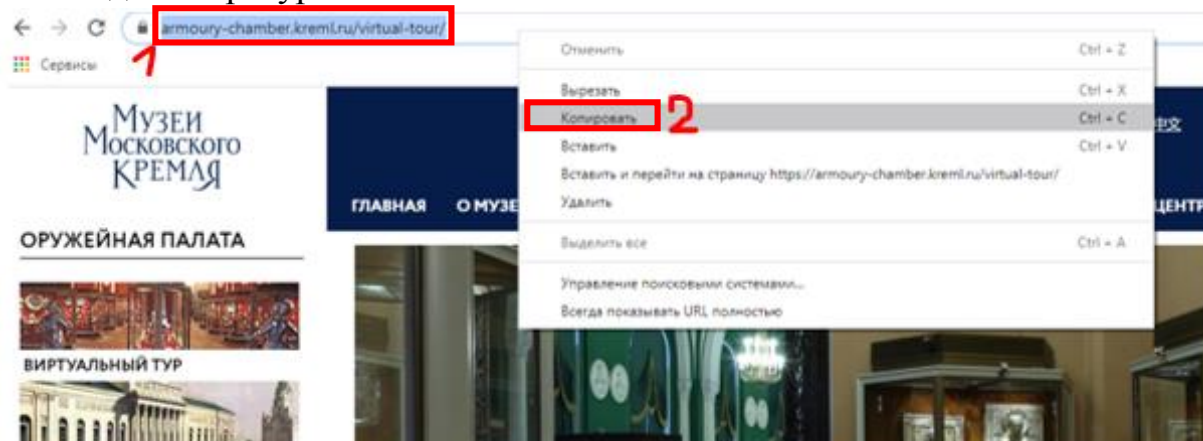
размер: 1 2 3 4 5 6

4. После этого нажимаем «Создать код»
5. Справа получаем результат

ВАШ QR-КОД:



6. Таким же образом создадим QR-код, содержащий ссылку на виртуальный тур по Московской оружейной палате. Перед этим копируем ссылку на необходимый ресурс.



Далее вставляем ссылку в поле «Введите URL» и нажимаем «Создать код»

ССЫЛКА НА САЙТ В ВИДЕ QR КОДА

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

введите url:

размер: 1 2 3 4 5 6

Получаем результат.

ВАШ QR-КОД:



7. Осталось вывести QR-код на интерактивную доску или распечатать для выдачи материала детям.

Программы и приложения для распознавания QR-кодов

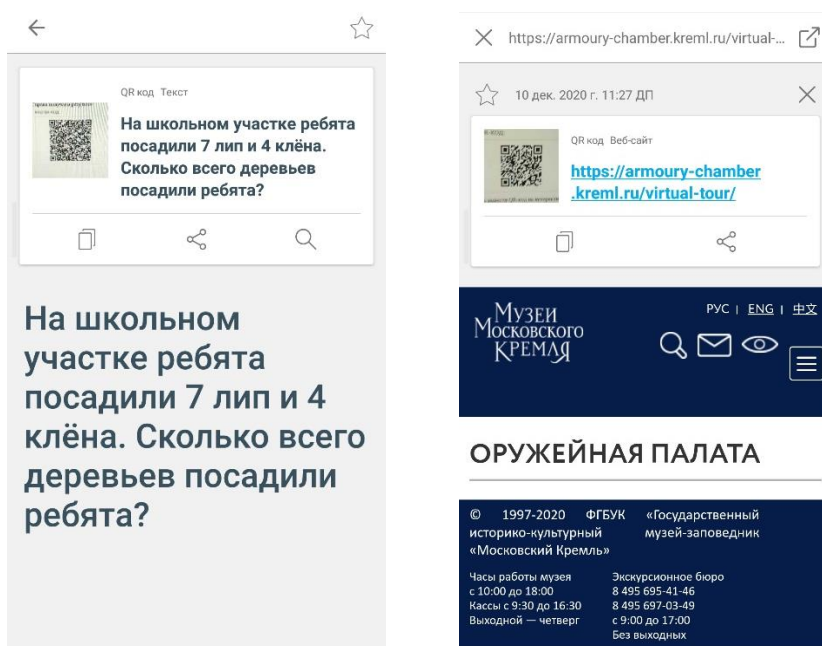
Существует множество программ и приложений для распознавания QR-кодов. Для их применения можно воспользоваться камерой мобильного телефона и программой, установленной на него (QR-сканер, в котором программа распознает содержимое кода); web-камерой, программным обеспечением обычного компьютера

или ноутбука; онлайн-сервисом, в который можно загрузить графическое изображение, содержащее код, или указать ссылку на страничку с кодом.

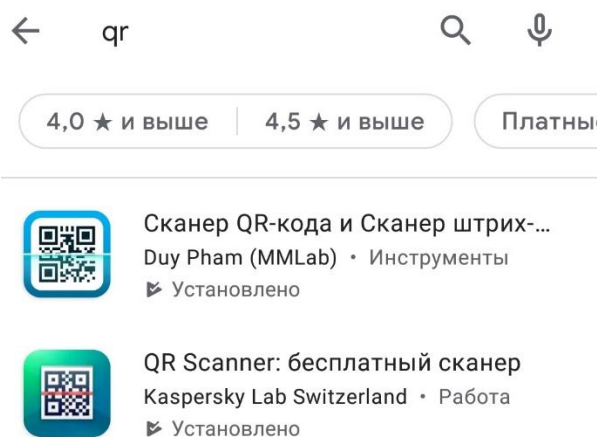
Такие программы быстро и бесплатно устанавливаются на личные девайсы учащихся.

Android	iOS
Сканер QR-кода и Сканер штрих-кода: без рекламы	QR Code Reader & QR Scanner
QR Scanner: бесплатный сканер	Kaspersky QR Scanner

Пример использования приложения для распознавания QR-кода на Andoid.



Приложения можно найти также самостоятельно, написав в поиске QR или QR сканер в Play Market или App Store.



Подведем итоги

Что необходимо?	
Учителю, для кодирования информации	Ученику, для декодирования (просмотра) информации
<ol style="list-style-type: none">1. Смартфон/планшет/компьютер.2. Материал, который необходимо представить в виде QR-кода.3. Сервис http://qrcoder.ru/4. Создать QR-код вставив текст или ссылку в специальное поле.5. Готово!	<ol style="list-style-type: none">1. Смартфон/планшет.2. Приложение для считывания QR-кода.3. Поднести камеру смартфона с установленным приложением к изображению QR-кода.4. Готово!



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



Как на iPhone
сканировать QR-код



Использование QR-кодов в
обучении (на конкретном
примере)



Вебинар «Использование
QR-кодов в
образовательном процессе»