

## **«Использование QR – кода как пример синхронизации урочной и внеурочной деятельности учащихся» Методические рекомендации**

*Составитель: Ярославцев Кирилл Вячеславович,  
педагог дополнительного образования*

### **Что такое QR-код?**

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 представляют собой миниатюрные носители данных, которые хранят текстовую информацию. Один QR-код может содержать 7089 цифр или 4296 букв.

### **Что можно кодировать?**

-Интернет-адрес. QR-коды могут содержать ссылки на Интернет ресурсы. Прочтение кода направит пользователя на нужный сайт, избавляя от необходимости тщательно вводить множество знаков в адресной строке браузера.

-Текст. Этот формат пригоден для различных целей от сообщения до информационной справки.

### **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 и 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.

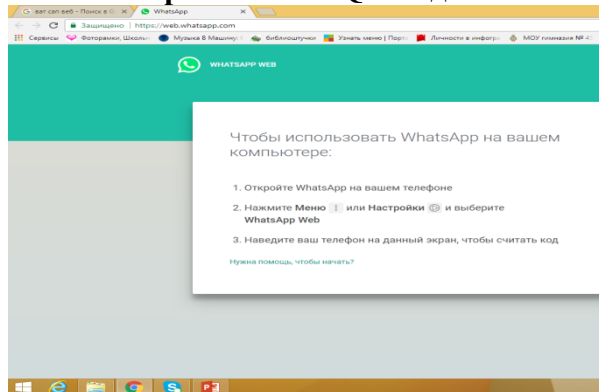
### **Создание QR-кода**

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.

Сайт для скачивания программы

[http://www.lamerkomp.ru/load/sistemnye\\_utility/qr\\_kod/qr\\_code\\_studio/115-1-0-3435](http://www.lamerkomp.ru/load/sistemnye_utility/qr_kod/qr_code_studio/115-1-0-3435)

### **Способы применения QR-кода в жизни**



Чтобы использовать WhatsApp на вашем компьютере:

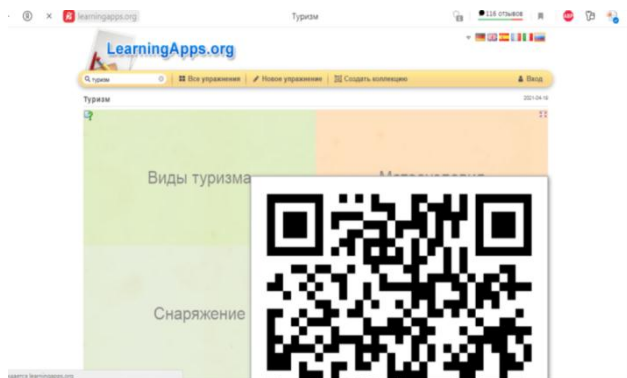
1. Откройте WhatsApp на вашем телефоне
2. Нажмите Меню [значок] или Настройки [значок] и выберите WhatsApp Web
3. Наведите ваш телефон на данный экран, чтобы считать код



Нужна помощь, чтобы начать?

Остаться в системе

## Создание заданий через программу LearningApps.jrg



Актуальность данной темы обусловлена активным внедрением в повседневную жизнь QR-кодов и их расширением областей их применения. Из этого следует предположение, что QR-код – это новый способ кодирования, с помощью которого можно легко и быстро находить нужную информацию.