

Мастер-класс для педагогов

«QR-код новый способ оптимизировать стенды для родителей»

Современный родитель – это человек активный, находящийся в постоянном поиске новой информации, но обладающий огромным дефицитом времени. Мир динамичен, постоянно изменяется. И уже трудно себе представить нашу жизнь без использования современных средств коммуникации. Мы предлагаем активно использовать ИКТ технологии. Одним из современных интерактивных средств общения являются QR-коды.

QR (Quick Response переводится как *«быстрый ответ»*) коды представляют собой миниатюрные носители данных. Эти данные кодируются с помощью специальных программ или сервисов в виде белых и черных квадратов (*могут быть выполнены и в других цветах*). Разработала QR-код в 1994 году японская фирма Denso Wave, которая входила в состав крупной организации Toyota, нуждалась в необходимости разработки этих кодов. Компании требовалось хранить большой объем информации на небольшой площади поверхности, при этом сканированию не должны препятствовать поверхностные повреждения и частичные загрязнения кода. Изначально QR-коды использовали исключительно в промышленных целях. После, область их применения была значительно расширена, заняв определенное место в нашей жизни. QR-код является двумерным представлением обычного штрих кода, помещаемого практически на любую производимую продукцию. «QR» символизирует мгновенный доступ к информации, хранимой в коде. На первый взгляд может показаться, что QR-код не способен вместить в себя большое количество информации, но на самом деле вместимость такого кода достаточно велика и зависит от того, в каком виде информацию в него хотят закодировать. Задача QR- кодов заключалась в хранении большого объема данных при небольшой площади их размещения. В образовании QR-коды набирают все большую популярность. Их можно использовать в учебной, игровой, проектной, внеурочной деятельности, организовывать пространства, создавать библиотеки.

Чтобы информировать родителей о работе детского сада, консультировать их и знакомить с событиями в группах, педколлективы тратят массу времени на оформление сайта и стендов. Однако опрос показал, что родители предпочитают получать информацию у педагогов при личной встрече или через мессенджеры. QR-код - новый способ привлечь их внимание к сайту и стендам в детском саду.

Мастер-класс будет посвящен тому, как создать такой код и использовать в работе с родителями.

На стендах в детском саду всегда много информации. Даже если стенд красиво оформлен, но перегружен распечатками документов, пользы от него не будет. Чем больше информации на стенде, тем мельче текст. Кроме того, не все следует вывешивать. Часть документов и полезные для родителей рекомендации можно загрузить на сайт, а на стенде разместить только QR-коды к ним.

Чтобы создать QR-код и зашифровать информацию на стенде или ссылку на документ на сайте детского сада, предлагаем воспользоваться программой «QR Coder – Генератор QR-кодов». Она бесплатная и очень простая. Откройте программу, введите текст или ссылку для кодирования в свободное окно и нажмите на кнопку «создать код». Сохраните ваш код и вставьте его в любой графический редактор, например в программу Paint. Если вы кодируете текстовую информацию, размер текста не должен превышать 1500 знаков. В противном случае информация не закодируется.

Сегодня мы научимся создавать QR-код.

Для этого каждому необходимо закодировать информацию о педагоге (то есть о самом себе).

1. Подготовьте текст, который хотите закодировать.
2. Откройте в интернете «QR Coder – Генератор QR-кодов».
3. Создайте QR-код с информацией о педагоге.
4. Сохраните его для дальнейшей вставки.
5. Откройте фото педагога в программе Paint.
6. Вставьте в правый нижний угол QR- код.
7. Распечатайте фото с закодированной информацией.

Теперь вам останется только повесить распечатанную страницу на стенд.