Консультация для родителей

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QR-КОДОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ДЕТСКОГО САДА»

Современный мир динамичен и постоянно меняется. Нам уже сложно представить нашу жизнь без использования современных средств коммуникации. На сегодняшний день особое значение придается внедрению информационно-коммуникативных технологий. Их использование в детском саду – актуальная проблема современного дошкольного воспитания.

Всем известно, что дошкольный период - это уникальное время быстрого роста и развития для детей. Особая чувствительность к обучению, созданная в дошкольных учреждениях, может значительно обогатить развитие ребенка. Не секрет, что правильно подобранные игровые технологии и материалы открывают дополнительные возможности для умственного развития дошкольника.

В работе с детьми нужно активно применять возможности использования интерактивных технологий. Среди них особое внимание сейчас уделяется использованию QR-кода.

QR-код (Quick Response – «быстрый отклик») – одна из разновидностей матричного кода, где зашифровано определённое количество информации, которая распознаётся с помощью камеры мобильного телефона или планшета.

QR-код - это связь между реальностью и виртуальным миром, каким бы необычным он ни казался. Возможности, открывающие QR-коды, действительно намного шире, чем раньше. Каждый нынешний телефон или планшет имеет возможность считывать информацию с QR-кода без проблем за доли секунды.

Богатая фантазия и воображение педагога позволяет расширить круг применения QR-кодов.

Зашифровать возможно буквально всё:

- важную, полезную и интересную информацию или видео;

- задания для игр и эстафет;

- квест-игры;

- вопросы для викторин;

- ссылки на мультимедийные источники и ресурсы, содержащие дополнительную информацию по определённой теме.

Кодирование позволяет решить следующие задачи:

- сократить время, затрачиваемое на поиск нужной информации;

- создать «wow- эффект», способствующий привлечению внимания и более лёгкому запоминанию информации у детей;

- сделать образовательный процесс более увлекательным;

- развивать любознательность, как предпосылку для дальнейшего обучения в школе.

Создать QR-код не сложно, нужен лишь генератор для его создания, доступный он-лайн, не требующий каких-либо специальных знаний. Для этого в свободном доступе существует множество ресурсов:

Приложение Plickers – конструктор тестов.

Creambee.ru – кодирует: простой текст, контакт vCard, звонок на номер SMS, на номер, переход на сайт, отправку E-Mail, сообщение в твиттер, поделиться в фейсбук. Позволяет изменить размер, оформить в цветном варианте, добавить свой логотип и фон.

Quickmark.com – кодирует всевозможный контент.

Программы и приложений для распознавания QR- кодов

QR Code Reader и NeoReader — самые простые варианты.

QR Droid и Mobiletag — многофункциональные программы с возможностью создания QR-кодов.

Kaspersky QR Scanner — сканер с проверкой на вирусы.

Список используемых источников:

1. **Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования: Письма и приказы Минобрнауки. М.: ТЦ Сфера, 2014. 96 с.**
2. **Комарова, Т. С., Комарова, И. И., Туликов, А. В. Информационно - коммуникативные технологии в дошкольном образовании: Пособие для педагогов дошкольных учреждений, специалистов методических и ресурсных центров, работников органов управления образованием. М.: МОЗАИКА – СИНТЕЗ, 2016. 128 с.**
3. **Интернет-ресурсы**: https://trashbox.ru/link/top-android-qr
   http://6kpspb.caduk.ru/p167aa1.html

Подготовили воспитатели Ильичёва А.Н.

Бяхова Е.А