

Консультация для педагогов по использованию QR-технологии в ДОУ

Инновационность использования QR-кода.

Сегодня в обществе продолжается становление новой системы дошкольного образования. Задача образовательной организации - поиск инновационных технологий взаимодействия с обучающимися, полезных идей и форм сотрудничества с семьей. Технология взаимодействия с родителями воспитанников - это организационно - методический инструментарий, совокупность инновационных форм, методов, способов и приёмов вовлечения семьи в воспитательно-образовательный процесс. **Одной из новых технологий является технология QR-кодов. QR-код (в переводе с английского (quick response) означает «быстрый отклик») – это матричный код. Инновационность использования QR -кода в образовательной деятельности ДОО заключается в следующих характеристиках:**

Доступность - для внедрения не требуется дополнительного длительного повышения квалификации педагогов, достаточно проведения одного мастер-класса; цифровой характер инновационного продукта обеспечивает его доступность.

Универсальность - данный инновационный продукт может использоваться во всех сферах образовательной деятельности (совместная деятельность с детьми, методическая работа с педагогами, взаимодействие с родителями);

Современность - данный инновационный продукт является современной технологией.

Экономичность - использование QR-кода не требует больших финансовых затрат на приобретение дорогостоящего оборудования.

Компактность - необходимая информация не занимает много места, а содержится в цифровом квадратике.

Тиражируемость - данная технология может использоваться педагогами детских садов и других образовательных учреждений, занимающихся развитием компьютерных технологий.

Результативность – применяя QR-код в дошкольном учреждении повышается интерес детей к данной технологии, они готовятся к навыкам жизни в новую цифровую эпоху. QR-код позволяет пользователям, обладающим смартфонами, за какие-то 10 секунд интерактивно получить самую разную информацию на свои мобильные устройства. Закодировать под этот код возможно что угодно, будь то видео с какого-то сайта, страница в социальных сетях, номер телефона. В образовательных целях можно: закодировать ссылки, которые направляют ребят на образовательный сайт с информацией, помогающий решить определенную задачу; разместить такие коды на информационных, новостных стендах; использовать QR-код в виде закодированных заданий или наоборот, ответов и многое другое, все дело лишь в вашей фантазии.

К преимуществам использования QR-кода относится :

- доступная и несложная процедура создания;
- быстрая обработка резервов;
- большие функциональные возможности кодирования информации.

Можно использовать QR- код, как сюрпризный момент, процесс считывания кода и перехода на сайт с необходимой информацией. Одним из основных принципов работы ДООУ является сотрудничество дошкольного учреждения с семьей. Родители воспитанников - это люди, идущие в ногу со временем. Они являются основными социальными заказчиками и работа с детьми в детском саду невозможна без учета их запросов. Для удобства ознакомления родителей с нормативными документами можно поместить коды на информационных стендах. Там содержится актуальная информация, памятки, консультации специалистов.

Также можно кодировать актуальную информацию для родителей по изучаемой лексической теме, материал для дополнительных занятий с дошкольниками (литературные произведения, загадки, ребусы, графические задания, дидактические игры и т. д.). Это позволяет значительно обогатить информационное насыщение стандартных информационных стендов.

Объявления о предстоящих мероприятиях, приглашения на родительские собрания, ссылки на онлайн-анкетирование - все это позволяет родителям получить всю необходимую информацию по различным вопросам оперативно и компактно.

сообщество ВКонтакте

МДОУ
"Детский сад №157"
г. Ярославль



Самое актуальное здесь!



Воспитатель Кузнецова Е.В.

Процесс создания QR-кодов не составляет никакого труда.

Нужно лишь определиться с тем, какую информацию нужно закодировать (ссылка на сайт, изображение, текст, визитная карточка, sms-сообщение, тест, игра и др., выбрать размер кода и запустить генератор

<https://ru.qr-codegenerator.com>

Зашифрованная информация может быть расшифрована с помощью смартфона или планшета с установленным приложением.

Для создания QR -кода необходимо провести следующие действия:

- ⇒ Скачать генератор QR – кодов; В любой поисковой системе (гугл, яндекс) вы набираете название сайта qrcoder.ru или просто «генератор qr кода»
- ⇒ Из предложенных вариантов, выбрать тот тип информации, который необходимо закодировать;
- ⇒ Ввести информацию, которую хотим закодировать (доп. параметры (коррекция ошибок, цвет текста);
- ⇒ Кнопка «Создать», код готов. Итак, информация закодирована.

