

Как кодировать информацию?

Для создания QR-кода необходимо провести следующие действия:

1. Скачать генератор QR – кодов в любой поисковой системе (гугл, Яндекс), вы набираете название сайта qrcoder.ru или просто «генератор qr кода»;
2. из предложенных вариантов, выбрать тот тип информации, который необходимо закодировать;
3. ввести информацию, которую хотим закодировать (доп. параметры: коррекция ошибок, цвет текста);
4. кнопка «Создать», код готов.

Итак, информация закодирована.
А как ее декодировать?

Все очень просто. Прочитать код возможно при помощи камеры мобильного телефона. Достаточно навести ее на код и на экране появится его содержимое. Нужно лишь установить на мобильный телефон небольшую свободно распространяемую программу для чтения QR-кодов.



МАДОУ «Детский сад № 3»
ГО Верхняя Пышма



**Семинар - практикум для
воспитателей
«Использование QR-кода в
образовательной
деятельности ДОУ»**



2023г.

Инновационность использования QR-кода в образовательной деятельности ДОУ заключается в следующих характеристиках:

Доступность - для внедрения не требуется дополнительного длительного повышения квалификации педагогов, достаточно выполнить действия по алгоритму, который вы увидите ниже.

Универсальность - данная инновационная технология может использоваться во всех сферах образовательной деятельности (совместная деятельность с детьми, взаимодействие с родителями, методическая работа с педагогами).

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.

Использование QR- кода с детьми в образовательном процессе.

Карточка с изображением QR- кода будет для детей как:

- 1 Сюрпризный момент.
- 2 Мотивирующий элемент деятельности. Технология направлена на мотивацию ребенка к освоению любой новой информации. На организационно-мотивационном этапе образовательной деятельности можно использовать QR-код как предположение. («О чем мы сегодня будем говорить?»).
- 3.Познавательный элемент деятельности. В QR-коды можно занести информацию о различных объектах, различного рода справочные материалы, подсказки, ответы, тесты, что способствует созданию виртуальных библиотек, лабораторий, экскурсий.
- 4.В игровой деятельности очень популярны в наше время различного рода квесты, QR - коды можно использовать при разработках настольно-печатных и дидактических игр.
- 5.Использование во время образовательной деятельности как в группе, так и на прогулке. В QR-коды можно зашифровать:
 - пение птиц, шум ветра, воды, т.е. разные звуки;
 - фрагмент музыкального произведения или музыкальное сопровождение для игры;
 - необходимую иллюстрацию;
 - мультфильм;
 - при проведении запланированной экскурсии на объектах маршрута можно разместить QR-коды в помощь педагогу).

Знакомство детей с QR-кодом можно начать с познавательного мультфильма:

«Фиксики» - Штрих-код



Использование QR-кода при взаимодействии с родителями.

- Для удобства ознакомления родителей с нормативными документами можно поместить коды на информационных стендах. Родители могут познакомиться с электронной версией документа в любое удобное для них время, сохранив QR-код в памяти мобильного устройства.
- Стенды «Права ребёнка», «Азбука безопасности», и другие могут содержать QR-код со ссылками на соответствующие странички на официальном сайте ДОУ.
- QR-код со ссылкой на актуальную информацию, памятки, консультации специалистов.
- Так-же можно кодировать информацию для родителей по изучаемой лексической теме, материал для дополнительных занятий с дошкольниками (литературные произведения, загадки, ребусы, графические задания, дидактические игры и т. д.).
- Объявления о предстоящих мероприятиях, приглашения на родительские собрания, ссылки на онлайн- анкетирование.

