Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №7 Московского района
Город Санкт-Петербург

Использование современной образовательной технологии дополненной реальности в работе с дошкольниками

Консультация для педагогов
ГБДОУ №7

Привет!
Меня зовут Кюарик!
Я приглашаю Вас в занимательный мир дополненной реальности

Подготовила: воспитатель
в.к.к.
Рогова Е.В.

Актуальность

Формирование у обучающихся и воспитанников познавательного интереса и создание предпосылок для его дальнейшего позитивного развития – важнейшие миссии любой ступени общего образования. Быстрое изменение общественных отношений, связанное со стремительным развитием технологий, влечет за собой необходимость модернизации методов и средств обучения и воспитания. В связи с происходящими переменами также возникает потребность в поиске новой эффективной мотивации детей к познанию окружающего мира. С этими проблемами имеют дело большинство образовательных организаций.

Цель – создание условий для позитивного развития познавательного интереса у детей старшего дошкольного возраста через использование в образовательном процессе комплекса педагогических методик и технических средств, основанном на применении элементов технологии дополненной реальности.

Задачи:

1. Инициировать познавательную активность детей, создавать им условия для самостоятельного поиска информации, установления связей и отношений между системами объектов и явлений с применением элементов технологии дополненной реальности;

   Развивать в детях познавательный интерес, коммуникативно-речевые, творческие компетенции.

   Формировать у воспитанников представления об окружающем мире с помощью использования элементов технологии дополненной реальности.

   Развивать у детей любознательность как предпосылку их готовности к непрерывному образованию

С помощью приложения (сканер QR) на телефоне, сканируйте этот код

Использование инновационной технологии дополненной реальности, создаёт у воспитанников ощущение участия в чем-то новом и выдающемся, переносящем их в мир будущего.

Дополненная реальность (англ. augmented reality, AR — «расширенная **реальность**») — результат введения в поле восприятия любых сенсорных данных с целью **дополнения** сведений об окружении и улучшения восприятия информации

QR код *«QR - Quick Response - Быстрый Отклик»* — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

Для считывания **QR кода,** на телефон или планшет устанавливается приложение из Play Market (сканер QR).

Примеры использования технологии дополненной реальности в работе с детьми:

С помощью приложения (сканер QR) на телефоне, сканируйте этот код , перейдите по ссылке

Играемся
www.igraemsa.ru

Примеры использования технологии дополненной реальности в работе с детьми:

Как часть образовательной

С помощью приложения (сканер QR) на телефоне, сканируйте этот код , перейдите по ссылке

Много есть профессий разных
Много всяких нужных дел.
Чем бы в жизни заниматься,
Что бы делать ТЫ хотел?

Примеры использования технологии дополненной реальности в работе с детьми:

Примеры использования технологии дополненной реальности в работе с родителями:

Визитки:

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №7 Московского района

* Заведующий - *Юр Ирина Александровна*
* Заместитель заведующего по воспитательной работе – *Савельева Ольга Викторовна*
* Заместитель заведующего по хозяйственной части – *Янбухтина Анна Михайловна*

ДНИ И ЧАСЫ ПРИЁМА:
вторник 15.00 - 18.00 (Космонавтов, 65 к.5)
четверг 10.00 - 13.00 (Космонавтов, 65 к.5) тел. 645-02-73
* Сайт детского сада - http://ds7mr.ru/
* Адрес электронной почты: detskiysad7@bk.ru

ГБДОУ детский сад №7
(Космонавтов,65к5)
Веб-сайт: http://ds7mr.ru/
группа «Дракоша» https://vk.com/club147640781
Воспитатели:
Рогова Елена Викторовна 8(951)688-80-59
Гайдай Евгения Анатольевна
Помощник воспитателя: Кронгауз Юлия Александровна

С помощью приложения (сканер QR) на телефоне, сканируйте этот код , перейдите по ссылке

Примеры использования технологии дополненной реальности в работе с родителями:

Буклеты:

- ***Готовим вместе***

Необычные бутербродики
Потребуется хлеб, сливочное масло, колбаса, сыр и формочки для печенья.
Режем сыр и колбасу ломтиками толщиной около 0,5 см и с помощью формочек делаем разнообразные фигурки, с этим ребенок вполне справится сам. Мама в это время режет хлеб маленькими квадратными кусочками. Намазываем хлеб маслом. Кладем фигурки на хлеб - и бутербродики готовы!

- ***Проведите эксперимент.***

Цветы лотоса
Вырежьте из цветной бумаги цветы с длинными лепестками. При помощи карандаша закрутите лепестки к центру. А теперь опустите разноцветные лотосы на воду, налитую в таз. Буквально на ваших глазах лепестки цветов начнут распускаться. Это происходит потому, что бумага намокает, становится постепенно тяжелее и лепестки раскрываются.

- ***Послушайте песенку:***

- ***Открытки своими руками***

Материал: разноцветные лоскутки, картон, клей ПВА.
Вырежьте лепестки из красных, розовых лоскутков. Они могут быть самой разнообразной формы: овальные, с волнистыми краями. Из зеленой материи вырежьте овальные листочки будущего цветка. На плотный картон приклейте сначала листочки, а затем лепестки. Для украшения цветка можно использовать кружевные полоски, приклеивая их сверху или вперемешку с заготовленными лепестками, а внутрь готового цветка можно поместите тычинки из шнурков.

Составитель буклета: педагог ГБДОУ №7
Рогова Е.В.

по мотивам интернет пространства и с использованием методической литературы: С.И. Карпова, В.В Маханева «Развитие познавательных способностей дошкольников 4 – 5 лет»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 7 МОСКОВСКОГО РАЙОНА

МАМИН ПРАЗДНИК

Буклет для совместного досуга родителей с ребёнком.

Листовки:

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ!

В ЦЕЛЯХ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВАШИХ ДЕТЕЙ, КАК МОЖНО ЧАЩЕ БЕСЕДУЙТЕ С МАЛЫШАМИ О ТОМ, КАК СЕБЯ ВЕСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. НО ГЛАВНОЕ: ИЗБЕГАТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ОПАСНОСТЬ. НАПРИМЕР, ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА!

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ С ДЕТЬМИ ПОВТОРЯТЬ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

ВОПРОСЫ, НА КОТОРЫЕ КАЖДЫЙ РЕБЕНОК ДОЛЖЕН ЗНАТЬ ОТВЕТЫ:

- ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВОЗНИК ПОЖАР В КВАРТИРЕ?
- МОЖНО ЛИ ИГРАТЬ СО СПИЧКАМИ И ЗАЖИГАЛКАМИ?
- ЧЕМ МОЖНО ТУШИТЬ ПОЖАР?
- МОЖНО ЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ РОЗЕТКОЙ?
- ЗНАТЬ НОМЕР ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
- ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО ПРИ ЛЮБОЙ ОПАСНОСТИ (НЕ ПОДДАВАТЬСЯ ПАНИКЕ)
- МОЖНО ЛИ БЕЗ ВЗРОСЛЫХ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СВЕЧАМИ?
- МОЖНО ЛИ ТРОГАТЬ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ МОКРЫМИ РУКАМИ

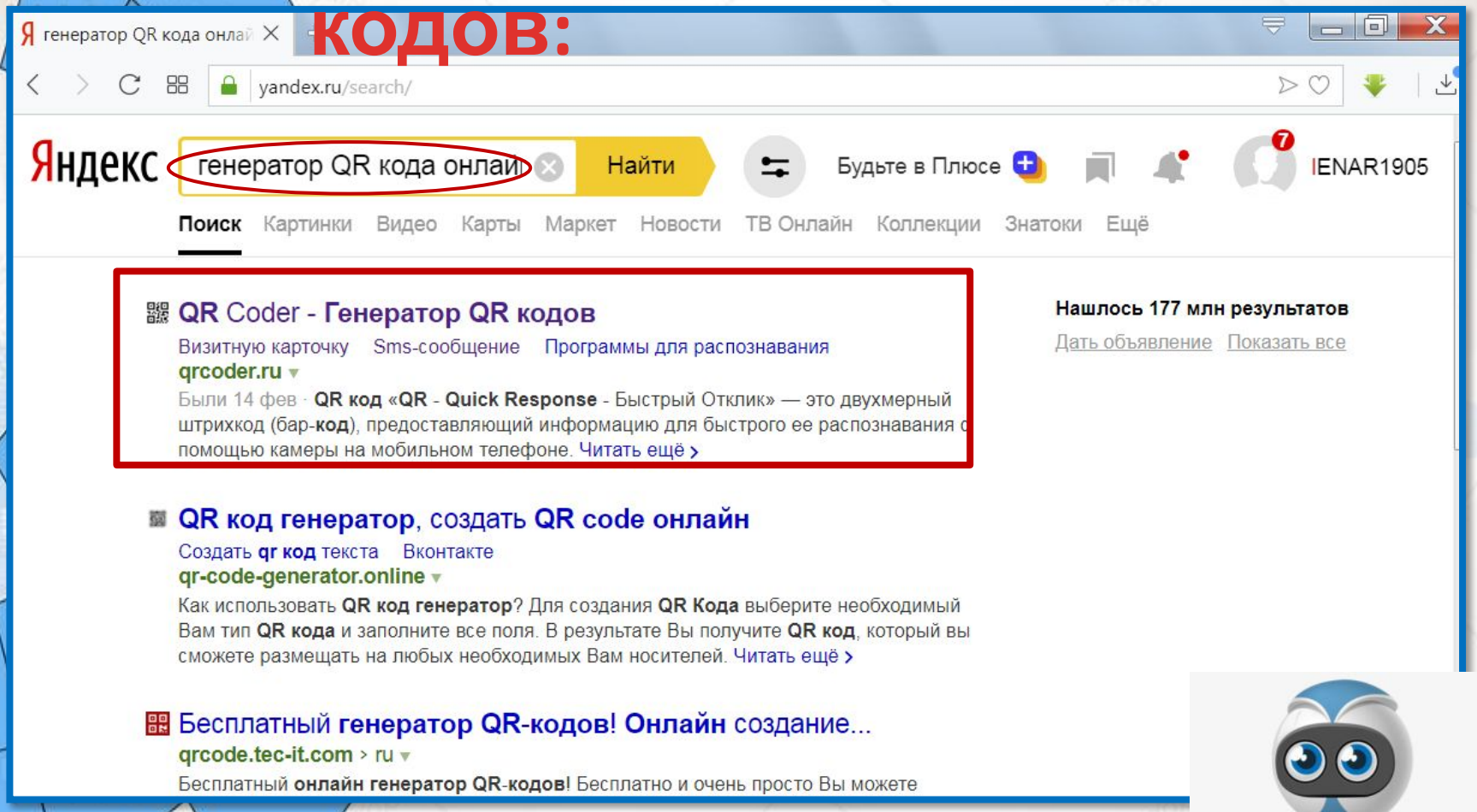
В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ЕСЛИ ВЗРОСЛЫХ НЕТ ДОМА, ДЕТИ ДОЛЖНЫ ДЕЙСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- ОБНАРУЖИВ ПОЖАР, ПОЗВОНИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ 01, НАЗВАТЬ ФАМИЛИЮ, АДРЕС, ЧТО И ГДЕ ГОРИТ
- ПРЕДУПРЕДИТЬ О ПОЖАРЕ СОСЕДЕЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ОНИ ПОМОГУТ РЕБЕНКУ ВЫЗВАТЬ ПОЖАРНЫХ
- НЕЛЬЗЯ ПРЯТАТЬСЯ В ВАННУ, ПОД ШКАФ, НУЖНО ВЫБЕЖАТЬ ИЗ КВАРТИРЫ
- РЕБЕНКУ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ: ДЫМ ОПАСНЕЕ ОГНЯ!
- ОЖИДАЯ ПРИЕЗДА ПОЖАРНЫХ, СОХРАНЯТЬ СПОКОЙСТВИЕ
- КОГДА ПРИЕДУТ ПОЖАРНЫЕ, ВЫПОЛНЯТЬ ВСЕ ИХ УКАЗАНИЯ.

Покажите видео детям:

С помощью приложения (сканер QR) на телефоне, сканируйте этот код , перейдите по ссылке

Создание QR кодов:



QR Coder .ru

Генератор QR-кодов / QR Code Generator

создание кода в один клик | программы для распознавания

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: **любой текст** ссылку на сайт визитную карточку sms-сообщение

введите текст для кодирования:

размер: 1 2 3 4 5 6 создать код (ctrl+enter)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования кода,
3. Наведите объектив камеры на код,
4. Получите информацию!

ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве применения qr-кодов можно назвать: размещение их изображений в интернете, нанесение на визитные карточки, футболки, рекламные вывески и многое другое.

ИНТЕРЕСНО ПОСМОТРЕТЬ:

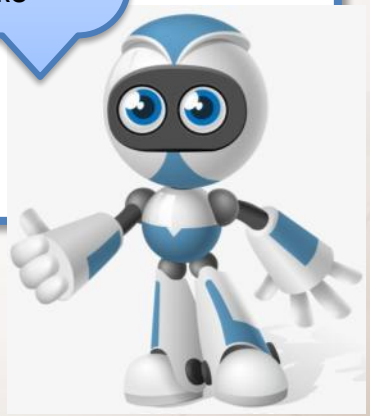
ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

QR код «*QR - Quick Response - Быстрый Отклик*» — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

ЗДЕСЬ БУДЕТ ВАШ QR-КОД:

С помощью приложения (сканер QR) на телефоне, сканируйте этот код , перейдите по ссылке



QR Coder .ru

Генератор QR-кодов / QR Code Generator

создание кода в один клик | программы для распознавания

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: **любой текст** | ссылку на сайт | визитную карточку | sms-сообщение

введите текст для кодирования:

МАМА

1

размер: 1 2 3 4 5 6

создать код (ctrl+enter)

2

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования кода,
3. Наведите объектив камеры на код,
4. Получите информацию!

ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве применения qr-кодов можно назвать: размещение их изображений в интернете, нанесение на рекламные вывески и многое другое.

ИНТЕРЕСНО ПОСМОТ

ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

QR код *«QR - Quick Response - Быстрый Отклик»* — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

ВАШ QR-КОД:

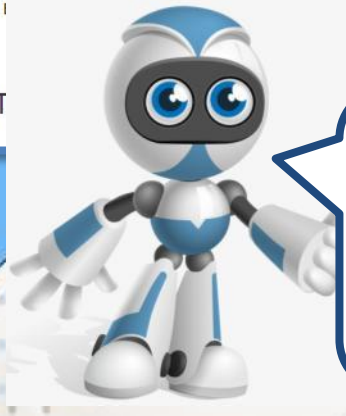
3

Постоянная ссылка на изображение:

http://qrcoder.ru/code/?%CC%C0%CC%C0&4&0

HTML-код для вставки в блог:

<a href="http://qrcoder.ru" target="_blank"><img src="http://qrc



Закодировать любой текст

1. Вводим нужный текст;
2. Нажимаем на клавишу *Создать код*;
3. Сканируем полученный код на компьютер;
4. С помощью мобильного приложения считываем код;

QR Coder .ru

Генератор QR-кодов / QR Code Generator

создание кода в один клик | программы для распознавания

ССЫЛКА НА САЙТ В ВИДЕ QR КОДА

закодировать: любой текст | **ссылку на сайт** | визитную карточку | sms-сообщение

введите url:

https://www.youtube.com/watch?v=XXBJfbRmXZw

размер: 1 2 3 4 5 6

создать код (ctrl+enter)

3

4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования кода,
3. Наведите объектив камеры на код,
4. Получите информацию!

ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве применения qr-кодов можно назвать: размещение их изображений в интернете, нанесение на визитные карточки, футболки, рекламные вывески и многое другое.

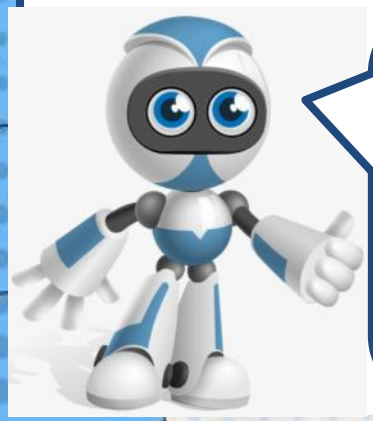
ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

QR код *«QR - Quick Response - Быстрый Отклик»* — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

ВАШ QR-КОД:

5



Закодировать ссылку на сайт

1. В поисковике находим нужный видеоролик;
2. Копируем ссылку на этот видеоролик:
3. Вводим ссылку в строку;
4. Нажимаем на клавишу *Создать код*;
5. Сканируем полученный код на компьютер;
6. С помощью мобильного приложения считываем код;

Желаю Вам
Новых горизонтов и открытий,
Смелых начинаний и идей!