

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД «РУЧЕЁК»

# QR – КОД в образовательном пространстве ДОУ



Подготовила: Ефремова Татьяна  
Александровна, воспитатель

Новый Уренгой  
2022





«Нужно переходить к принципиально новым, в том числе индивидуальным технологиям обучения, с ранних лет прививать готовность к изменениям, к творческому поиску, умению работать в команде, навыкам жизни в цифровую эпоху, что важно в современном мире»

*Предвыборное послание  
Президента РФ В.В. Путина  
Федеральному Собранию 1 марта 2018г.*

Сейчас сложно представить нашу жизнь без использования современных средств коммуникаций. Стремительное развитие технологий влечет за собой необходимость модернизации методов и средств обучения и воспитания.

Одной из новых технологий является использование QR-кодов. QR-код – это матричный код, изобретенный в 1994 году японской компанией. Его преимуществом являются быстрое считывание любой камерой и большая вместимость информации.



# Инновационность продукта

**Доступность** - для внедрения не требуется дополнительного повышения квалификации педагогов, достаточно проведения одного мастер-класса

**Результативность** – применяя QR-код в дошкольном учреждении повышается интерес детей к данной технологии, они готовятся к навыкам жизни в новую цифровую эпоху

**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

**Современность** - данный инновационный продукт является современной технологией

**Универсальность** - может использоваться во всех сферах образовательной деятельности:  
совместная деятельность с детьми, методическая работа с педагогами, взаимодействие с родителями



Наверняка вы заметили, что с определенного момента вам на глаза стали попадаться странные квадратики с каким-то непонятным кодом. Они попадают на сайтах, в рекламе, на визитках, лекарствах, чеках...

## QR-КОД В ОБРАЗОВАНИИ

В образовании QR-коды также набирают популярность. Их можно использовать в совместной, игровой, проектной деятельности, организовывать пространства, создавать библиотеки.

Различного рода справочные материалы, подсказки, ответы, тесты. В игровой деятельности очень популярны в наше время различного рода квесты, в которых QR-коды могут выступать как и заданиями для прохождения квеста, так и указателями направления движения.

Также в QR-коды можно занести информацию о различных объектах, что способствует созданию виртуальных библиотек и лабораторий, а также можно получить дополнительную информацию о музейном экспонате, считав код.



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QR-КОДА С ДЕТЬМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ



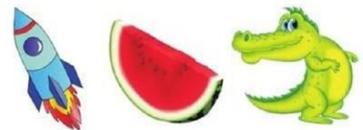
Технология направлена на мотивацию ребенка к освоению любой новой информации.

Знакомство детей с QR-кодом можно начать с познавательного мультфильма «Фиксики».

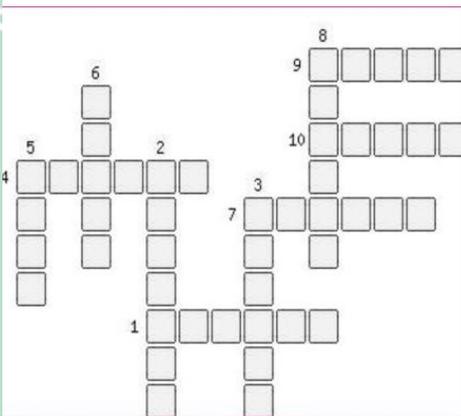
Особенно эффективно использование технологии QR-кода как элемента дополнительной реальности во время образовательной деятельности как в группе, так и на прогулке (можно услышать пение птиц, шум ветра, воды, фрагмент музыкального произведения или даже любимую мелодию, увидеть необходимую картинку и мультфильм, всегда можно иметь под рукой такую картотеку, поскольку она не занимает много места; при проведении запланированной экскурсии на объектах маршрута можно разместить QR-коды в помощь педагогу).

Квадратики QR-кодов привлекают детей своей загадочностью. Это способствует повышению интереса дошкольников к занятиям. Ребята учатся взаимодействию, учатся уступать друг другу и договариваться.





### Кроссворд: «Домашние животные»



### По горизонтали



### По вертикали

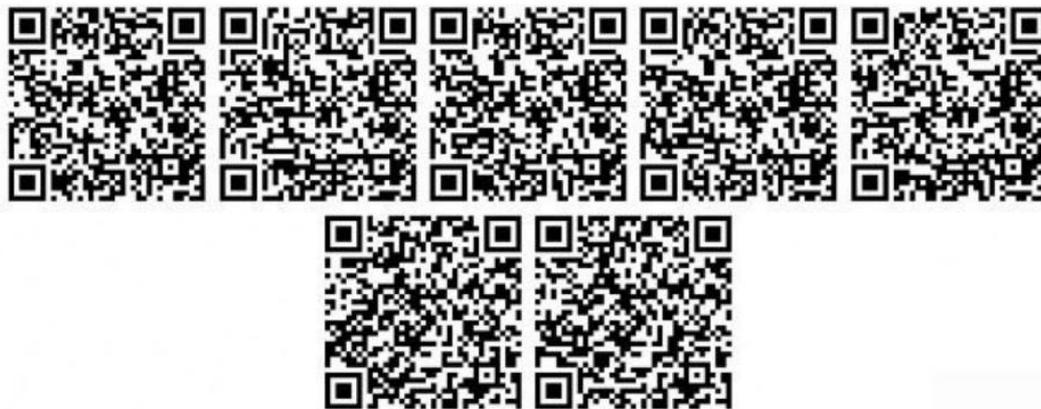


Название мелодии	QR-код
Вечер в лесу	 PLAY NOW
Восход	 PLAY NOW
Гром и дождь	 PLAY NOW
Море	 PLAY NOW
Пенне птиц	 PLAY NOW

### «Зашифрованные цвета»

Цель игры: на слух определить название цвета, найти и прикрепить штрих к предмету с данным значением цвета.

Ход игры: Скопируйте для печати 7 основных значений цвета



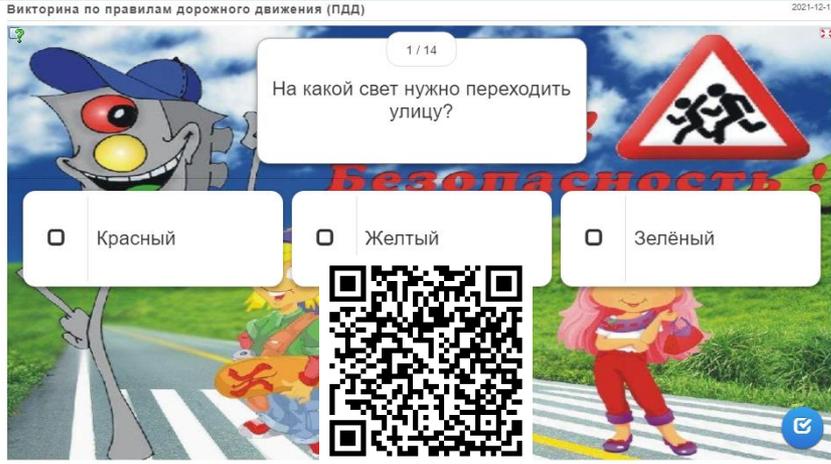
Я создаю онлайн игры на сайте <https://learningapps.org>. Считав QR-код родители с детьми дома могут играть и закреплять пройденный материал по лексическим темам, или образовательным событиям, познакомится с новым материалом, играми и заданиями, которые подходят для детей моей группы, которые интересны, понятны детям, с учетом их знаний, умений и способностей

Викторина по правилам дорожного движения (ПДД) 2021-12-12

1 / 14

На какой свет нужно переходить улицу?

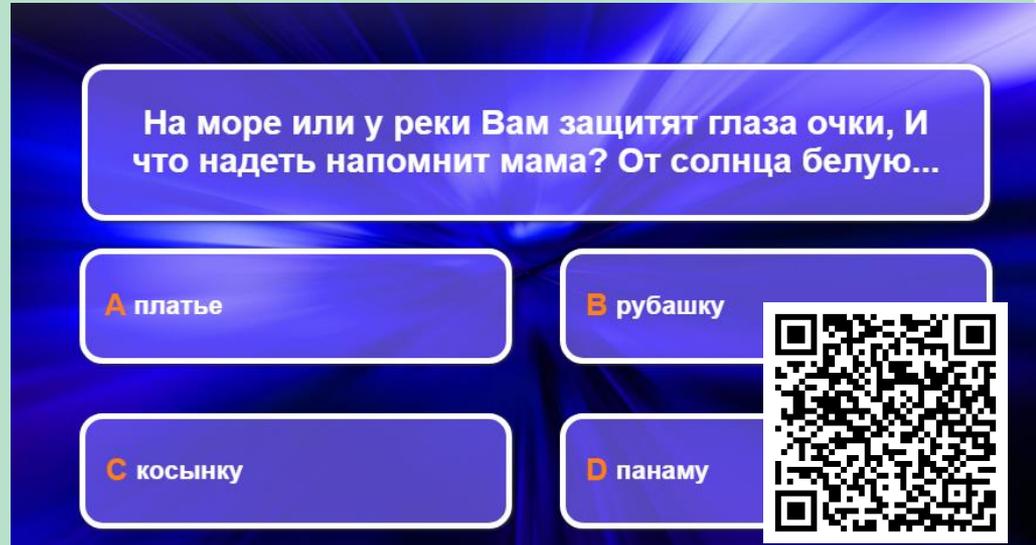
Красный  Желтый  Зелёный



На море или у реки Вам защитят глаза очки, И что надеть напомним мама? От солнца белую...

**A** платье **B** рубашку

**C** косынку **D** панаму



МОЯ МОЙ

МОИ МОЁ

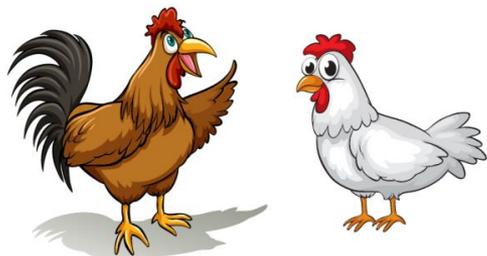
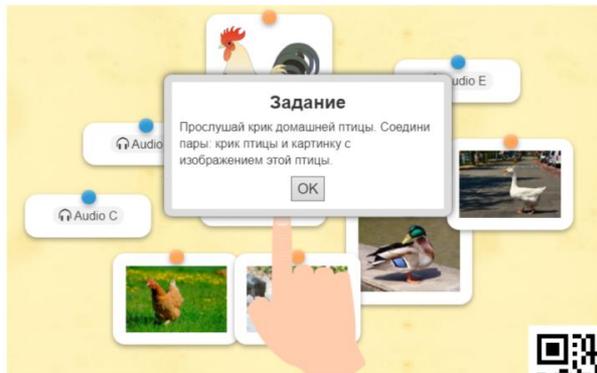


КОЛГОТЫ

Уважаемые родители  
Тема недели:  
Домашние животные и птицы.  
Труд на селе зимой.

Предлагаем вам поиграть в интересные и познавательные онлайн игры в которые вы можете поиграть дома и закрепить материал

- Отсканируйте QR код
- Пройдите по ссылке
- Проведите время с пользой



Дети любят онлайн игры, в такой форме, легче закрепить материал, и те дети которые дома по разным причинам, тоже могут включиться в образовательный процесс.



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QR-КОДА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РОДИТЕЛЯМИ

Современный родитель – это человек активный, находящийся в постоянном поиске новой информации, но обладающий огромным дефицитом времени.

Для удобства ознакомления родителей с нормативными документами можно поместить коды на информационных стендах, ссылки на соответствующие странички на официальном сайте ДОО. Здесь содержится актуальная информация, памятки, консультации специалистов. Родители могут познакомиться с электронной версией документа в любое удобное для них время, сохранив QR-код в памяти мобильного устройства.

Также 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.).

Это позволяет значительно обогатить информационное насыщение стандартных информационных стендов. Объявления о предстоящих мероприятиях, приглашения на родительские собрания, все это позволяет родителям получить всю необходимую информацию по различным вопросам оперативно и компактно

# Зимующие птицы



Видео фильм "Зимующие птицы"

Задайте ребенку вопросы:  
 Каких зимующих птиц ты знаешь?  
 Почему они называются зимующими?  
 Чем птицы питаются зимой?  
 Что для птиц страшнее зимой:  
 холод или голод?  
 Как можно помочь птицам?



Онлайн урок "Зимующие птицы"

**«Четвертый лишний» (на классификацию)**  
 Взрослый называет три зимующих птицы и одну перелетную, ребенок должен определить какая птица лишняя.  
 «Ворона, ласточка, сорока, голубь»;  
 «Снегирь, кукушка, галка, сорока»;  
 «Жаворонок, ворона, синица, воробей» и т.д.



**Задание**  
 Многие птицы с наступлением холодов улетают в теплые края. Это, как известно, перелетные птицы. А есть и те, которые остаются на зиму. Некоторые из них живут круглый год в одном месте, другие - прилетают с наступлением холодов. Они называются зимующими, лодками, скитальцами. Поэтому могут даже зимой найти себе приют.  
 Распределите зимующих и перелетных птиц. Если вы считаете все правильно, введите код.

Перелетные птицы	Зимующие птицы
дятел	журавль
жаворонок	зайчик
ястреб	ласточка



# Правила дорожного движения



Мультфильм СМЕШАРИКИ -Правила Дорожного Движения



Уроки ПДД для детей

Делаем ребятам предостережение:  
 Выучите срочно правила движения,  
 Чтоб не волновались каждый день родители,  
 Чтоб спокойно мчали на улице водители!



На какой свет нужно переходить улицу?  
 Красный  Желтый  Зеленый

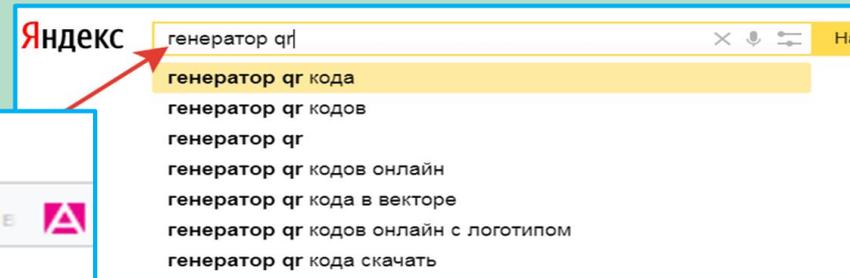
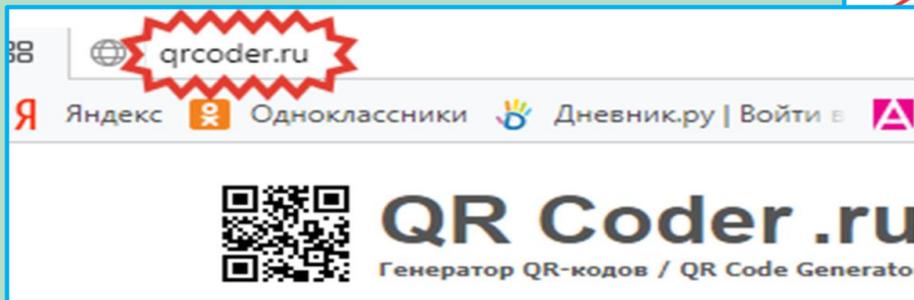
Онлайн викторина "Правила дорожного движения"



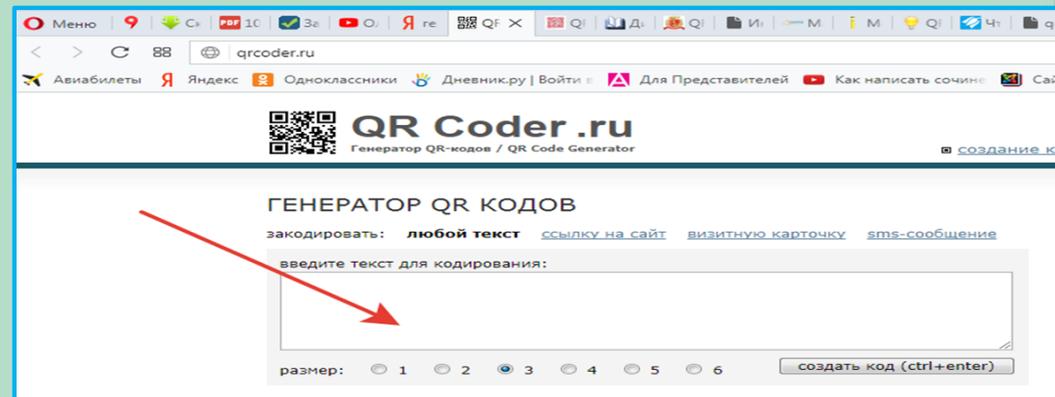
## Что это за код такой и как его распознать

Эти квадратики - так называемый QR-код (от англ. quick response- быстрый отклик): двумерный штрих-код, разработанный японской фирмой Denso-Wave. В этом штрих-коде кодируется разнообразная информация, состоящая из символов: адрес сайта, телефон, электронная визитка, координаты местоположения, песни, сказки, картинки и т. д. Один QR-код может содержать 7089 цифр или 4296 букв.

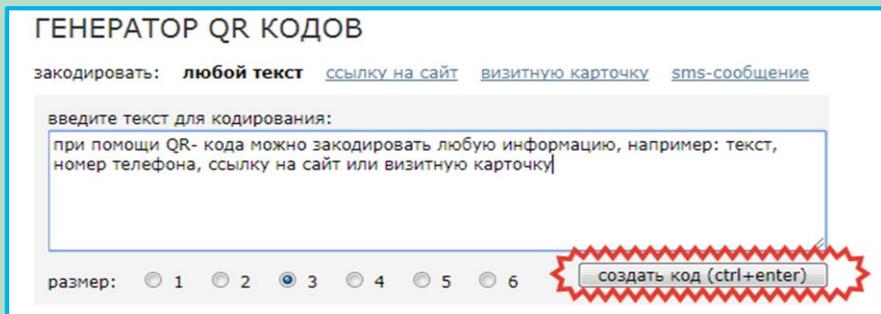
### 1. Как создать QR – код?



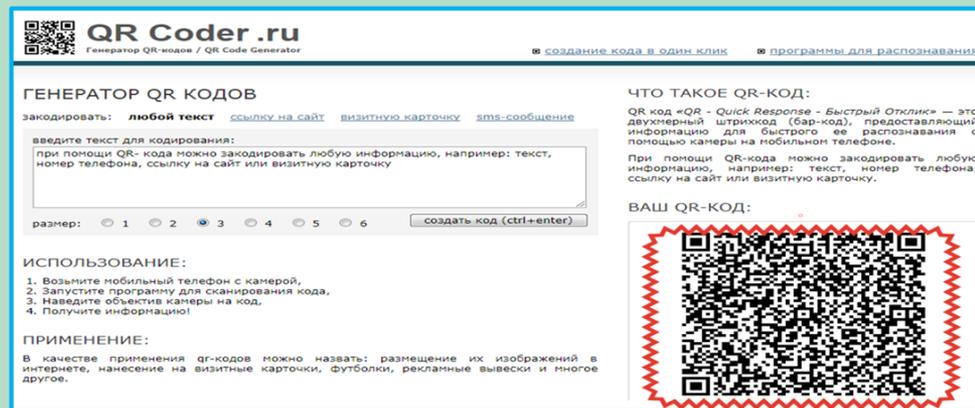
### 2. Ввести ссылку того, что хотите закодировать. Например, ссылка на мультфильм из Ютуба



### 3. Нажать на «Создать код»

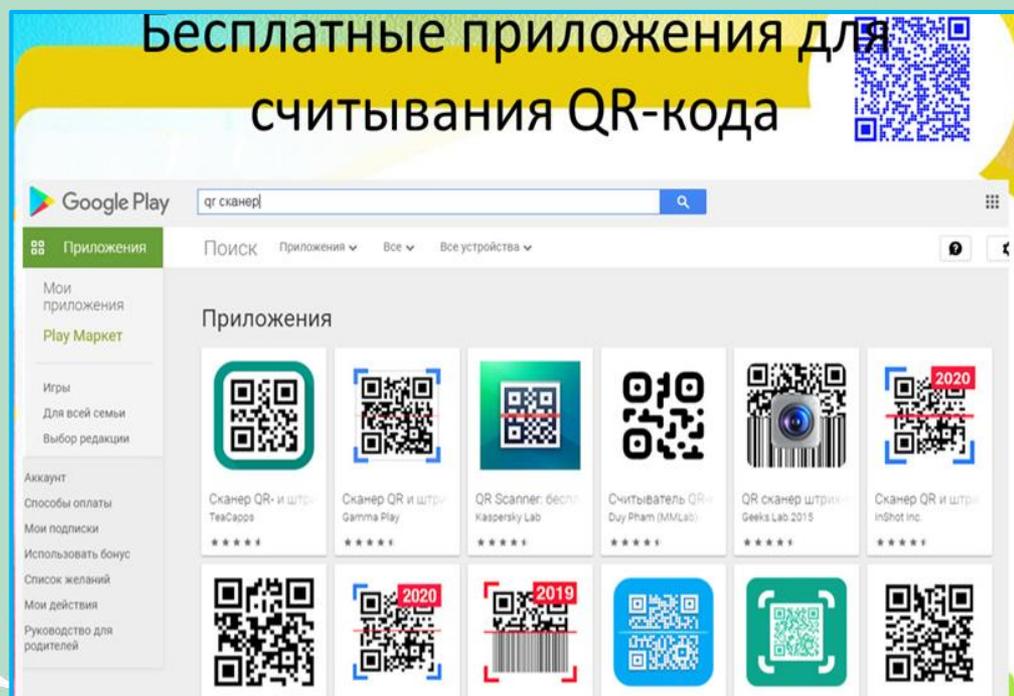


### 4. И увидите каким получится ваш код, «волшебный квадратик»



### 5. Как декодировать ?

Прочсть код возможно при помощи камеры обычного мобильного телефона. Достаточно навести её на код и на экране появится его содержимое . Если камера телефона не считывает код, то нужно лишь установить на мобильный телефон небольшую свободно-распространяемую программу для чтения QR-кодов



Педагог не должен стоять на месте. Статус педагога возрастает, когда педагог интересен детям и родителям.

Использование инновационных технологий в образовании позволяет идти в ногу со временем и сделать образовательное пространство открытым.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

©IFRM



Мультипесенка о воспитателях

