



«Создание QR-кодов для использования их на уроках русского языка и литературы».



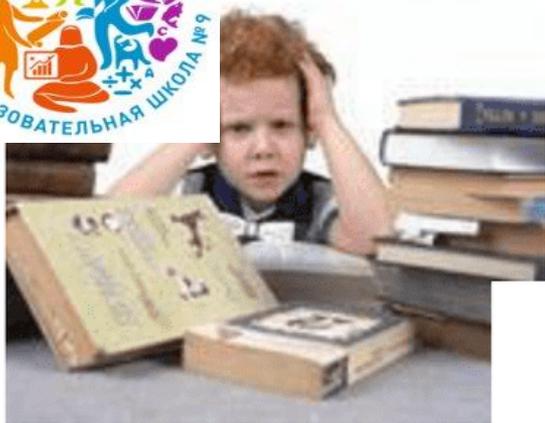


Если мы будем сегодня учить
детей так, как учили вчера, мы
украдём у них завтра.

- Джон Дьюи



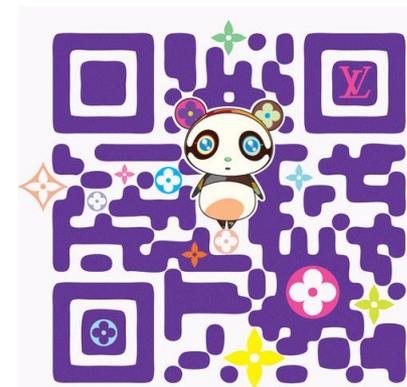
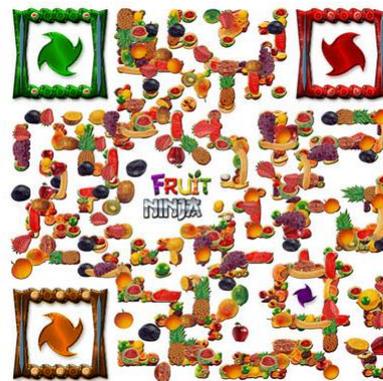
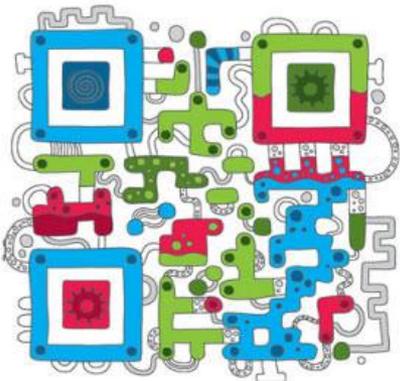
Какой он, современный ученик?





- Что такое QR-код?
- Что можно кодировать?
- Практическая работа по созданию и чтению QR-кода.
- Знакомство с вариантами использования QR-кода в образовательном процессе.

- **QR-коды** представляют собой миниатюрные носители данных, которые хранят текстовую информацию. Один QR-код может содержать около 7089 цифр или 4296 букв.





Что можно кодировать?

- **Интернет-адрес**
- **Адрес электронной почты**
- **Географические данные**
- **Текст**
- **Видеофайл**
- **Аудиофайл**



Использование QR-кода

для непосредственного представления информации

текстов

интересных фактов

библиографических справок

справочных данных

заданий для работы на уроке и дома

в виде ссылок на различные ресурсы

образовательные порталы и сайты

видео- и аудиоматериалы

литературные источники и электронные книги



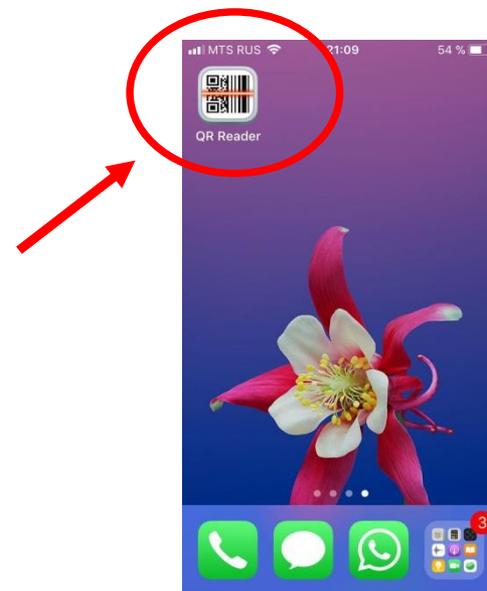
Как сканировать QR-код

■ Для того, чтобы отсканировать QR-код, вам нужно воспользоваться смартфоном или планшетом с камерой. У вас также должна быть **установлена программа-сканер QR-кода**. Эти приложения вы сможете получить на интернет-порталах **App Store и Android Market**.

■ Запустите программу QR-сканер и наведите камеру устройства на код.

■ Программа распознает содержимое кода, а вы получите соответствующее содержимому предложение.

■ В зависимости от содержимого вы сможете перейти по ссылке при помощи браузера или сохранить данные.





Создание QR-кода

- Как создать QR-код?
- Для создания QR-кода необходимо провести следующие действия:
- 1. Пройдите на сайт <http://www.qrcoder.ru>
- 2. Введите слово, число или текст, который вы бы хотели зашифровать, в специальное окошко.
- Выберите размер кода, который вам необходим, выбрав цифру от 1 до 5.
- Чем больше цифра, тем больше будет размер вашего QR-кода.
- 3. Нажмите на кнопку «создать код (ctrl+enter)».
- 4. С правой стороны экрана появится ваш QR-код.
- 5. Сохраните QR-код в качестве изображения.
- 6. Наведя на данный QR-код смартфон или планшет с установленной программой считывания кодов, вы сможете прочитать зашифрованный текст.
- 7. Приложение, считывающее QR-коды можно скачать через Play-market (Android) или App Store (MacOS).

Генератор QR кодов

Один

[Списком](#)

Текст или ссылка

Телефон

Email

Цифровая визитка

Wifi

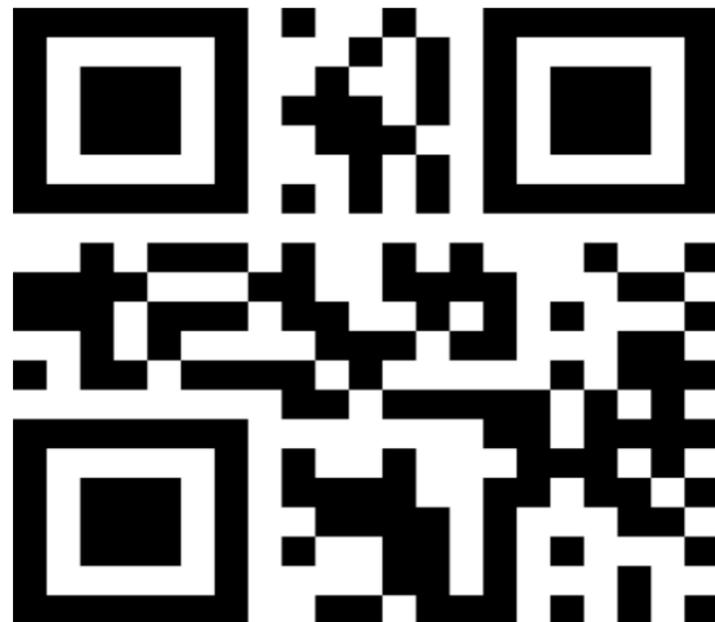
Введите текст или ссылку

1

Использовать кодируемый текст как подпись

Сгенерировать код

Результат



[Скачать файл PNG](#)

PNG SVG EPS PDF

Размер, px

500

Отступ, px

0



Способы применения QR-кода на уроках русского языка и литературы



Использование QR - кода на уроке решает следующие задачи:

- применение личных гаджетов в учебной деятельности
- повышение интереса к учебе
- дифференциация
- совершенствование навыков работы в команде
- расширение культурного кругозора учащихся
- социализация учеников
- отработка навыков использования приложений для сканирования QR-кодов
- решение предметных и метапредметных задач

Как можно использовать QR-коды на уроке?

- Электронный вид «работы с карточками» (например, в качестве орфографического практикума);
- Ссылки на мультимедийные источники и ресурсы, содержащие дополнительную информацию по определённой теме;
- Создание электронных визиток /мини-проектов;
- Электронная библиотека;
- Выдача разноуровневого домашнего задания;
- Проведение тематических викторин, квестов с выдачей заданий в виде кода;
- Прохождение по литературным или лингвистическим маршрутам на распечатанной карте или в форме настольной «игры-ходилки» и еще много других вариантов.

- 
- На уроках литературы под QR-код зашифровываются небольшие задания, иллюстрации к произведениям, основные термины и понятия, которые использовались на уроке.

Так, например, тексты для внеклассного и летнего чтения могут быть зашифрованы под QR-кодами



Н.В. Гоголь «Ночь перед Рождеством»



Предлагается аудиокнига



Также предлагается посмотреть экранизацию произведения

Виртуальная экскурсия в музей А.С. Пушкина



<https://yandex.ru/video/preview/13882423267453641926>

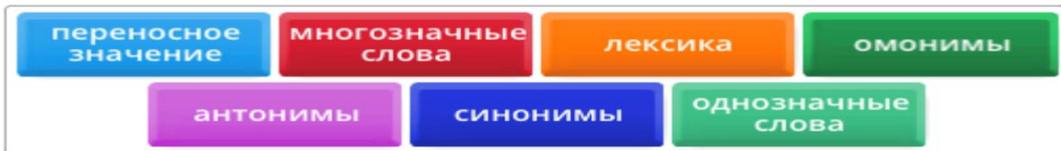
- 
- На уроках русского языка эффективное применение QR-коды нашли на этапе обобщения и закрепления.

Игра по теме «Лексика»

1. Соотнеси слово и определение



0:06

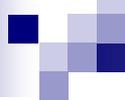


- Раздел науки о языке, который изучает значение слова
- Слова, одинаковые по звучанию и написанию, но разные по лексическому значению
- Слова, которые имеют близкие лексические значения
- Результат переноса названия одного предмета, действия на другое, сходное
- Слова, имеющие одно лексическое значение
- Слова с противоположным лексическим значением
- Слова, имеющие несколько лексических значений



wordwall.net



- 
- Таким образом, QR-коды на занятиях становятся отличной альтернативой традиционным приемам и наглядно демонстрируют, что самые простые темы могут быть увлекательными и интересными. Использование QR-кодов создает благоприятную среду для небольшого исследования, а нестандартная ситуация помогает лучше закрепить пройденный материал.

**Спасибо за
внимание!**

