

**ИКТ – компетентность
педагога в соответствии
с профессиональным стандартом.
Применение QR-кода в
образовательном процессе.**

*Сосна Ася Ахмедовна, педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДТ ст. Васюринской.*



Различия ИКТ-грамотности и ИКТ-компетентности

- **ИКТ-грамотность** – знания о том, что из себя представляет персональный компьютер, программные продукты, каковы их функции и возможности, это умение «нажимать на нужные кнопки», знание о существовании компьютерных сетей (в том числе Интернет).
- **ИКТ-компетентность** – не только использование различных информационных ресурсов (ИКТ-грамотность), но и эффективное применение их в педагогической деятельности.



Выделяют три уровня владения ИКТ - компетенциями:

I уровень (базовый)

II уровень (технологический, предметно-ориентированный)

III уровень (психолого-педагогический, методический, творческий)



Что и зачем использует педагог в своей работе?

1) Для чего используют ИКТ:

- для самообразования
- при подготовке к занятию
- на занятии
- поиск информации, работа с родителями

2) Какие средства ИКТ используют:

- Интернет
- текстовый редактор
- электронные презентации
- электронные таблицы
- мультимедийные диски
- специализированные программы

3) Как часто используют ИКТ:

- Ежедневно
- По необходимости
- Несколько раз в неделю
- 1 раз в неделю
- 1–2 раза в месяц



Использование новых информационных технологий существенно облегчает деятельность педагога

- ведение различной документации (планирования, конспекты занятий, отчеты и т.п.);
- педагог используя компьютер может готовить разнообразные дидактические материалы;
- для педагога открывается возможность использования мультимедиа проектора, интерактивных досок, электронных журналов. Благодаря интерактивной подаче материала у обучающихся формируется творческий подход к обучению, ребёнок получает навык самостоятельной работы, повышается уровень восприятия материала.



Использование Интернета открывает широкие возможности перед педагогом:

- дистанционное обучение;
- on-line тестирование;
- участие в дистанционных олимпиадах;
- конференции;
- виртуальные экскурсии;
- поиск различной информации.



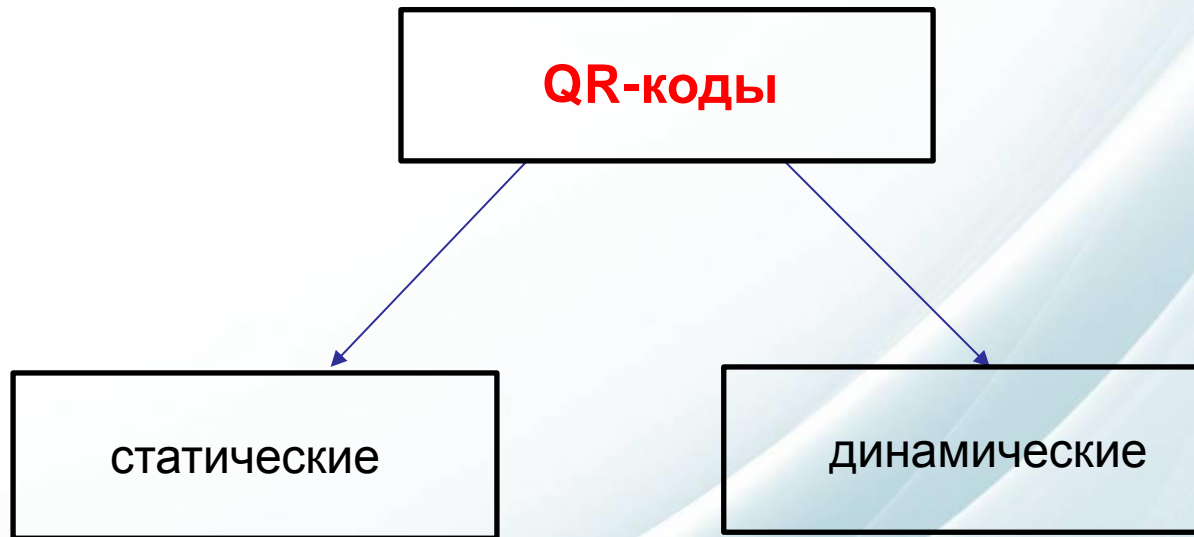
Что такое QR-код?

Аббревиатура **QR** (quick response) в переводе с английского означает “быстрый отклик”.

QR код — это двухмерный штрих-код (или бар-код), предоставляющий информацию для ее быстрого распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.



Виды кодов



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



Как можно использовать QR-кодирование в процессе обучения?

- Кодирование заданий для групповой или индивидуальной работы.
- Ссылки на мультимедийные источники и ресурсы, содержащие дополнительную информацию по определённой теме.
- Коллекции комментариев, информационных блоков и активных ссылок для работы над проектом.
- Ссылки на мультимедиа-, аудио- и видеокomentarии.
- Связь с онлайн контентом, обеспечивающими доступ в электронные библиотеки.



Как создать QR-код:

- 1.Скачать генератор QR – кодов, либо в любой поисковой системе (Google, Yandex) набрать название сайта <http://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.

Для считывания кода достаточно установить на смартфон любую бесплатную программу, например, Lightning QR.



Платные платформы для создания QR-кодов

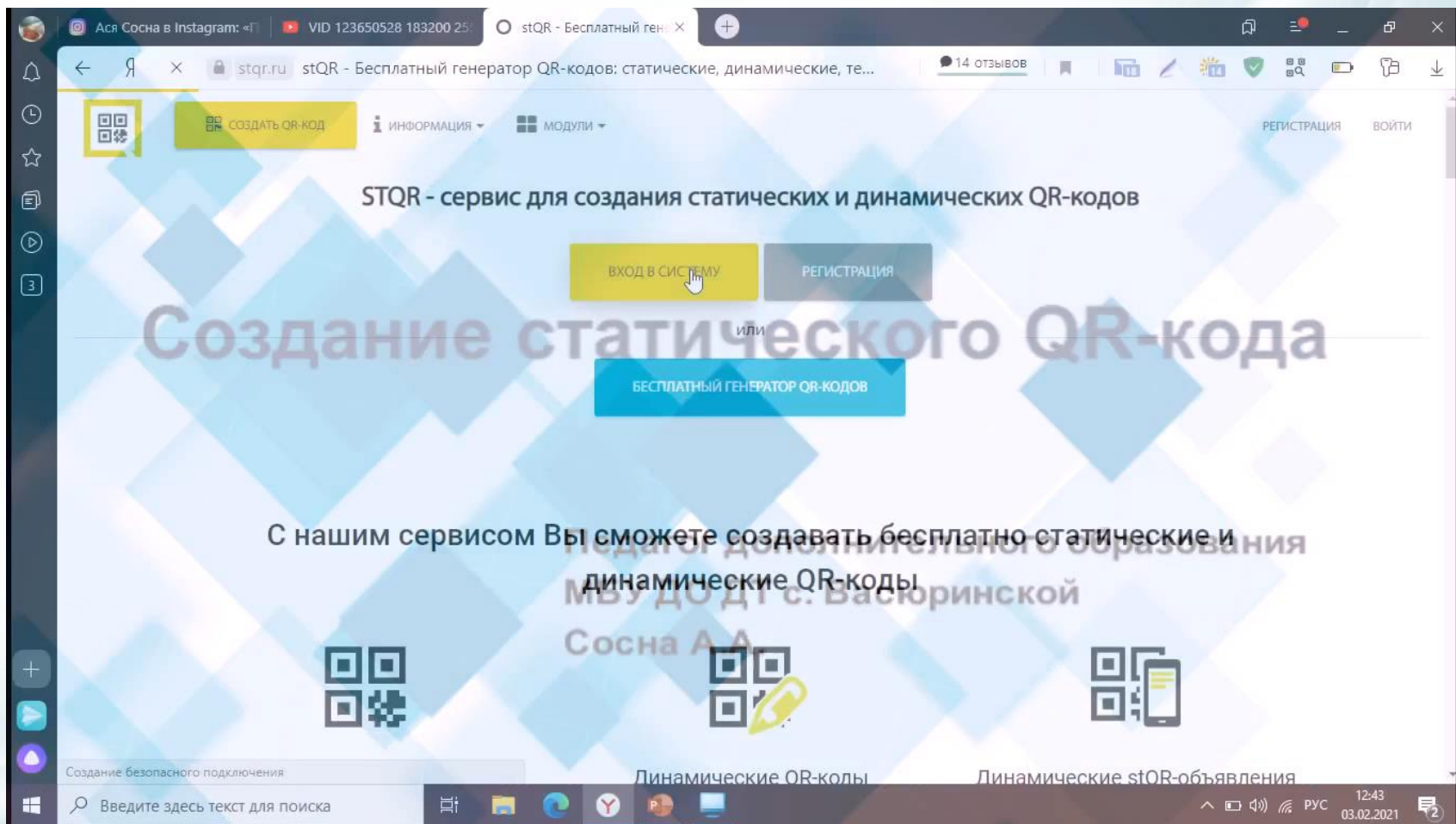
<https://stqr.ru/>

<http://creambee.ru/>

<https://app.qr-code-generator.com>



Создание статического QR-кода



The screenshot displays the website stqr.ru, which is a free QR code generator. The browser's address bar shows the URL "stqr.ru" and the page title "stQR - Бесплатный генератор QR-кодов: статические, динамические, те...". The website's navigation menu includes "СОЗДАТЬ QR-КОД", "ИНФОРМАЦИЯ", "МОДУЛИ", "РЕГИСТРАЦИЯ", and "ВОЙТИ". The main heading reads "STQR - сервис для создания статических и динамических QR-кодов". Below this, there are buttons for "ВХОД В СИСТЕМУ" (highlighted with a mouse cursor), "РЕГИСТРАЦИЯ", and "или". A large blue button in the center says "БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР QR-КОДОВ". The text "Создание статического QR-кода" is overlaid on the page. Below this, a message states: "С нашим сервисом Вы сможете создавать бесплатно статические и динамические QR-коды". At the bottom, there are three icons representing different QR code types: "Динамические QR-коды" and "Динамические stQR-объявления". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, taskbar icons, and system tray with the date "03.02.2021" and time "12:43".

Ася Сосна в Instagram: «Г... VID 123650528 183200 25... stQR - Бесплатный генератор QR-кодов: статические, динамические, те...

stqr.ru stQR - Бесплатный генератор QR-кодов: статические, динамические, те... 14 отзывов

СОЗДАТЬ QR-КОД ИНФОРМАЦИЯ МОДУЛИ РЕГИСТРАЦИЯ ВОЙТИ

STQR - сервис для создания статических и динамических QR-кодов

ВХОД В СИСТЕМУ РЕГИСТРАЦИЯ

или

БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР QR-КОДОВ

Создание статического QR-кода

С нашим сервисом Вы сможете создавать бесплатно статические и динамические QR-коды

Динамические QR-коды Динамические stQR-объявления

Введите здесь текст для поиска 12:43 03.02.2021

Создание динамического QR-кода

The screenshot displays the STQR.ru website interface. At the top, the browser address bar shows 'www.stqr.ru' and the page title 'STQR.ru - бесплатный онлайн генератор статических и динамических QR кодов'. The website header includes a navigation menu with 'СОЗДАТЬ QR-КОД', 'ИНФОРМАЦИЯ', and 'МОДУЛИ', along with 'РЕГИСТРАЦИЯ' and 'ВОЙТИ' links. The main content area features a central heading 'STQR - сервис для создания статических и динамических QR-кодов' and three primary buttons: 'ВХОД В СИСТЕМУ', 'РЕГИСТРАЦИЯ', and a large blue 'БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР QR-КОДОВ'. Below this, a text block states 'С нашим сервисом Вы сможете создавать бесплатно статические и динамические QR-коды'. Three service categories are presented with icons and descriptions: 'Статические QR-коды' (described as optically readable codes for text), 'Динамические QR-коды' (described as codes linking to stqr.ru pages), and 'Динамические stQR-объявления' (described as dynamic codes with additional user functionality).

STQR.ru - бесплатный онлайн генератор статических и динамических QR кодов

14 отзывов

РЕГИСТРАЦИЯ ВОЙТИ

СОЗДАТЬ QR-КОД

ИНФОРМАЦИЯ

МОДУЛИ

STQR - сервис для создания статических и динамических QR-кодов

ВХОД В СИСТЕМУ

РЕГИСТРАЦИЯ

или

БЕСПЛАТНЫЙ ГЕНЕРАТОР QR-КОДОВ

С нашим сервисом Вы сможете создавать бесплатно статические и динамические QR-коды

Статические QR-коды

Динамические QR-коды

Динамические stQR-объявления

Это оптически считываемые матричные коды, которые способны хранить в закодированном виде текстовую

Это QR-код с закодированной интернет-ссылкой на страницу stqr.ru. После создания такого кода создаётся и соответствующая интернет-страница. Данные на этой

Это динамические QR-коды, но обладающие дополнительным пользовательским функционалом, позволяющем взаимодействовать через различные формы

Ожидается я. api-maps.yandex.ru

Введите здесь текст для поиска

17:09 04.02.2021

Применение QR-кода для создания портфолио

<https://app.qr-code-generator.com>



Бесплатный онлайн генератор QR-кодов - вход на сайт

app.qr-code-generator.com

← Вернуться на наш сайт

Генератор QR-кодов ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ


ВХОД

Запомнить меня

LOG IN

[Забыли пароль?](#)

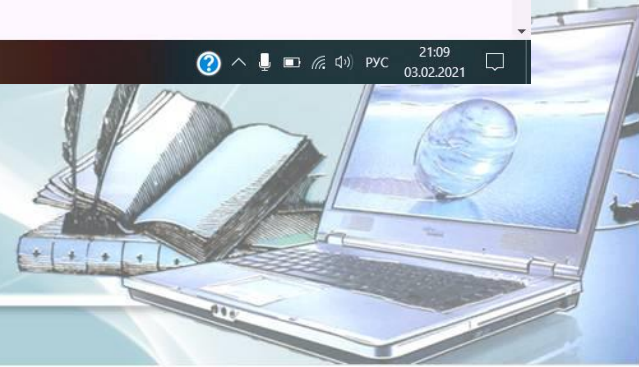
или

 [Идите в систему с помощью Google](#)

АНГЛИЙСКИЙ [Не можете войти в систему?](#)

Введите здесь текст для поиска

21:09 03.02.2021



Спасибо за внимание!

