

| | |
|--|---|
| Требования к программе | 2 |
| Назначение программы | 2 |
| Создание Web-страницы в программе..... | 2 |
| Работа со страницей..... | 3 |

Требования к программе

Для полноценной работы программы требуется установленный пакет Java https://www.java.com/ru/download/help/download_options.xml

Созданная Web-страница запускается в браузере. Для корректной работы доступны: IE7+, Chrome 50+, Firefox 47+.

Web-страница может корректно работать и в других браузерах, но работоспособность не проверялась.

Назначение программы

Данная программа предназначена для создания интерактивных Web-страниц содержащих QR-код. QR-код отображается не полностью, а только его часть. Оставшуюся часть необходимо дополнить учащимся самостоятельно, после чего отсканировать полученный код и получить результат.

Полученный результат вводится в строку ввода для проверки.

Создание Web-страницы в программе

Для создания собственной страницы необходимо запустить программу. После запуска откроется следующее окно (рис.1)

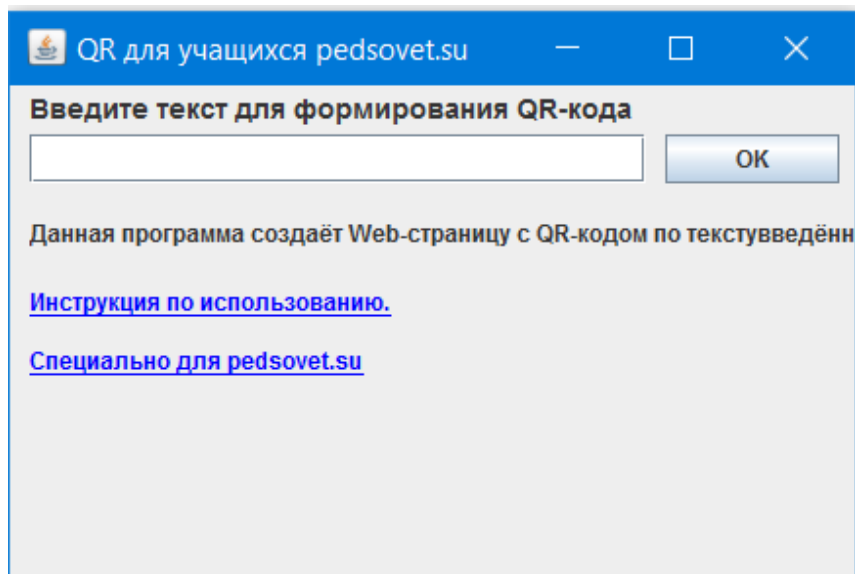


Рисунок 1

В единственное поле ввода необходимо ввести текст, который вы хотите закодировать. После ввода текста нажмите на кнопку «Ок» и откроется окно сохранения рис.2

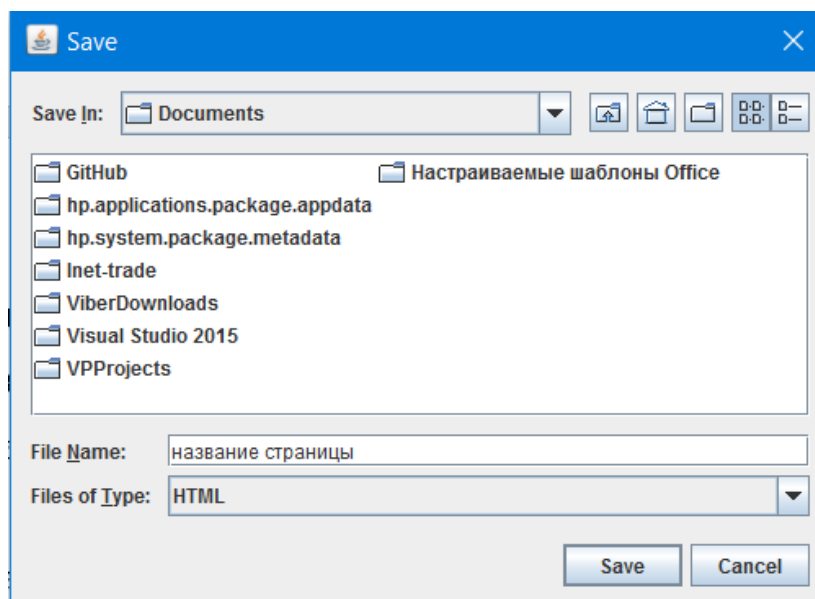


Рисунок 2

В данном окне выберете место сохранения и имя файла. Ваша страница готова!

Примечание: весь текст, который Вы введёте, будет преобразован в нижний регистр.

Работа со страницей

При работе с Web-страницей нужно закрасить ячейки с цифрами нужным цветом.

Закрашивание происходит просто нажатием на ячейку. Изначально все ячейки из области, с которой можно работать закрашены в белый цвет. При нажатии на ячейку она перекрашивается в чёрный, при повторном нажатии становится снова белой.

Делаем необходимые ячейки чёрным нажимая на необходимую цифру (рисунок 3):



Убрать записи | Вернуть записи

Рисунок 3

После этого нажимаем «Убрать записи»



Убрать записи | Вернуть записи

Рисунок 4

Запускаем QR-сканер на телефоне (или другом устройстве) и наводим его на QR код

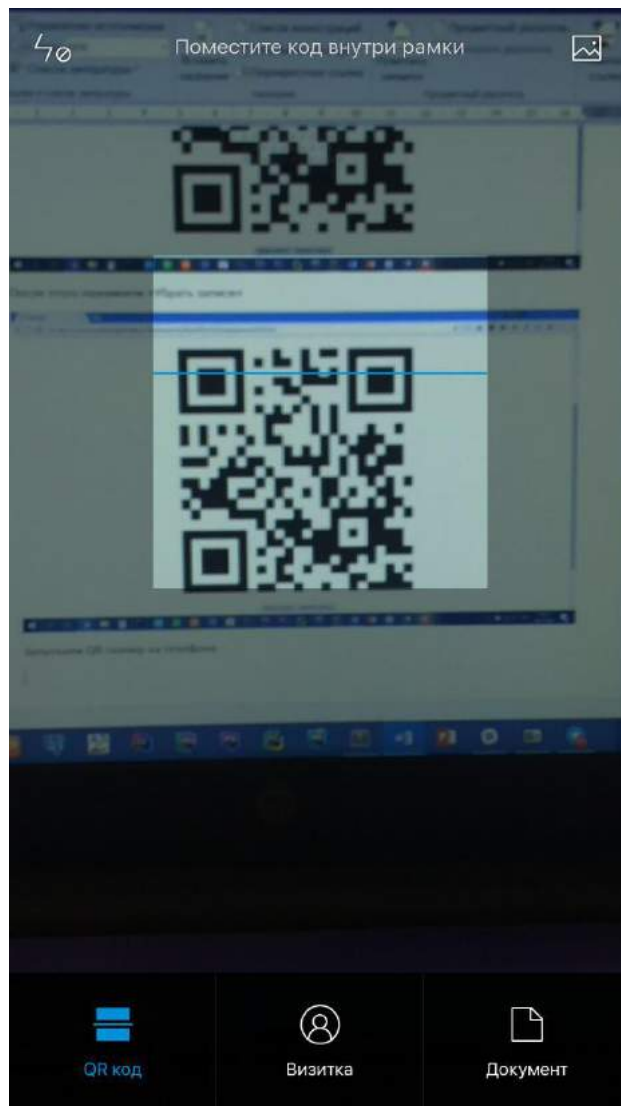


Рисунок 5

Кроме использования сканера на телефоне или планшете, можно воспользоваться сервисом <http://zxing.org/w/decode.jspx>. Но обязательно нужно перед этим сохранить скриншот экрана с QR-кодом.

И получаем слово:

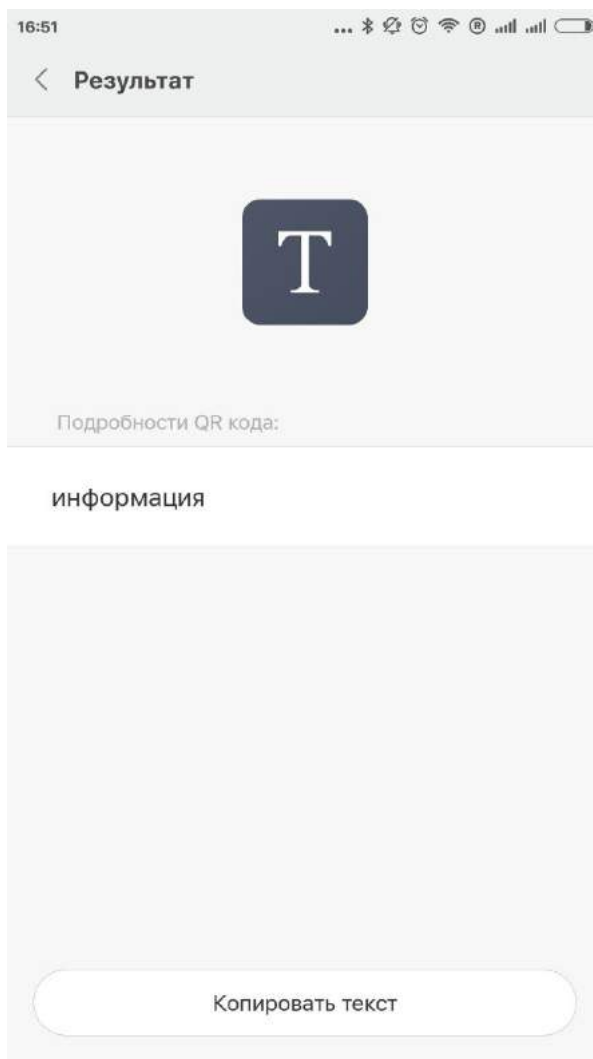
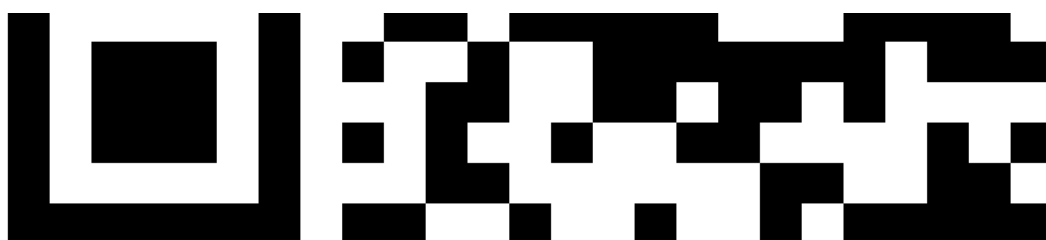


Рисунок 6

Вводим полученное слово (регистр не важен):



Убрать записи Вернуть записи

Введите кодовое слово

Проверить

Рисунок 7

И получаем сообщение о том, что задание выполнено и о набранных баллах.



Рисунок 8