

*"Занимайся инновациями, либо исчезнешь"*  
Ф.Котлер

# МАСТЕР-КЛАСС

## «QR-код как интерактивное средство для повышения мотивации обучения школьников»

учитель информатики  
МОУ СШ №4 «Центр образования»  
г. Тутаев  
Завьялова Татьяна Сергеевна

# Что такое QR-код?

Quick Response — (англ.) «быстрая реакция», «быстрый отклик». Это современный способ кодирования небольших объёмов символьной информации в графической картинке.



Bar- код



QR- код





наименование страховщика

# СТРАХОВОЙ ПОЛИС

серия ЕЕЕ № 0000000000

ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ  
ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

**QR-КОД**

Срок страхования с  ч.  мин.   20   г.  
по 24 ч. 00 мин.   20   г.

Страхование распространяется на страховые случаи, произошедшие в период использования транспортного средства в течение срока страхования

с    20   г. по    20   г. с    20   г. по    20   г.  
с    20   г. по    20   г.

**ОСАГО** ГИД.РУ  
ПУТЕВОДИТЕЛЬ АВТОСТРАХОВАНИЯ

Издание

Кассир

Квитанция

Форм № 024-4  
Главное Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Ставропольскому краю

263402479 (ИНН получателя платежа) 40103181030000010005 (номер счета получателя платежа) ИИН: 040702001

Отделение Ставрополье (идентификационный номер получателя платежа) 3181085000010001110 (ОКЗ) 07643101 (ОКТМО) (номер кв. кв. в базе получателя платежа)

Регистрация брака (идентификационный номер)

ФИО налогоплательщика: **Видяев Николай Владимирович**  
Адрес налогоплательщика: **350008, Ставропольский край, Новоалександровский р.п., с. Новоалександровка, ул. Советская, дом 136, кв. 2**

Сумма платежа: **350 руб. 00 коп.** Сумма налога на сумму: руб. коп.  
Налог: руб. коп. 201 г.

С условиями платежа указаны в прилагаемом документе счета, в т.ч. с суммой налоговой ставки за услуги банка с указанием в соответствии. **Платить electronically**

Главное Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Ставропольскому краю

263402479 (ИНН получателя платежа) 40103181030000010005 (номер счета получателя платежа) ИИН: 040702001

Отделение Ставрополье (идентификационный номер получателя платежа) 3181085000010001110 (ОКЗ) 07643101 (ОКТМО) (номер кв. кв. в базе получателя платежа)

Регистрация брака (идентификационный номер)

ФИО налогоплательщика: **Видяев Николай Владимирович**  
Адрес налогоплательщика: **350008, Ставропольский край, Новоалександровский р.п., с. Новоалександровка, ул. Советская, дом 136, кв. 2**

Сумма платежа: **350 руб. 00 коп.** Сумма налога на сумму: руб. коп.  
Налог: руб. коп. 201 г.

С условиями платежа указаны в прилагаемом документе счета, в т.ч. с суммой налоговой ставки за услуги банка с указанием в соответствии. **Платить electronically**

Итого получено наличными: 200.00 RUB  
получено чеком: 200.00 RUB  
спасибо за покупку

000 "Продукты"  
СПб, ул. Профессора Попова 37Б  
ЗВД. №001005 ЭКЛЗ: 1449894942  
РЕГ. №000035 ИНН: 11122233444

<https://check.egais.ru:144471d=0f75f5c1-394f-4aa9-b158-e858c283972c>

3232 E8F0 982B 2929 4999 9100 9812 E2B6  
8D73 A8D0 432B 38FD FBFD 52F5 2875 F159  
28D8 536F 9FD8 B3AC D76E FF55 7001 A849  
3993 18F0 B3E0 6C2B E8BA F85C 739A B484

WINGS AIRLINE FIRST CLASS WINGS AIRLINE

Gate 19 Gate Closes 20:42 Seat 27B

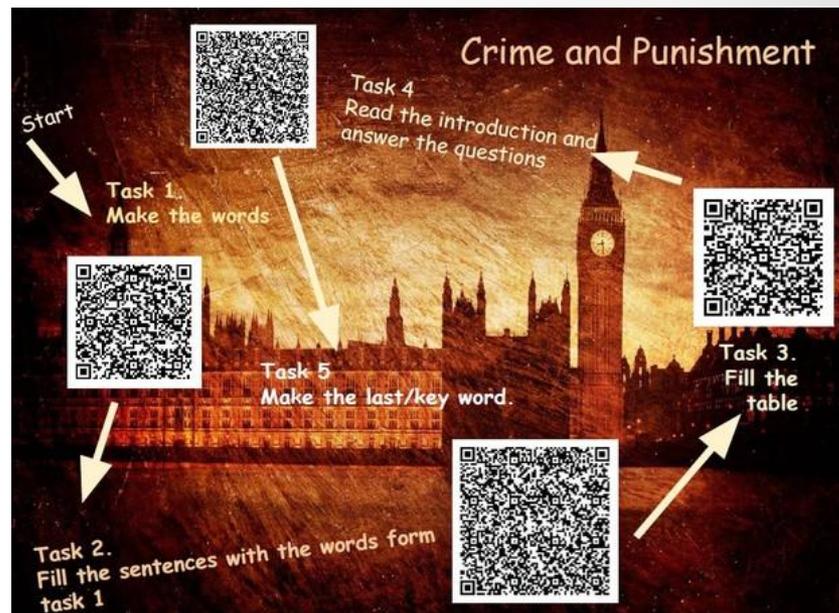
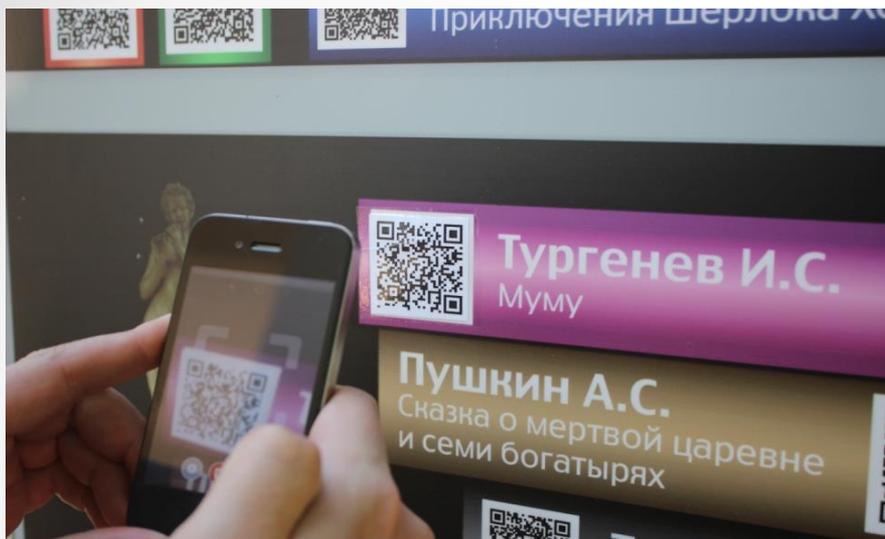
Class First Class  
Departure New York JFK Arrival London LHR  
REF No 00800597 524

0167526644

featurePics  
FeaturePics.com - I3129780



# Применение QR-кодов в образовательном процессе



# Можно закодировать

- вопросы, загадки, анаграммы;
- адреса в Интернете;
- номера задания, страниц, кабинета, полки и т.д.;
- координаты какого-либо места;
- числовые выражения;
- задания или, напротив, ответы.
- кодировать то и другое (совмещать вопрос с ответом);
- даты с событиями;
- выражения с их значениями и т.д.

# Математика в начальной школе

Реши	Проверь	Правильно?	Реши	Проверь	Правильно?
$5$ $+ 10$ _____		<input type="radio"/> да <input type="radio"/> нет	$25$ $+ 5$ _____		<input type="radio"/> да <input type="radio"/> нет
$25$ $+ 13$ _____		<input type="radio"/> да <input type="radio"/> нет	$13$ $+ 10$ _____		<input type="radio"/> да <input type="radio"/> нет
$13$ $+ 12$ _____		<input type="radio"/> да <input type="radio"/> нет	$25$ $+ 20$ _____		<input type="radio"/> да <input type="radio"/> нет

ВСЕГО ЗАДАЧ: 10

ПРАВИЛЬНО: \_\_\_\_\_

ИМЯ \_\_\_\_\_ ПРОВЕРИЛ (ИМЯ) \_\_\_\_\_

# Русский язык, 5 класс

## «Собственные имена существительные»

QR- код	Значение	QR- код	Значение
<b>Анастасия</b> 		<b>Данил</b> 	
<b>Павел</b> 		<b>Алексей</b> 	
<b>Татьяна</b> 		<b>Александр</b> 	
<b>Елена</b> 		<b>Ольга</b> 	

# Интеллектуальное казино по информатике



Название  
первого  
компьютера



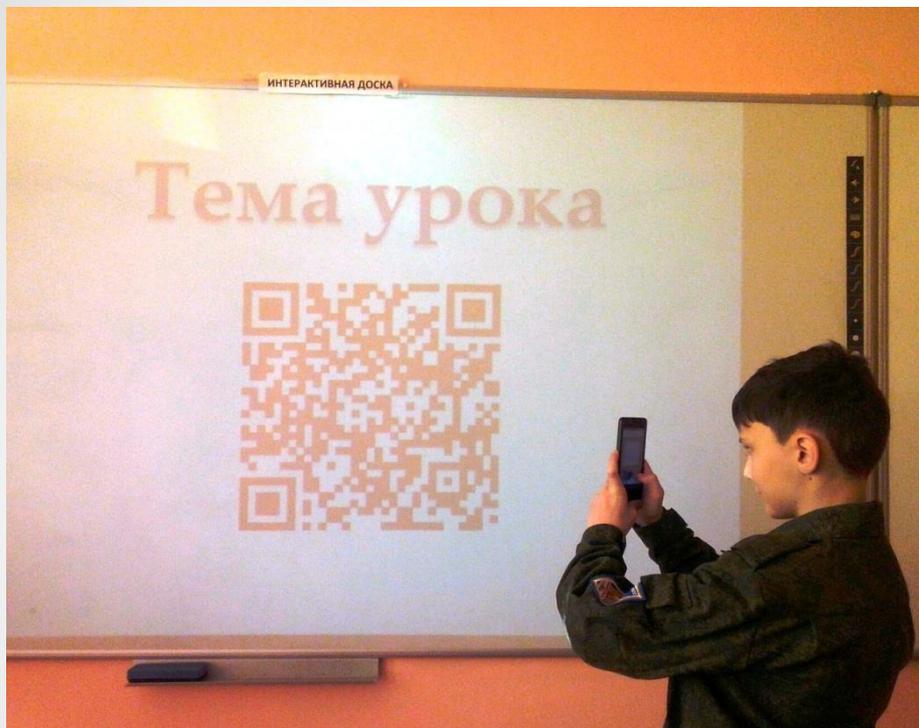
Джон фон  
Нейман



1 Мб



## Урок информатики Определение темы урока.



## Урок информатики. Работа в парах. «Вопрос-ответ».



# Ожидаемые результаты

- значительное повышение мотивации к обучению;
- углубление и повышение качества знаний обучающихся;
- личная заинтересованность в добывании знаний;
- отличное настроение и позитивный настрой;
- ситуация успеха для каждого обучающегося.

# Создание QR-кода

Яндекс

генератор qr



Найти

генератор qr кода

генератор qr кодов

генератор qr

генератор qr кодов онлайн

генератор qr кода в векторе

генератор qr кодов онлайн с логотипом

генератор qr кода скачать

генератор qr цветной

генератор qr кодов скачать торрент

генератор qr коды apple кодировка



qrcoder.ru



Яндекс



Одноклассники



Дневник.ру | Войти в



Др



## QR Coder .ru

Генератор QR-кодов / QR Code Generator

Меню | | Сх | PDF 10 | За | О | Я ге | QF X | QF | Д | QF | И | М | М | QF | Ч | q

qr coder.ru

Авиабилеты | Я Яндекс | Одноклассники | Дневник.ру | Войти в | Для Представителей | Как написать сочинение | Сай

 **QR Coder .ru**  
Генератор QR-кодов / QR Code Generator

[СОЗДАНИЕ К](#)

## 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 \(ctrl+enter\)](#)

## ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: **любой текст** [ссылку на сайт](#) [визитную карточку](#) [sms-сообщение](#)

введите текст для кодирования:

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

размер:  1  2  3  4  5  6

[создать код \(ctrl+enter\)](#)

# ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: **любой текст** [ссылку на сайт](#) [визитную карточку](#) [sms-сообщение](#)

введите текст для кодирования:

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

размер:  1  2  3  4  5  6

создать код (ctrl+enter)



## 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:

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

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.

### 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:

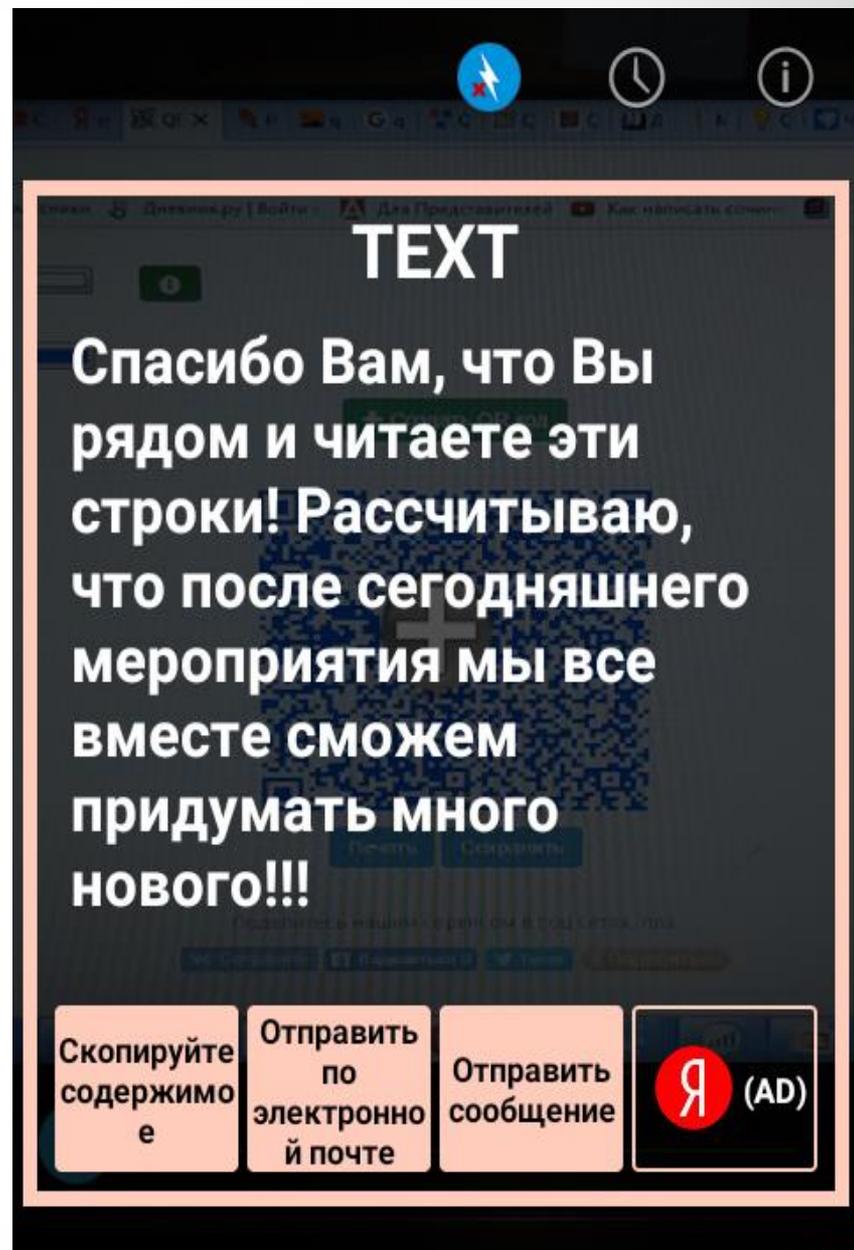


# Декодирование

## Способ 1.

При помощи камеры обычного мобильного телефона.

Достаточно привести её на код и на экране появится его содержимое .



# Декодирование

## Способ 2.

Программное обеспечение

через приложение,

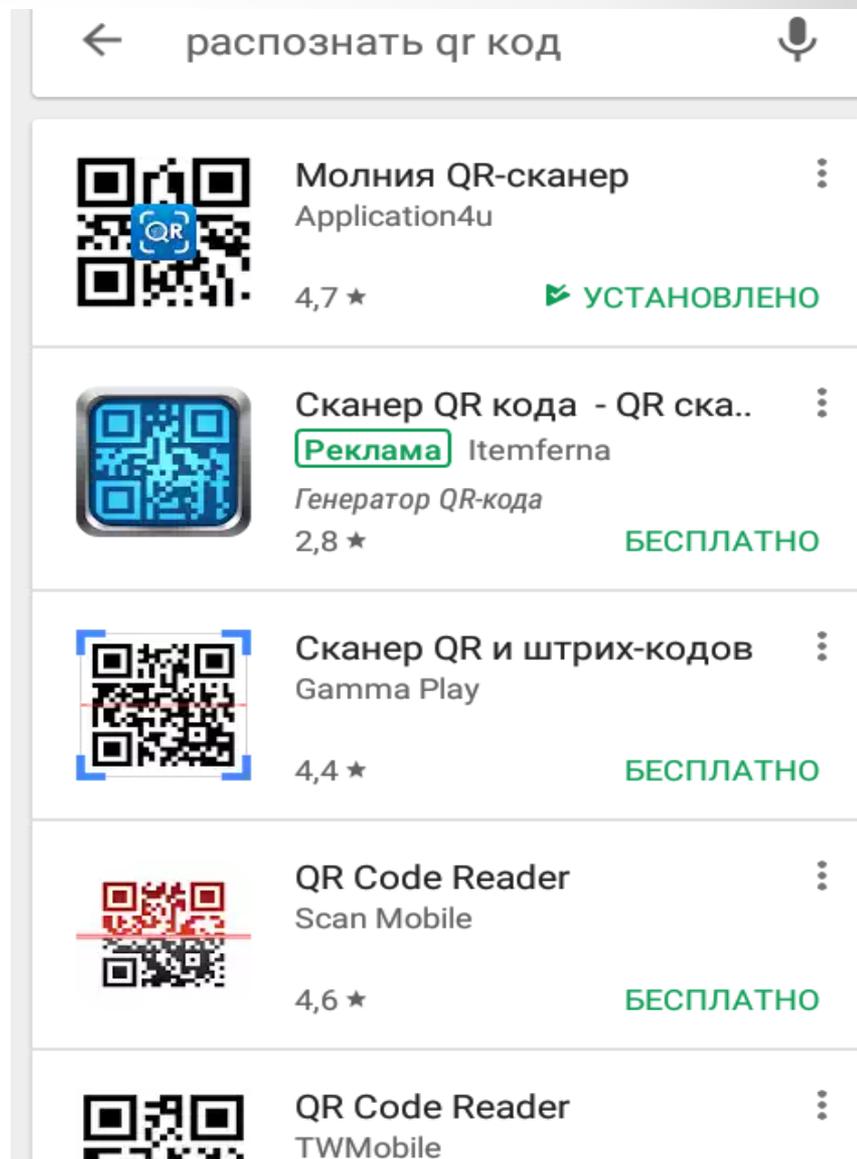
в телефоне, Play Маркет

установить свободно-

распространяемую

программу для чтения

QR-кодов.



# Практическая работа

1. Создать QR-код.
2. Декодировать QR-код.



Я понял(а), что...

У меня получилось...

Я смог(ла)...

Мне захотелось...

Было интересно ...



