**Создание ящика электронной почты и настройка его параметров**

Сегодня в любой стране в той или иной мере происходит процесс внедрения глобальной сети Интернет. Результатом этого процесса внедрение Интернета во все сферы деятельности человека. Можно сказать, что Интернет «опутал» и коммерческую деятельность.

В настоящее время электронная коммерция быстро развивается и, по статистике, уже более 150 миллиардов человек во всем мире совершили хотя бы одну покупку в Интернет – магазинах, а годовой оборот электронной коммерции в 2017 году превысил 1,85 триллионов долларов, что по сравнению с предыдущим годом возросло на 17%. Азия теперь «владеет» 50% мирового рынка электронной коммерции.

**Электронная почта** – (самая распространенная услуга сети Internet) обмен письмами в компьютерных сетях. Само письмо представляет собой обычный файл, содержащий текст письма и специальный заголовок, в котором указано, от кого письмо направлено, кому предназначено, какая тема письма и дата отправления.

Какие возможности электронной почты?

Посылать сообщение сразу нескольким абонентам, пересылать письма на другие адреса, включить автоответчик. Электронное письмо может содержать не только текстовое сообщение, но и вложенные файлы. Любой пользователь Интернета может зарегистрировать почтовый ящик на одном из серверов Интернета, в котором будут накапливаться передаваемые и получаемые электронные письма.

Пример адреса электронной почты: Ivanov@softpro.saratov.ru

Ivanov– имя почтового ящика.

softpro.saratov– название почтового сервера

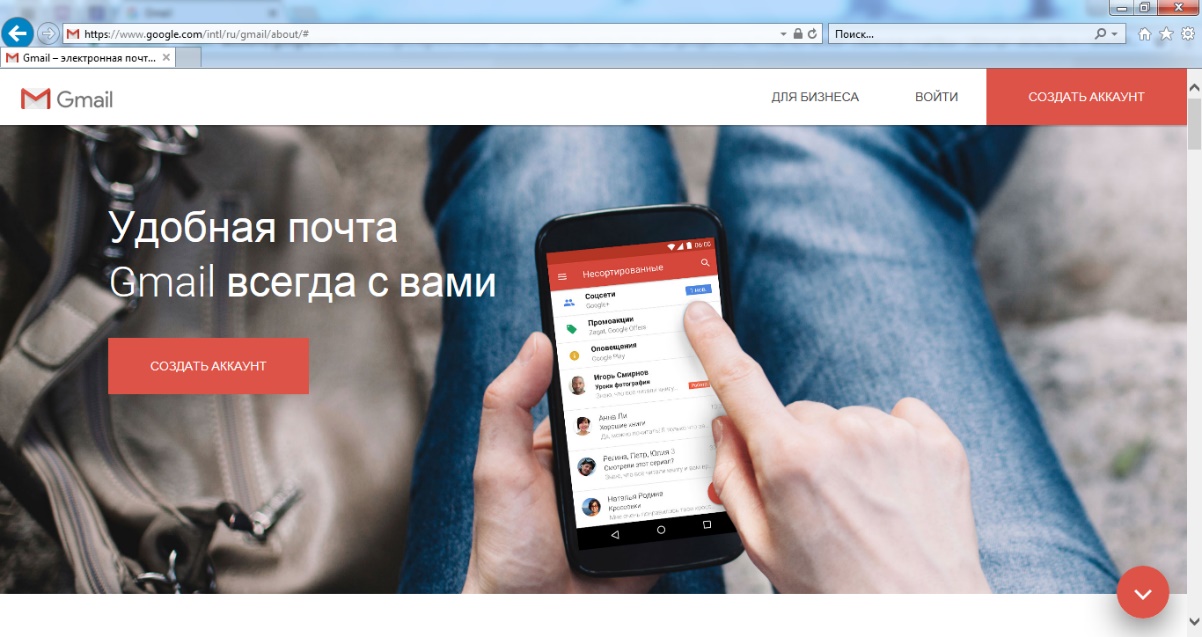
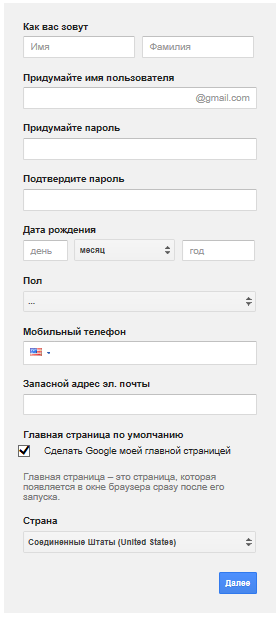
ru– код Российской Федерации

Точки и символ @– разделительные знаки. Разделенные точками части электронного адреса называются доменами.

Вся часть адреса, расположенная справа от значка @, является доменным именем почтового сервера, содержащего ящик абонента. Главный принцип состоит в том, чтобы это имя отличалось от имен всех прочих серверов в компьютерной сети.

***Регистрация почтового ящика электронной почты и ее настройка.***

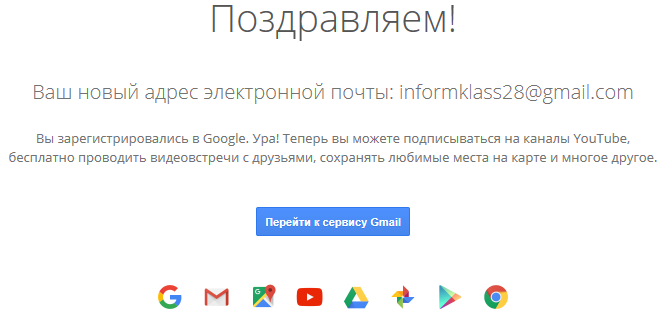
1. Бесплатно зарегистрировать почтовый ящик можно на многих интернет-ресурсах. Для примера рассмотрим создание электронной почты на сайте Gmail.com.



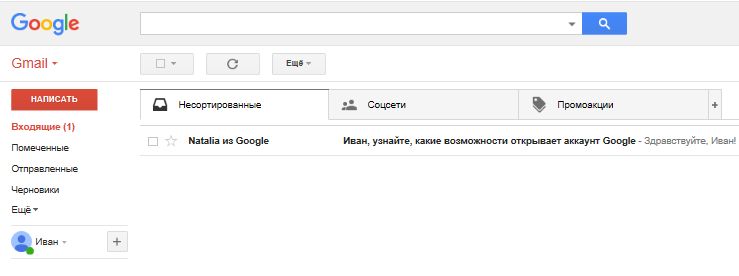
2. Зайдите на данную страницу и нажмите большую кнопку «Создать аккаунт».

На первом шаге регистрации введите Имя, Фамилия, Имя пользователя, Пароль, дата рождения, Мобильный телефон, Страну в соответствующие поля.

3. Поздравляю, теперь у Вас есть собственная электронная почта.



4. Для того, чтобы зайти и начать работать с почтой нажмите на значок в верхнем правом углу , в открывающемся меню выбираете значок Почта .

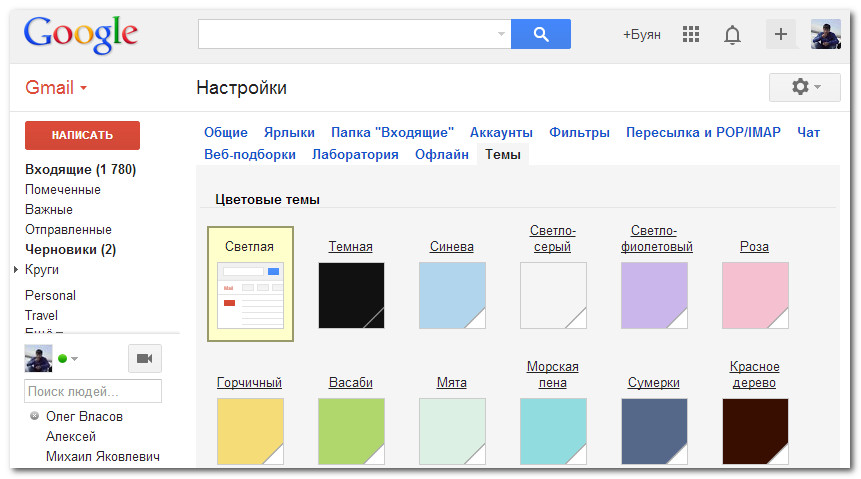
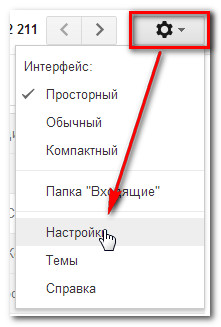


**Настройки почты**

Скорее всего, вы захотите настроить внешний вид или «поведение» вашего почтового ящика. Например, вы можете создать подпись, изменить ярлыки или тему. Все это можно сделать в Настройках.

Чтобы перейти к настройкам:

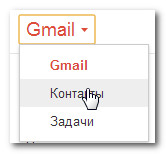
1. Кликните по значку шестеренки в правом верхнем углу страницы и выберите Настройки.



1. Здесь вы можете выбрать категорию, которую хотите изменить.

**Добавление контактов**

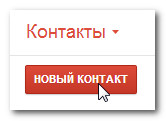
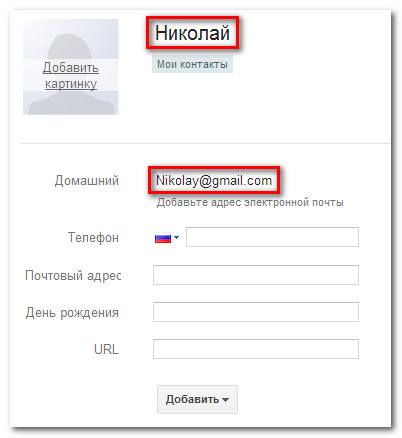
Gmail позволяет сохранять контакты в адресной книге, чтобы вам не приходилось держать в голове адреса электронной почты. Также вы можете сохранить дополнительную информацию о контакте: телефонные номера, дни рождения и почтовые адреса.

Чтобы добавить контакт:

1. В выпадающем меню **Gmail**выберите **Контакты**.

Клик по пункту Контакты

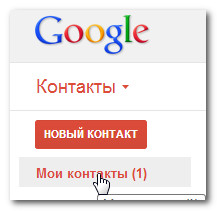
1. Появится страница контактов. Нажмите **Новый контакт.**
2. Введите имя человека и электронный почтовый адрес. Вы также можете ввести дополнительную информацию о контакте. Все изменения будут автоматически сохранены.



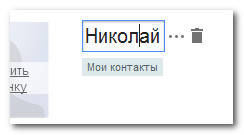
Ввод имени контакта и электронного почтового адреса

Чтобы изменить контакт:

1. На панели левого менюнажмите **Мои контакты.**



1. Кликните по контакту, который нужно изменить.
2. Теперь вы можете вносить в информацию о контакте любые изменения.

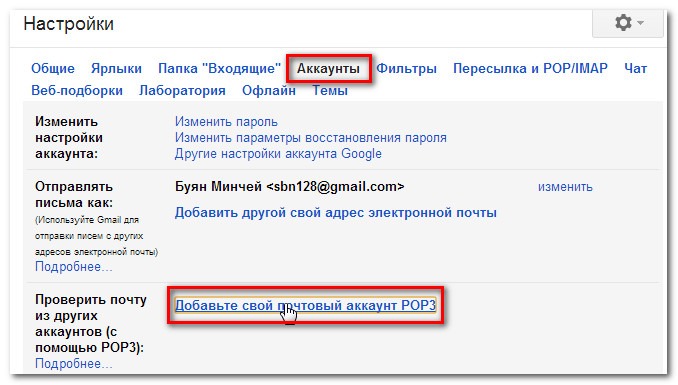
  
*\*По умолчанию, когда вы отправляете письмо на новый адрес электронной почты, Gmail добавляет этот адрес в контакты. Зайдя в Контакты, вы можете отредактировать эту информацию.*

Импорт почты и контактов

Возможно, что у вас уже есть список контактов в другом почтовом ящике, и его ручной перенос в новый ящик займет много времени. Gmail позволяет импортировать контакты из других email — аккаунтов, более того, вы даже можете импортировать все ваши письма. Импортировать почту и контакты можно со многих почтовых сервисов, таких как Yandex, Mail.

Чтобы добавить другой аккаунт:

1. Кликните по значку шестеренки в правом верхнем углу страницы и выберите **Настройки**.
2. Перейдите к категории **Аккаунты**и кликните по **Проверить почту из других аккаунтов (с помощью POP3)**. Следуя инструкциям на экране, вы сможете импортировать вашу почту.



**Тестовое задание**:

1. Электронное письмо – это…

1) письмо, переданное по факсу.

2) текстовый файл, содержащий электронный адрес получателя и текст письма.

3) музыкальная открытка.

2. Прочитать электронное письмо может…

1) любой пользователь Интернет.

2) только хозяин почтового ящика.

3) хозяин почтового ящика и его друзья.

4) хозяин почтового ящика и все его коллеги.

3. Для того чтобы отправлять и принимать электронные письма нужно…

1) нарисовать почтовый ящик в компьютере.

2) иметь сотовый телефон.

3) зарегистрировать почтовый ящик на одном из Почтовых серверов.

4) знать адрес одного из почтовых ящиков друзей.

4. Чтобы просмотреть почту в своем электронном почтовом ящике нужно знать:

1) логин и пароль.

2) электронный адрес.

3) имя и паспортные данные.

4) сетевой номер своего компьютера.

5. Чтобы отправить электронное письмо другу нужно знать:

1) имя и паспортные данные друга.

2) индекс и почтовый адрес.

3) электронный адрес почтового ящика друга.

4) логин и пароль.

6. Социальные сети – это…

1) корпоративные сети.

2) сети социальных услуг.

3) сети, объединяющие пользователей по общему интересу.

7. После отправки сообщения его копия помещается в папку…

1) Входящие.

2) Исходящие.

3) Отправленные.

4) Корзина.

8. Рисунки из Интернета загружаются…

1) быстрее текста.

2) медленнее текста.

3) медленнее музыки.

4) медленнее фильмов.

9. Приходящая корреспонденция помещается в папку…

1) Отправленные.

2) Входящие.

3) Исходящие.

4) Удалённые.

Создать и настроить электронную почту, записать логин и пароль, показать преподавателю. Заполните следующую таблицу и отправить ответы по электронной почте преподавателю: (Mariya59-97@mail.ru)

1. Что представляет собой электронная почта?
2. Как записывается адрес электронной почты?
3. В чем особенность электронной почты?
4. Что представляет собой почтовый ящик?
5. Что такое Спам?
6. В чем преимущества электронной почты?
7. Что такое протокол электронной почты?

**Создаем QR-код**

ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

Эти квадратики - так называемый QR-код (от англ. quick response - быстрый отклик): двумерный штрихкод (бар-код), разработанный японской фирмой Denso-Wave. В этом штрихкоде кодируется разнообразная информация, состоящая из символов (включая кириллицу, цифры и спецсимволы). Один QR-код может содержать 7089 цифр или 4296 букв.

Для быстрого распознавания штрихкода можно использовать камеру на мобильном телефоне.

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

**QR-код выполняет две функции:**

* позволяет автоматически считывать различные данные;
* помещает большое количество информации в небольшую картинку (4296 символов — это более двух машинописных страниц текста).

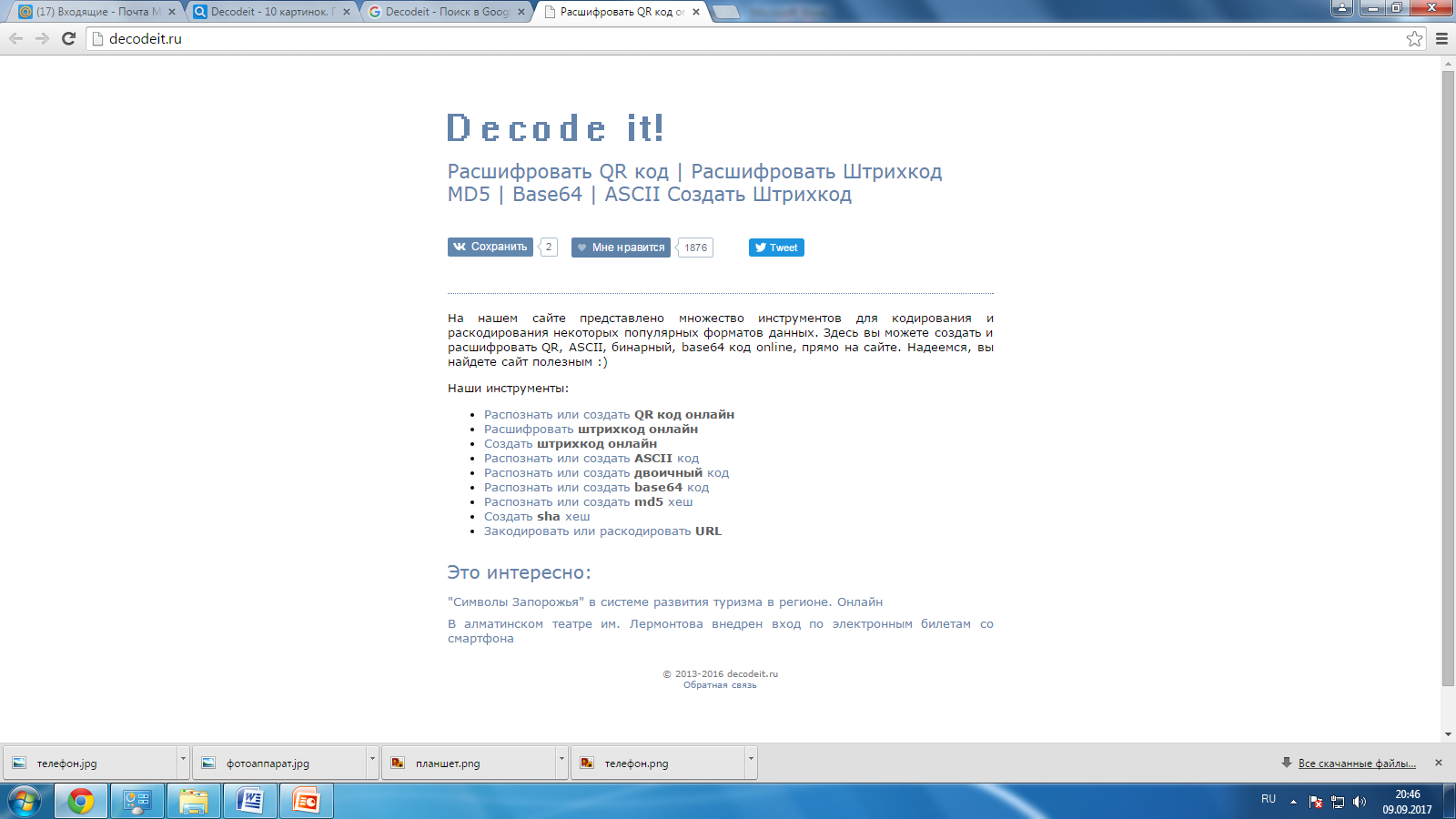
**Что делать с QR-кодами:**

* научиться использовать готовые QR-коды и понимать, что делать с результатом
* понять, на что вообще способен такой способ кодирования, т.е. какую информацию (по типу и объему) можно перевести в эту форму
* узнать, можно ли самим создавать такие коды, что для этого нужно, и что потом с этим кодом делать. Глобальная задача — понять, как это можно использовать в учебном процессе

**Цель первая: научиться расшифровывать QR-код**

**1.**

**2. Программа для чтения Qr-кодов**

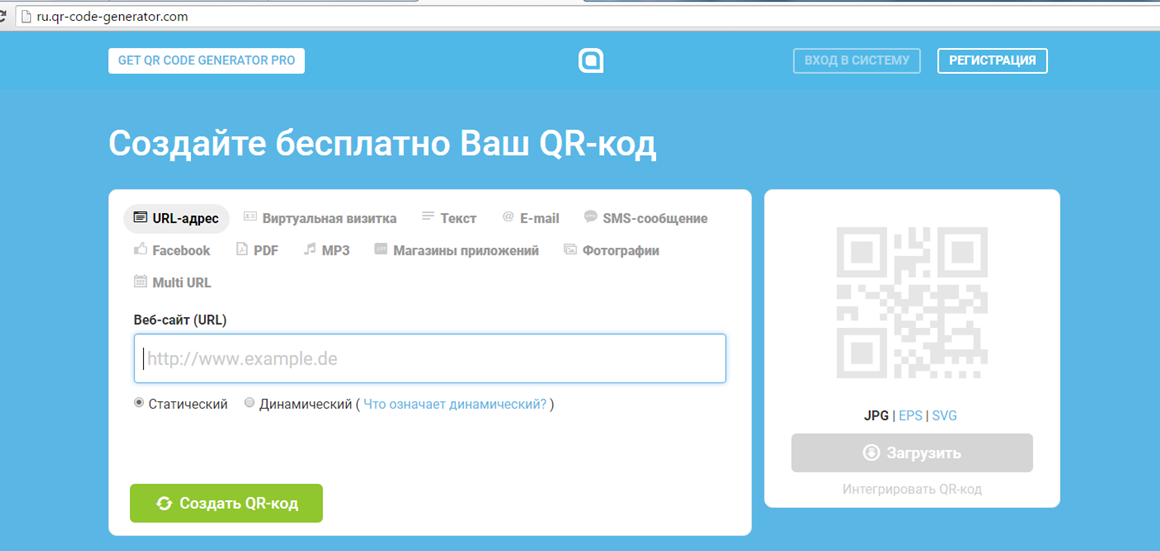
****

**Цель вторая: разобраться, что можно зашифровать**

* пословицы и поговорки
* загадки
* адреса, в том числе с указанием координат
* короткие (до 8 строк) стихи… естественно, не пятистопным ямбом
* даты
* списки слов для упорядочивания, исправления ошибок, вставки букв и т.п.
* поздравления
* факты
* правила
* визитки (основная информация личного характера)
* объявления
* приглашения к участию в чем-либо
* учет активностей…
* …и вообще любые вопросы

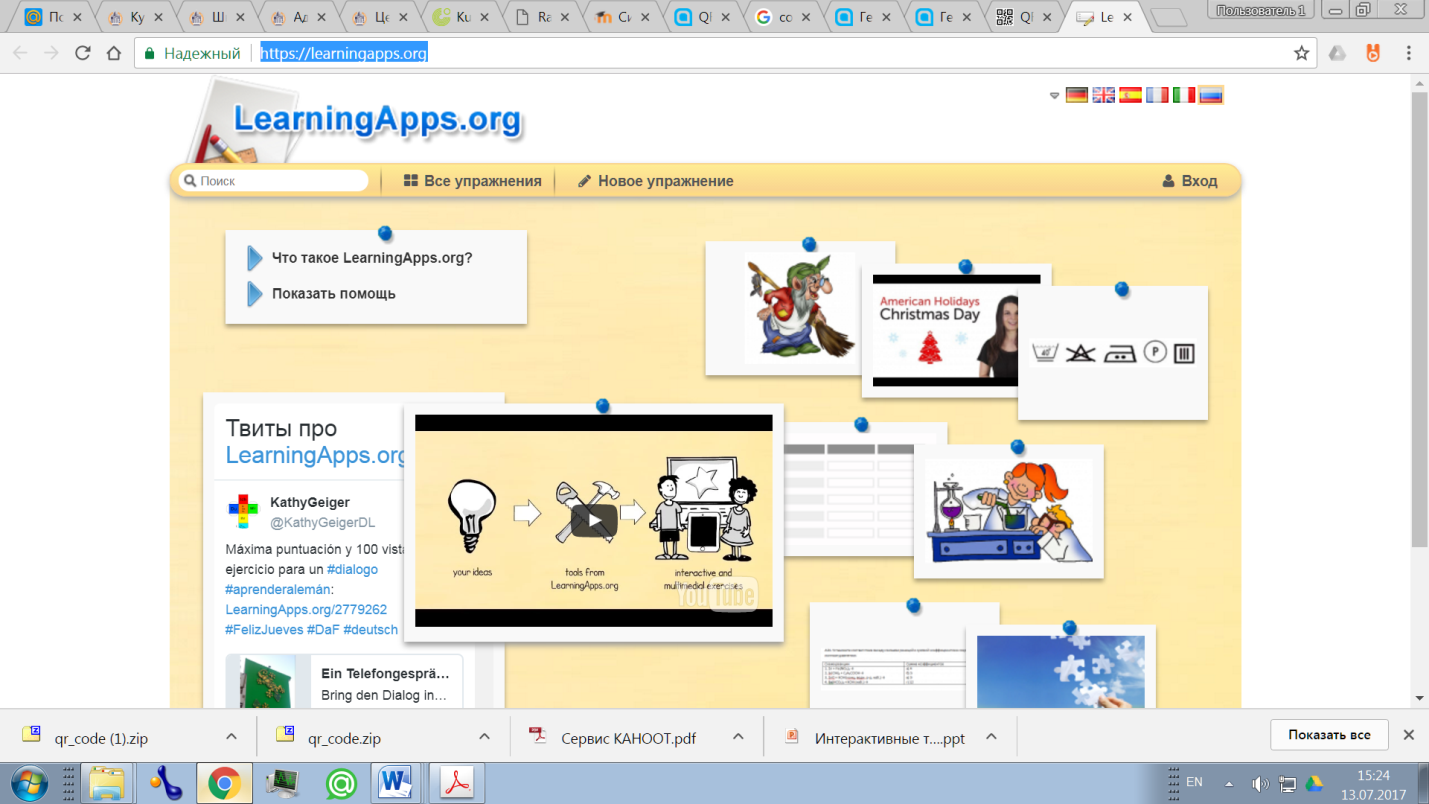
**Цель третья: научиться создавать самим QR-код**

генератор QR-кодов

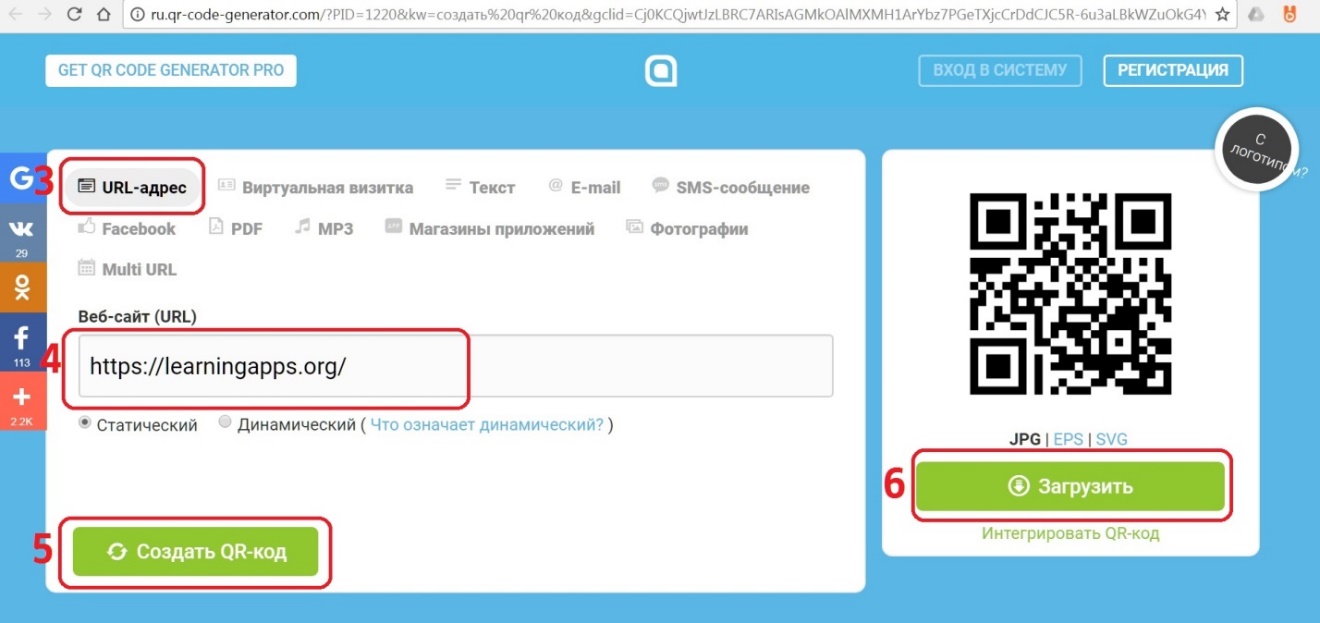
****

СОЗДАНИЕ:

1. СкопируйтеURL-адрес интересующей Вас страницы, например: <https://learningapps.org/>

****

1. Откройте бесплатный генератор QR-кодов, например, <http://ru.qr-code-generator.com/>
2. В меню выберите опцию «URL-адрес».
3. Добавьте Ваш скопированный адрес в появившееся окно «Веб-сайт (URL)».
4. Кликните «Создать QR-код».
5. Сохраните сгенерированныйQR-код, для этого кликните «Загрузить».



1. Добавьте Ваш QR-код в необходимый файл.



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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Видео о learningapps.org** | C:\Users\38E2~1\AppData\Local\Temp\7zOC435.tmp\static_qr_code_without_logo.jpg |
| **Deutsche Persönlichkeiten** | C:\Users\38E2~1\AppData\Local\Temp\7zO4D57.tmp\static_qr_code_without_logo.jpg |
| **Halloween** | C:\Users\38E2~1\AppData\Local\Temp\7zOED61.tmp\static_qr_code_without_logo.jpg |

**Задание:**

1. закодируйте свои задания на сервисе <https://learningapps.org/>
2. отправьте qr-код мне вк (Мария Шевырина) или на почту Mariya59-97@mail.ru