MyIcon для «ДокуВики»

Данный плагин предоставляет визуальный интерфейс вставки более 3500 иконок размером 16x16 в формате .png из окна редактора страницы. Этот плагин добавляет дополнительную кнопку в редактор страниц. С помощью этой кнопки можно выбирать иконки в визуальном интерфейсе. Плагин работает с папкой менеджера загрузок ./data, что не нагружает сервер подменой кода в шаблона Lexer[1)]

Этот плагин был разработан VladPolskiy.

- **Релиз:** 2025-01-12.
- **Репозиторий:**https://book51.ru/lib/exe/fetch.php?media=wiki:plugin:myicon.zip
- **Совместимость с «Докувики»:** 2024-02-06 «Kaos»
- myicon.zip

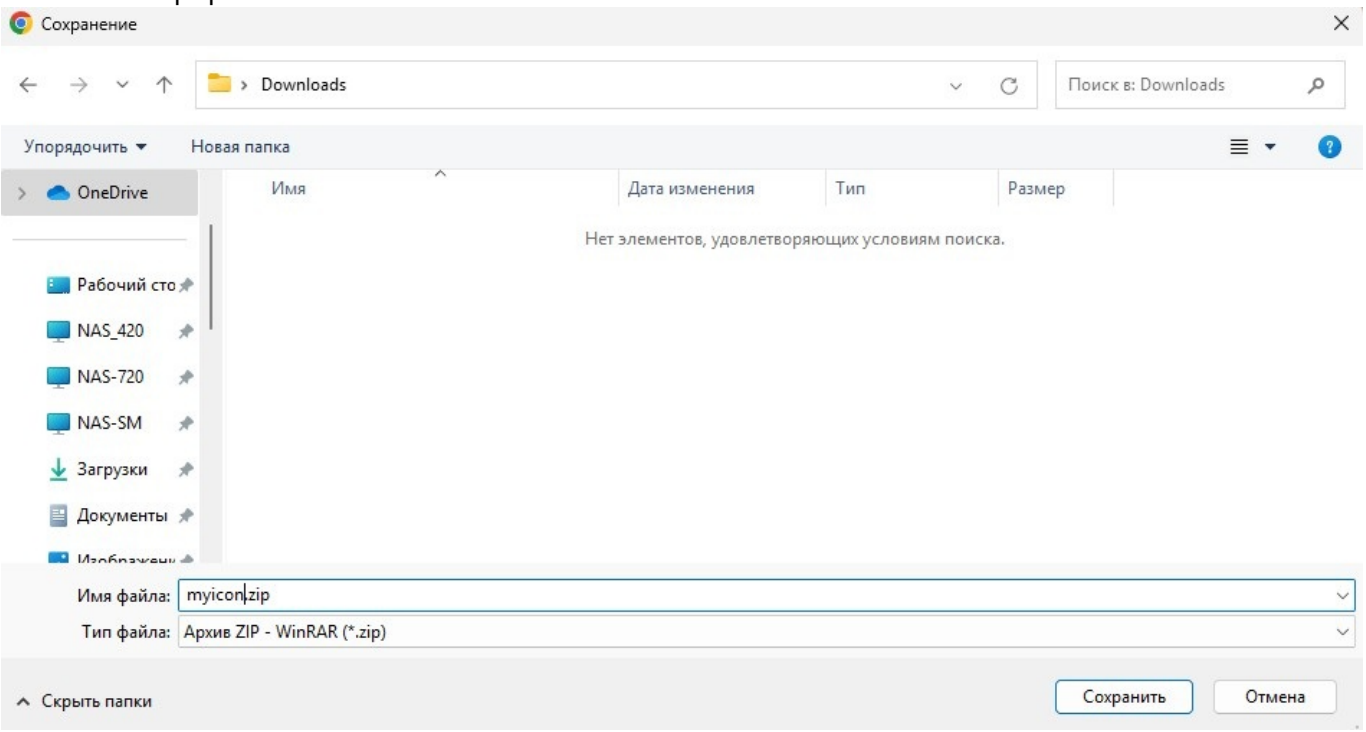
Совместимость

- 2024-02-06 «Kaos» да
- 2023-04-04 «Jack Jackrum» да
- 2022-07-31 «Igor» да
- 2020-07-29 «Hogfather» да

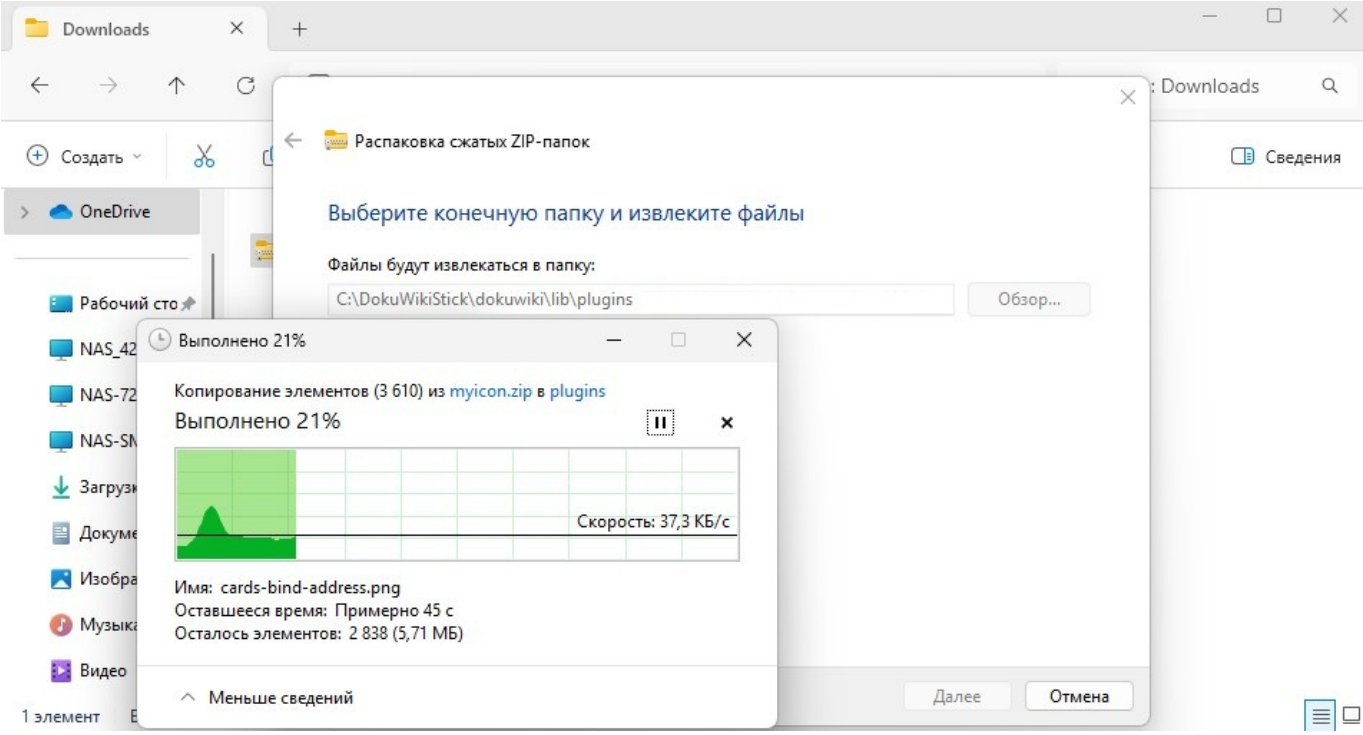
Монтаж

Используйте менеджер плагинов для установки или…

1. скачать zip-файл

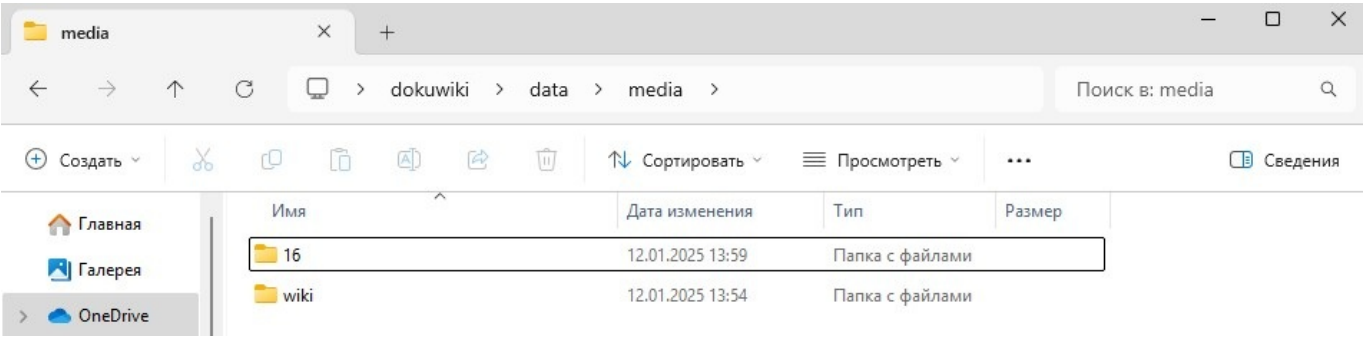


2. распаковать его в <dokuwiki>/lib/plugins/

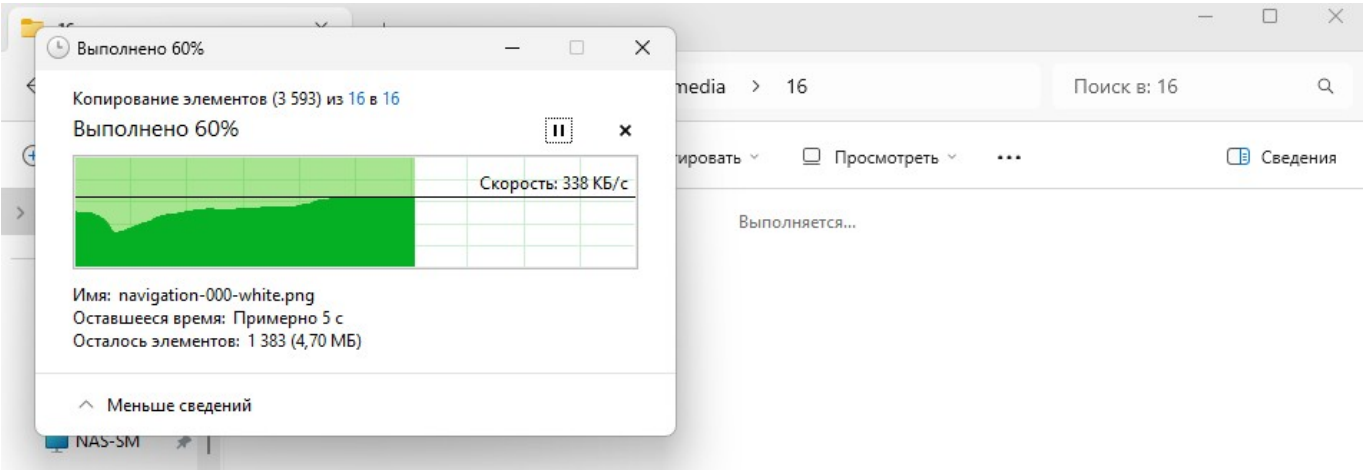


Дополнительные внешние требования: Для этого плагина требуются следующие дополнительные компоненты, которые необходимо установить отдельно:

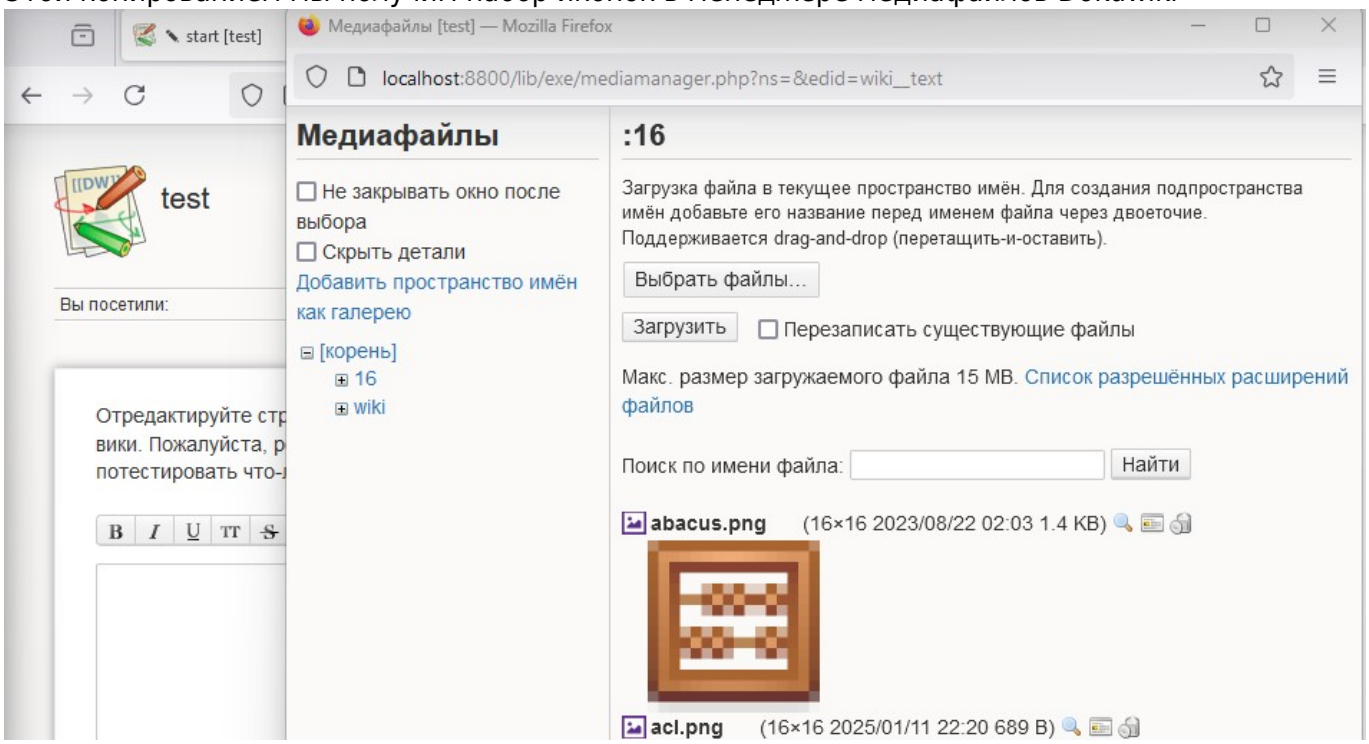
- в папке ./data/media необходимо создать директорию с именем 16 для хранения иконок 16x16



- распокавать архив myicon.zip и из папки 16 все файлы иконок копировать! в папку ./data/media/16 вашего сайта Dokuwiki



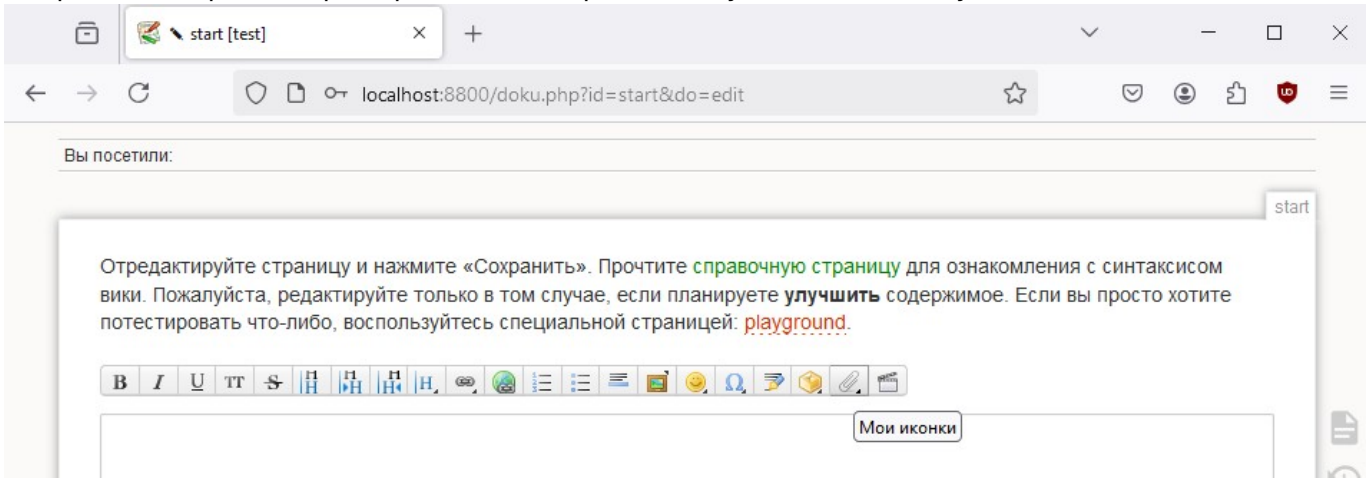
Этой копированием мы получим набор иконок в менеджере медиафайлов Dokuwiki



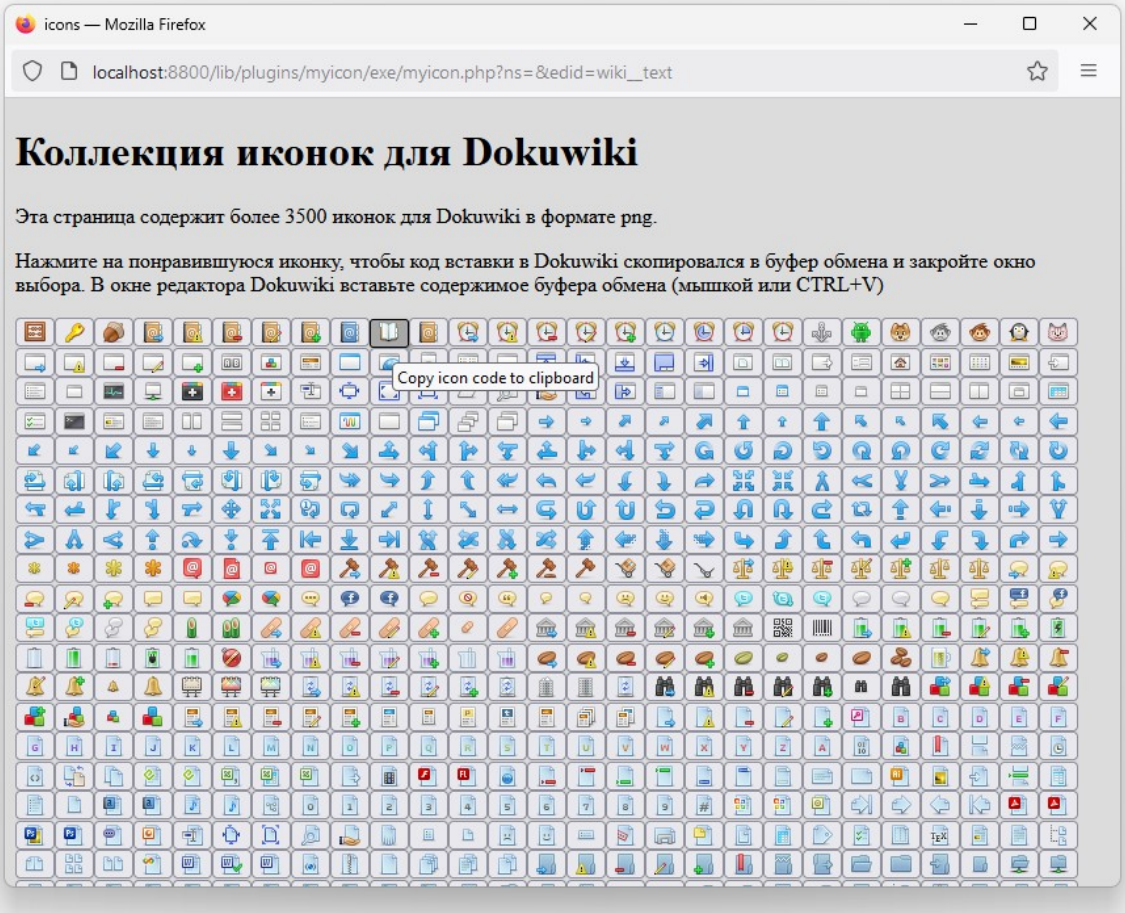
Примеры/Использование

Посмотрите на плагин в действии здесьздесь. На странице-образце показаны все доступные на сегодня иконки в размере 16x16 в плагине.

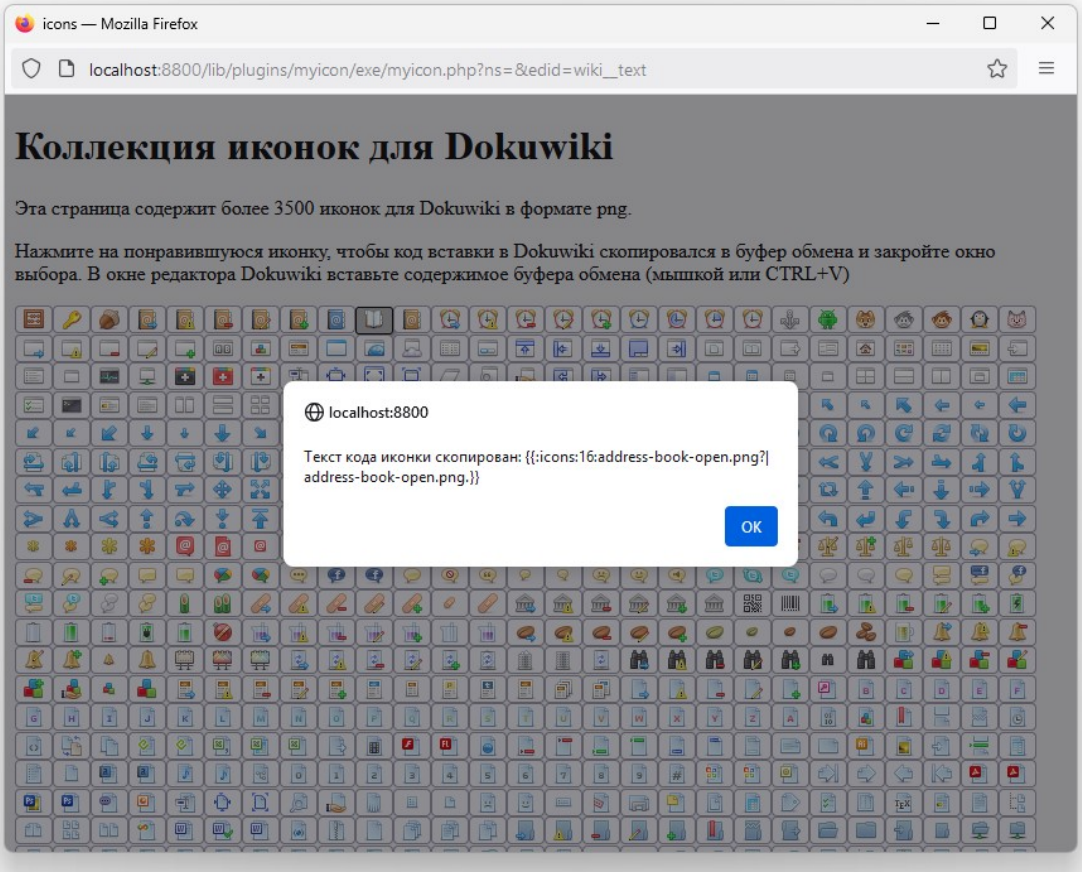
Откроем окно редактора страниц и выбирем кнопку Мои иконки (My Icons)



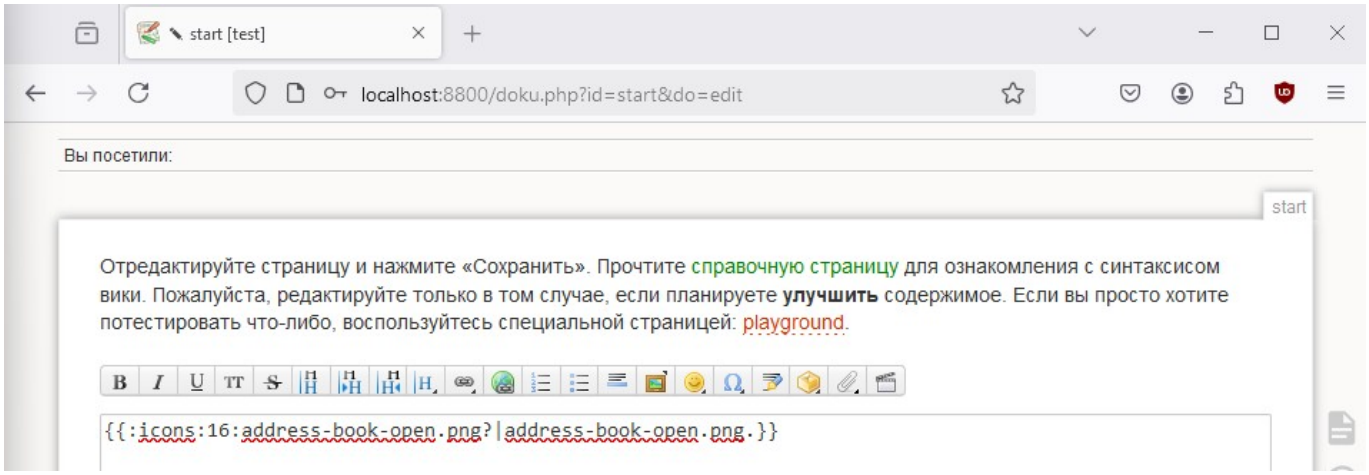
В открывшемся окне выбора иконок выбираем и нажимаем на понравившуюся картинку иконки



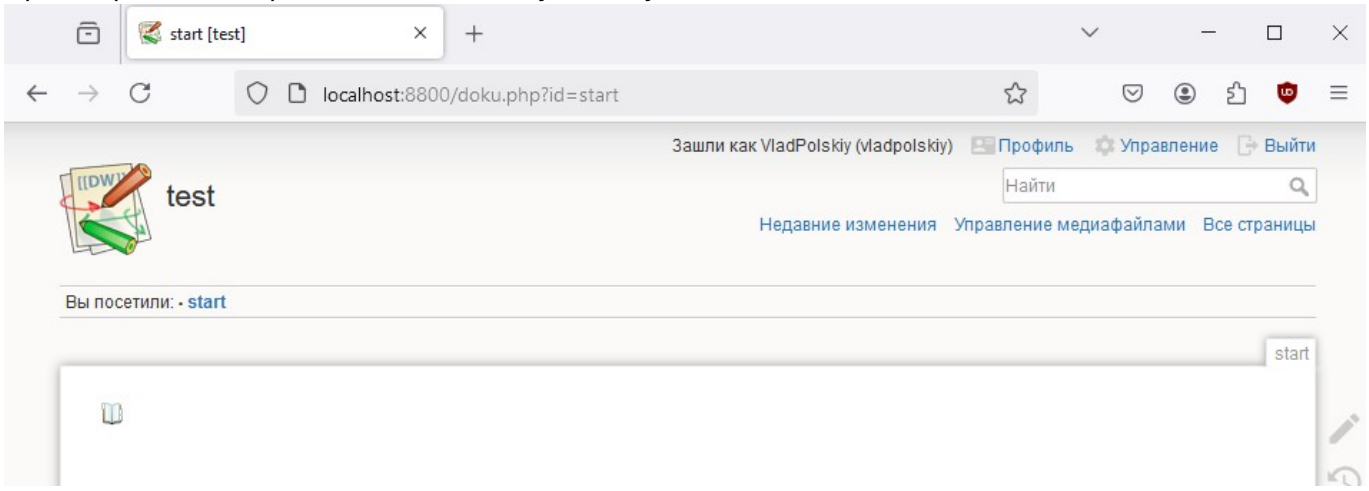
Получаем сообщение браузера о том, что код вставки иконки скапирован в буфер обмена и закрываем окно выбора иконок



В редакторе страниц вставляем код с помощью мышки или сочетанием клавиш CTRL+V



При сохранении страницы видим нашу иконку



Простой синтаксис использования:

```
{{:icons:16:auction-hammer--plus.png?|auction-hammer--plus.png.}}
где:
":icons"  - начальная папка хранения иконок в менеджере ./data
":16"  - папка размера иконок 16x16
":auction-hammer--plus.png?"  - имя и расширение изображения иконки
"auction-hammer--plus.png."  - всплывающий текст при навидении курсора на иконку
```

Синтаксис

Некоторые более сложные варианты использования:

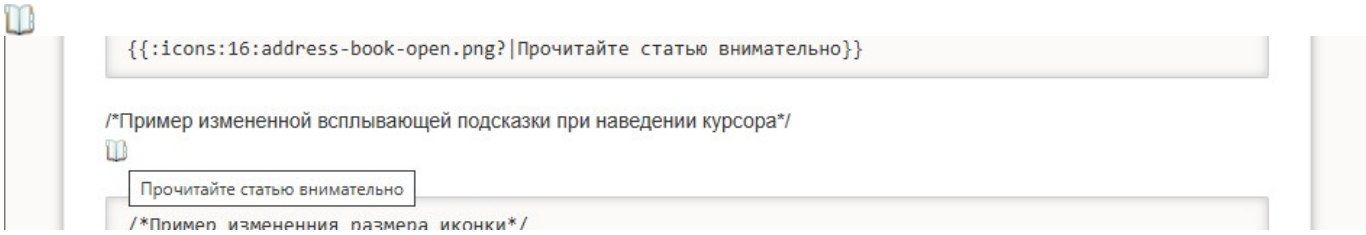
```
/*Пример обычной вставки в тексте*/
{{:icons:16:address-book-open.png?|address-book-open.png.}} Lorem ipsum
dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
consequat. {{:icons:16:balloon-left.png?|balloon-left.png.}} Duis aute irure
dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla
pariatur.{{:icons:16:tick.png?|tick.png.}} Excepteur sint occaecat cupidatat
non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
```

Пример обычной вставки в тексте

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

```
/*Пример измененной всплывающей подсказки при наведении курсора*/
{{:icons:16:address-book-open.png?|Прочитайте статью внимательно}}
```

Пример измененной всплывающей подсказки при наведении курсора




```
/*Пример изменения размера иконки*/
{{:icons:16:address-book-open.png?12|address-book-open.png.}}
{{:icons:16:address-book-open.png?24|address-book-open.png.}}
```

Пример изменения размера иконки

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

```
/*Пример добавления иконки ко внутренней ссылки*/
Посмотрите {{:icons:16:address-book-open.png?|просмотреть плагин блог}}[[wiki:plugin:blog|перейти на странице плагина]]
```

Пример добавления иконки ко внутренней ссылки

Посмотрите перейти на странице плагина

```
/*Пример иконки - внешней ссылки*/
[[http://example.com|{{:icons:16:address-book-open.png?|http://example.com}}]]
```

Пример иконки - внешней ссылки

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

labore et dolore magna aliqua.

```
/*Пример иконки - внешней ссылки*/
[[http://example.com|{{:icons:16:address-book-open.png?|http://example.com}}]]
```

Пример иконки - внешней ссылки

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

http://example.com

Синтаксис

Базовый синтаксис

```
{{icon>icon-name&flags|title}}
```

Синтаксис ссылки DokuWiki

```
[[:dokuwiki:page|{{icon>icon-name&flags|title}}]]
```

Синтаксис внешней ссылки

```
[[protocol://host/path|{{icon>icon-name&flags|title}}]]
```

Доступные пакеты иконок

Пакет		
icon	стандартный набор иконок (см. defaultPack)	
fa	Font-Awesome	font icon
ra	RPG-Awesome	font icon
glyphicon	Glyphicons	font icon
typcn	Typicons	font icon
mdi	Material Design Icons	font icon
fl	Font-Linux	font icon
fugue	Fugue	
oxygen	KDE Oxygen	
breeze	KDE Plasma Breeze	

Всплывающий помощник

Icons plugin provide a popup helper to easy add the icons in your page. To open the popup click to DokuWiki icon in the toolbar in edit page.

The popup support this icon packs:

- Font-Awesome
- RPG-Awesome
- Typicons
- Material Design Icons
- Glyphicons

Конфигурация и настройки

Вариант конфигурации	Значение по умолчанию	Описание
`defaultSize`	16	Значение по умолчанию, если размер не указан
`defaultPack`	`fa`	Пакет иконок по умолчанию, если не указано иное
`loadFontAwesome`	On	Font Awesome : разрешить/запретить загрузку CSS (отключите, если у вас шаблон на основе Bootstrap3)
`loadTypicons`	`Off`	Typicons : включить значок шрифта
`loadFontlinux`	`Off`	Font-Linux : включить значок шрифта
`loadMaterialDesignIcons`	On	Иконки материалов : включить значок шрифта
`loadRpgAwesome`	On	Font-Linux : включить значок шрифта
`fugueURL`	(CDN URL)	Fugue CDN или локальный URL
`oxygenURL`	(CDN URL)	KDE Oxygen CDN или локальный URL
`breezeURL`	(CDN URL)	KDE Plasma Breeze CDN или локальный URL
`silkURL`	(CDN URL)	Silk CDN или локальный URL
`flagURL`	(CDN URL)	*Флаг* CDN или локальный URL

ПРИМЕЧАНИЕ для пакета значков флагов: по умолчанию используются флаги из плагина перевода присутствующего в вашей установке DokuWiki..

Флаги

Флаг	Значение	Описание
`size`	(см. defaultSizeвариант)	Размер значка (в пикселях)
`pack`	(см. defaultPackвариант)	Набор иконок (fa, glyphicon, fugue, oxygen)
`circle`	-	Создайте круг вокруг значка.
`border`	-	Добавьте рамку вокруг значка
`borderColor`	-	Установить цветную границу
`padding`	-	Применить отступ к иконке (в пикселях)
`background`	-	Применить фон к значку (в шестнадцатеричном формате или в виде названия цвета)
`color`	-	Применить цвет к значку (в шестнадцатеричном формате или в виде названия цвета)
`class`	-	Добавляет дополнительные CSS- классы к значку (полезно для Font Awesome или Glyphicon)
`align`	`left|center|right`	Выровнять значок (по левому краю , по правому краю или по центру)
`left`	-	Выровнять значок по *левому* краю

Флаг	Значение	Описание
right	-	Выровнять значок по *правому* краю
center	-	Выровнять значок по *центру*

Флаги Font Awesome

Флаг	Значение	Описание
lg	-	Увеличение размера иконки на 33%
2x|3x|4x|5x	-	Увеличить размер значка
border	-	Добавить границу к значку
spin	-	Добавить анимацию вращения
pulse	-	Добавить анимацию пульса
rotate	90|180|270	Повернуть значок
flip	horizontal|vertical	Перевернуть значок
pull-left	-	Потяните значок влево
pull-right	-	Потяните значок вправо

Демо

Демонстрация и примеры доступны по адресу http://www.lotar.altervista.org/dokuwiki/wiki/plugin/icons.

Часто задаваемые вопросы

Как установить Font Awesome и Glyphicon в портативную версию Dokuwiki?

Первый шаг, скачайте пакет Font Awesome и создайте в вашей установке DokuWiki каталог (например, `assets/font-awesome`) и поместите все файлы. Следующий шаг в **Configuration Manager**, установите `loadFontAwesome` и введите `url` вашего локального пакета font awesome в `fontAwesomeURL` (например, `/dokuwiki/assets/font-awesome/css/font-awesome.min.css`).

Не работает ли плагин-помощник?

Это происходит потому, что скрипт, который использует jQuery в `/lib/plugins/icons/exe/popup.php`, вызывает jQuery до загрузки jQuery. Весь jQuery встроен с тегом defer, поэтому и возникает эта ошибка.

безопасное решение:

1. сделайте резервную копию popup.php
2. скопируйте скрипт, который находится внутри **popup.php** (скрипт для справки находится внизу этого комментария)
3. создайте файл **popup_script.js** в том же каталоге и вставьте в него этот скопированный скрипт

4. удалите этот скрипт из **popup.php**.
5. на место удаленного скрипта вставте скрипт следующего вида **<script src=«/lib/plugins/icons/exe/popup_script.js» defer=«defer»></script>**
6. и сохраните.

примечание: браузер игнорирует, `defer` если `<script>` не имеет `src` директивы. Вот о чем эта суета. Скрипт для вставки в **popup.php**:

```
<script src="/lib/plugins/icons/exe/popup_script.js" defer="defer">
```

перезагрузите страницу, вызовите всплывающее меню, теперь все работает.

Скрипт для справки:

popup_script.js

```
jQuery(document).ready(function() {

      var is_bootstrap = (typeof jQuery.fn.modal !== "undefined");

      var $icon_pack    = jQuery('#icon_pack'),
          $icon_name    = jQuery('#icon_name'),
          $icon_size    = jQuery('#icon_size'),
          $icon_align   = jQuery('#icon_align'),
          $output       = jQuery('#output'),
          $preview      = jQuery('#preview');

      if (! is_bootstrap) {
        jQuery('.tab-pane').hide();
      }

      jQuery('button[data-icon-size]').on('click', function() {

        jQuery('button[data-icon-size]').removeClass('active');
        jQuery(this).addClass('active');

        $icon_size.val(jQuery(this).data('icon-size'));
        jQuery(document).trigger('popup:build');

      });

      jQuery('button[data-icon-align]').on('click', function() {

        jQuery('button[data-icon-align]').removeClass('active');
        jQuery(this).addClass('active');

        $icon_align.val(jQuery(this).data('icon-align'));
        jQuery(document).trigger('popup:build');

      });
```

```
jQuery('ul.nav a').on('click', function() {

  if (! is_bootstrap) {
    jQuery('.tab-pane').hide();
    jQuery('ul.nav li.active').removeClass('active');
    jQuery(jQuery(this).attr('href')).show();
    jQuery(this).parent().addClass('active');
  }

  $icon_pack.val(jQuery(this).data('pack'));
  jQuery('.preview-box').removeClass('hide');

  jQuery(document).trigger('popup:reset');

});

jQuery('.btn-icon').on('click', function() {
  $icon_name.val(jQuery(this).data('icon-name'));
  jQuery(document).trigger('popup:build');
});

jQuery(document).on('popup:build', function() {

  var icon_pack  = $icon_pack.val(),
      icon_size  = $icon_size.val(),
      icon_align = $icon_align.val(),
      icon_name  = $icon_name.val();

  if (! icon_name) {
    return false;
  }

  var syntax = [ '{{' ];

  syntax.push(icon_pack);
  syntax.push('>' + icon_name);

  var icon_size_pixel = 0;

  switch (icon_size) {
    case 'small':
      icon_size_pixel = 24;
      break;
    case 'medium':
      icon_size_pixel = 32;
      break;
    case 'large':
      icon_size_pixel = 48;
      break;
  }
```

```
        if (icon_size_pixel) {
          syntax.push('?' + icon_size_pixel);
        }

        if (icon_align) {
          syntax.push('&align=' + icon_align);
        }

        syntax.push('}}');

        $output.val(syntax.join(''));
        $preview.text(syntax.join(''));

      });

      jQuery('#btn-reset').on('click', function() {
        jQuery(document).trigger('popup:reset');
      });

      jQuery(document).on('popup:reset', function() {
        jQuery('form').each(function(){
          jQuery(this)[0].reset();
        });
        $output.val('');
        $preview.text('');
      });

      jQuery('#btn-preview, #btn-insert').on('click', function() {

        if (jQuery(this).attr('id') === 'btn-insert') {
          opener.insertAtCarret('wiki__text', $output.val());
          opener.focus();
        }

      });

    });
```

Ссылка на решение проблеммы на форуме wiki

Альтернативный способ

- загрузить измененный popup.php и файл popup_script.js
- распакуйте в папку `/lib/plugins/icons/exe/` с заменой файлов.

Настройка и поддержка Fontawesome 6.71

jasonwch модифицировал этот плагин для поддержки последнего набора иконок Fontawesome

6.71.

P.S. Этот ZIP-архив содержит ТОЛЬКО измененные/добавленные файлы. ОБЯЗАТЕЛЬНО установите оригинальный плагин, а затем замените/добавьте эти файлы.

dw_icons_fa6.zip

Что изменено в модифицированной версии:

- заменен набор иконок на Fontawesome 6.71. Поскольку 6.71 отделил иконки брендов, для таких иконок есть дополнительная вкладка/префикс
- (должно быть) совместимым с уже добавленными значками FA из предыдущей версии, поэтому старые страницы не нужно обновлять вручную
- добавить дополнительную вкладку руководства во всплывающем окне для более удобного использования тегов
- В сочетании с исправлением js defer, оригинальный скрипт расширения должен отключить defer JS со страницы конфигурации для работы. Из issue#26, «inbsp» предоставил исправление для разделения JS, чтобы исправить эту ошибку. Однако, когда всплывающее окно появляется, вам все равно нужно переключить страницу один раз, чтобы отобразить значки.

Техническое примечание:

1. Я использовал Node.js для извлечения нового имени значка в виде списка для замены оригинального list-font-awesome.php (https://github.com/mackilroy007/font-awesome-v6)

1. добавлены строки комментариев в измененных файлах, чтобы вам было легче проверить, какая строка была изменена.

Ссылка на оригинальный текст

icons_plugens_new.rar

Обновление

Для обновления удалите исходную папку lib/plugins/icons и установите новую версию, как указано выше.

Файл для загрузки

- Плагин иконок icons

FortAwesome/Шрифт-Awesome Выпуск 6.7.2

- Fontawesome-free-6.7.2-desktop.zip
- Fontawesome-free-6.7.2-web.zip
- Исходный код (zip)
- Исходный код (tar.gz)
- https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome/releases/tag/6.7.2

Лицензия

- **Author:** Giuseppe Di Terlizzi
- **License:** GNU GPL v2

[1)]

Lexer сканирует документ DokuWiki и выводит последовательность «токенов», соответствующих синтаксису в документе

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:plugin:myicon&rev=1736685109

Last update: **2025/01/12 15:31**