

## Управление содержимым сайта “День Рододендрона”

Сайт разработан с использованием системы создания web-приложений Django (<http://www.djangoproject.com>), что позволяет осуществлять редактирование его содержимого без знания языка разметки (html). Управление содержимым сайта (добавление, удаление, редактирование) элементов, составляющих страницу, осуществляется на базе интерфейса администрирования среды Django. Сайт “День Рододендрона” предполагается двуязычным (русский и английский).

В зависимости от редактируемой страницы, пользователь может удалять, добавлять, редактировать следующие элементы – текстовый блок, картинка, файл, элемент google-map (с указанием требуемого места), проигрывание видео (пользователь загружает видеофайл, который требуется разместить на сайте).

**Фото галерея.** Представление фото галереи генерируется автоматически. На главной странице сайта в разделе «Случайные фотографии» («Random Photo») помещаются 10 случайных фотографий загруженных в настоящий момент в фото галерею. При переходе в фото галерею фотографии отображаются по годам в виде маленьких изображений, которые увеличиваются при нажатии кнопки мыши.

*Загрузка фотографий.* Фото галерея формируется из базы загруженных фотографий. Название базы в интерфейсе администрирования — Photoss. Добавление одного элемента этой базы данных — означает добавление фотографии. При этом для каждой загружаемой фотографии создается уменьшенное ее изображение (по умолчанию 200 px в ширину по горизонтали), а исходное изображение, если его размер по горизонтали превосходит 1000 px, автоматически уменьшается до 1000 px с сохранением пропорций.

При загрузке фотографии требуется заполнить следующие поля:

### Необязательные поля:

Name ru: (короткое русское название фотографии)

Name en: (короткое англ. название фотографии)

Description ru: (длинное русское описание фотографии)

Description en: (длинное англ. описание фотографии)

Обязательные поля (выделены жирным шрифтом):

**Year:** Четырехзначное число, год снимка. Текстовое поле.

**Picture:** Через данное поле осуществляется загрузка фотографии на сайт.

Если загрузка прошла успешно, в таблице Photoss появляется новый элемент. При успешном создании уменьшенного изображения для снимка, имя уменьшенного изображения появляется в не редактируемом поле «picture thumb».

Для работы фото галереи ничего кроме добавление фотографий в базу Photoss делать не требуется.

## Важно:

Имя пользователя (login): valentina

Пароль (Password): vladik

(Пароль может быть изменен самим пользователем при входе в систему !)

Пробный адрес сайта (потом будет красивый): <http://rhdday.scidam.webfactional.com/>

Адрес интерфейса администрирования: <http://rhdday.scidam.webfactional.com/enterme/>

---

## Редактирование существующих страниц: 2005-2012, contacts, rules, positions

Создание страниц с новыми именами, например, 2013, 2014 и др. осуществляется привилегированными пользователями.

**Архивные страницы** имеют название года, к которому они относятся. Их заполнение на русском и английском языках осуществляется через интерфейс администрирования Django.

Шаблон страницы менять не следует. В случае архивных страниц — это Main Archive Template.

Поле Archive\_Content представляет содержимое, отображаемое редактируемой архивной страницей на сайте (см. примеры созданных страниц: 2006, 2007 и др.).

Добавление содержимого в Archive\_Content:

*Текстовое поле.* Посредством вкладки «доступные плагины» или «Available plugins» выберите «Текст» и нажмите кнопку «Добавить плагин». Откроется небольшое окно для редактирования текста. Обратите внимание на возможные стили текста (справа в открывшемся редакторе текста, это редактор называется «WYM»), это «Заголовок 1», «Заголовок 2» и др., а также возможности добавления списка, нумерованного списка. Пробуйте данные стилевые опции — их использование по-разному влияет на отображение текста на странице. Чтобы посмотреть, как будет выглядеть страница при публикации, нажмите в правом верхнем углу системы администрирования «смотреть на сайте» (вернуться назад в среду редактирование при этом можно нажав «назад» в панели браузера).

Добавление плагинов *Изображение, Карта Google, Файл, Видео* осуществляется по аналогии с текстовым плагином. Однако следует иметь ввиду, что любое изображение, добавленное через поле *Изображение* будет уменьшено (до 500 px, с сохранением пропорции), если его размер по горизонтали превосходит 500 px. Изображения, добавляемые через это поле, не увеличиваются при нажатии мышкой (такая функция доступна только для снимков, добавленных в фото галерею). Количество и последовательность добавляемых плагинов произвольно.

**Редактирование страниц rules, positions.** За содержание страницы отвечает поле Mainpagecontent.

Допускается добавлять только изображения и текст. (при необходимости расширения доступного множества плагинов, обращайтесь по e-mail: [kisl\\_di@mail.ru](mailto:kisl_di@mail.ru), Кислов Д.Е.).

Шаблон по умолчанию MainPage Template (оставлять неизменным!).

**Редактирование страницы contacts.** За содержание страницы отвечает поле Common\_Content.

Допускается добавлять следующие плагины: *Изображение, Текст, Карта Google, Файл, Видео, ссылка на другую страницу (сайт, удаленно размещенный файл и пр.)*.  
Шаблон по умолчанию Common Page Template (оставлять неизменным!).

**Важно:**

**Заголовки и пути во всех редактируемых страницах следует оставлять неизменными.**  
**На данном этапе публикация страниц возможна только привилегированным пользователем (т. е. мной).**

Добавляйте фотографии в фото галерею, редактируйте существующие страницы и тренируйтесь в управлении сайтом..., но предварительно отбирайте то, что необходимо добавить, как собственно, и текст, который предназначен для публикации, рекомендуется вставлять из набранного файла в текстовом редакторе (например, MS Word).

Дмитрий