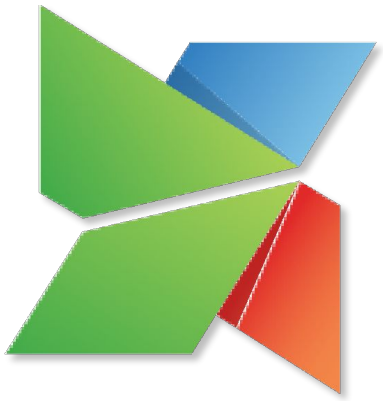
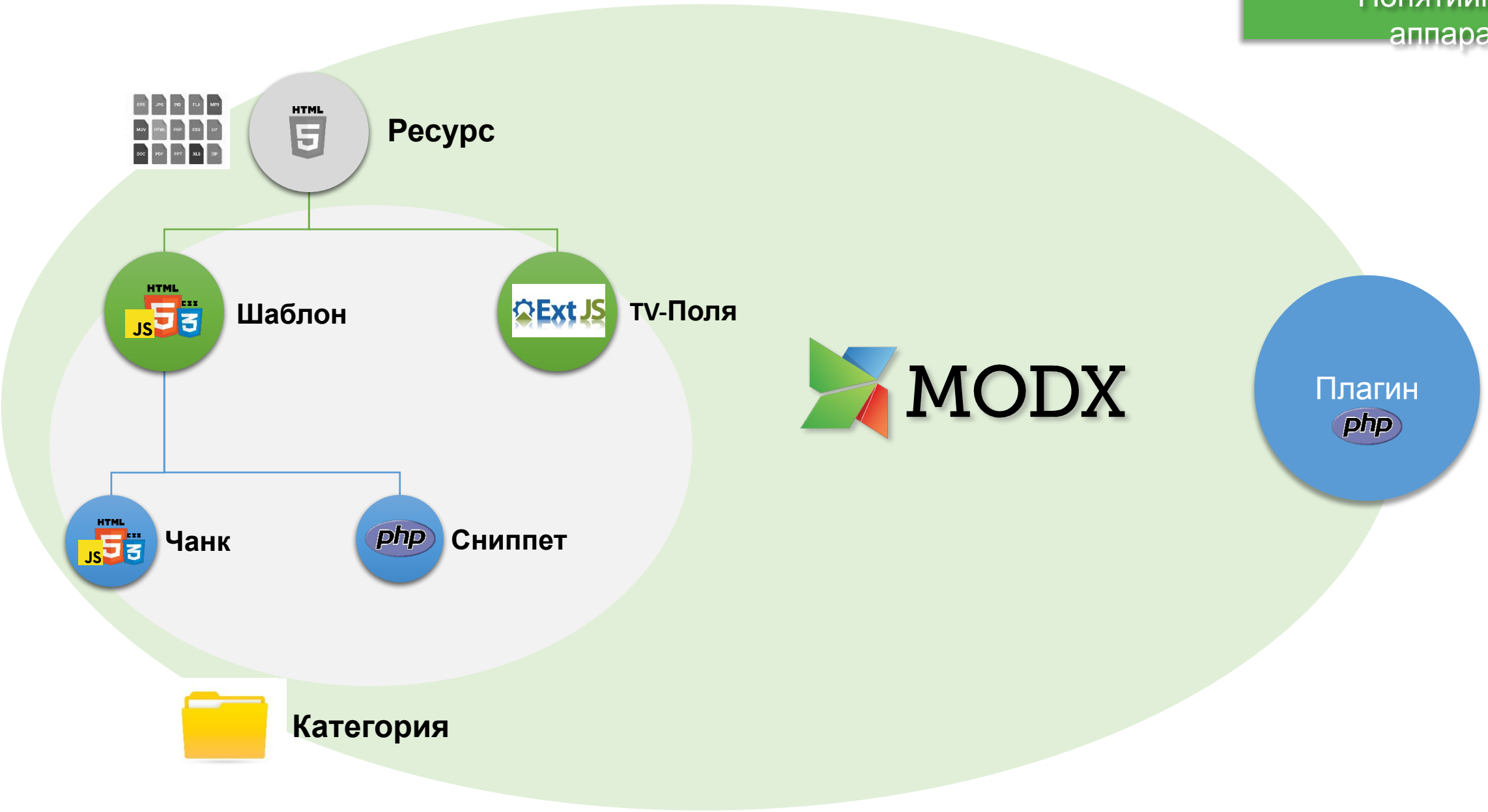
Урок №2



# MODX Revolution

Революционные CMS и CMF в одном флаконе

# Понятийный аппарат



MODX

# Шаблоны

**Шаблон** – это базовая разметка страницы сайта. У каждой страницы/ресурса может быть указан единовременно только один шаблон. Шаблоны также являются связующим звеном между дополнительными полями и ресурсами.

MODX

TV и Категории

**TV поля** – это дополнительные поля информации, которые можно заполнять в ресурсах. Подключение дополнительных полей происходит через шаблон.

*Логика использования TV-полей следующая: Такое поле становится доступным только если прикреплено к шаблону, который установлен для ресурса.*

**Категория** – способ организации всех элементов админки по папкам.

*Категории также используются для группировки дополнительных полей при редактировании ресурсов.*

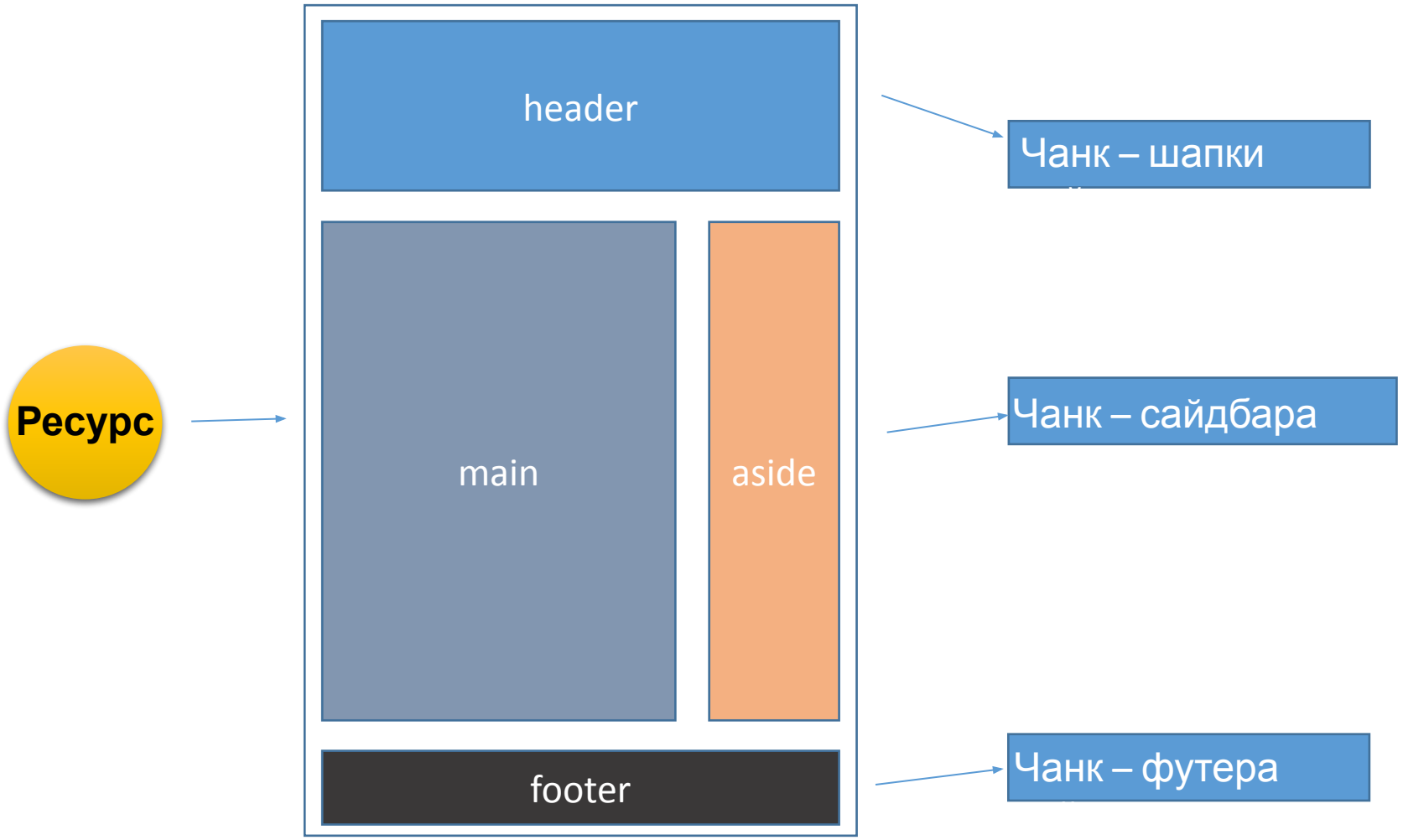
MODX

# Чанк

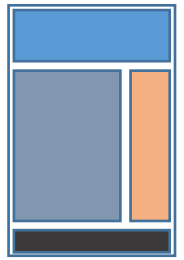
**Чанк** – это кусок HTML кода, используемый для хранения повторяющихся частей шаблона, а также с помощью чанков оформляются результаты работы сниппетов.

MODX

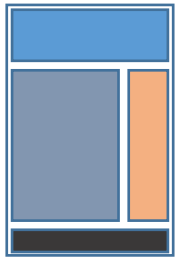
# Чанки



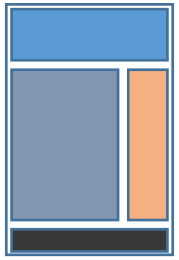

контакты



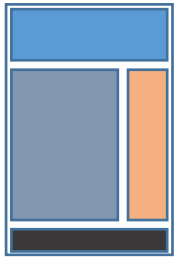
новости



Каталог



Галерея



MODX

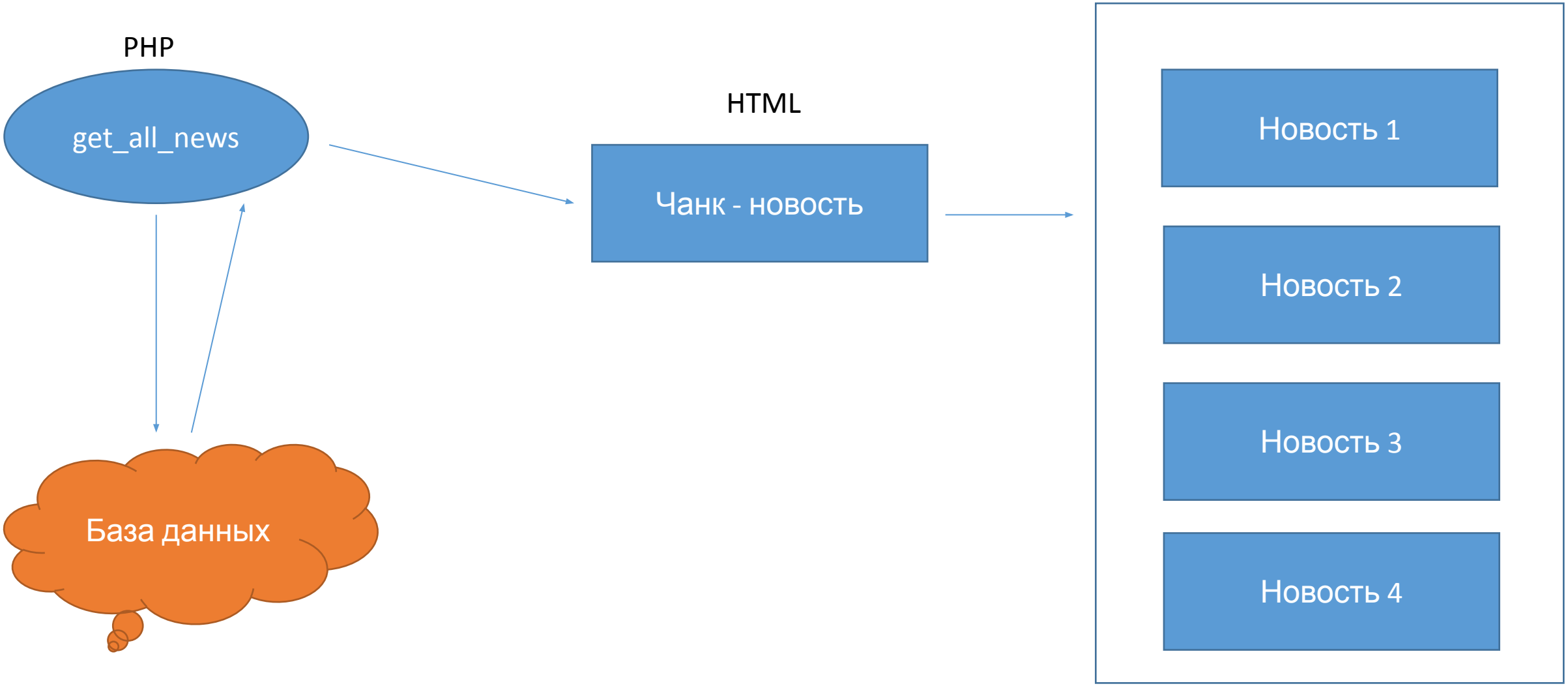
# Сниппеты

**Сниппет** – это PHP скрипт, который может выполнить какую либо операцию с данными сайта и вернуть результат в виде куска конечной вёрстки со вставленными в неё данными.
Примеры:
Вывести список новостей сайта, всех пользователей сайта, галерею изображений, сформировать главное меню сайта, построить фильтр в сайдбаре для интернет-магазина, вывести результаты поиска по сайту.

Как правило результат работы сниппета передаётся в какой-либо чанк, что бы данные можно было оформить с помощью html разметки.

MODX

Сниппеты



MODX

# Плагин

**Плагин** – это PHP скрипт, который срабатывает автоматом при наступлении определённого события в системе.
Это очень похоже на callback-функции в JavaScript, когда пользователь кликает по кнопке, Вы можете обработать это событие, написав соответствующий код на js.
В MODX такие функции называются плагинами, а список событий, которые можно обрабатывать, находится в системных настройках.

*Примером плагина является уведомление менеджера по email, когда на сайте, например, сделан заказ товара.*

# MODX

MODX
теги

## Для элементов и полей

| Элемент | В Evolution (Старый) | В Revolution (Новый) | Пример (для Revolution) |
|---|---|---|---|
| Шаблоны | Нет | Нет | |
| Поля ресурсов | `[*field*]` | `[[*field]]` | `[[*pagetitle]]` |
| Дополнительные поля | `[*templatevar*]` | `[[*templatevar]]` | `[[*tags]]` |
| Чанки | `{{chunk }}` | `[[$chunk]]` | `[[$header]]` |
| Сниппеты | `[[snippet]]` | `[[snippet]]` | `[[getResources]]` |
| Плагины | Нет | Нет | |
| Модули | Нет | В Revo нет модулей | |

## Для вывода контента

| Элемент | В Evolution (Старый) | В Revolution (Новый) | Пример (для Revolution) |
|---|---|---|---|
| Плейсхолдеры | `[+placeholder+]` | `[[+placeholder]]` | `[[+modx.user.id]]` |
| Ссылки | `[~link~]` | `[[~link]]` | `[[~[[*id]]? &scheme=`full`]]` |
| Системные настройки | `[(system_setting)]` | `[[++system_setting]]` | `[[++site_start]]` |
| Языковые теги | Нет | `[[%language_string_key]]` | |
| Комментарии | Нет | `[[-this is a comment]]` | |

MODX

Д
З

## Новости

Новости

10 ноября 2017, 10:31

### Центр для чистки оружия MTM RBMC-11 - классический подход к чистке

Не нравится рутина при чистке оружия? Это монотонное для многих занятие можно превратить в более легкое, продвинутое и добавить комфорта самому процессу. Намного проще осуществлять уход с помощью переносного Центра для чистки оружия MTM RBMC-11.

Подробнее

20 0

06 ноября 2017, 14:27

### Снижение цен на наушники ProEars(Altus Brands) ReVo на 30%!

Снижение цен на все пассивные наушники ProEars (Altus Brands) ReVo на 30%! Прочные наушники по атрактивной цене - всего 3 770 рублей!

Подробнее

30 0

30 октября 2017, 12:43

### Снова в продаже пенящийся гель для чистки оружия Birchwood Casey Bore Scrubber Foaming Gel

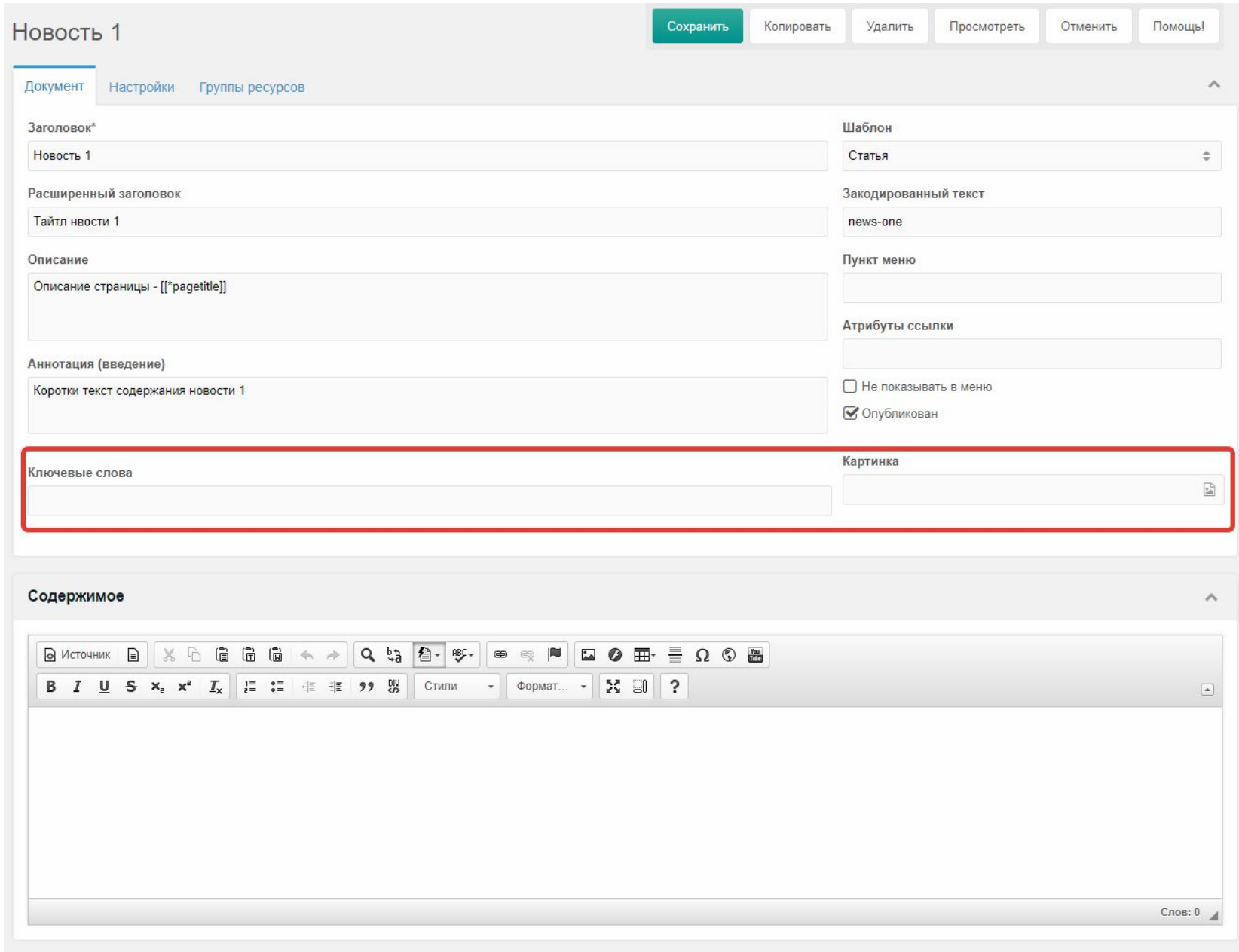
Чистящее средство для быстрой, легкой чистки ствола и аккуратного удаления всех типов загрязнений: нагара, меди, свинца, пластика. Содержит нетоксичные ингредиенты и безопасно для использования на стали.

Подробнее

33 0

MODX

Д
З


Новость 1
Сохранить
Копировать
Удалить
Просмотреть
Отменить
Помощь!
Документ
Настройки
Группы ресурсов
Заголовок*
Новость 1
Шаблон
Статья
Расширенный заголовок
Тайтл нвости 1
Закодированный текст
news-one
Описание
Описание страницы - [[*pagetitle]]
Пункт меню
Атрибуты ссылки
Аннотация (введение)
Коротки текст содержания новости 1
Не показывать в меню
Опубликован
Ключевые слова
Картинка
Содержимое
Источник
Стили
Формат...
Слов: 0