Система управления контентом Joomla 3.5





Joomla — система управления контентом (CMS) с открытым исходным кодом. Предназначена для создания сайтов практически любой направленности и и любого масштаба.

Имеет огромное количество расширений. Сама Joomla бесплатна, но может работать на специальном сервере. Иначе это называется хостингом. Иметь такой сервер у себя дорого и технически сложно. Но можно арендовать его у хостинговой компании. Также для удобства понадобится доменное имя, хотя оно и не обязательно.



Примечание: для всех работников образования г.о. Мытищи хостинг и имя 3 уровня предоставляется бесплатно.

Когда у Вас есть имя и хостинг, вы сможете установить Joomla и начать создавать свой сайт. Установка не отличается большой трудностью, но в рамках семинара мы не будем рассматривать установку. У нас Joomla установлена и готова к использованию.

После установки Joomla сайт находится по адресу http://s00.edummr.ru (вместо 00 номер сайта, который указан в памятке). Это и есть наш сайт. Пока что он не заполнен и выглядит пустовато.



Есть много других конструкторов сайтов и систем управления контентом. Никто не запрещает Вам попробовать любую из них и выбрать ту, которая понравится больше всего. Но всё же при создании реальных действующих сайтов стоит опасаться таких систем, как Jimdo, WIX, UCOZ и т. д. Поначалу они крайне просты и удобны, но когда Вам захочется сделать что-то более сложное или необычное, Вам придется искать неординарные пути решения ваших задач. Также стоит иметь в виду, что это коммерческие системы с разными схемами монетизации, и когда Ваш сайт наберет популярность, на Вас так или иначе попытаются заработать. Но и это не самое главное. Созданный в той или иной системе сайт привяжет вас к этой системе, и если Вы захотите использовать другую систему, то придется начинать заново. Таким образом заработать на Вас будет еще легче. В случае с Joomla (и любой другой системой, которая устанавливается на хостинг) Вы получаете больше контроля над собственным сайтом и Вам будет сложнее навязать то, что Вам не надо. Кроме Joomla советую попробовать очень популярную систему управления контентом Wordpress, но, на мой взгляд, она менее логичная и менее гибкая. Кстати, между Joomla и Wordpress можно переносить свои материалы с помощью дополнительных плагинов.

1. Добавление материалов (страниц).

После установки мы можем увидеть наш сайт, если наберем его имя в адресной строке браузера. Пока там почти ничего нет. Сейчас мы добавим первую страницу. В Joomla страницы называются материалами. Для этого нужно зайти в административную панель.

Откройте новую вкладку и перейдите по адресу:

http://s00.edummr.ru/administrator (вместо 00 номер сайта, который указан в памятке)

PA	Joom	10!
1 Ло	DLNH	0
≜ ⊓:	зроль	0
я	зык - по умолчанию	¥
	🔒 Войти	

Тут надо ввести логин и пароль, указанный в памятке. После входа Вы попадете в панель управления.

Вид панели управления:

🔀 Система 🗕 Пользователи 🚽	Меню 🕶 Материалы 👻 Компоненты 👻 Расширения 👻 Справка 👻
Панель управления	
МАТЕРИАЛЫ Создать материал Менеджер материалов Менеджер категорий Медиа-менеджер СТРУКТУРА	Важные системные сообщения после установки или обновления У вас есть важные системные сообщения (после установки или обновления), которые требуют и этих сообщений нажмите кнопку «Просмотр сообщений». Вы можете просмотреть эти сообщения в любое время выбрав в меню панели управления пунк сообщения. Это информационное сообщение не будет отображаться если вы скроете все сооб Просмотреть сообщения
 Менеджер меню Менеджер молулей 	LOGGED-IN USERS
пользователи	Super Oser нанель управления 25.05.2016 11.20
Менеджер пользователей настройки	POPULAR ARTICLES
Общие настройкиМенеджер шаблонов	
ج Менеджер языков	RECENTLY ADDED ARTICLES

На данном этапе нам понадобится кнопка «Создать материал»

При создании материала нужно обязательно указать заголовок и написать сам текст. Для этого материала выберем под «Избранные» - Да. Это нужно, чтобы этот материал отобразился на главной странице.

исподжер материалов. Создать материал		2001 10!
Сохранить		• Справка
оловок * Добро пожаловать	ать из загол	
атериал Публикация Изображения и ссылки Отображение Параметры редактирования Права доступа		
зменить • Вставить • Вил • Фолмат • Таблица • Инстоументы •	Состояние	
	Опубликовано	
1 dodule [] Материал 🖾 Изображение [] Разрыв страницы 🗸 Подробнее	Категория *	
	- Uncategorised	· · · ·
хбро пожаловать на наш сайт		
бро пожаловать на наш сайт	Избранные	
обро пожаловать на наш сайт	Избранные Да	Нет
обро пожаловать на наш сайт	Избранные Да Доступ	Her
обро пожаловать на наш сайт	Избранные Да Доступ Public	Her.
обро пожаловать на наш сайт	Избранные Да Доступ Рublic Язык	Her

После этого обратите внимание на управляющие кнопки сверху:

Сохранить — материал сохраняется, и вы дальше его редактируете

Сохранить и закрыть — материал сохраняется и закрывается. Вы переходите в менеджер материалов.

Сохранить и создать - материал сохраняется и закрывается. Затем создается новый материал.

Отменить — последние действия будут отменены.

Нажмите «Сохранить» и посмотрите, как изменился ваш сайт. Чтобы быстро перейти на свой сайт (если он не открыт в соседней вкладке), нужно нажать на название сайта в правом верхнем углу панели управления. На главной страничке появится первый материал.

Внимание, чтобы на сайте увидеть изменения после редактирования надо обновить страницу (F5 на клавиатуре)

Добавьте еще один материал с заголовком «О себе» и напишите в тексте 1-2 предложения о себе. Этот материал нам понадобится для добавления пунктов бокового меню. Только оставьте параметр «Избранные» - Нет.

Если вы зайдете в менеджер материалов (через меню или после редактирования материала), то вы увидите два материала, которые вы только что создали. Вы всегда можете нажать на любой из них, чтобы посмотреть содержимое или снова отредактировать.

🗢 Создать	Ø 1	азменить	🗸 Опубликов	ать 🛛 😂 Снять с	публикации	\star Добавить в	Избранное	йг Удалить из Изб	ранного	📾 В архив	Разблоки	ровать
🔳 Пакетная обработка	1	В корзину	1							• c	правка 🗘	Настройки
	9	Приск		٩	Инструмен	ты поиска +	Очистить		ID (no	убыванию)	×	20 *
материалы (атегории		• E	Состояние	Заголовок		Доступ	Автор	Язык	Дата	Кол	во просмотр	ов ID-
Избранные материалы		1 6	✓ ☆ •	Мои интересы (/ Категория: Uncateg	Алиас: moi-interes porised	y) Public	Super User	Bce	25.03.	16 0		2
		1 6		Добро пожалова	ать (Алиас: dobro	po Public	Super User	Bce	25.03.	16 0		1

2. Редактирование меню

После установки Joomla у вас уже есть главное меню («Main Menu») и один пункт «Home». Мы добавим еще один пункт для уже созданного материала «О себе». Перейдем в менеджер меню:

🗙 Система - Пол	њзователи 👻	Меню - 1	Материалі	ы 👻	Компонент	əl 🔻	Расшире
🖻 Менеджер ма	териалов:	<mark>Менедже</mark> р	меню 🕨				
<table-cell-rows> Создать</table-cell-rows>	и измен	Main Menu		нять с	публикации	*	Добавить в И
🔳 Пакетная обработка	🛅 В корзину						
E	Поиск			Q	Инструме	нты п	оиска 🗸 🗌 🗍
Материалы			Stat Incontinue] [
Категории	• •	Состояние	Заголово	ЭК			Доступ
Избранные материалы	1	 ✓ ☆ 	Мои инте Категория:	<mark>ресы</mark> (А Uncateg	Алиас: moi-intere orised	esy)	Public
			Побро по		T. /Anumai dahi		Duble

И создадим еще один пункт:

the second second	изменить	 Опубликоват 	ть 🛛 🔕 Снять с публикации	Past
🛱 В корзину	-			
International Contractory	K			
	Main Me	enu	т. Поиск	
Меню				
Пункты меню				
	•			
	10 E	Состояние	Заголовок	
			Home (Anusr home)	

Откроется страница добавления пункта меню. Заполните нужные поля как на рисунке и нажмите «Сохранить и закрыть»:

🗹 Сохранить	 Сохранить и закрыть 	+ Сохранить и соз	дать 🖸 Сохрани	гь копию 🛛 😣 З	акрыть
Заголовок меню * Ос	себе 1				Алиас
Пункт меню Парам	етры материала Парам	етры ссылки Пар	раметры страницы	Метаданные	Привязка г
Тип пункта меню *	Материал	🔡 Выбрать	2		
Выбор материала *	О себе	🗋 Выбрать	Колонить		
Ссылка	index.php?option=com	_content&view=article	&id=2		
Целевое окно	Родитель	*			
Стиль шаблона	- По умолчанию -	•			

В менеджере меню появилась еще одна запись. Обязательно посмотрите, как изменился ваш сайт.

Добавьте еще один материал «Мои интересы», в котором укажите любимый город, любимое блюдо и любимое животное. После этого создайте еще один пункт меню «Мои интересы» и привяжите к нему материал. Если Вы все сделаете правильно, то у вас получится вот так:

Сайт 1	
Мои интересы	Main Menu
Подробности Автор: Super User Категория: Uncategorised Полубликовано: 25 Март 2016 Просмотров: 1	Ф - О себе Мои интересы
Мытищи - мой любимый город. Борщ - моё любимое блюдо. Собака - моё любимое животное.	Login Form Логин

3. Добавление картинок

Для того, чтобы добавить картинки, надо сначала их скачать на компьютер. Найдите с помощью сервиса Яндекс.Картинки 3 изображения, а именно: любимый город, блюдо и животное. Постарайтесь найти картинки с горизонтальной ориентацией.

После этого зайдите в «Материалы» - «Медиа менеджер» и загрузите ваши картинки на сайт:

🕱 Система -	Пользо	ватели 👻	Меню 🗸	Материа	лы 🕶	Компоненты 🚽	Расши	рения 👻 Справка 👻
🖾 Медиа-мен	недже	p						
🕀 Загрузить		Создать новы	ый каталог	🗙 Удалить				
	e	🔢 Эски	зы 🔢 т	аблица				2
Kataлоги banners headers		Загрузить Загрузка ф	файл Выб райлов (ман	ірать файлы ссимальный р]125.jpg азмер: 1	2 (土 Загрузит	• 3
sampledata		🗁 Корен	ь: images					
nimals			×	×		×	×	X Joomlal
landscape		banne	rs	headers	sam	pledata joo	omla_bla	powered_by

Вы можете выбрать сразу несколько картинок за 1 раз

После успешной загрузки Вы увидите ваши картинки тут же в Медиа менеджере в списке файлов.

Сообщени Загрузка за	іе вершена: /125.jpg			
Эскизы	📕 Таблица			
🖆 Корень: іп	nages			
, ,		×	×	
banners	headers	sampledata	125.jpg	joo

Теперь откройте Ваш материал «Мои интересы» и поставьте курсор туда, куда хотите вставить картинку. Нажмите на кнопку «Изображение» и во всплывающем окне выберите нужную картинку. Потом нажмите «Вставить».

Трава дос
5 10
- ⊞•

Если Вы хотите уменьшить картинку, нажмите на картинку, а потом на иконку свойств изображения. Установите размер 250 по ширине. Высоту указывать необязательно. Картинка уменьшится пропорционально.

Изменить • Вставить • Вил • Формат • Таблица • Инстоументы •	Состояние
	Опубликовано
В Г Q 5 В 4 4 1 В нараграф * := t= 1 В 1 7 6 6 2 2 В 1 0 - ша * X, X 5 С Module С Материал № Изображение С Разрыв страницы ◆ Подробнее	2 Категория *
Мытици - мой любимый город	- Uncategorised *
	Избранные
	Да Нет
Вставить/редактировать изображение ×	Доступ
Источник images/125.jpg	Public *
	Язык
Описание изооражения	Bce 🔻
Размер 250 х Сохранять пропорции	Метки
	Выберите несколько значений
С Отменить	Комментарий версии

Аналогично сделайте с картинкой блюда и животного и посмотрите, что получилось.

4. Установка расширения.

Расширения — дополнительные модули, которые можно установить в Joomla и тем самым расширить возможности. Делятся на модули, плагины и шаблоны. Сейчас мы сделаем небольшой эффект наших картинок. Скачайте для на компьютер файл spthumbnail 3.0.1 j3.2.zip http://joomla.edummr.ru. Теперь нажмите «Установка с расширений» в панели управления.

НАСТРОЙКИ	Мои интересы			
Общие настройки	🔘 Добро пожаловать			
Менеджер шаблонов	О себе			
ج Менеджер языков				
РАСШИРЕНИЯ	RECENTLY ADDED ARTICLES			
🛨 Установка расширений	Moи интересы Super User			
ОБСЛУЖИВАНИЕ	O ceбe Super User			
🕱 Версия Joomla! самая новая	Jobpo пожаловать Super User			
Версии расширений самые новые				

Выберите файл, который Вы скачали, и нажмите «Загрузить и установить»:



После этого Вы увидите сообщение об удачном завершении установки:



Далее нам нужно включить и настроить это расширение. Зайдите в менеджер плагинов. Там Вы увидите множество различных плагинов, но вам нужен тот, который вы установили. Отыщите его с помощью фильтра и выберите его:

🕱 Система 🕶 Пользователи 👻 Меню 👻 Материалы 👻 Компоненты 👻	Расширения - Справка -
💉 Менеджер плагинов: Плагины	Менеджер расширений 🦻
Изменить У Включить Включить Разблокировать	Менеджер модулей
	Менеджер плагинов
sp 7 Q Инструменты поиска - Очистить	Менеджер шаблонов Type ascending
🗘 🗌 Состояние Название плагина	Менеджер языков 🕨 Тип + Элем
i 💿 SP Thumbnail	content spthum
1 3	

Переключите состояние на «Включено» и Thumbnails for (Эскизы для) на «All images» (Все картинки). Не забудьте нажать «Сохранить»

Сделайте, как показано на рисунке:

	- orbi
Плагин	
SP Thumbnail	Состояние
content / spthumbnail	Доступ
Remember to activate plugin,	Public *
	Порядок
Thumbnails for All images	0. SP Thumbnail *
Class	Тип плагина
0035	content

Теперь, если вы кликните на любую картинку на сайте, то увидите красивый эффект.

5. Смена шаблонов

Шаблон — набор стилей, который отвечает за внешний вид сайта. В Joomla предустановлено 2 шаблона. Но можно установить и сторонний, аналогично плагину в предыдущей главе. При смене шаблона меняется шапка, цвет и размер шрифта и т. д. Попробуем переключить шаблон и отображения сайта.

Зайдите в менеджер шаблонов. Там вы увидите 4 шаблонов, 2 из которых для сайта.

Поиск	٩	Инструменты поиска 🗸	Очистить	Templ	ate ascending	• 20) <u>*</u>
Стиль		По умолча	ию Назначено	Область системы	Шаблон *		ID
🔲 🚿 Beez3 - Def	ault			Сайт	Beez3		4
🔲 🚿 Hathor - Def	fault	\$		Панель управления	Hathor		5
📄 🧖 isis - Defaul	t	*		Панель управления	Isis		8
🔲 🚿 protostar - D	Default	*		Сайт	Protostar		7

Нажмите на звездочку напротив Beez3 и посмотрите, как изменится сайт. У Вас должна поменяться шапка и цвета ссылок при наведении.

Если вы зайдете в настройки шаблона, то вы сможете поменять какие-то параметры. У этих шаблонов не очень много параметров, но при использовании профессиональных шаблонов можно менять огромное количество настроек.

Теперь, подключив фантазию,

Вы сможете реализовать любые идеи!



8. Полезные ресурсы

Статья на Википедии о Joomla http://ru.wikipedia.org/wiki/Joomla Русскоязычный ресурс о Joomla. http://joomlaportal.ru/ Еще один ресурс с хорошими статьями о Joomla. http://joomla.ru/

Примеры сайтов на joomla:

http://edu-mytyshi.ru — сайт УО http://walkspb.ru/ — История СПБ http://www.jaguar.gr — об автомобиле Ягуар (на греческом языке) http://smi.edummr.ru/ - сайт учителя-предметника на Joomla