

Б.А. Ишимов, (Российский государственный профессионально-педагогический университет, г. Первоуральск)

студент группы ПУ-412 СКТ

Руководитель: ст. преп. кафедры ИС

С.В. Ченушкина

ИНТЕРНЕТ-САЙТ ДЕТСКОГО ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ

Сегодня сайт компании играет роль дополнительного офиса в интернете, при этом в отличие от обычного офиса, он работает круглосуточно, без обеда и выходных дней, и самое главное он находится всегда рядом со всеми потенциальными клиентами и партнерами.

Центр развития «Академия» уже имеет свой сайт в интернете, но на данный момент он не отвечает всем современным требованиям и не выполняет свои прямые функции. Причиной этому является скудное незапоминающееся оформление, плохо проработанная структура, низкая функциональность, отсутствие фотогалереи и быстрой связи пользователей с администратором сайта. Для решения этих проблем была поставлена задача, разработать абсолютно новый, отвечающий всем современным требованиям корпоративный сайт.

В ходе выполнения данной работы было выявлено, что целевая аудитория сайтов дошкольных учреждений являются родители детей в возрасте от 0 до 6-ти лет и сами дети дошкольного возраста. Сайт детского центра развития «Академия» не является исключением и нацелен именно на эту аудиторию.

Для реализации данного сайта (рисунок 1) была выбрана система управления контентом Joomla последней версии 3.2, так как она наиболее полно соответствует всем требованиям для корпоративного сайта данной тематики.



Рисунок 1— Главная страница сайта

На сайте компании будет размещена информация об организации, фото-галерея, модуль календаря предстоящих событий, информационный модуль, гостевая книга, возможность оставлять комментарии пользователей, модуль для заказа звонка, информационные разделы для клиентов центра.

Страница для детской аудитории не имеет ничего лишнего, в нем отключены все дополнительные модули, такие как новости, авторизация и календарь (рисунок 2). Раздел имеет свое изображение в шапке и представляет собой список развивающих игр и приложений.

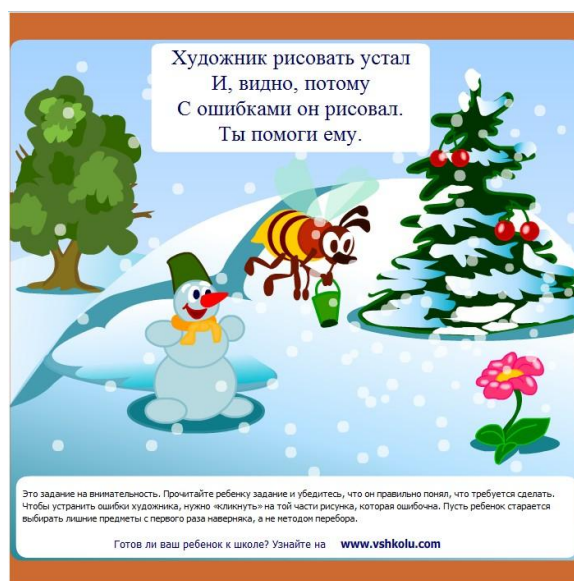


Рисунок 2 – Флеш-игра «Исправь ошибки художника»

Система управления контентом Joomla, на которой был спроектирован сайт организации «Академия» имеет свою административную панель. С помощью данной панели администратор сайта, пройдя авторизацию, может управлять практически всем содержимым сайта, начиная от содержания страниц и разделов, заканчивая отображением модулей и содержимым галереи.

Библиографический список

1. Использование ИКТ в образовательных учреждениях / ito.edu.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://ito.edu.ru/2008/MariyE/I/I-0-23.html> (дата обращения: 02.02.2014).

2. Использование ИКТ в условиях дошкольного образовательного учреждения / Spks-kolpino.spb.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа – http://spks-kolpino.spb.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=139:-q-----q&catid=62:2010-12-13-07-29-01&Itemid=59 (дата обращения: 02.02.2014).

С.Ю. Ярина, (Российский государственный профессионально-педагогический университет)
студентка группы КТ-408
Руководитель: ст. преподаватель
Е.В. Болгарина

РОБОТОТЕХНИКА В ОБРАЗОВАНИИ

Робототехника (от робот и техника; англ. robotics) – прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем.

Робототехника опирается на такие дисциплины как электроника, механика, программирование. Выделяют строительную, промышленную, бытовую, авиационную и экстремальную (военную, космическую, подводную) робототехнику.

История развития робототехники уходит в глубокую древность. Уже в те времена появились идеи создания технических средств, похожих на человека, и были предприняты первые попытки по их созданию. Статуи