

УДК 004.42

## ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ САЙТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Таранова Е.А., студент гр. ПИб-162, IV курс

Научный руководитель: Славолюбова Я.В., к.ф.-м.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачева

г. Кемерово

Информационные технологии стали распространены в нашей жизни настолько, что представить её без каких-либо инструментов практически невозможно. Информационное пространство окружает нас везде: мы всегда, чем бы не занимались, так или иначе, обращаемся к техническим средствам. Люди настолько привыкли к их использованию, что не замечают, как они стали частью их мира. Информация – это важный элемент в окружающей нас среде, а сетевое пространство позволяет её получить, когда это необходимо.

Разработка программных продуктов – это составляющее звено информационной сферы, которому уделяется особое внимание, поскольку при создании приложений мы сталкиваемся с определенными трудностями. Образовательные организации активно пользуются данными средствами для эффективного взаимодействия всех участников процесса, а также получения и овладения знаний учащимися.

В свою очередь, за наличие официального сайта, его наполнение, внешний вид и навигацию отвечает каждое учреждение, ведь от того, как он будет функционировать, во многом зависит образовательный процесс. К тому же, родители часто обращаются к Интернету, чтобы выбрать ребенку школу, а веб-сайт в этом случае оказывается хорошим помощником в поиске подходящего учебного заведения.

При создании данного сервиса основной задачей является целостность и структурирование информации, правильное размещение соответствующих данных и направленность на пользователей школьного сайта. Одним из основных вопросов, встающих перед веб-ресурсами образовательных учреждений, является онлайн коммуникация, которая представляет собой предоставление пользователю возможности обмениваться мнениями с другими людьми и решать различные проблемы, возникающие в процессе взаимодействия. Осуществление данной функции обеспечивается такими разделами: форум, гостевая книга, чат, опросы.

Также важным вопросом в разработке сайта является формирование определенной системы ценностей, которая подтолкнула бы человека к усвоению необходимого материала в требуемом виде. Для этого применяется такое

средство представления информации как новостная лента. Её преимущества довольно велики и заметно ощущимы, так как при входе на сайт пользователь сразу замечает размещение актуальной информации. Чтобы человек не отвлекался от основных задач, которые ставятся перед официальным сайтом образовательной организации, нужно тщательно фильтровать данные для этого раздела. И тогда новости будут не просто дополнять основные сведения о школе, а выполнять свою функцию, рационально пополняя содержимое ресурса для повышения его продуктивности и активности. Но проблема в том, что многие учреждения не задумываются об этом и зачастую забрасывают данную рубрику после создания нескольких сообщений или же стремятся поддерживать на требуемом уровне, но ограничиваются примитивными темами.

Прежде чем приступить к работе над сайтом образовательного учреждения, следует разобраться какими программными средствами стоит пользоваться. Исходя из того, какие цели и задачи должен выполнять данный ресурс, первостепенная роль отводится выбору способа разработки официального сайта. Поскольку в этом вопросе для образовательных организаций особых требований нет, разработчик сам решает написать сайт вручную или же выбрать наиболее подходящую систему: конструктор сайта или систему управления контентом.

CMS отлично подходит для легкой настраиваемости и адаптируемости содержимого сайта учебного заведения, а так как на просторах Интернета данных систем большое множество, то и найти нужную платформу не составит труда. Стоит обращать внимание не только на её бесплатность, но и важно учитывать на сколько она будет понятной, удобной, иметь различные возможности для улучшения сайта и отвечать за его безопасность.

Не стоит забывать, что обязательное условие для размещения ресурса в Интернете требует, чтобы доменное имя было уникальным, а сервер, мощность которого смогла бы обеспечить ему стабильную работу и постоянную возможность доступа, находился на территории России, а не у иностранных компаний. Эти две составляющие определяют последующее развитие сайта.

Чтобы учебный процесс усовершенствовать и выявить его лучшие стороны, официальному сайту рекомендуется публиковать не только основные сведения об учреждении, которые выполняют главную цель школы, но и дополнительную и не менее важную информацию об учителях, их трудах и участии в проектах, а также продуктах деятельности и достижениях учеников. Размещение заданий для самостоятельной работы повысит результативность обучения и позволит обучающимся пополнять свои знания в любое удобное для них время.

Итак, чтобы ресурс был наиболее интересным и информативным, а не просто страницей, размещенной в Интернете и не имеющей никакой пользы, необходимо соблюдать некоторые критерии:

- соответствие требованиям;
- особый стиль;

- информационная насыщенность;
- навигация;
- интерактивность.

Таким образом, в современном мире официальный сайт образовательной организации – это не только доступное, но и эффективное решение предоставления информации, позволяющее усовершенствовать образовательный процесс и формирующее необходимые условия для того, чтобы заинтересовать аудиторию, вовлечь в обучение, и показать насколько деятельность учреждения соответствует своим задачам. Расширить функциональность сервиса позволяет использование различных коммуникативных средств, качество размещаемой информации, участие сотрудников в создании и развитии данного инструмента.

### **Список литературы:**

1. Сетевое пространство образовательных организаций: основные проблемы и пути модернизации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://cyberleninka.ru/article/n/setevoe-prostranstvo-obrazovatelnyh-organizatsiy-osnovnye-problemy-i-puti-modernizatsii/>, свободный (дата обращения: 07.03.2020).
2. Разработка образовательного сайта. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://revolution.allbest.ru/programming/00653821\\_0.html/](https://revolution.allbest.ru/programming/00653821_0.html/), свободный (дата обращения: 07.03.2020).
3. Роль официального сайта образовательного учреждения в формировании информационно-управленческой среды лицея. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pedsovet.su/publ/164-1-0-1477/>, свободный (дата обращения: 07.03.2020).