Министерство образования и молодежной политики Свердловской области ГАПОУ СО «Красноуфимский педагогический колледж»

Практическое занятие № 60 Создание сайта образовательной организации . Размещение в сети интернет.

Составитель: Баталов Н.А. Студент 54 группы, специальность 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» Преподаватель: Анашкина Т.С., преподаватель математики и информатики

Создание сайта Образовательной Организации: Размещение в сети интернет

Часть 1: Нормативные документы и рекомендации

1.1 Нормативные документы

Создание и размещение сайта образовательной организации регламентируется рядом нормативных документов. К основным из них относятся:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации":
 - о Определяет права и обязанности образовательных организаций, включая требования к открытости информации.
- 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2014 года № 256 "Об утверждении порядка размещения информации о деятельности образовательных организаций":
 - Устанавливает требования к размещению информации на официальных сайтах образовательных учреждений.
- 3. Приказ Минкомсвязи России от 30 декабря 2014 года № 78 "Об утверждении требований к размещению информации на официальных сайтах":
 - Определяет технические и организационные требования к сайтам.
- 4. Рекомендации по созданию и ведению официальных сайтов образовательных организаций:
 - Включают в себя общие рекомендации по дизайну, структуре и содержанию сайтов.

1.2 Рекомендательные документы

К рекомендательным документам, на которые стоит обратить внимание, относятся:

1. Методические рекомендации по созданию сайтов образовательных организаций:

• Разработаны различными образовательными учреждениями и ассоциациями для упрощения процесса создания сайтов.

2. Рекомендации по доступности сайтов для людей с ограниченными возможностями:

 Включают требования по обеспечению доступности информации для всех пользователей.

3. Общие рекомендации по веб-дизайну:

 Содержат советы по улучшению пользовательского опыта и навигации.

1.3 Платформы для размещения сайтов

Для создания и размещения сайтов образовательных организаций рекомендуется использовать следующие платформы:

1. CMS WordPress:

о Популярная система управления контентом, обладающая множеством тем и плагинов для образовательных учреждений.

2. Joomla:

• Еще одна система управления контентом, удобная для создания многоуровневых сайтов.

3. 1С-Битрикс:

о Платформа для создания сайтов, часто используемая в образовательных учреждениях благодаря своим функциональным возможностям.

4. Tilda:

о Конструктор сайтов, позволяющий быстро создавать адаптивные страницы без глубоких знаний в программировании.

5. Wix:

 Платформа для создания сайтов с интуитивно понятным интерфейсом и множеством шаблонов.

6. Google Sites:

 Бесплатный инструмент для создания простых сайтов, подходящий для небольших образовательных организаций.

7. Webflow:

 Платформа для создания адаптивных сайтов с возможностью визуального редактирования.

8. Squarespace:

о Конструктор сайтов, предлагающий стильные шаблоны и удобные инструменты для ведения блога.

9. GitHub Pages:

о Платформа для размещения статических сайтов, подходит для более технически подготовленных пользователей.

10. Zoho Sites:

• Конструктор сайтов с широкими возможностями для настройки и интеграции с другими сервисами.

1.4 Структура размещения сайта

Сайт образовательной организации должен быть размещен на надежном хостинге с учетом следующих рекомендаций:

- Доменное имя: должно быть простым, запоминающимся и отражать название учреждения.
- **Хостинг**: необходимо выбрать надежный хостинг-провайдер с хорошей репутацией и поддержкой.
- **SSL-сертификат**: для обеспечения безопасности данных пользователей и повышения доверия к сайту.
- Адаптивный дизайн: сайт должен корректно отображаться на различных устройствах (ПК, планшеты, смартфоны).

Часть 2: Разделы сайта образовательной организации

Сайт образовательной организации должен содержать следующие основные разделы:

1. Главная страница:

 Краткая информация об учреждении, новости, анонсы мероприятий.

2. О нас:

о История, миссия, цели и задачи образовательной организации.

3. Учебные программы:

о Информация о предлагаемых учебных курсах и программах.

4. Новости и события:

 Актуальные новости, мероприятия, достижения учащихся и преподавателей.

5. Педагогический состав:

о Сведения о преподавателях, их квалификации и опыте работы.

6. Документы:

• Нормативные документы, устав, лицензии, аккредитация и другие важные бумаги, которые подтверждают статус учреждения.

7. Контакты:

• Адрес, телефон, электронная почта, форма обратной связи для удобного общения с родителями и учениками.

8. Родителям:

о Информация для родителей, включая советы, рекомендации по воспитанию и обучению, памятки о правилах и мероприятиях.

9. Ученикам:

• Ресурсы для учащихся, включая расписание занятий, учебные материалы, ссылки на электронные дневники и платформы для дистанционного обучения.

10. Виртуальные ресурсы:

о Ссылки на электронные библиотеки, обучающие платформы и другие полезные ресурсы, которые могут помочь учащимся в учебе.

Часть 3: Анализ сайтов детских садов, школ и колледжей

Для более глубокого понимания структуры и содержания сайтов образовательных учреждений, проведем анализ нескольких примеров. В таблице ниже представлены ключевые характеристики сайтов детских садов, школ и колледжей.

Критерий	Детский сад	Средняя школа	Колледж
Дизайн	Яркий, красочный, дружелюбны й	Умеренно яркий, информативный	Строгий, профессиональны й
Навигация	Простая, интуитивно понятная	Удобная, но может быть перегруженной	Удобная, четкая структура
Контент	Информация о программе, расписания, советы для родителей	Учебные планы, расписания, новости	Учебные программы, информация о поступлении, ресурсы для студентов
Обновление информации	Регулярное обновление новостей и мероприятий	Частое обновление, особенно в начале учебного года	Обновления по курсам и событиям, актуальные новости
Интерактивные элементы	Гостевая книга, фотогалерея	Календарь мероприятий, форумы	Чат-боты, вебинары, онлайн-курсы
Мобильная оптимизация	Да, адаптирован для мобильных	Да, но может быть улучшено	Да, с акцентом на доступность
Ресурсы для	Советы по воспитанию,	Информация о родительских	Ресурсы по карьерному

Критерий	Детский сад	Средняя школа	Колледж
родителей	полезные ссылки	собраниях, ресурсы для помощи с домашними заданиями	росту, советы по учебе и финансам
Интеграция с социальными сетями	Присутствие на Facebook, Instagram	Ссылки на социальные сети, публикации	Активное использование соцсетей для продвижения мероприятий
Обратная связь	Форма обратной связи, опросы	Опросы, возможность оставить отзыв	Опросы о курсах, форма для предложений
Качество контента	Простота и доступность информации для родителей	Подробное описание учебных предметов и мероприятий	Глубокий анализ курсов, возможностей для студентов
Безопасность	Прозрачная политика безопасности , информация о персонале	Информация о мерах безопасности, контакты для экстренных ситуаций	Политика безопасности, информация о службах поддержки студентов
Визуальные элементы	Фотографии детей, яркие иллюстрации	Графики, схемы, фотографии мероприятий	Профессиональн ые фотографии, инфографика
Доступность информации	Легкий доступ к расписаниям и контактной информации	Четко структурированн ые разделы для быстрого поиска информации	Подробные разделы по всем аспектам учебного процесса

Критерий	Детский сад	Средняя школа	Колледж
Образовательн ые ресурсы	Игровые и развивающие материалы детей	Ресурсы для подготовки к экзаменам, дополнительные материалы	Библиотеки, онлайн-курсы, исследовательски е ресурсы
События и мероприятия	Информация о праздниках, днях открытых дверей	Календарь спортивных и культурных мероприятий	Анонсы конференций, семинаров, дней открытых дверей
Контактная информация	Легко доступные контактные данные, форма обратной связи	Раздел с контактами для различных отделов	Полная информация о контактных лицах, службах поддержки

1. Интерактивные элементы

Добавление интерактивных элементов на сайт может значительно повысить его привлекательность и функциональность. Вот несколько идей:

- **Чат-боты**: Интеграция чат-ботов для ответов на часто задаваемые вопросы может облегчить общение с родителями и учениками. Они могут предоставлять информацию о расписании, мероприятиях и других аспектах жизни школы или детского сада.
- **Календарь мероприятий**: Интерактивный календарь, где родители могут видеть предстоящие события, собрания и важные даты, поможет им оставаться в курсе событий.
- **Форумы и обсуждения**: Создание раздела для обсуждений может способствовать взаимодействию между родителями, учениками и педагогами, что укрепит сообщество.

2. Мобильная оптимизация

С учетом того, что многие пользователи заходят на сайты с мобильных устройств, важно, чтобы сайты образовательных учреждений были адаптированы для мобильных телефонов. Это включает:

- Адаптивный дизайн: Сайт должен автоматически подстраиваться под размер экрана устройства, обеспечивая удобство навигации и чтения.
- **Быстрая загрузка**: Оптимизация изображения и кода сайта поможет ускорить его загрузку, что особенно важно для мобильных пользователей.
 - 3. Контент и ресурсы

Обновление контента и предоставление полезных ресурсов – ключевые аспекты успешного сайта:

- Образовательные материалы: Размещение учебных материалов, видеоуроков и рекомендаций по самообучению может помочь ученикам и родителям.
- **Блог или новости**: Регулярные публикации о событиях в школе, успехах учеников и новостях образовательной сферы помогут поддерживать интерес к сайту.
- **Ресурсы** для родителей: Предоставление статей и советов по воспитанию и обучению может стать ценным дополнением для родителей.
 - 4. Социальные сети и интеграция

Интеграция с социальными сетями поможет увеличить охват и вовлеченность:

- Кнопки "Поделиться": Добавление кнопок для быстрого доступа к социальным сетям для публикации новостей и событий школы.
- Лента новостей: Встраивание ленты социальных сетей на сайт для отображения актуальных новостей и мероприятий.
 - 5. Регулярный анализ и обратная связь

Важно не только обновлять информацию, но и анализировать, как пользователи взаимодействуют с сайтом:

- **Аналитика**: Использование инструментов аналитики (например, Google Analytics) для отслеживания посещаемости, популярности страниц и поведения пользователей.
- Обратная связь: Создание форм для обратной связи, где родители и ученики могут оставлять свои комментарии и предложения по улучшению сайта.

Заключение

Создание и поддержка информативного и удобного сайта для образовательного учреждения требует постоянного внимания и обновлений. Интерактивные элементы, мобильная оптимизация, актуальный контент и интеграция с социальными сетями помогут сделать сайт более привлекательным и полезным для всех пользователей. Регулярный анализ и обратная связь позволят адаптировать ресурс под потребности сообщества.