

«Как создать сайт с нуля»
Семинар - практикум для педагогов образовательных организаций

Габидулина Инна Равильевна,
методист МКУ «Ресурсный центр г.Бодайбо и района»

Пояснительная записка:

«Процесс информатизации современного общества обусловил необходимость разработки новой модели системы образования, основанной на применении современных информационно-коммуникационных технологий» В.В. Путин

Основная цель перехода на федеральные государственные стандарты состоит в достижении нового качества образования – качества, отвечающего современным социально-экономическим условиям России. Масштабные национальные проекты в сфере образования ставят задачи активного внедрения информационно-коммуникационных технологий во все звенья образовательной сферы. Для обучения, воспитания и развития поколения, растущего в условиях информационно насыщенной среды необходимы изменения в системе образования, ее информатизация. Информационные технологии диктуют новые требования к профессионально-педагогическим качествам педагога, к методическим и организационным аспектам использования в обучении информационно-коммуникационных технологий. Сегодня у любого преподавателя имеется в распоряжении целая гамма возможностей для применения в процессе обучения средств ИКТ – это информация из Интернета, многочисленные электронные учебные пособия, словари и справочники, презентации, программы, автоматизирующие контроль знаний, новые виды коммуникации – чаты, форумы, электронная почта, телеконференции и многое другое. Благодаря этому актуализируется содержание обучения, возможен интенсивный обмен между участниками образовательного процесса. При этом учитель не только образовывает, развивает и воспитывает ребенка, но с внедрением новых технологий он получает мощный стимул для самообразования, профессионального роста и творческого развития.

Цель: научить педагогов образовательных организаций создавать персональный сайт.

Задачи:

- познакомить с различными вариантами создания персонального сайта;
- сформировать навыки создания персонального сайта, с целью дальнейшего использования в своей профессиональной педагогической деятельности;
- повысить ИКТ – компетентность педагогов образовательных организаций.

Оборудование: персональные компьютеры в выходом в Интернет

Основные этапы проведения семинара – практикума:

Вводная анкета.

I. Теоретический блок

Погружение в тему: «Роль информационно-коммуникационных технологий в повышении профессиональной компетентности педагогов образовательных организаций»

- Знакомство с понятийным аппаратом
- Обзор популярных программ по созданию личных сайтов.

Физминутка «Сбережем зрение»

II. Практический блок

Создание сайта

- Выполнение пошаговой инструкции по созданию личного сайта
- Наполнение информацией личного сайта

Рефлексия

Итоговая анкета

Нормативно – правовая база:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный образовательный стандарт ДО, НОО, ООО;
- Профессиональный стандарт педагога.

Ход семинара – практикума:

Вводная анкета:

1. Ваша цель посещения семинара – практикума;
2. Есть ли у вас практический опыт создания личного сайта

I. Теоретический блок

Стремительное развитие и появление все новых возможностей использования компьютера в образовании заставляет искать различные подходы к организации процесса повышения квалификации учителей в сфере ИКТ. Задача формирования и развития ИКТ-компетентности педагогов стоит на всех уровнях государственной системы педагогического образования.

В современных условиях педагогу недостаточно быть только пользователем, необходимо говорить о повышении ИКТ-компетентности педагога, являющейся его профессиональной характеристикой, составляющей педагогического мастерства.

Информатизация образования предъявляет к современному педагогу ряд следующих требований:

- Профессиональная деятельность педагога должна выходить за рамки образовательного учреждения.
- Педагог должен использовать элементы дистанционного обучения в рамках своей педагогической деятельности.
- Педагог должен осуществлять популяризацию детских достижений.
- Педагог должен демонстрировать продукты своей профессиональной деятельности.
- Педагог должен непрерывно повышать свою профессиональную компетенцию.

Для реализации данных требований - наиболее удобное и современное средство это создание личных сайтов.

Что такое сайт?

Сайт (от англ. website: web — «паутина, сеть» и site — «место», буквально «место, сегмент, часть в сети») — совокупность электронных документов (файлов) частного лица или организации в компьютерной сети, объединённых под одним адресом (доменным именем или IP-адресом).

Персональный сайт учителя открывает дополнительные возможности для профессионального роста:

- Сайт помогает создать педагогу позитивную репутацию, способствует развитию его общественного признания как современного и равнодушного к жизни человека.
- Сайт с качественными материалами показывает профессионализм и уровень компетентности педагога.
- Сайт помогает педагогу находить заинтересованных коллег из других образовательных организаций, осуществлять обмен конспектами, интересными методами и приемами преподавания, профессиональными мнениями.
- Сайт предоставляет педагогу возможность проводить консультации и давать профессиональные рекомендации родителям по вопросам обучения их детей.
- Сайт выступает средством организации дифференциации и индивидуализации обучения.

Для создания личного сайта, необходимо определить на какую аудиторию рассчитан ваш сайт. Значительно выделяются 4 группы пользователей:

Коллеги – учителя, воспитатели.	Службы управления образованием	Родители обучающихся	Обучающиеся
наполнение сайта зависит от предпочтений группы пользователей			
методические разработки; разработки с использованием ИКТ (презентации, видеоуроки и т.д.); обмен мнениями в вопросах педагогической практики	методическая, дидактическая литература; выступления на семинарах, конференциях и т.д.; портфолио.	успеваемость и поведение своего ребенка; консультации в вопросах педагогики и психологии	консультации по предмету; материал для подготовки к уроку; информация о расписании консультаций, домашнем задании, конкурсах, школьных мероприятиях и т.д. подготовка к ЕГЭ и ГИА; возможность дистанционного обучения.

Основные содержательные компоненты личных сайтов педагогов:

- Общие сведения о педагоге (Портфолио педагога; Дневник личных достижений);
- Результаты педагогической деятельности;
- Учебно-методическая деятельность;
- Внеурочная деятельность по предмету (для учителей – предметников);
- Воспитательная работа;
- Обобщение опыта педагогической деятельности (методические разработки, конспекты);
- Консультации для родителей обучающихся;
- Личные достижения педагога;
- Достижения обучающихся (учащихся, воспитанников);
- Фотоматериалы;
- Творческие работы обучающихся.
- Материалы по подготовке к ЕГЭ и ГИА.
- Форма обратной связи (обычно гостевая книга).
- Ссылки на другие Веб-ресурсы.

Виртуальные и видео уроки, тесты в режиме он-лайн, интерактивные средства обучения, выложенные на сайт позволяют сделать сайт востребованным и посещаемым учителями и учениками.

Способы создания сайтов:

1. При помощи программирования.

Данный способ наиболее трудный и длительный, необходимы знания языков веб-программирования (HTML, PHP, CSS, MySQL).

2. На основе популярных программ.

MS FrontPage, Macromedia Dreamweaver, использование графического редактора (Photoshop). Недостатки: генерирует большой HTML-код, вследствие чего страницы получаются большими, что сказывается на скорости загрузки. Кроме того, существуют трудности в изменении материалов. При создании сайта этим способом надо учитывать, что этой вся рутинная работа будет выполняться самим разработчиком, включая и «заливку» файлов на сервер.

3. Создание сайта при помощи системы управления сайтом (CMS)

Этот способ – быстрый и широко используемый. Такие системы называют «системами управления контентом» или просто «движками». Например, широко используются такие «движки» как Joomla, WordPress. Такие CMS позволяют разрабатывать как простые одностраничные сайты-визитки и блоги, так и многофункциональные и многостраничные ресурсы. CMS имеет большую библиотеку (несколько десятков тысяч) шаблонов и дополнений. При использовании CMS необходимо самому зарегистрировать доменное имя, определиться с хостингом, пройти регистрацию в поисковых системах, каталогах.

4. Создание сайта при помощи конструктора.

Это самый простой и быстрый способ создания сайта. Основные его достоинства – большинство сервисов бесплатны, простота регистрации, нет необходимости знания HTML и CSS (хотя это приветствуется). Работать с конструктором удобно и легко. Для педагогов, которые еще не знакомы с языками Web-программирования, это наиболее приемлемый способ. Недостатки: полная зависимость от сервиса.

Создать сайт при помощи конструктора можно на различных сервисах, которые для этого предназначены. Самые популярные из них:

Narod. ru – самый известный и давно существующий. Создать сайт на narod.ru легко. Дает возможность как выбрать готовые модули и дизайн для сайта, так и создать собственную структуру сайта и макет страницы с помощью конструктора. Есть возможность доступа по FTP.

Недостатки:

- Мало вариантов оформления.
- Возможность создания своего макета шаблона сайта неудобна.
- Постоянное присутствие рекламы.

Saitodrom.ru – предлагает бесплатно создать сайт. На самом деле бесплатно лишь создание сайта пользователем. Чтобы этой сайт после создания разместить в Интернете необходимо заплатить.

Taba.ru – простой конструктор сайтов. Шаблонов не много. Есть недоработки, например, после входа на тему форума, не получается вернуться назад с использованием средств навигации (приходится нажимать кнопки «Назад», либо вводить адрес сайта).

Wordpress.com - имеется набор готовых модулей, плагинов и вариантов оформления. Из недостатков:

- Отсутствие доступа к CSS и к HTML коду в бесплатном варианте.
- Невозможность подключать собственные плагины.

Ucoz.ru – большинство персональных сайтов педагогов сделаны в системе uCoz. Буквально через 5 – 10 минут в распоряжении у пользователя готовый сайт, который останется только наполнить информацией.

Достоинства:

- интуитивно понятный интерфейс;
- много шаблонов оформления;
- есть все необходимые модули, которые можно как подключить, так и отключить от своего сайта;
- возможность редактирования материала в визуальном и HTML редакторах;
- возможность изменения дизайна сайта в любой момент;
- базовый комплект услуг uCoz предоставляется совершенно бесплатно.
- Стоит добавить, что с момента регистрации адреса сайта сам сайт запрещен к индексации в течении 30 дней, отключить этот запрет до истечения запрещающего срока можно только купив премиум аккаунт. Но в этом есть свои плюсы: в распоряжении есть месяц, для того чтобы наполнить сайт информацией.

К недостаткам сайтов, созданных при помощи uCoz, можно отнести рекламу, которая появляется при загрузке страниц сайта. Её на образовательном сайте быть не должно. Но эта проблема имеет несколько решений:

1. можно оплатить снятие рекламного баннера (примерно 3\$ в месяц);
2. можно подать заявку от школы (с печатью, штампом школы), указав, что сайт является образовательным. В данном случае, реклама может быть отключена бесплатно.

Еще одним недостатком является то, что сайт никогда полностью не будет принадлежать вам. Но это недостаток всех бесплатных конструкторов. Существует множество образовательных сайтов, созданных в системе uCoz, которые успешно действуют в течение долгого времени.

Существует риск, что если сайт будет непосещаемым, то его могут закрыть. Но здесь следует добавить, что образовательный сайт должен быть посещаемым, независимо от того, каким образом и при использовании каких систем и инструментов он создавался. Для этого учителю следует прилагать максимум усилий. А иначе нет смысла существования персонального сайта педагога.

Новичкам гораздо удобнее и проще всего будет создать сайт в системе uCoz.

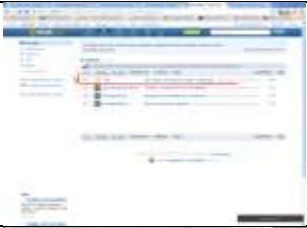
Итак, попробуем создать свой сайт на сервисе uCoz.

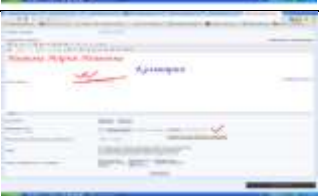
Физминутка «Сбережем зрение»

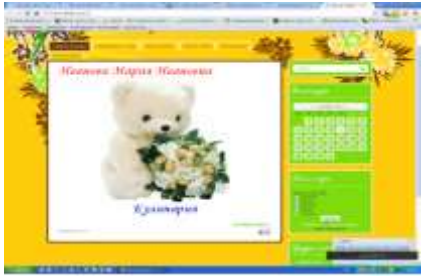
II. Практический блок

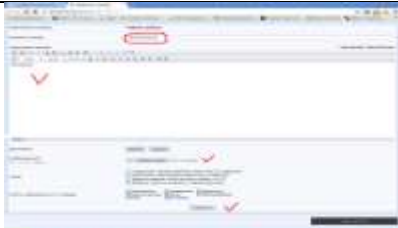
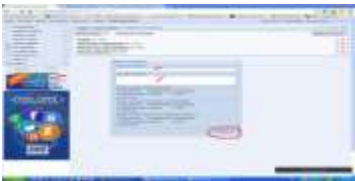
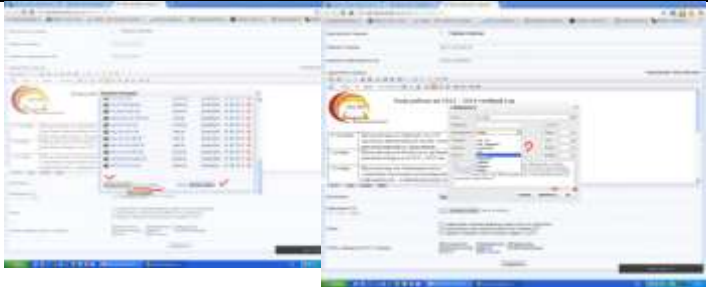
Выполнение пошаговой инструкции по созданию личного сайта

1 шаг. Создание личной электронной почты Для того, чтобы создать свой сайт, Вам необходимо иметь личную электронную почту (E-mail). Для этого пройдите процедуру регистрации на сайте <u>mail.ru</u>	
2 шаг. Создадим сайт на бесплатном конструкторе сайтов: <u>www.ucoz.ru</u> нажимаем кнопку Создать сайт и переходим к процедуре регистрации	
3 шаг. Для того, чтобы пройти регистрацию, Вам необходимо указать свой E-mail (адрес электронной почты) и пароль, который Вы будете использовать для входа на сайт в роли «администратора» (uld)	
4 шаг Заполняем регистрационную форму, в графе «место проживания» – отмечаем «другой город»	
5 шаг Отмечаем в сплывающих окнах: -Российская федерация - Иркутская область - город (поселок) проживания	

6 шаг Открываем эл.почту и проходим по ссылке.	
7 шаг Чтобы сделать сайт безопасным, придумайте секретный вопрос и ответ на него, а также пароль для входа в Панель управления. ЗАПИШИТЕ.	
8 шаг Записываем адрес сайта (англ.) Например, VospitatelDOY.ucoz.ru	
9 шаг Поздравляю, ваш сайт почти создан Таким образом, Вы должны сохранить: – Адрес электронной почты (логин) – Пароль для входа в электронную почту – Адрес своего сайта – Пароль для входа на сайте как администратор (udl), чтобы изменять, дополнять информацию – Пароль для входа в Панель управления (вебпароль), чтобы добавлять или изменять страницы сайта	 Пароли никому не сообщайте!!!!
10 шаг Назовите свой персональный сайт 	
11 шаг Выбираем дизайн сайта	
12 шаг Отмечаем модули, которые мы хотим иметь на своем сайте	
Поздравляю, Ваш сайт создан!!!	

Наполнение страниц материалами		
Входим в панель управления....		
Во вкладке «Общее» откроем в новой вкладке главную страницу своего сайта		
Для того, чтобы изменить название сайта, во вкладке «Конструктор», включаем конструктор....		
Вносим изменения в названии сайта и сохраняем изменения во вкладке «Конструктор»		
Текст можно изменить во вкладках «Размер», «Шрифт», «Цвет» и др.		
Добавляем изображение (фотографию) с помощью выбранного файла		
Копируем адрес ссылки и вставляем в текст		

Сохраняем и переходим по ссылке..... Поздравляем, первая страница готова!!! На первой странице также можно добавить новость 	
Записываем название новостной строки, информацию. При желании можно добавить изображение. Все сохраняем и переходим на «Главную»	
Используя вкладку «Общее» зайдём в «панель управления»	
Вводим вебпароль для входа в панель управления В случае, если вы забыли вебпароль, можно отправить запрос, отметив электронный адрес на который должно придти сообщение и написав ответ на секретный вопрос. После открыть письмо и пройти по ссылке.	
Добавить или изменить новые страницы можно во вкладке «Редактор страниц» в «Управлении страницами сайта»	
Для этого необходимо «кликнуть мышкой» + «главной страницы» Для добавления подстраниц других страничек – «кликаем мышкой» по «+» нужной страницы	

Добавляем необходимую информацию и сохраняем	
Для того, чтобы добавить разделы в папках «Фотоальбомы», «Каталоге файлов», необходимо пройти по ссылке «Управление категориями»	
Добавление категорий 	
Создать ссылку можно в визуальном редакторе Копируем адрес ссылки и прикрепляем к необходимому тексту	
Добавление рисунка Редактирование в визуальном редакторе Добавление рисунка (2 способ) 	
	
Пример сайта	
Успехов в работе!	

III. Заключительный блок

Рефлексия

Итоговая анкета:

1. Достигнута ли ваша цель пребывания на семинаре –практикуме?
2. Какие вопросы были для вас наиболее сложными?
3. Посоветуете ли вы своим коллегам посетить наш семинар – практикум?