

Личный сайт учителя

*Незнающие пусть научатся,
а знающие вспомнят еще раз.*

Античный афоризм

Сайт учителя – информационно-компьютерный проект, виртуальная площадка учебных практик по предмету, средство организации образовательного процесса.

Актуальность сайта определяется необходимостью создания современной образовательной среды с широкими возможностями, организации управления системы смешанного обучения в школе.

Эффективность и практическая значимость данной платформы заключаются в систематизации и рациональной подаче всего учебного материала, перспективной наглядности, доступности ресурсов, что помогает оптимально регулировать учебный процесс.

Целевое назначение площадки сайта учителя – обеспечение обучающихся электронными образовательными материалами для самостоятельной работы в любое время.

Сайт учителя – визитка педагога, он помогает обмениваться опытом и организовывать совместную работу людей.

Сайты по содержанию можно разделить на три группы.

Сайты с чужим содержанием – авторы скачивают с разных сайтов файлы, в том числе авторские разработки, и без согласия владельца загружают на свой сайт. К сожалению, таких сайтов очень много в сети. Если у вас похожий сайт, то честнее размещать только ссылку на ресурс автора, а не сам ресурс.

Сайты - портфолио, такой сайт бесспорно необходим для учителя, но совсем необязательно для этого создавать свой сайт. Для размещения своего портфолио очень хорошо подходят Летопись.ру и его региональные собратья или сайт Банк Интернет портфолио, можно создать страничку на школьном сайте.

Авторские сайты имеют богатую библиотеку авторских разработок, которые интересны и полезны коллегам - таких сайтов мало. В последнее время многие учителя успешно начинают использовать свой сайт для работы со своими учениками. Вот такой тип сайта нужен для организации смешанного обучения.

Как создать сайт?

Вариантов много, можно с нуля создать сайт в HTML (универсальный язык, описывающий веб-страницы), но надо изучить язык и заняться программированием. Это долго.

Для создания сайта можно использовать специальные программы. Лучшая программа для создания сайтов, по мнению многих разработчиков сайтов, - Dreamweaver. Но на её освоение надо время, а новичку требуется вариант попроще. Быстро создаются сайты в конструкторе. Очень удачный вариант: Конструктор школьных сайтов: <http://www.edusite.ru/>. Выгодно то, что сайт хранится на компьютере, после редактирования публикуется в Интернете. Конечно, и эта возможность - для более продвинутых пользователей.

Самый простой способ создания сайта - с помощью визуального редактора на основе готовых шаблонов с бесплатным предоставлением хостинга. Специальные сервисы позволяют создать полноценный сайт буквально несколькими кликами.

Даже в самом простом варианте создания сайта необходимо понимать некоторые термины. Например, доменное имя, хостинг, сервер. Доменное имя или домен – символическое имя, под которым сайт будет известен в сети. Получить его можно либо купив у регистратора, либо бесплатно, но в виде поддомена от одного из бесплатных хостингов. Хостинг – услуга размещения сайта на серверах, имеющих выход в Интернет. Конечно, платный хостинг и купленное доменное имя дают больше возможностей для развития и безопасности сайта. Владельцы хостинга для заработка размещают рекламу. Сразу надо определиться, что для образования детей присутствие рекламы недопустимо.

Итак, какой конструктор сайтов выбрать? Идеальных решений нет. Для начала нужно определиться, каким вы хотите видеть сайт и какие конструкторы сайтов смогут предоставить наиболее ценные преимущества, имея при этом незначительные недостатки. Вот примеры популярных хостингов: **Ucoz, Setup, Fo, Nethouse, Umi, A5, Okis, Wix, Jimdo, Google**. Для работы с каждым из них в Интернете есть инструкции и видеоуроки. Сравнивая преимущества и недостатки наиболее востребованных конструкторов, можно определиться с выбором (*Таблица 1*).

Сравнение популярных хостингов для конструирования сайтов

Таблица 1.

<i>Хостинг</i>	<i>Преимущества</i>	<i>Недостатки</i>
Wix	Солидный зарубежный проект, предоставляет богатейший инструментарий для создания действительно красивых и	Бесплатное доменное имя длинное. Шаблон сайта менять нельзя. В

	функциональных сайтов, более 1000 шаблонов, создание сайтов на flash. Интерфейс мощный и удобный. Очень гибкие и разнообразные настройки. Практически каждое действие новичка здесь сопровождается подробными подсказками, появляющимися при использовании тех или иных инструментов. Хорошо индексируются поисковыми системами. Отзывчивая техподдержка. Возможность переноса сайта на свой хостинг, но при условии покупки Премиум-аккаунта.	бесплатной версии медленно работает на стадии конструирования.
Jimdo	Один из самых популярных в своей области, позволяет создавать сайты различной сложности. 120 шаблонов в разных категориях, расширенные функциональные возможности. Для продвинутых пользователей Jimdo предлагает доступ к CSS и HTML. Предусматривает подключение разнообразных модулей: видео, изображений, таблиц, текста и многого другого. Прост и удобен в управлении. Материал автоматически выстраивается аккуратно.	Тарифные планы. Невозможность привязать собственное доменное имя, отказаться от рассылки новостей.
Ucoz	Один из самых известных и старых сервисов в рунете, хотя с противоречивой репутацией. Подойдёт для создания практически любого сайта. По сравнению со многими другими конструкторами обладает более богатым функционалом, поэтому требует определённой степени осведомлённости для использования. Обилие возможностей и настроек. Постепенно растущий объём дискового пространства. Доступность техподдержки.	Огромный рекламный баннер (для школ можно отключить). Конструктор будет сложным для новичков. Невозможность полного переноса сайта на другой хостинг. Иногда администрация банит сайты без возможности

		восстановления, обжалованию не подлежит. Безынттересные бесплатные шаблоны.
Google	Google Sites понятны и дружелюбны для новичков. На свой сайт можно загрузить любой текст, таблицу, презентацию или форму опроса используя Google Docs, видеоролики из YouTube, легко размещать календарь и карты Google, а также использовать большое количество готовых гаджетов из iGoogle. Присутствуют настройки доступа и совместного использования информации.	Длинное доменное имя. Ограничения на размер сайта - 100 МБ.

Таким образом, любой желающий учитель может создать хороший сайт, без знания языков программирования, выбрав подходящий конструктор.

Разработка сайта

Для воплощения идеи создания обучающей платформы после выбора хостинга и домена сайта обязательно нужно очень тщательно и детально продумать концепцию и структуру сайта, позаботиться о качественном контенте (содержании). Дизайн можно менять в процессе работы сайта, он не принципиален. Что же касается структуры, меню, навигации сайта – это должно быть понятным и очень удобным. Доступ к информации должен быть быстрым. Есть правило хорошего сайта: «Любая информация за три клика». Конечно, необходимо обращать внимание на грамматику и стиль текста.

После создания сайта работа только начинается. Сайт не должен оставаться статичным, сообщая только о своем существовании. Теперь он – средство достижения поставленных целей и задач; должен быть динамичным и результативным, его необходимо обновлять и пополнять новой информацией. Если сайт будет интерактивным, то можно говорить о возможности управления образовательным процессом. Интерактивности можно добиться, установив форму обратной связи, форум, блок комментариев, блог, онлайн связь через «скайп». На страницы, предназначенные для конфиденциальной информации, можно установить пароль.

Основные рекомендации, способствующие грамотной организации работы сайта.

Интеграция сайта с другими сервисами

Сайт имеет определенный вес и небольшое пространство для размещаемых на сайте файлов. Чтобы на сайте был доступ к большому количеству разных материалов, необходимы новые возможности. И эти возможности предоставляют облачные средства, на которых можно размещать и хранить собственные материалы. Так, например, файлы можно загрузить на **Dropbox** (Дропбокс), а из него загружать на сайт. На хостинге Jimdo при загрузке фотографий, документов во всплывающем окне предлагается выбрать файлы, как на собственном компьютере, так и в Dropbox. Интересно, что при регистрации сразу доступно 2 Гб бесплатно, а распространяя свою рефссылку среди друзей, можно бесплатно получить в Дропбоксе до 16 Гб места.

Совершенно уникальный сервис **Google Drive**, его удобно использовать для резервного копирования важной информации. Можно добавить папку в архив .zip или .rar с паролем, и загрузить в сервис Google Диск. Теперь, даже если возникнут проблемы с компьютером, выйдет из строя жесткий диск или операционная система, важные данные не пропадут. Бесплатного объема в 5 Гигабайт хватает для большинства задач.

Бесплатный онлайн сервис Google Docs позволяет создавать текстовые документы, таблицы и презентации в собственном формате от Google. Существует возможность экспорта документов в основные форматы Microsoft Office, а также можно просматривать документы, созданные в таких популярных программах, как Word, Excel и PowerPoint. Имея аккаунт на Google, можно создавать перечисленные документы и размещать на них ссылки на собственном сайте. По установленным ссылкам документы можно скачивать, просматривать в онлайн режиме. И если к ним разрешен совместный доступ, то возможно коллективное редактирование указанных документов. Например, это полезно при регистрации на какой-либо семинар или проект. Очень полезным является сервис Google Календарь, в котором удобно организовано планирование текущих задач, синхронизация с мобильными устройствами и календарями других пользователей.

Необходимый сервис для работы с картами – Google Maps. На карте можно прокладывать маршруты и обозначать географические объекты, прикреплять фотографии и описание изучаемых объектов, обозначать ареалы исследуемых территорий. Можно копировать востребованные территории в увеличенном виде. Обработанные карты возможно внедрить на страницы сайта. Сервис постоянно развивается и совершенствуется. Можно сохранять локации и планировать маршруты в картах Google.

Сервис видеохостинга Youtube так же отлично интегрируется с личным сайтом. На страницы личного сайта легко внедряется видеоматериал Youtube в виде кода или ссылки. Если на сайт внедрить код видео, то при открытии страницы возможен просмотр установленного видео. Отлично, если автор видеоматериала и сайта один и тот же. Размещенная ссылка на видео приведет на Youtube, где так же откроется доступ к

просмотру. На данном видеохостинге автор может создать собственный профиль и разместить коллекцию образовательных видеоматериалов.

Хостинг фотографий Picasa предоставляет возможность загружать и редактировать свои фотографии, создавать фотоальбомы, а на страницах сайта открывать их с помощью ссылок. Популярный фотохостинг «Яндекс. Фотки», Photobucket также по ссылкам открывает доступ к просмотру и скачиванию альбомов. Конечно, в самих конструкторах предусмотрены функции создания фотоальбомов, и даже в режиме флеш, но речь идет о способах увеличения объема для бесплатного размещения информации.

Необходимо отметить: для эффективной работы с облачными сервисами Google достаточно завести почтовый ящик на почте Gmail; поставить на компьютер браузер Google Chrome, который можно настроить под поставленные задачи благодаря огромному количеству расширений.

Описанные популярные сервисы помогут учителю добиться эффективной организации работы сайта в смешанном обучении. (Схема 1).



Интеграция личного сайта с внешними ресурсами

Структура и содержание сайта

После регистрации сайта в сети Интернет, учитель получает собственное информационное поле, на котором начинает выстраивать свою образовательную стратегию. Все, что не помещалось на стене в кабинете, - методические материалы, спрятанные в папках, мультимедийные разработки и многое другое - можно закрепить на страницах сайта. Чтобы доступ к информации был удобным, необходимо ее правильно структурировать. Структура отражается в меню. Кроме того, если материал упоминается

на других страницах, то на него нужно установить активную ссылку. Удобная навигация ускорит работу с сайтом.

Разделы меню, как правило, соответствуют всем важным компонентам учебного процесса. Основные разделы меню: уроки, критерии оценок, оборудование, словари, справочники, методы работы (например, «Как написать доклад»), видео, олимпиада, тесты, внеурочная деятельность. Конечно, большинство материалов должно формироваться по классам. Чтобы не загромождать информацией страницу, классы должны быть видны в меню при открытии нужного раздела, а темы – после выбора класса. Номера уроков с содержанием одной темы желательно разместить на одной странице.

Возможное содержание урока следующее: тема, домашнее задание, прикрепленный содержательный модуль урока. В модуле урока может быть текст, презентация, тест, шаблон, план, образец выполнения задания. Очень актуальны Интернет-уроки при использовании модели «Перевернутый класс». Можно записать собственный урок и поместить его на Youtube, указав ссылку. Более того, систематизированный материал к уроку удобно использовать на самом уроке, если в школьном кабинете подключен Интернет. Тогда не нужны дополнительные маневры в классе при распределении информации по ПК, например, при использовании модели урока «Смена рабочих зон» или «Автономная группа».

На основе авторского сайта учитель сам может создать веб-учебник или виртуальное учебное пособие.

Будучи самостоятельным цифровым ресурсом, сайт играет роль сервера для хранения электронных ресурсов. Какие же ресурсы можно прикрепить к сайту?

- Во-первых, авторские ресурсы - интерактивные пособия, презентации, тесты, модули, динамические модели, задания во флеш, созданные с помощью специальных программ.
- Во-вторых, электронные учебники, электронные карты, в т. ч. анимированные, образовательные сайты («Интернет - уроки», «Единая коллекция ЦОР»). На них устанавливаются активные ссылки в контексте задания.
- В-третьих, серверы WEB 2.0. Это название современной концепции развития Интернет, принципиальным отличием которой является возможность ориентировать содержимое Интернета на любого пользователя.

Таким образом, личный сайт учителя - это та информационная площадка, которая:

- интегрирует педагогические и компьютерные технологии;
- помогает организовать работу учащихся в дистанционном режиме как на уроке в школе, так и при выполнении домашнего задания;

- способствует повышению интереса школьников к обучению.

Интернет - ресурсы

1. Безногова О.Н. Личный сайт. География и ИКТ. <http://bongeo.ru/>
2. Гаврилов Сергей. Обзор конструкторов сайтов. http://sitebuilders.ru/board/obzory/konstruktor_sajtov_jimdo/1-1-0-8
3. Все о веб-дизайне. <http://wseweb.ru/index.htm>
4. Википедия. Сайты Гугл. http://ru.wikipedia.org/wiki/Google_Sites
5. Иванов Александр. Блог. <http://www.runcms.org/>
6. Облачные сервисы Google <http://www.itcoach.ru/google-cloud-services/>
7. Пурикова М.Н. Личный сайт. Школьная география. <http://geokam.jimdo.com/>
8. Сайтостроение от А до Я. <http://www.internet-technologies.ru/news/>