

РАЗМЕЩАЕМ WEB-СТРАНИЧКУ

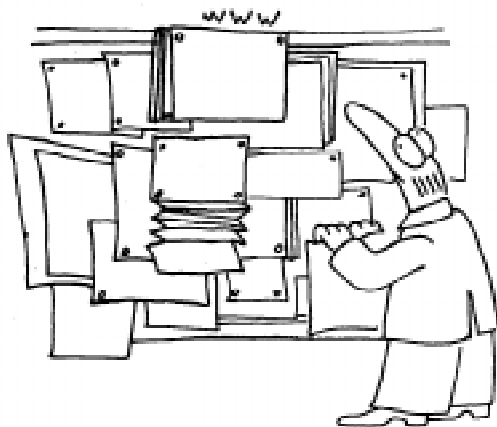
Близится 2000 год. Все больше школ вступают в мир новых информационных технологий, оснащаются компьютерными классами, подключаются к сети Интернет и, естественно, создают свои Web-странички. Это и элемент самовыражения, и хорошая прикладная задача для учеников, и, в немалой степени, - требование времени. В этой заметке мы не рассматриваем детально вопросы содержательной части школьных Web-страниц, а только пробуем проанализировать возможные пути по размещению и поддержке страничек в Сети, опираясь на собственный опыт, ошибки и находки. Итак, Ваша школа решила создать собственную Web-страничку. Вы решили для себя проблему: *что должно быть на данной страничке и каким образом этот материал должен быть представлен зрителю*, - и готовы приступить к публикации данных в Сети.

Наступает ответственный момент - выбор места для размещения странички.

Возможные варианты:

1. *Обратиться к своему Интернет-провайдеру.* Как правило, большинство провайдеров предоставляет своим клиентам услуги по бесплатному размещению личных страничек пользователя объемом от 500 кВ до 2МВ (в зависимости от провайдера). Иногда больше, но это пока исключение.
2. *Найти сервер, специализирующийся на тематике, соответствующей Вашим материалам, и готовый разместить Вашу страничку бесплатно* (платные услуги мы сейчас не рассматриваем).
3. *Разместить Вашу страничку на сервере, предлагающем подобную услугу бесплатно всем желающим* (как правило, сопровождая показ Вашей странички рекламными плакатами, за счет показа которых сервер и существует).

Выбор конкретного варианта зависит от Ваших конкретных условий, а также от того, что для Вас является главным при эксплуатации странички:
- **скорость доступа и просмотра;**



- удобство обновления материалов и поддержки странички;



- предоставляемый объем дискового пространства.



Попробуем прокомментировать позиции на конкретных примерах.

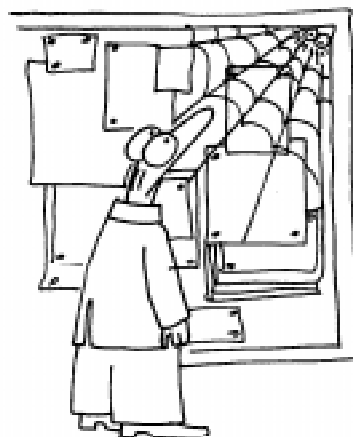
Вариант 1. Если Ваша страничка - «визитка» школы, содержащая общую информацию о школе, некоторое ограниченное количество фотографий, документов и т.д., то на первый план выходит скорость доступа к данной страничке из Сети. Объем материалов вряд ли превысит 1-2МВ, поэтому целесообразно воспользоваться первым или вторым вариантами размещения (то есть либо у провайдера, либо на специализированном сервере). Ситуацию с размещением на сервере провайдера оставим без комментариев: каждый провайдер сам определяет правила размещения и поддержки личных Web-страниц. Если же по каким-либо причи-

нам данный вариант не устраивает, загляните на домашнюю страничку школ Санкт-Петербурга на сервере школьного образования (<http://www.nit.spb.su/koi8/schools.html>). Здесь можно не только познакомиться с уже существующими школьными страницами и проектами, но и бесплатно разместить свои материалы. Ограничение по объему - 500кВ.

Вариант 2. Ваш провайдер не предоставляет услуг по размещению бесплатной личной странички или Вас не устраивает предлагаемый сервис, при этом объем информации не слишком велик, но превышает 500кВ. Вы можете воспользоваться услугами российского сервера Chat.ru (<http://www.chat.ru>). Заполнив несложную анкету (на русском языке), Вы станете обладателем личной странички с адресом http://www.chat.ru/~Ваше_название и почтового ящика Ваше_название@chat.ru. Для обновления и коррекции содержимого вашей страницы служит интерактивная форма загрузки, позволяющая достаточно легко загружать на сервер как отдельные файлы, так и zip-архивы, которые могут быть распакованы в автоматическом режиме. Ограничение по объему содержимого - 3 МВ.

Из положительного опыта общения с chat.ru можно выделить следующее:

- «Вечный аккаунт» (то есть даже если вы не будете делать изменений в своей страничке в течение длительного времени, тем не менее она сохраняется на сервере, что отнюдь не типично.)



- Дополнительный сервис - чаты, форумы, гостевые книги.
- Несмотря на то, что основной кодировкой на сервере является КОИ-8, загружать можно любые файлы, достаточно просто указать их исходную кодировку, перекодировка пройдет в автоматическом режиме.
- Достаточно быстрый доступ из Сети для сервера с таким огромным числом бесплатных пользователей.
- Отсутствие рекламы на создаваемых личных страничках.

Конечно, и этот вариант не лишен минусов. Получаемое имя несколько длинно и неудобно (хотя это можно исправить, воспользовавшись службой имен www.da.ru), скорость доступа иногда оставляет желать лучшего и т.д. Тем не менее, это вполне работоспособно и, помимо организации школьной странички, вполне подходит для создания личных страниц и электронных почтовых ящиков школьников в любых количествах.

Вариант 3. У Вас есть глобальный проект, требующий много места для размещения - архивы работ учеников, справочные пособия, графика или что-то в подобном духе. Или Вам просто хочется организовать свой виртуальный Web-сервер с развитой структурой папок и широкими возможностями. При этом Вы совершенно не расположены платить \$70 за подобные услуги и готовы смириться с некоторой долей рекламы на Вашей первой страничке. В этом случае можно воспользоваться одним из зарубежных «общественных» серверов, предлагающих подобный сервис (российские, к сожалению, пока еще такие услуги бесплатно не предлагают). С каждым днем таких серверов становится все больше, мы рассмотрим один из них, с которым работаем третий месяц. Сервер Webjump (<http://www.webjump.com>). Зайдя на сервер и перейдя на ссылку Jump pow, Вы заполняете анкету (стандартные вопросы, английский язык на минимальном уровне) и получаете по электронной почте свой

пароль для эксплуатации виртуального сервера. В бесплатном варианте Вы получаете виртуальный сервер объемом 25МВ с адресом http://Ваше_название.webjump.com. Обратите внимание, во время просмотра правил сервера (а также в письме, получаемом Вами по почте) указывается, что сервер не поддерживает ftp-средства, встроенные в Internet Explorer и Netscape Navigator/Communicator, и предлагает воспользоваться ftp-программами типа FTP Voyager, причем там же указывается, где взять свободно распространяемые версии данных программ. Мы используем FTP Voyager 6.0 и можем рекомендовать его другим пользователям. Запустив программу и указав адрес, логин и пароль (пришедшие в письме), Вы получаете классические Windows-возможности по перемещению файлов и папок с Вашего компьютера в Ваш раздел на Webjump. Вы можете открывать папки, размещенные на сервере, удалять или добавлять информацию. Собственно говоря, именно удобство оперативного изменения содержимого и остановило наш выбор на Webjump, несмотря на некоторые недостатки сервера. К таковым относятся :

- рекламный плакат сервера на Вашей первой загружаемой странице (которой является страница с названием Index.htm или, при ее отсутствии, - Default.htm). Поддерживаются расширения *.htm и *.html). Целесообразно на первой страничке разместить ссылку на основной материал с использованием тэга TARGET="_TOP", например, ``. В этом случае разрушается структура окна, предлагаемая Webjump, и дальнейший просмотр Ваших материалов происходит в чистом окне, без рекламы.
- Хотя сервер обеспечивает достаточно высокую скорость доступа, тем не менее иногда она сильно снижается. Это неизбежно при работе с «общественными» серверами, обслуживающими огромное число пользователей.

В целом же предоставляемый сервис (кстати, включающий и CGI-поддержку) выглядит весьма привлекательно. Рас-

полагая страничку на Webjump, можно заодно получить и некоторые навыки управления виртуальным сервером.

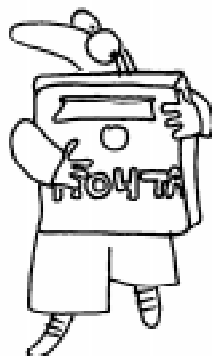
Конечно, рассмотрены не все случаи и возможности публикации страничек в Сети. Мы просто описали то, что попробовали и выбрали сами в результате решения данной проблемы. Возможно, эти материалы сэкономят Вам немного времени. В заключение - о полезных ресурсах Сети, которые можно использовать при создании Web-странички.

Лучшие бесплатные гостевые книги предлагает Land.ru (<http://www.land.ru>). Зарегистрировав гостевую книгу, Вы получаете код, который просто вставляется на нужную страницу. Появляется ссылка на гостевую книгу, которую можно заполнить или просмотреть. Положительные особенности: широкие возможности в настройке книг - от системы «антимат» до организации отправки новой записи в книгу на ваш почтовый адрес, легкое редактирование книги, симпатичный внешний вид. Помимо всего сказанного, она не занимает дополнительного места, так как расположена на сервере Land.ru.

Заглянув в созданную с помощью Land.ru гостевую книгу, Вы найдете ссылки на организацию форумов, чатов, счетчиков на вашей страничке. Со всем этим можно и подождать, но, кто знает, может это - именно то, чего не хватало в Ваших материалах?

От редакции.

Сервер "Петербургская интернет-школа" (www.aec.neva.ru/internet-school) предоставляет возможность бесплатного размещения школьных страничек и учебных HTML-материалов.



Если Вам нужен почтовый ящик, не зависящий от Вашего провайдера, доступ к которому возможен с любого компьютера, подключенного к Сети, воспользуйтесь WWW.MAIL.RU. **Заполнив анкету, Вы получите почтовый ящик с адресом.** Ваше имя@mail.ru обладающий рядом несомненных достоинств (помимо вышесказанных - организация писем по папкам, прогноз погоды и т.д.)

Ну вот и все. Или - почти все. Загляните на нашу домашнюю страничку - <http://169sch.webjump.com>, посмотрите в реальности на рассмотренные в статье ресурсы (виртуальный сервер, гостевая книга и т.д.). Страничка еще сыровата, но активно развивается. Кстати, на первой страничке расположена ссылка на 2-ой московский конкурс школьных Web-страничек, посмотрите, советуем. Там находится список школ – участников конкурса, посмотреть странички которых и полезно и интересно, там же приводятся некоторые советы по организации школьных Web-страниц. Если возникнут вопросы по данным материалам, пишите нам на sch169@rokson.leontief.ru или sch169@mail.ru.

Винницкий Юрий Анатольевич,
учитель физики и информатики
школы 169 с углубленным изучением
английского языка.

НАШИ АВТОРЫ