# *Основы Web-дизайна*

Введение в сайтостроение

**Дубровина Лариса Владимировна**
**МОУ СОШ № 14 Приморский край**

***«Вся разница между созданием и творением сводится к следующему: создание можно полюбить лишь уже созданным, а творение любят еще не сотворенным»***

Гилберт Честертон

# *Основные понятия Web-дизайна*

**Web-дизайн** представляет собой деятельность по созданию Web-страниц и Web-сайтов.

**Web-страница** – документ, который можно открыть и посмотреть с помощью программы просмотра – браузера.

**Web-сайт** – совокупность Web-страниц, объединенных по смыслу и навигационно.

**Web-сервер** – компьютер, подключенный к сети, на котором хранятся Web-страницы и Web-сайты.

# Этапы создания сайта

1. Определение цели создания сайта
2. Выбор темы сайта
3. Определение содержания сайта
4. Построение структуры сайта
5. Разработка дизайна сайта
6. Регистрация и размещение сайта в Интернете

Далее

# *Этапы создания сайта*

**Четкое определение цели сайта –** половина дела!

Поэтому нужно для себя чётко уяснить – для чего будет создаваться сайт.

Вариантов может быть несколько:

- чтобы просто был, чтобы хвастаться перед друзьями и знакомыми;
- чтобы найти единомышленников в определённой деятельности;
- сообщить о себе миру;
- создать рекламный проект и т.д.

**Именно от цели создания сайта зависит всё остальное – тема, содержание, дизайн.**

# Этапы создания сайта

## Выбор темы для сайта

Выбирать тему необходимо на основе имеющихся у вас знаний в различных областях, т.к. сайт придётся пополнять. Наилучшим вариантом будет какой-нибудь познавательный ресурс, пусть даже очень маленький. Первый сайт и не должен быть большим, десятка страничек будет вполне достаточно. Если у вас есть какое-либо хобби, то непременно расскажите людям о нём. Ну а если вы счастливый обладатель сканера, или цифровой фотокамеры, то открывается буквально необозримый простор для творчества. Снимайте, сканируйте, размещайте любые материалы, главное, чтобы это было интересно вашим посетителям.

# Этапы создания сайта

## Содержание сайта

После того, как тема будет выбрана, необходимо определиться с содержанием сайта. **Набросайте на листке бумаги перечень разделов, и статей в них.** Следующим этапом станет набор содержания сайта в текстовом редакторе. Одновременно подбираются название разделов, и статей в них. Придумайте каждой статье название (заголовок) и имя (название страницы по-английски). Если на сайте вы планируете разместить фотографии, то придумайте к ним описания и комментарии.

# Этапы создания сайта

## Построение структуры

После того, как набор текста будет завершен, нужно примерно определиться, что, и на какой странице будет находиться. Пора определить и структуру ссылок на сайте. Необходимо продумать иерархию статей, какая статья будет главной, в каком порядке вы предложите пользователям читать их. Одним словом – составить логическую структуру сайта.

Теперь у нас есть модель сайта, а остальные формальности (ссылка с каждой страницы на главную, на предыдущую, следующую) будут соблюдены при разработке дизайна, которую можно начинать сразу после составления логической структуры.

# Этапы создания сайта

**Разработка дизайна** – крайне важный этап.

От дизайна будет зависеть читабельность текста, удобство навигации, внешний вид, привлекательность, возможность акцентировать внимание посетителя на чём-либо конкретном.

После того, как завершена разработка дизайна, остаётся лишь вставить текст на соответствующие страницы.

**Существуют неписаные законы дизайна, с которыми неплохо познакомиться на досуге.**

# *Этапы создания сайта*

Теперь сайт готов к размещению во всемирной паутине.

После того, как сайт появится в on-лайне необходимо проверить работоспособность всех его ссылок, а, следовательно, и наличие всех страниц.

**Создание сайта на этом завершено.**

Теперь требуется его раскрутка, но это уже, как говорится, совсем другая история.

# *Начинаем работу…*

# Основные объекты Web-страниц

## Советы, советы, советы…

Текст

Графика

Дизайн

Таблицы

# Тексты

- Выберите для вашего сайта подходящий стиль изложения информации. Старайтесь не использовать таких сленговых выражений, как, например, «типа ваще крутой чувак и т.п.».
- Старайтесь не публиковать на сайте сомнительную информацию. Если вы не уверены в достоверности сведений, лучше укажите их источник, тогда у вас не возникнет проблем с претензиями посетителей по данному вопросу.
- Если вы используете информацию (статьи, графику и т.п.) других ресурсов, никогда не забывайте указывать источник и авторские копирайты. В лучшем случае, можете заработать плохую репутацию для себя и своего ресурса, в худшем...

# Графика

- Не используйте готовые изображения в качестве фона, т. к. различные разрешения монитора могут вызвать определенные проблемы.
- Используя фоновые изображения (бэкграунды) помните, что они должны отвечать содержанию вашего сайта.
- Оптимизируйте каждое изображение для уменьшения «веса» загружаемых страниц.
- Не используйте графические объекты для гиперссылок, т. к. они увеличивают время загрузки страниц.

# Дизайн

- Выберите для своего сайта цветовую схему – три цвета, задающие текст, ссылки и фон (все текстовые элементы должны хорошо читаться на странице!).
- Все страницы должны оформляться в едином стиле (посетитель должен понимать что он находится на вашем сайте, а не перешел на другой).
- Предусмотрите для посетителя возможность перехода с любой страницы на главную (дабы не заблудиться в дебрях информации).
- Для всех изображений используйте альтернативный текст, т.к. многие пользователи отключают графику.
- Для привлечения посетителей все средства хороши, но во всем нужна мера, всегда больше привлекает строгий, выдержанный стиль, а не «новогодние фейерверки»!

# Таблицы

**Главное средство, используемое дизайнерами для оформления сайтов.**

- **Задавая параметры таблиц определяйте их ширину не в точках, а в процентах, тогда избавитесь от проблем отображения структуры на мониторах различного разрешения.**
- **Не задавайте 100% таблицы, оставьте пространство для оформления вокруг таблицы.**
- **При необходимости можно скрыть границы таблиц, установив размер границы равным нулю.**

# *Подведем итоги*

# *Примеры работ*

**Использовать полученные знания можно для:**

- **создания личной страницы;**
- **создания обучающих учебных материалов;**
- **формирования Web-портфолио;**
- **создания сайта школы или организации и т.д.**

# *Заключение…*

# *На полном серьёзе…*

**Все советы учли?**

**Вымучили свои первые страницы?**

***А теперь самое интересное…***

**Берем готовый шаблончик (платный или бесплатный – это как захочется), меняем все тексты и картинки на свои и сайт готов!**

**Правда с ним тоже нужно повозиться, но это уже мелочи по сравнению с тем, что вам пришлось пройти…**

# *Вместо послесловия…*

**Другой, не менее интересный вариант – создание собственного сайта в on-line.**

**За небольшую плату вы можете создать сайт в Конструкторе сайтов.**

**Один из самых доступных и недорогих расположен по адресу:**

**http://www.webstolica.ru/pages.php**

**Дерзайте, и возможно уже завтра вы пригласите меня в гости на свой сайт.**

***До встречи на страницах Интернета!***

Автор презентации является участником конкурса компьютерных презентаций проводимого на сайте
«Информатика в школе»
www.inf777.narod.ru
при спонсорстве издательского дома «Питер»