Тема: Методы создания и сопровождения сайта.

Интернет — это сложная электронная информационная структура, представляющая собой глобальную сеть, которая позволяет связывать между собой компьютеры в любой точке земного шара.
WWW — World Wide Web («Всемирная паутина») — это общемировая гипертекстовая информационная система (является частью Интернета).
Web — страница — это отдельный комбинированный документ сети WWW, который может содержать текст, графику, анимацию, звуковые и другие объекты. Хранится в файле *.html.
Сайт (веб-сайт, ресурс) – это место в интернете, которое определяется своим адресом (URL), имеет своего владельца и состоит из веб-страниц, которые воспринимаются как единое целое.
Создание сайтов — составной процесс, состоящий из нескольких этапов:
1. разработка дизайна,
2. вёрстка,
3. программирование,
4. безопасность.

Сопровождение сайтов:
- ✓ это техническая поддержка сайта;
- ✓ о помощь в обновлении контента;
- ✓ о внесение корректировок в работу ресурса.

Методы создания и сопровождения сайтов:
- ✓ вручную на языке HTML (в БЛОКНОТе);
- ✓ с помощью редакторов сайтов (HEFS, DreamWeaver и др.);
- ✓ с помощью Конструктора сайтов на основе готового шаблона (ucoz.ru, narod.ru и др.);
- ✓ с помощью систем управления сайтов (Joomla, 1С Битрикс и др.).

Этапы создания WEB-страницы:
1. Разработка проекта (Постановка задачи);
· Главная тема страницы.
· Текстовое содержание (грамотный язык).
· Планировка размещения информации на странице (верстка).
· Графика (набор рисунков, анимации).
· Стиль дизайна (сочетания цветов, фоны и т. п.)
2. Алгоритм заполнения страницы.
3. Программирование.
Программа для WEB-страницы записывается на языке HTML в виде текстовых файлов в текстовом редакторе Блокнот.
Эти файлы имеют название имя.html
Операторы (команды) языка HTML называются тегами. Общий вид записи тега:
<Тег>Фрагмент страницы </Тег>

ОСНОВНЫЕ ТЭГИ HTML

Назначение	Формат	Значения аргументов
Структура Web-страницы		
Начало и конец страницы	<HTML> </HTML>	
Описание страницы, в том числе ее имя	<HEAD> </HEAD>	
Имя страницы	<TITLE> </TITLE>	
Содержание страницы	<BODY> </BODY>	
Форматирование текста		
Заголовок (уровни от 1 до 6)	<H?> </H?>	

Заголовок с выравниванием	<H? ALIGN="*"> </H?>	left, center, right
Абзац	<P> </P>	
Абзац с выравниванием	<P ALIGN="*"> </P>	left, center, right
Перевод строки	 	
Горизонтальный разделитель	<HR>	
Выравнивание по центру	<CENTER> </CENTER>	
Адрес автора	<ADDRESS> </ADDRESS>	
Форматирование шрифта		
Жирный	<B> </B>	
Курсив	<I> </I>	
Подчеркивание	<U> </U>	
Верхний индекс		
Нижний индекс		
Размер шрифта (от 1 до 7)	<FONT SIZE=?> </FONT>	
Цвет шрифта (задается названием цвета или его 16-ричным кодом)	<FONT COLOR="IRRGGBB"> </FONT>	red , blue #IFFFFFFH и др
Гарнитура шрифта	<FONT FACE="*"> </FONT>	Arial TimesET и др.
Вставка изображений		
Вставка изображения	<IMG SRC="URL">	
Выравнивание текста около изображения	<IMG SRC="URL" ALIGN="*">	top bottom middle left riqht
Вывод текста вместо изображения	<IMG SRC="URL" ALT="*">	текст
Цвет фона, текста и ссылок		
Фоновое изображение	<BODY BACKGROUND="URL">	
Цвет фона	<BODY BGCOLOR="#RRGGBB">	Red, blue #IFFFFFFH и др
Цвет текста	<BODY TEXT="#RRGGBB">	red blue IFFFFFF и др.