**ОУД.11 Информатика(22 группа)**

**-Шатерникова Ю.А .** **126\_ula@mail.ru**

**О**сновная литература

1.Михеева Е.В.,Титова О.И. Информатика: Учебник.- М.: Изд. Центр «Академия».

2.Макарова Н.В. Информатика и ИКТ: Учебник: СПб. «Лидер»

**Дополнительная литература**

1.Интернет-ресурсы.

**ТЕМА:Методы создания и сопровождения сайта.**

**Задание на дом:**

**Законспектировать тему.**

***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;
* o помощь в обновлении контента;
* o внесение корректировок в работу ресурса.

Методы создания и сопровождения сайтов:

* вручную на языкe HTML (в БЛОКНОТе);
* c помощью редакторов сайтов (HEFS, DreamWeaver и др.);
* c 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>