Web Design

Лекция №1

Основные понятия и определения

Гвасалия

Дарья Александровна

Что такое Интернет?

Интернет — это всемирная компьютерная сеть вернее совокупность мелких сетей, связанных друг с другом общими каналами и стандартами.

Самый старый и популярный сервис Интернета – это **электронная почта** (e-mail).

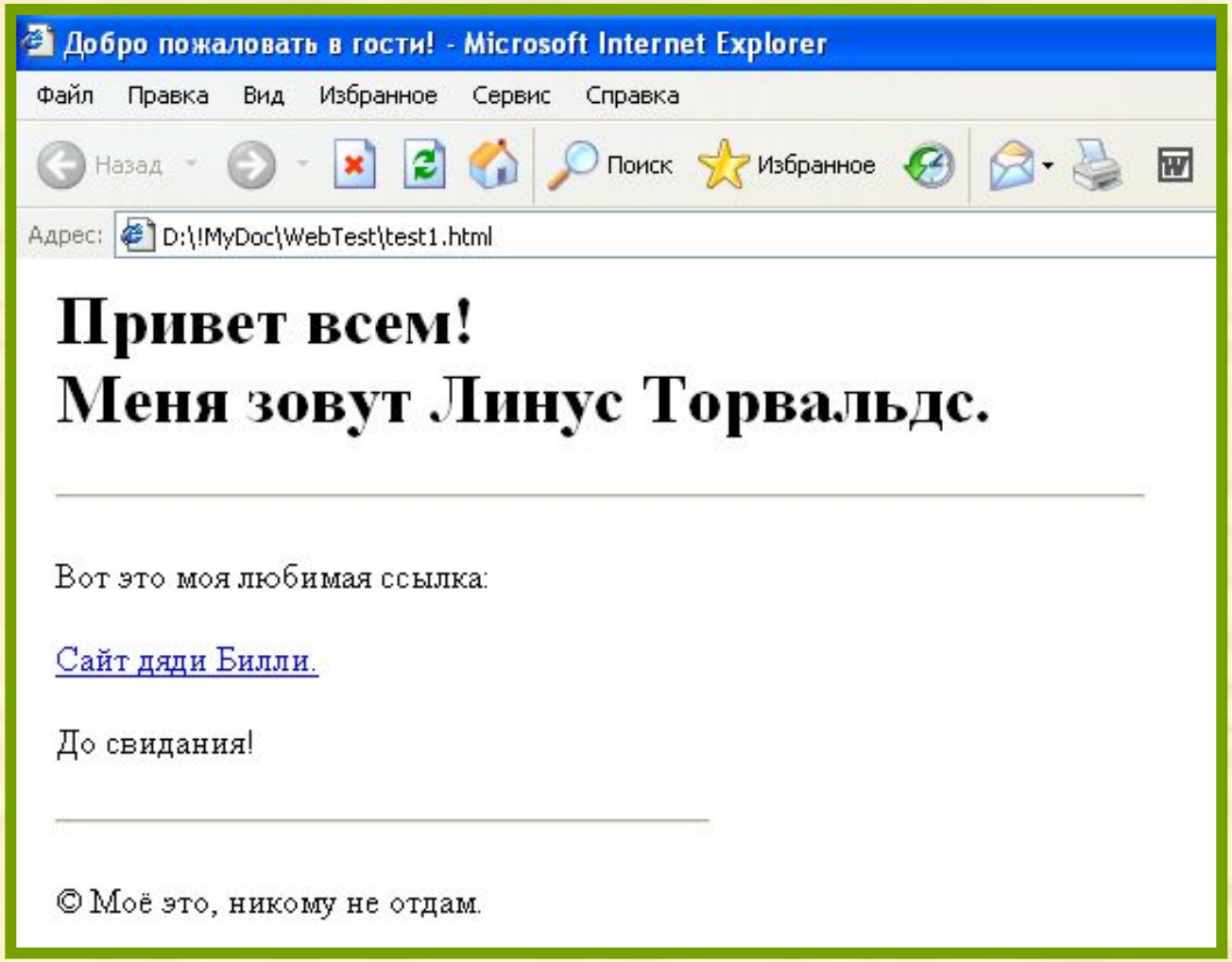
Другой сервис Интернета, появившийся сравнительно недавно, но ставший в настоящее время наиболее популярным – это Всемирная паутина, или **WWW (World Wide Web),** предназначенная для публикации информации на всеобщее обозрение.

Web-страницы и Web-сайты

- ***Web-страница*** – это интернет-документ, предназначенный для распространения через Интернет посредством сервиса WWW. Это обычный текстовый файл, имеющий расширение html и содержащий различные команды форматирования. Команды форматирования называются *тэгами,* а описывает их особый язык HTML.
- **Язык HTML (HyperText Markup Language)** – язык гипертекстовой разметки – это набор меток (тэгов – tag), которые определяют внешний вид документа в окне браузера.
- **Браузер** – это специальная программа, предназначенная для просмотра документов, размеченных HTML-метками. Самым распространенным браузером является *Microsoft Internet Explorer*.
- ***Web-сайт*** – это набор Web-страниц, подчиненных общей тематике и объединенных в единое целое с помощью гипертекстовых ссылок.

Простейшая веб-страница

ЗАДАЧА: Нужно создать следующую страницу



test1 - Блокнот

Файл Правка Формат

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Добро пожаловать в гости!</TITLE>
  </HEAD>
<BODY>
  <H1>
    Привет всем!<BR>
    Меня зовут Линус Торвальдс.
  </H1>
  <HR align="left" width="500">
    <P>
      Вот это моя любимая ссылка:
    </P>
    <P>
      <A href="http://www.microsoft.com/">Сайт дяди Билли.</A>
    </P>
    <P>
      До свидания!
    </P>
  <HR align="left" width="300"
  <P>
    &copy; Моё это, никому не отдам.
  </P>
</BODY>
</HTML>
```

<HTML>...</HTML> обозначает, что всё, находящееся внутри данной пары тэгов, должно интерпретироваться как гипертекст.

<HEAD>...</HEAD>. это блок заголовка и практически всегда содержит неотображаемую информацию, за исключением тэга <**TITLE**>, предназначенного для размещения заголовка в окне браузера

<**BODY>...</BODY**> включает в себя отображаемую часть страницы, её тело.

Порядок действия:

1. Открыть программу Блокнот (Пуск – Программы – Стандартные)
2. Набрать основные тэги HTML-документа:
   <HTML>…</HTML> <HEAD>…</HEAD> <TITLE> </TITLE> <BODY>…</BODY>
3. Набрать произвольный текст документа, используя следующие теги разметки:

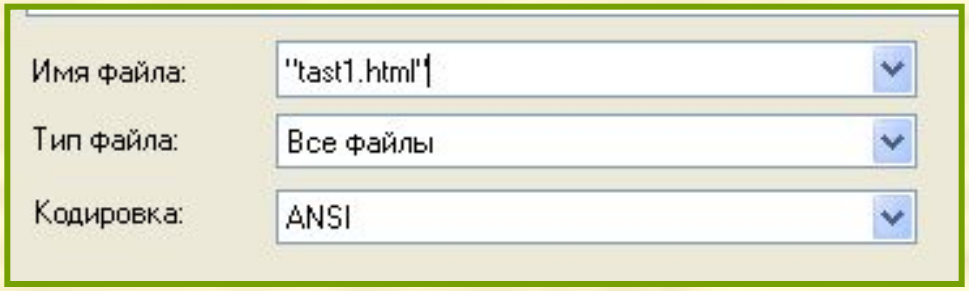
   <H1> - заголовок

   <P> - абзац

   **
 - разрыв внутри абзаца**

   <A> - гиперссылка
4. сохранить документ как HTML-документ (ВНИМАНИЕ! Документ должен иметь расширение .html)

Главное меню -

Файл -

Сохранить как…