

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)**.

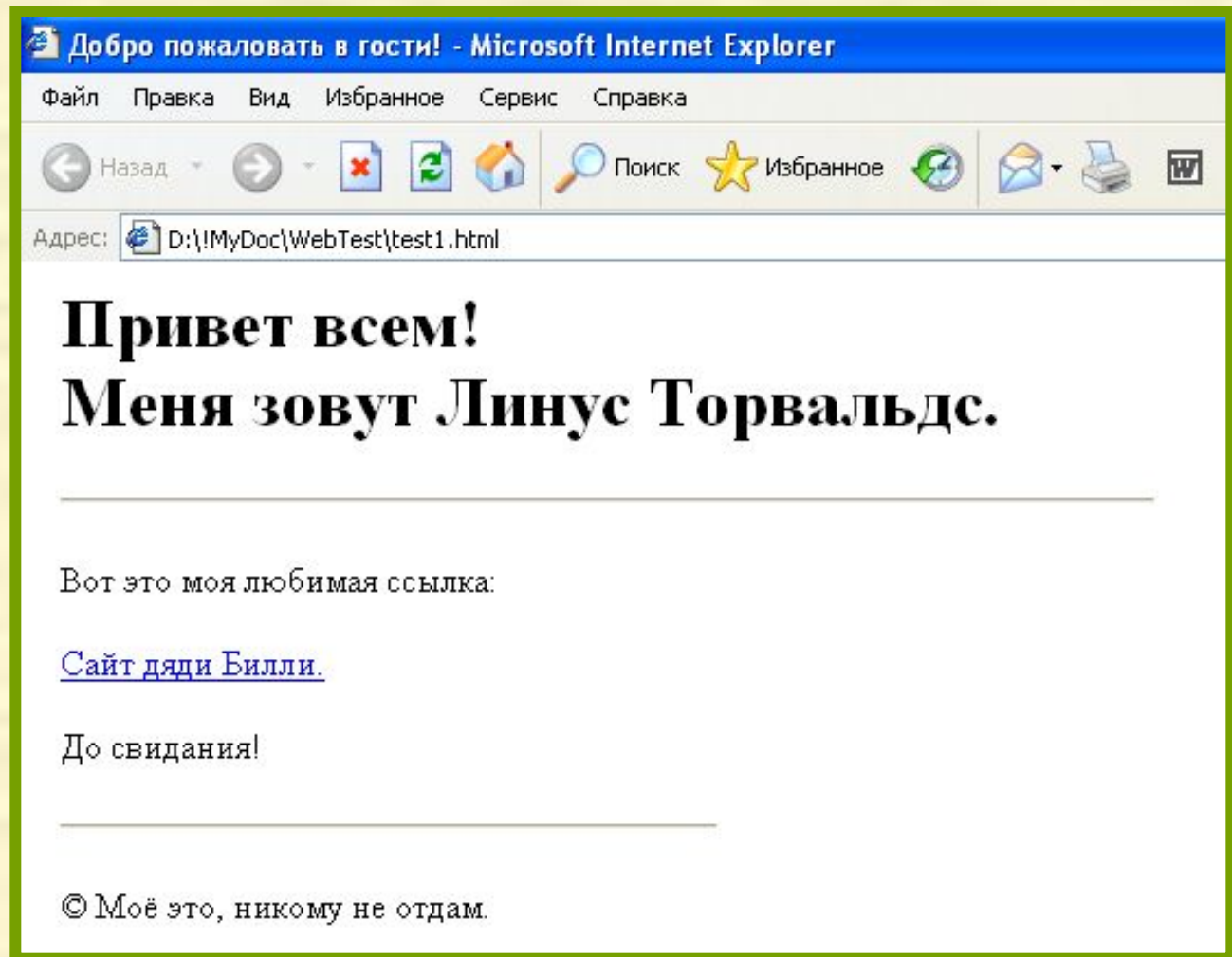
Другой сервис Интернета, появившийся сравнительно недавно, но ставший в настоящее время наиболее популярным — это Всемирная паутина, или **WWW (World Wide Web)**, предназначенная для публикации информации на всеобщее обозрение.

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.

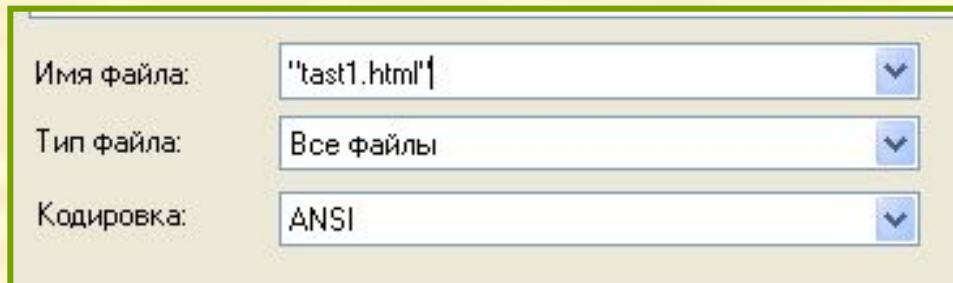
Порядок действия:

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...



Имя файла:	<input type="text" value="tast1.html"/>
Тип файла:	<input type="text" value="Все файлы"/>
Кодировка:	<input type="text" value="ANSI"/>