

# 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)**.

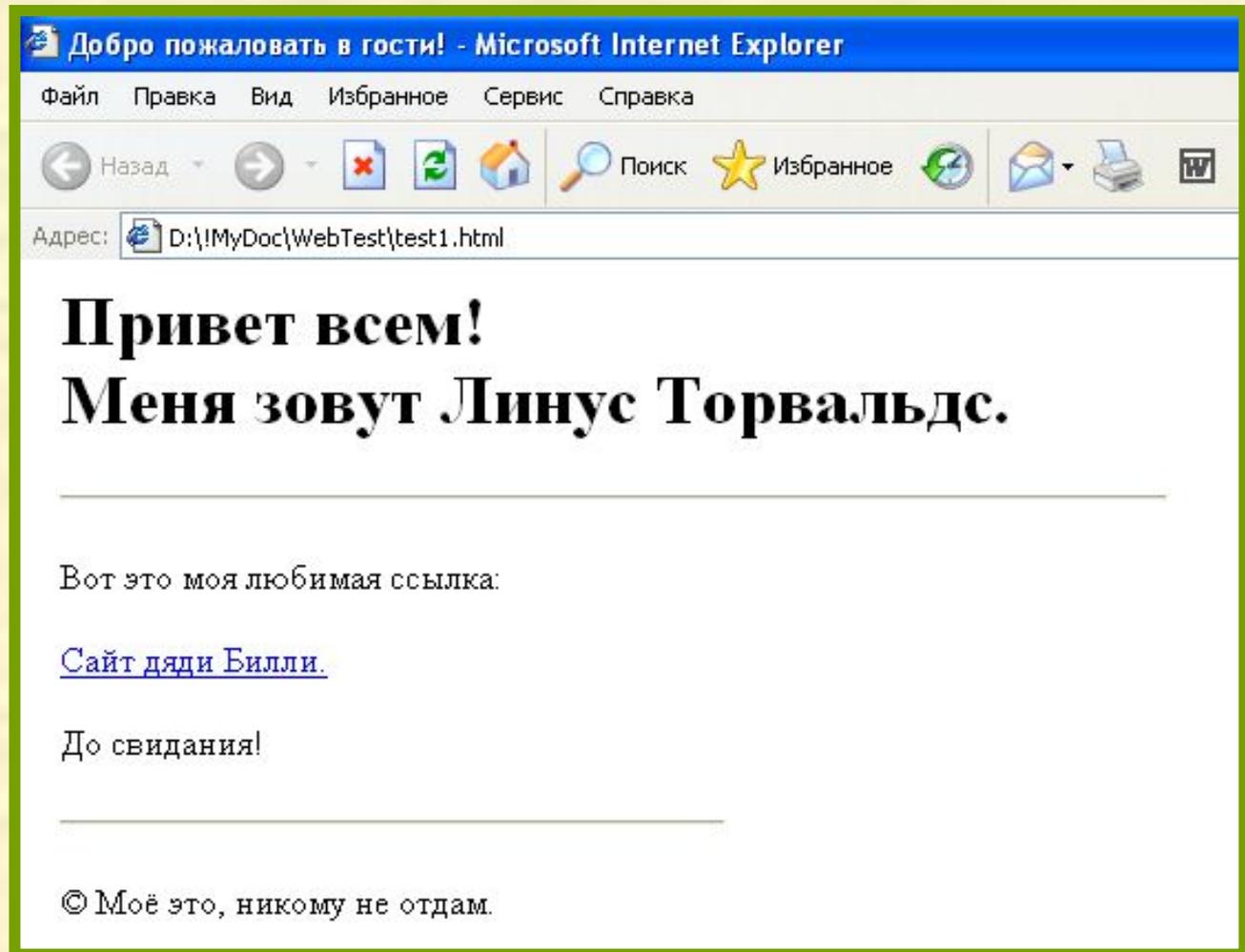
Другой сервис Интернета, появившийся сравнительно недавно, но ставший в настоящее время наиболее популярным – это **Всемирная паутина, или WWW (World Wide Web)**, предназначенная для публикации информации на всеобщее обозрение.

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

Главное меню -

Файл -

Сохранить как...



Имя файла:	tast1.html
Тип файла:	Все файлы
Кодировка:	ANSI