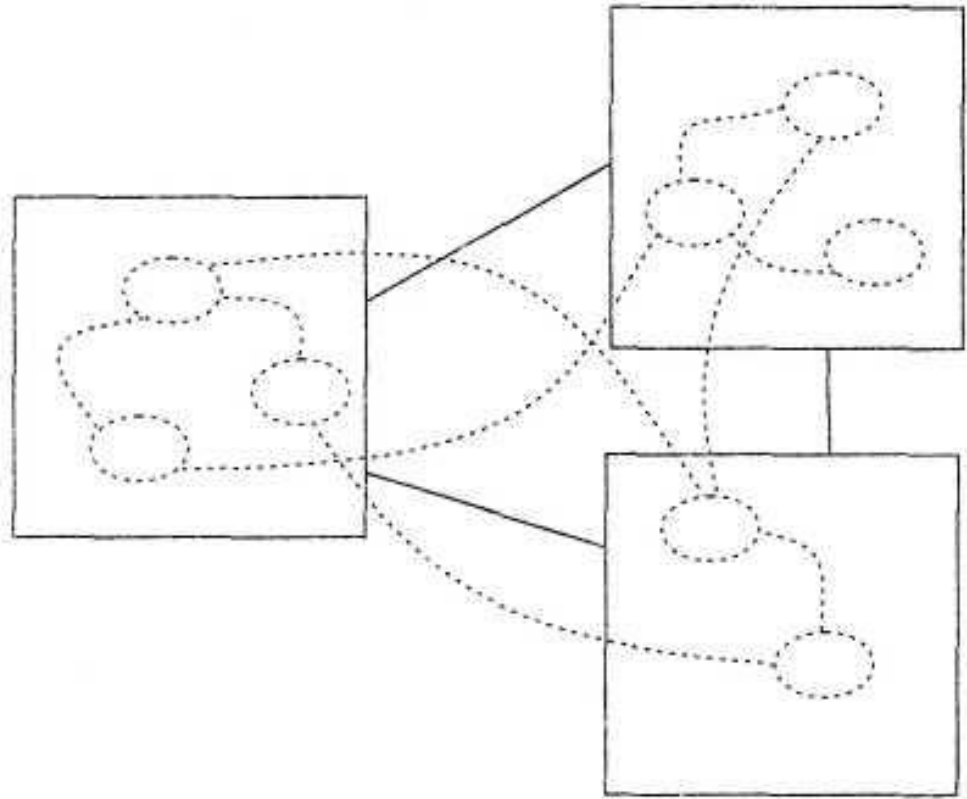


# World Wide Web – Всемирная паутина

- **Всемирная паутина (World Wide Web, WWW)** — это система (сеть) документов, связанных между собой гиперссылками.
- Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется **Web-страницей**.
- **Web-сервер** — это компьютер, на котором работает сервер-программа WWW.

- Web-страница (документ) может содержать самую разную информацию: текст, рисунок, звукозапись. Каждая страница хранится в отдельном файле, имя которого имеет расширение htm или html.



- Гиперссылка — это некоторое ключевое слово или объект в документе, с которым связан указатель для перехода на другую страницу в «паутине».

- **Протокол**, который используется службой WWW, называется **HTTP** (HyperText Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста). Его основное назначение — обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту.
- **Web-сайт** — это совокупность взаимосвязанных (обычно тематически) страниц. Сайт принадлежит некоторому лицу или учреждению. Web-сайт организуется на Web-сервере провайдера сетевых услуг. Всякий сайт имеет главную страницу, являющуюся своеобразным титульным листом сайта.

- **URL-адрес.** URL (Uniformed Resource Locator) — универсальный указатель ресурсов. Каждая Web-страница или файл имеют свой уникальный URL-адрес, который состоит из трех частей: имя используемого для доступа протокола; имя сервера, на котором хранится ресурс; полное имя файла (путь) на сервере.
- Например, URL-адрес главной страницы Web-сайта газеты «Первое сентября» выглядит так:

<http://www.1september.ru/ru/first.htm>

Здесь `http: //` — протокол доступа;

`www.1september.ru` – имя сервера;

`/ru/first.htm` – полное имя файла.

- **Web-браузер** — клиент-программа WWW. Слово «browser» можно перевести как «обозреватель». Наиболее распространенными программами этого типа являются Netscape Navigator компании Netscape Communications и Internet Explorer компании Microsoft.