

World Wide Web – Всемирная паутина



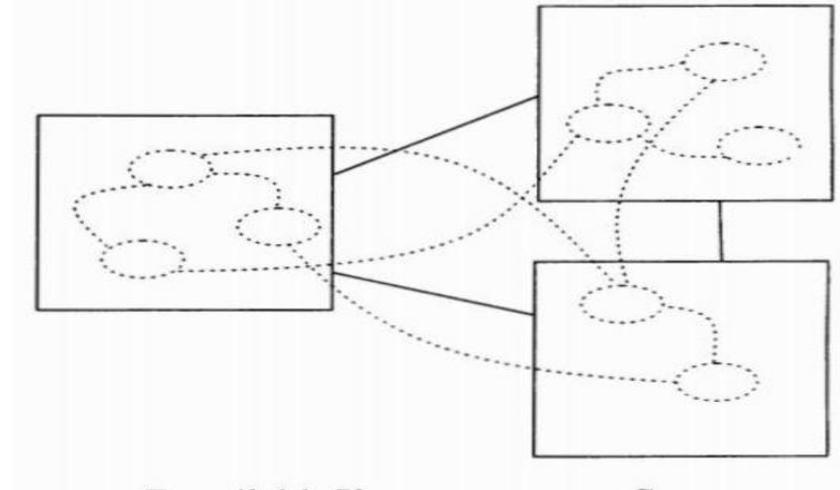
Всемирная паутина (World Wide Web) – это система (сеть) документов, связанных между собой гиперссылками.

- **Web-страница – отдельный документ, имеющий собственный адрес.**

На рисунке схематически показано “наложение” паутины документов на компьютерную сеть.

Сплошными линиями обозначены Web-серверы и связи между ними, пунктирными - Web-документы и их связи.

Web-страница(Документ) может содержать самую разную информацию: текст, рисунок, звукозапись.



- **Web-сервер – это компьютер, на котором работает сервер-программа WWW.**

Например: www.psu.ru – Web-сервер узла Интернета Пермского государственного университета.

www.1september.ru – Web-сервер газеты “Первое сентября”.

□ Web-сайт – это совокупность взаимосвязанных (обычно тематических) страниц.

Всякий сайт имеет *главную страницу*, являющейся своеобразным титульным листом сайта. Пример главной страницы Web-узла ПГУ приведен на рисунке.



□ URL-адрес(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](http://www.1september.ru/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.