

Файловые архивы

Автор: Доронина Екатерина
Валерьевна, МКОУ СОШ № 1, Г.
Коркино

Вопросы для повторения

1. Что означает WWW?
2. Что такое гиперссылка?
3. Из каких частей состоит гиперссылка?
4. Гипертекст – это...
5. С помощью какого языка создается Web-страница?
6. Какие существуют Web-страницы?
7. URL что означают эти буквы?
8. <http://schools.keldysh.ru/info2000/index.htm>

Расшифруйте запись:

Автор: Доронина Екатерина
Валерьевна, МКОУ СОШ № 1, Г.
Коркино

Серверы файловых архивов

В Интернете хранятся сотни миллионов файлов различных типов. Эти файлы расположены на специальных серверах Интернета – на серверах файловых архивов.

Доступ к таким файлам возможен по протоколу HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) и по специальному протоколу передачи данных FTP (File Transfer Protocol)

Для загрузки с сервера файлового архива необходимо указать URL-адрес этого файла.

Например: URL-адрес файла `cute4232.exe` с сервера `ftp.cuteftp.com` компании Global Scart.

<ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe>,

Где [ftp://](#) - протокол доступа,

[ftp.cuteftp.com](#) - доменное имя сервера файлового архива,

[/pub/cuteftp/cute4232.exe](#) – путь к файлу и имя файла

Загружать файл на локальный компьютер можно с помощью:

- Браузеров – которые включают в себя менеджеры загрузки файлов (Download Manager)
- Специализированных менеджеров загрузки файлов (Go!Zilla, ReGet)

• Служба передачи файлов FTP

FTP – сервер:

На сервере хранится набор файлов самого разного назначения:

- программы,
- графические,
- звуковые файлы
- ...

FTP - клиент

Клиент соединяется по протоколу FTP с сервером и после этого может работать с файлами на сервере как в своей папке:

- просматривать,
- сортировать,
- копировать

Задачи

Адрес некоторого документа в сети Интернет

`ftp://ict.edu/help.doc`

Запишите фрагменты адреса, соответствующие следующим частям:

Название протокола

Доменное имя сервера

Имя файла

Доступ к файлу `html.doc`, находящемуся на сервере `rnd.edu`, осуществляется по протоколу `ftp`. Фрагменты адреса данного файла закодированы буквами А, Б ... Ж. Запишите последовательность этих букв, которая кодирует адрес указанного файла в Интернете.

Ответ: _____

А	<code>rnd</code>
Б	<code>/</code>
В	<code>.edu</code>
Г	<code>://</code>
Д	<code>doc</code>
Е	<code>html.</code>
Ж	<code>ftp</code>

Установите соответствие между названиями протоколов и их назначением:

HTTP

TCP

IP

FTP

Транспортный протокол

Протокол маршрутизации

Протокол передачи гипертекста

Протокол передачи файлов