




# Файловые архивы



Загрузка файлов, FTP-  
протоколы и др.



07.01.2005

подготовил учитель информатики Курилов И.А.



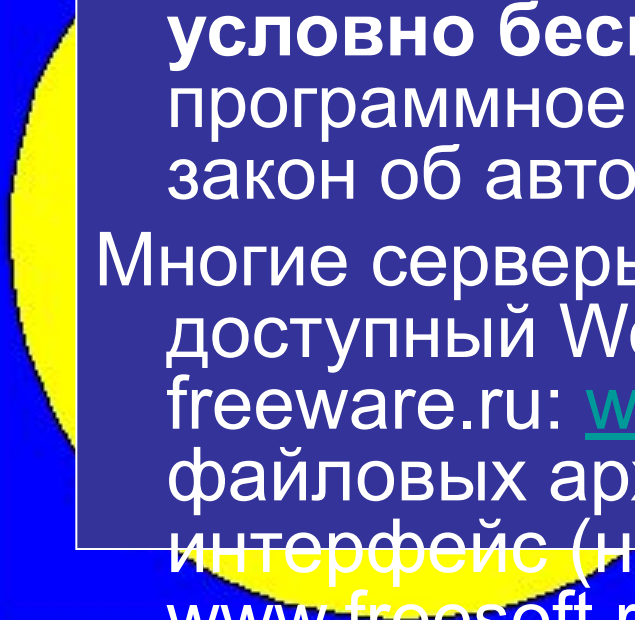


# Серверы файловых архивов

Сотни миллионов серверов Интернета являются **серверами файловых архивов**, на которых хранится различного вида информация, которую можно **скачать**.

Огромная часть данных серверов имеет **свободно распространяемое (freeware)** или **условно бесплатное (shareware)** программное обеспечение, что не нарушает закон об авторских правах.

Многие серверы файловых архивов имеют доступный Web-интерфейс (например, freeware.ru: [www.freesoft.ru](http://www.freesoft.ru)) Многие серверы файловых архивов имеют доступный Web-интерфейс (например, freeware.ru: [www.freesoft.ru](http://www.freesoft.ru), [www.download.ru](http://www.download.ru)).



# Протокол передачи файлов FTP

Доступ к файлам на серверах осуществляется протоколами **HTTP** и **FTP**.

Протокол **FTP (File Transfer Protocol)** позволяет не только загружать файлы, но и производить передачу (например при публикации Web-сайта с локального компьютера).

Пример: загрузка файла архива универсального указателя ресурсов

<ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe> СОСТОИТ ИЗ 3-х частей:



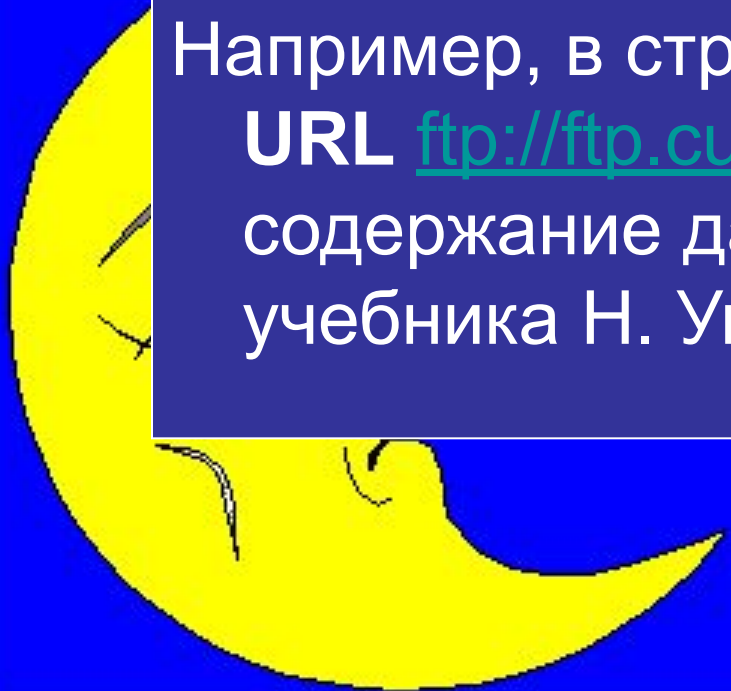
- [ftp://](#) - протокол доступа
- [ftp.cuteftp.com](#) – доменное имя сервера файлового архива
- [/pub/cuteftp/cute4232.exe](#) – путь к файлу и имя файла

# Загрузка файла с помощью браузера



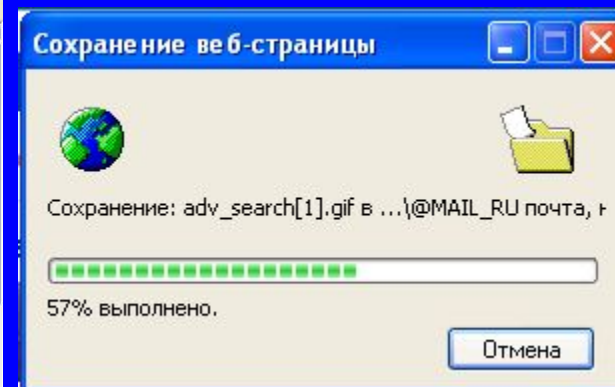
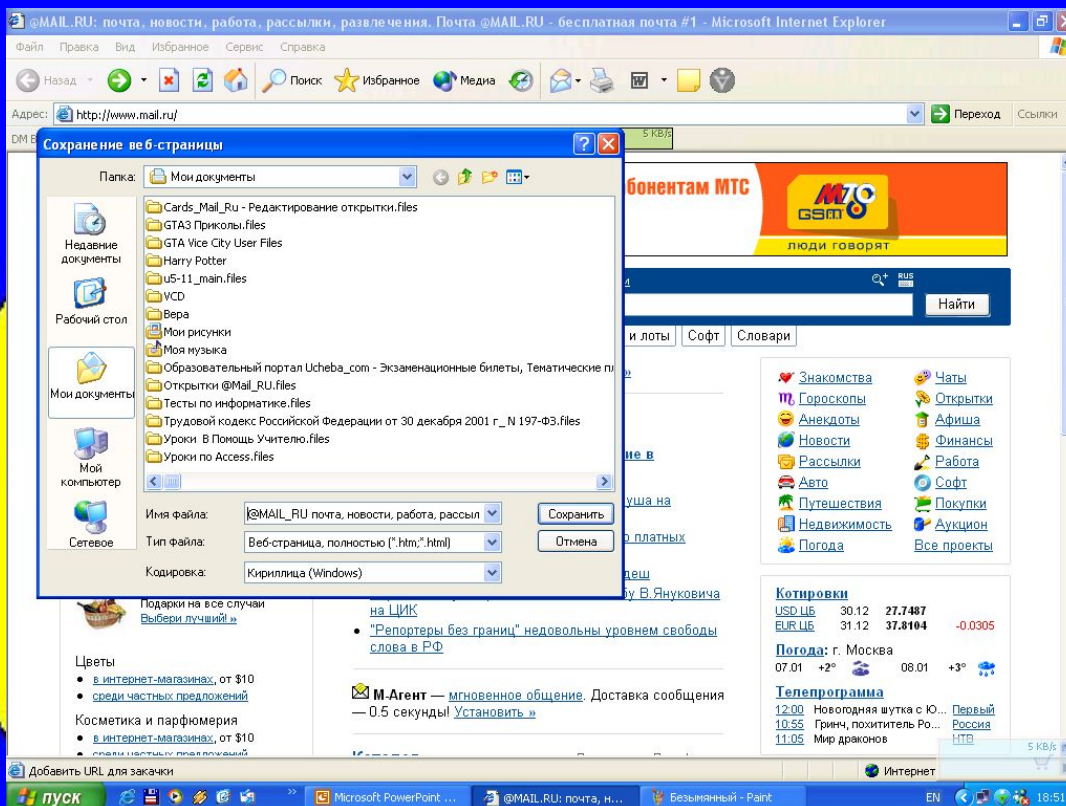
**Браузеры** как **интегрированные системы** для работы с информационными ресурсами имеют также **менеджеры загрузки файлов** (Download Manager).

Например, в строке **Адреса** можно ввести **URL** <ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/>, выйдет содержание данного каталога\* (стр. 449 учебника Н. Угриновича).



# Загрузка файлов в браузере Internet Explorer

ФАЙЛ □ СОХРАНИТЬ КАК □ СОХРАНИТЬ



# Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки

Перетащить гиперссылку на указанный значок панели **Download Master**, в выбранном окне указав место сохранения, нажать **НАЧАТЬ ЗАКАЧКУ**.

Сделайте стартовой Помощь

**ПОЧТА** Добавить зачатку

URL:

Имя:

Категория:

Сохранить в:  Изменить

Описание:

Начать зачатку  Закачать позже

Интернет Картинки Каталог Товары и лоты Софт Словари

Знакомства Чаты  
Гороскопы Открытки  
Анекдоты Афиша  
Новости Финансы  
Рассылки Работа  
Авто Софт  
Путешествия Покупки  
Недвижимость Аукцион  
Погода Все проекты

Котировки  
USD ЦБ 30.12 27.7487  
EUR ЦБ 31.12 37.8104 -0.0305  
Погода: г. Москва  
07.01 +2° 08.01 +3°  
Телепрограмма  
12:00 Новогодняя шутка с Ю... Первый  
10:55 Гринч, похититель Ро... Россия  
11:05 Мир драконов НТВ

## Примечание:

1. Сначала надо установить данную программу;
2. Еще один менеджер **FlashGet** описан в учебнике Н. Угриновича стр. 450-451



# Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки

Далее происходит процесс загрузки (рис. 1 – без поддержки докачки, рис. 2 – с поддержкой докачки).

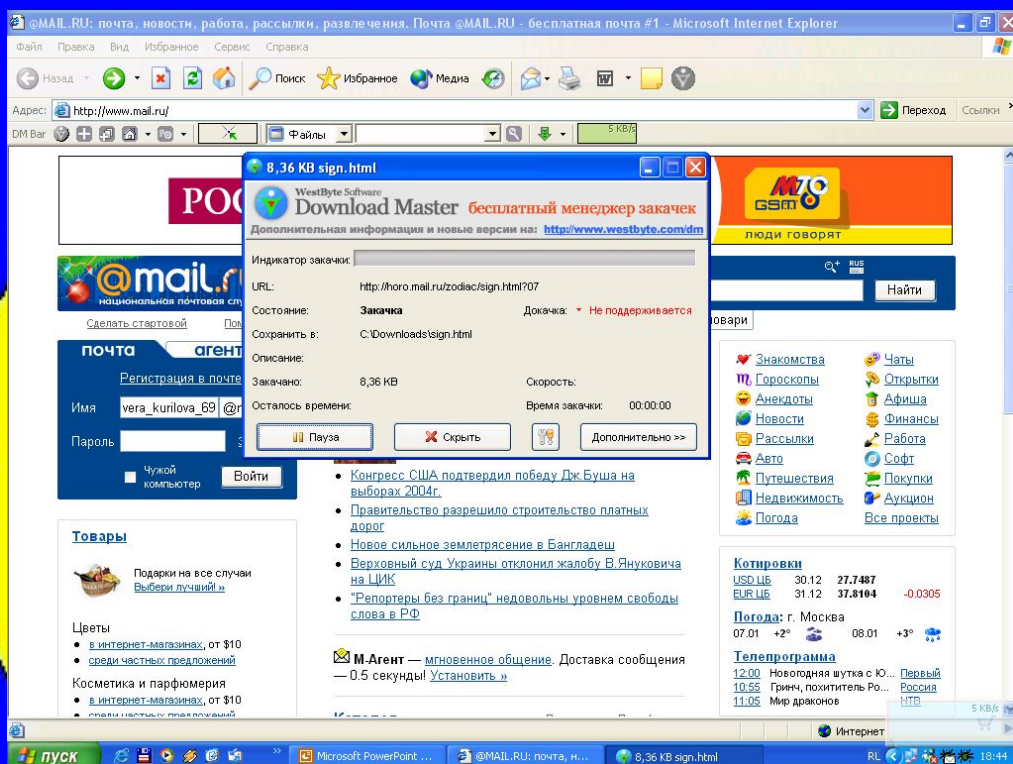


Рис. 1

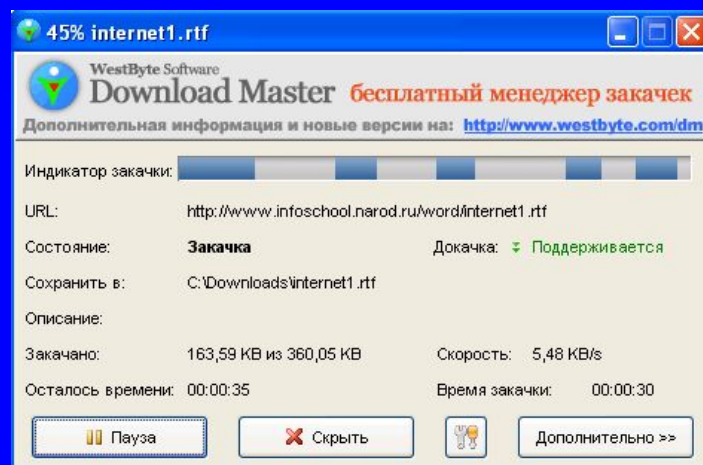


Рис. 2

# Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки (интерфейс **Download Master**)

Download Master 4.0.5.813

URL Файл Закачки Вид Автоматизация Поиск Помощь

Имя файла	Состояние	Размер	Осталось	Скорость	Описание
✓ sign.html	Закачено	28,1 КБ			
✓ dmaster.exe	Закачено	1,99 MB			
✓ Install_Webdriver.exe	Закачено	2,73 MB			
✓ pz-rhdoctrn3.zip	Закачено	15,3 KB			
✓ robinhoodoctrn1.zip	Закачено	41,4 KB			

Выделено: 2. Размер: 2,03 МБ. Закачено: 41,4 КБ (1%)

Скорость: 0,00 КБ/с

0:3 секунды [установить](#)

10:55 последняя шутка с Ю...  
11:05 Гринч, похититель Ро...  
11:05 Мир драконов

пуск Microsoft PowerP... @MAIL.RU: почт... Безымянный - P... Download Master RL Интернет 18:48





## \*FTP-клиенты

### Отличие специальных менеджеров загрузки от менеджеров загрузки файлов браузеров

Специализированные программы **FTP-клиенты** (**AceFTP, CuteFTP** и др.) служат для обмена информацией с серверами файловых архивов или Web-серверами.

**FTP-клиенты** включают в себя **Менеджер сайтов**, позволяющий идентификацию пользователя (ввод имени и пароля).

Главное отличие **FTP-клиентов** и **современных специальных менеджеров загрузки\*** состоит в том, что они поддерживают технологию **Drag&Drop** – продолжение загрузки файла в результате нового подключения после обрыва соединения.

Afisha.ru: Москва / Новый Год - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Медиа

Адрес: http://afisha.ru/newyear

DM Bar

### НОВЫЙ ГОД

MOTOROLA  
intelligence everywhere

оливье →  
подарки →  
новогодняя музыка →  
дети →  
открытки →  
клубы и концерты →  
форум →

MOTO RAZR V3

Интернет

5 KB

пуск Microsoft PowerPoint Поиск@MAIL.RU Информатика в... Afisha.ru: Москва... RU 20:27



# КОНЕЦ

