

# ИЗПОЛЗВАНЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПРОГРАМИ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ И ИЗПРАЩАНЕ НА ФАЙЛОВЕ В ИНТЕРНЕТ

ИТ 8 КЛАС

# 1. Варианти за изпращане на файл

▶ *Интернет е най-голямата компютърна мрежа в света. Тя свързва стотици хиляди компютри и други мрежови устройства. Най-използваната услуга е обмен на файлове.*

**а) e-mail** – позволява да изпращате и получавате електронни писма от произволно

▶ място, стига компютърът ви да е свързан с Интернет и да има уеб браузър.

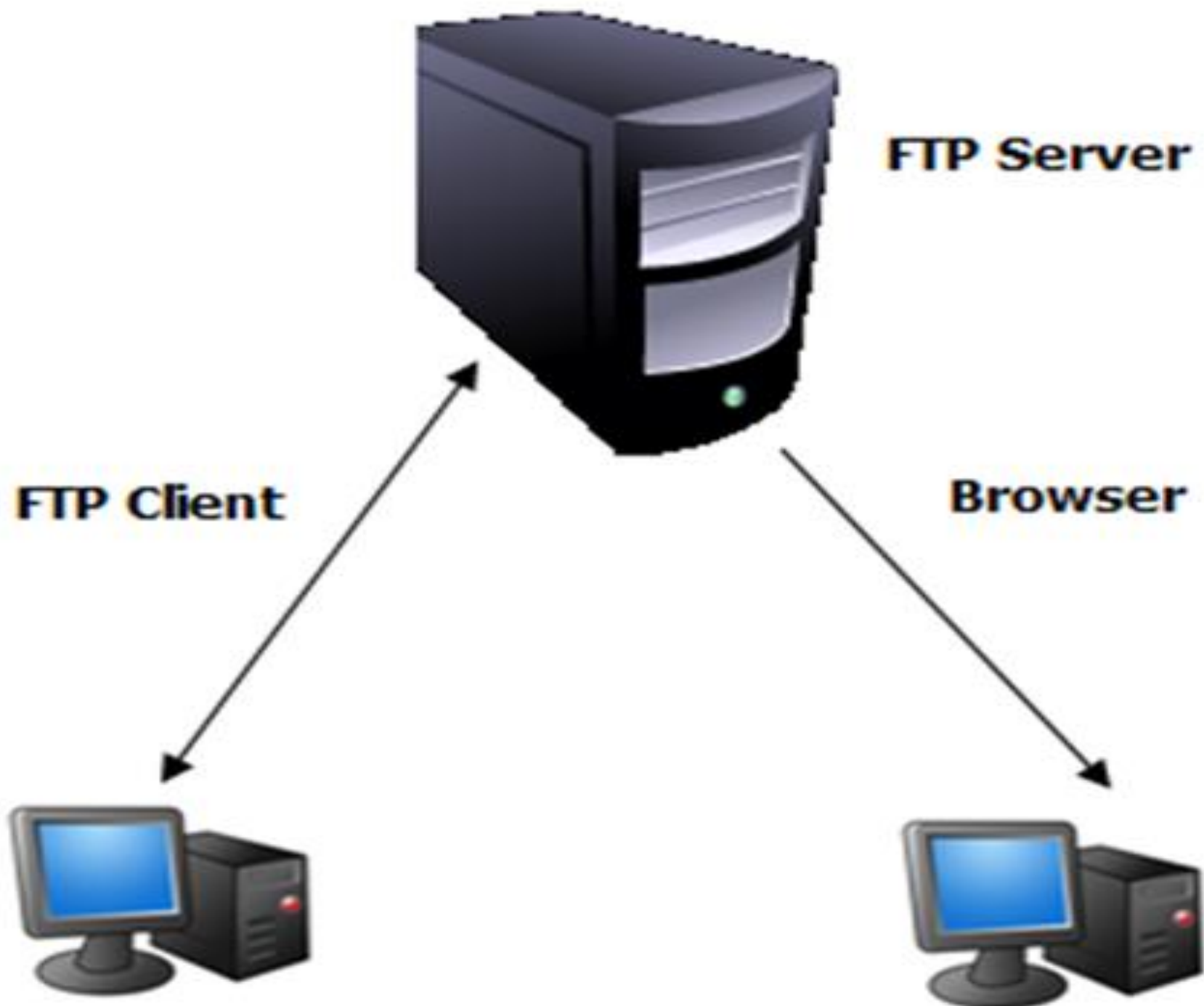
**б) програми от типа даунлоад мениджър (Download manager):**

- могат да ускорят изтеглянето.
- продължават тегленето в случай на прекъсване.
- контролират скоростта на изтегляните файлове.
- ▶ Популярни такива са Flash Get, Free Down Manager, Download Accelerator Plus.

# 1. Варианти за изпращане на файл

в) чрез FTP сървъри – FTP е една от услугите в WEB и е базирана на протокола FTP (File Transfer Protocol). Тази услуга се използва за:

- прехвърляне на файлове между FTP сървъра и потребителите или обратно. Отделните потребители се идентифицират с потребителско име и парола. Те могат да разглеждат директории, да използват или да изпращат файлове.
- за публикуване на файлове в интернет сайт, които после са достъпни и чрез браузър.
- за изтегляне на програми от различни сайтове.
- ▶ за връзка със сървъра потребителите използват програми, наречени FTP клиенти – FileZilla, FireFTP и др.



## 2. ICQ

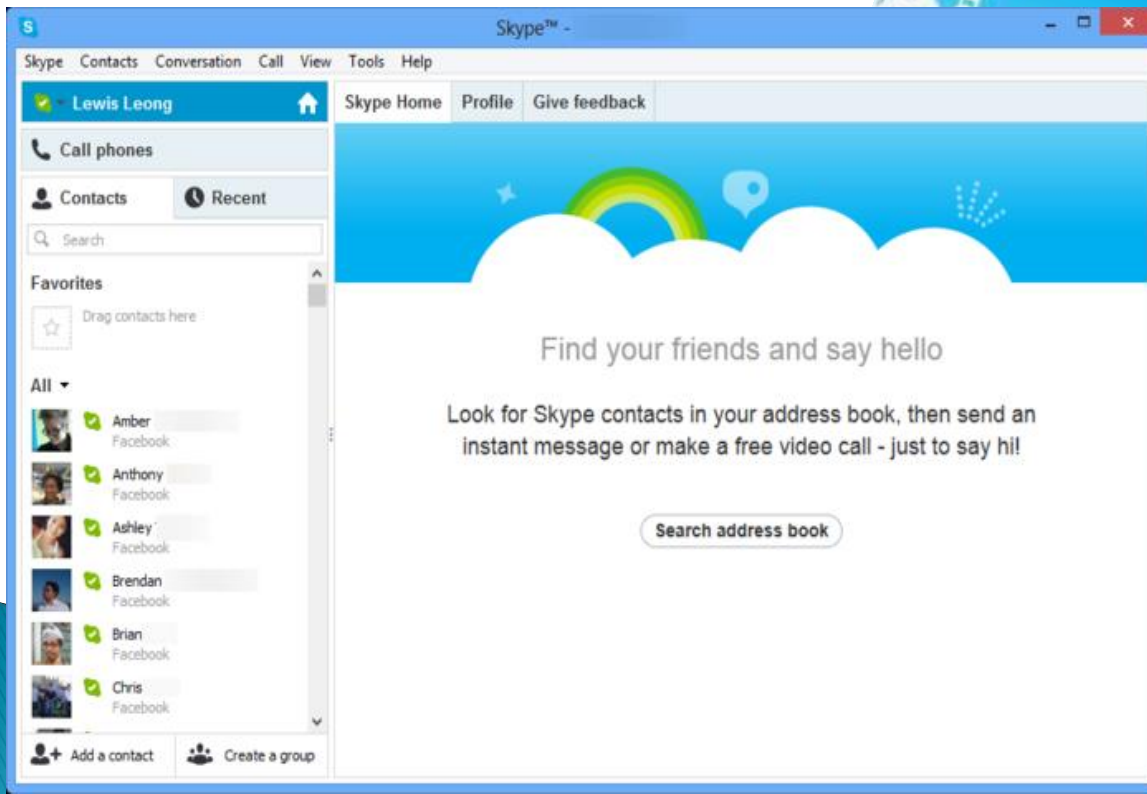
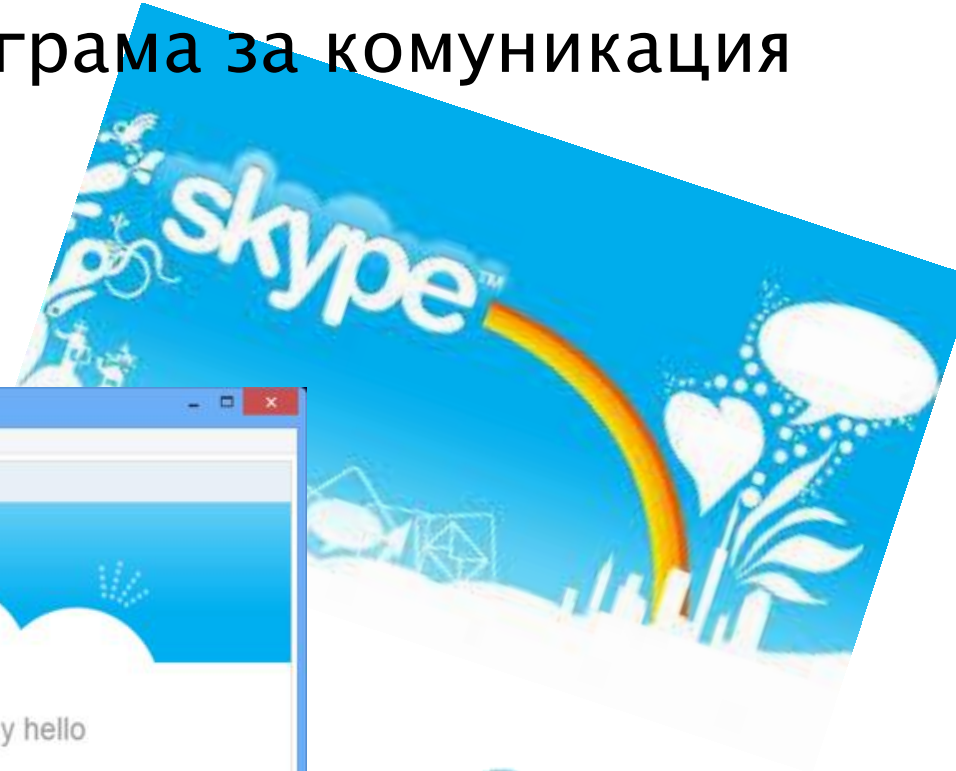


- ▶ “I Seek You (Търся те)” е просто начин за общуване с различни хора по целия свят.
- можете да изпратите съобщение, което веднага се появява на екрана на човека, с когото разговаряте онлайн.
- можете да проведете видео\аудио разговор, да изпратити електронно писмо
- да прехвърляте файлове и адреси.



# 3. Skype

- ▶ Най-използваната програма за комуникация в реално време.



# 4. Торент мрежа

- ▶ Представява начин за обмен на файлове, базиран на система P2P (peer to peer).
- ▶ P2P се основава на мрежовия протокол BitTorrent. Принципът тук е, „ако получиш, трябва да дадеш” т.е. ако изтегляш файл, трябва да го споделиш, за да могат други да го изтеглят от твоя компютър.
  - тук няма търсене на файлове, а информацията за това къде и какви файлове има се намира в специален сървър, наречен **тракет**.
  - всеки файл се съхранява с разширение **.torrent** и такива файлове си намират в **тракера**.

# 4. Торент мрежа

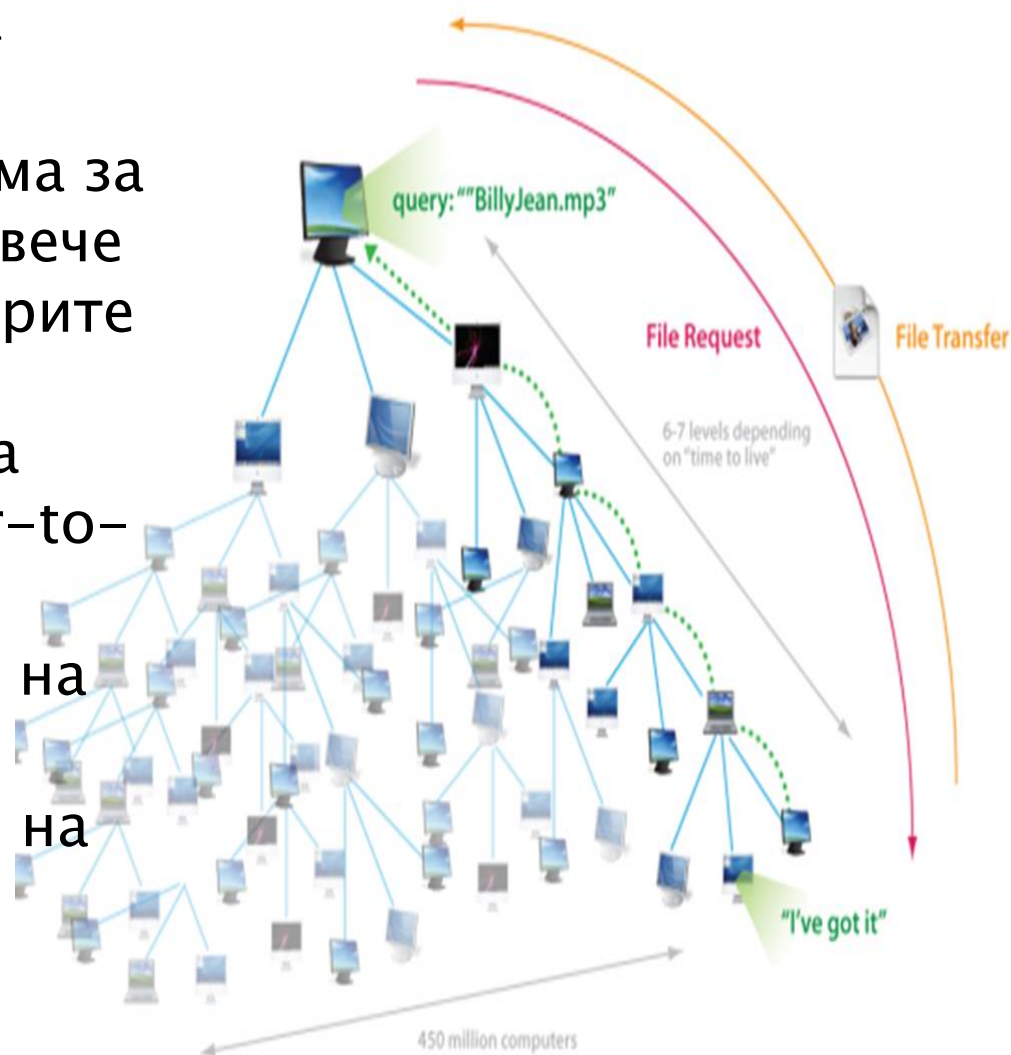
- тегленето на информация от торент тракер се осъществява с торент клиент –програма, работеща с реер to реер мрежите.
- ▶ Видове торент клиенти – BitComet, BitSpir, Azureus, μTorrent и др.
- Когато сваляте даден торент (без значение дали го сийдвате в същия момент), Вие сте – **лийчър**.
- Когато завършите дадена задача и оставите програмата да сийдва, Вие се превръщате в – сийдър.
- ▶ Общото понятие и за двата вида личър/сийдър е – **пиър**.





# 4. Торент мрежа

- **Сийдът** (споделянето) на информация е в основата на всички p2p системи.
- ▶ Колкото повече сийдъри има за дадена задача, толкова повече скорост ще има и за лийчърите към нея. Целият процес се нарича **Peering** (пиъринг), а самата система – p2p (Peer-to-peer) – Равен към равен.
- ▶ **Download** (лийч) – Сваляне на информация.
- ▶ **Upload** (сийд) – Споделяне на вече свалена информация.



# 5. Използване на www.dox.bg



Доха | Файл организатор | АБВ\*АСО

## DOX<sup>ASO</sup>.bg

Лесният начин да съхраняваш и споделяш файловете си

ВХОД

СПОДЕЛИ ФАЙЛ  
Без регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ

Използвай своя АБВ потребител

Парола

ВЛЕЗ

Забравена парола

Запомни ме

Dox ти осигурява безплатно пространство от 3GB, в което да съхраняваш своите файлове.



3GB



Съхрани



Обмен



Достъп