

Интернет

1. Какво представлява Интернет?

- * Състои се от свързани помежду си компютърни мрежи.
- * Всяка мрежа включва в себе си стотици и дори хиляди компютри.
- * Няма собственик.
- * Международна общодостъпна мрежа.

2. Достъп до Интернет

- * Посредством фирми, наречени доставчици на Интернет услуги.
- * Начини за свързване:
 - * Телефонна линия;
 - * Мрежа на кабелната телевизия;
 - * Безжична мрежа;

3. Кратка история

- * Първи стъпки се правят още през 1969г. като се свързват няколко малки мрежи.
- * Съвременния си вид придобива през 80- те години на миналия век.
- * Сега броя на компютрите в Интернет е над 1 милиард.

4. Услуги в Интернет

- * Комуникационни - дават възможност за общуване;
- * Информационни - извличане на информация, качване или сваляне на информация.

5. Комуникационни услуги

- * **E-mail**- електронна поща;
- * **Instant messaging (IM)**- незабавно известяване (**ICQ, MSN Messenger, Yahoo! Messenger** и други).
- * **IRC (Chat)**- лафче;
- * **VoIP (Voice over IP)**- за провеждане евтини и дори безплатни телефонни разговори (**Skype**).

6. Информационни услуги

- * **FTP (File Transfer Protocol)**- извършва пренос на файлове.
- * **World Wide Web (WWW)**- “световна паяжина”.
 - * Web е система за намиране и представяне на мултимедийни документи (текст, графика, звук и видео).
 - * В Web документите, наричани още Web страници, се използват и хипервръзки.
 - * Достъпът до Web се извършва с програми наречени браузъри (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera и др.)

7. Практически задачи

- * Заредете Internet Explorer;
- * Запишете на адресната лента www.btv.bg;
- * Заредете страницата с хороскопи;
- * Заредете дневния си хороскоп;
- * Върнете се обратно към страницата за всички зодии;
- * Заредете сайта – www.znam.bg;
- * Намерете таблицата с информация за водопадите в България.

Търсене на информация в Интернет

1. Търсещи станции (търсачки)

- * “Информационна магистрала”- огромен брой станции с всякаква информация.
- * Търсещи машини (Search engines)- помагат на потребителите по- лесно да намират информацията, която търсят.

2. Ключови думи

- * Търсенето се осъществява с ключови думи (keywords).
- * Подборът на ключови думи има голямо значение за намиране на информацията.
- * Правила за търсене:
 - * В кавички се търси фраза, указана точно както е в кавичките;
 - * Знака минус пред дума указва, че тази дума не трябва да присъства в страницата, която търсим;
 - * Знака плюс пред дума указва, че тази дума задължително трябва да присъства в страницата, която търсим;

3. Популярни търсещи системи

* Български

- * www.google.bg
- * www.dir.bg
- * www.all.bg
- * www.search.bg
- * www.triada.bg
- * www.webinfo.bg

* Чуждестранни

- * www.yahoo.com
- * www.lycos.com
- * www.altawista.com
- * www.hotbot.com
- * www.goto.com
- * www.canada.com
- * www.directhit.com

4. Практически задачи

- * Заредете Internet Explorer;
- * Заредете търсачката www.google.bg;
- * Намерете информация за произхода на името на град София;
- * Проверете броя на намерените резултати;
- * Пробвайте със следните ключови думи:
 - * София
 - * името на София
 - * “Името на София”
 - * София име