

MODUL 1. Komunikácia prostredníctvom IKT

• Interaktívna a neinteraktívna komunikácia

- možnosti pripojenia na internet, IP adresa, služby internetu
- charakteristika služby WWW, hypertextové dokumenty

Cvičenie:

Nájdite

- a) možnosti pre poskytovateľa pripojenia na internet vo Vašom okolí (www.porovnat.sk),
- b) rýchlosť pripojenia
- c) ako dlho by sa približne sťahoval film (cca 1 GB).

- orientácia vo svete WWW (URL/URI, základy práce s webovým prehliadačom)
- práca s informáciami na WWW stránkach (história navštívených WWW stránok, záložky na obľúbené WWW stránky, kopírovanie, ukladanie),

Úloha C1:

1. Navštívte webovú stránku niektorej zo slovenských televízií a zistite jej program na dnešný večer
2. Pridajte adresu nejakej vašej obľúbenej webovej stránky medzi obľúbené položky (záložky) vášho webového prehliadača
3. Uložte webovú stránku mesta www.bojnice.sk do Vášho priečinka.
4. Nájdite text piesne Imagine v origináli aj preklad a skopírujte do textového dokumentu. Dokument uložte pod názvom **piesen** do vášho priečinka.

- využívanie programov získaných z internetu (archívy programov, typy programov shareware, freeware, open source),

Úloha C2:

1. Nájdite freewarový výukový program napr. na portáli Softmania.sk, Slunecnice.cz, ... a nainštalujte ho na Váš počítač.
2. Nájdite „inštaláciu“ pre softvér OPEN OFFICE (open source) lokalizovaný do slovenčiny, ktorý by ste si mohli nainštalovať na Váš počítač (neinštalujte, ak chcete skúste doma ☺)

- Vyhľadávanie

Úloha C3:

1. Vytvorte si v priečinku podpriečinkov DNA.
2. Nájdite na slovenskej Wikipédii stránku obsahujúcu informácie o DNA.
3. Pokúste sa pomocou vyhľadávača Google zistiť komu a v akom roku bola za objav DNA udelená Nobelova cena.

4. Nájdite pomocou vyhľadávača Google obrázkov DNA. Uložte do priečinka DNA.
5. Vyhľadajte na internete dynamickú webovú stránku obsahujúcu vizualizáciu DNA vo forme appletu. Uložte link medzi Oblíbené.

- **základy komunikácie prostredníctvom e-pošty,**
- **štruktúra poštovej správy**

Úloha C4:

1. Ak nemáte, vytvorte si Google mailový účet.
2. Vytvorme si v Kontaktoch skupinu **IKTKURZ** a pridajte do nej svojich spolužiakov z kurzu
3. Pošlite naraz svojim spolužiakom a ako skrytú kópiu aj lektorke mail s linkom na Vašu oblíbenú www stránku.
4. Vytvorte si v Gmaili Menovku IKT a všetky maily z dnešného kurzu označte touto menovkou.

- **základné zásady práce na internete a počítačová bezpečnosť, Netiketa**

Úloha C5.

1. www.zodpovedne.sk – vyskúšajte si test - <http://zodpovedne.sk/kapitola4.php?kat=testy>
2. www.ovce.sk – pustite video Bez kožušteka s ang. resp. nem. titulkami.
3. Vytvorte si automatický podpis pre mail.
4. Napíšte svojmu spolužiakovi z kurzu mail so všetkými náležitosťami, jeho obsahom bude pozvánka na zaujímavú akciu. Odošlite kópiu aj lektorke.

- **Komunikácia – Hlasovacie zariadenia, hlasovanie cez www.poll4.com, www.polleverywhere.com**

Úloha C6.

Na www.pollev.com vytvorte jednoduché „hlasovanie“. Odfóťte obrozovku s hlasovaním do textového súboru.

- Chat, blogy, diskusné fóra, i – telefonia

Úloha C7.

1. Vyskúšajte si chatový rozhovor so susedom napr.: cez gmail-chat.
2. Nájdite inštalačný program pre Skype – freeware softvér pre i-telefonovanie
3. Pozrite si diskusné fórum na infoveku pre svoj predmet
4. Blogy (internetové denníky) – <http://komoraucitelov.org/sekcia-10-blogy-ucitelov.html>

- Edukačný portál (+ knižnice, e-knihy, e-časopisy, blogy, teleprojekty, webquesty, online súťaž, simulácie, online vzdelávanie)

Pr.:

- www.modernyucitel.net
- www.fitucitela.sk
- www.livemocha.com
- www.britishcouncil.com
- <http://www.portal.strednaskola.eu>
- <http://www.merlot.org/merlot/index.htm>
- <http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/>
- http://www.mathgoodies.com/lessons/vol8/practice_unit8.html
- www.naucteviac.sk,
- www.naucsaviac.sk
- www.zborovna.sk,
- www.bezkriedy.sk
- <http://zlatyfond.sme.sk>

Úloha C8.

1. Nájdite nejaké edukačné portály a linky na dva pošlite svojim „aprobačným“ kolegom z kurzu, kópiu mailu lektorke kurzu.

- Školský web

Úloha C9.

- úprava svojho profilu na školskom webe
- preskúmajte obsah stránok niektorých predmetov.

- Komunikácia na nete – služby Web 2.0

Fotogalérie

Dokumenty – texty, tabuľky, prezentácie, formuláre

Webové stránky

Úloha C10.

1. Vytvorte pomocou Google dokumentov zdieľaný textový dokument – jeho obsahom bude nejaká otázka pre Vašich kolegov – dokument nastavte na zdieľanie pre spolužiakov z kurzu a lektorku.
2. Vytvorte prezentáciu pomocou Google dokumentov o svojom hobby ☺ (cca 6 snímok) a dajte zdieľať svojim

DU1. Mail spolužiakovi s pozvánkou na zaujímavú akciu so všetkými náležitosťami mailu - oslovenie, predmet, podpis, ... **Kópia** ide lektorke kurzu.

DU3. Upravený profil na Gmaili - foto resp. nejaký obrázok.

DU4. Upravený profil na web stránke Vašej školy v sekcii Učiteľa - podstrana/y s par informáciami o Vás podľa vlastného uváženia – foto obrazovky uložiť.

DU5. Mail, predmet Skype, v prílohe – textový dokument a v ňom:

- a) foto obrazovky s otvoreným oknom programu Skype a v ňom hovor medzi Vami a druhou osobou.
- b) obrázok z úlohy C6 (hlasovanie).
- c) Obrázok z DU4

DU6. Prezentácia **Moje hobby** na Google dokumentoch – zdieľaná pre celú skupinu.

DU7. Prečítajte si **kapitolu 1** v učebnici – nájdete v sekcii na stiahnutie.

spolužiakom z kurzu a lektorke.