

VY_32_INOVACE_02



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BEZPEČNOST NA SÍTI

Průvodní list DUM

- ▶ Autor: J. Vlková, ZŠ Lukov
- ▶ Období vytvoření: září 2011
- ▶ Ročník: 5.
- ▶ Vzdělávací oblast: ICT _ Informatika a její aplikace
- ▶ Způsob použití ve výuce: Jedná se o edukační pomůcku týkající se bezpečného chování na internetu. Žáci se díky ní dozví, jak by se v prostředí internetu měli chovat, aby se vyhnuli nejružnějším rizikům s tím spojeným.
- ▶ Použité zdroje: www.bezpecnyinternet.cz

- ▶ Internet nám nabízí spoustu zajímavých možností a spousty příležitostí nejen k zábavě a komunikaci. Využívání těchto výhod s sebou však nese ještě větší spousty rizik a nebezpečí.
- ▶ V první řadě je to nebezpečí toho, co do svého počítače přijímáš – viry a spyware.
- ▶ Ještě větší nebezpečí Ti hrozí z úplně opačné strany – může Ti totiž opravdu moc ublížit to, co na internet sám/sama dáváš – obrázky, informace, to co si s lidmi na internetu píšeš...

Viry a spyware

- ▶ opravdové viry a bakterie můžou nakazit člověka a způsobit mu nejen nemoc, ale některé i smrt. Ty počítačové působí úplně stejně. Mohou Ti software v počítači nakazit, zpomalit, vymazat Ti některá data, nebo dokonce počítač úplně vyřadit z provozu.
- ▶ spyware jsou různé programy, které Ti viry nahrají do počítače. Ty pak odesílají při každém připojení k internetu různé informace o tom, co na počítači děláš, mohou Ti i „ukrást“ hesla například k e-mailu.

Viry a spyware

- ▶ nejdůležitější ochranou proti virům a spyware je ANTIVIROVÝ PROGRAM, jako je AVG, Norton antivirus, Eset NOD a podobné.
- ▶ hodně také záleží na tom, jak se na internetu „chováš“, spoustě nebezpečných souborů a programů se dá vcelku dobře vyhnout.
- ▶ tak jako se snažíš vyhnout bacilům pomocí mytí rukou, mytím ovoce a zeleniny a tak podobně, můžeš uniknout i PC virům. Je však potřeba dodržet některé zásady:

Vyhni se virům a spyware

- ▶ nechod' na neznámé, i když často lákavé stránky!
- ▶ nestahuj obrázky, mp3 a jiné soubory z neznámých a neprověřených serverů!
- ▶ neotevírej e-maily, které Ti přišly z neznámých adres a hlavně si nestahuj/neukládej do PC jejich přílohy!
- ▶ vždy měj v PC nainstalovaný antivirový program, pravidelně ho aktualizuj a nikdy ho nevypínej!

Desatero bezpečného internetu

Pro bezpečí na internetu ti stačí dodržet jen pár důležitých, ale přitom jednoduchých zásad.

U každé z těchto rad se zamysli proč to tak je a co se může stát, pokud ji nedodržíš:

1 .

- ▶ Nedávej nikomu adresu ani telefon. Nevíš, kdo se skrývá za monitorem na druhé straně.

2.

- ▶ Neposílej nikomu, koho neznáš, svou fotografii a už vůbec ne intimní. Svou intimní fotku neposílej ani kamarádovi nebo kamarádce – nikdy nevíš, co s ní může někdy udělat.

3.

- ▶ Udržuj hesla (k e-mailu i jiné) v tajnosti, nesděluj je ani blízkému kamarádovi.

4.

- ▶ Nikdy neodpovídej na neslušné, hrubé nebo vulgární maily a vzkazy. Ignoruj je.

5.

- ▶ Nedomlouvej si schůzku přes internet, aniž bys o tom řekl někomu jinému.

6.

- ▶ Pokud narazíš na obrázek, video nebo e-mail, který tě šokuje, opusť webovou stránku.

7. ▶ Svěř se dospělému, pokud tě stránky nebo něčí vzkazy uvedou do rozpaků, nebo tě dokonce vyděsí.

8.

- ▶ Nedej šanci virům. Neotevírej přílohu zprávy, která přišla z neznámé adresy.

9. ▶ Nevěř každé informaci, kterou na internetu získáš.

10. ▶ Když se s někým nechceš bavit, nebav se. Nikdo Tě nesmí k ničemu nutit.

- ▶ Když už se ti náhodou na internetu něco o čem jsme si povídali stane, nikdy nezapomínej na to, že v tom nejsi sám.
- ▶ Neboj se svěřit kamarádům, rodičům nebo učitelům. Pokud k nim nemáš takovou důvěru nebo bys to raději řešil s někým cizím, obrať se na policii.
- ▶ Pokud máš jakýkoliv problém, hlavně neváhej a neotálej s jeho řešením!!!!

- ▶ Vše co bys měl o bezpečném chování na internetu vědět, najdeš i v tomhle komiksu od Walta Disneyho:

<http://bezpecnyinternet.cz/deti/komiksove-pribehy/bezpecny-internet.aspx>