



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE ICT1.5.17
Autor: Mgr. Miroslava Tomanová	Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie
Předmět: Informační a komunikační technologie	Ročník: 5.
Téma hodiny: Viry a antiviry. Ochrana počítače.	
Využití vzdělávacího materiálu: prezentace určená k podpoře výkladu - seznámení s antivirovými programy, jejich použitím a důvody jejich použití, seznámení se základními pravidly zabezpečení počítače	
Ověření ve výuce	
Datum: 15. 5. 2012 (1. skupina); 18. 5. 2012 (2. skupina)	Třída: 5.

Malé připomenutí:



- škodlivé programy
- šíří se samy bez vědomí uživatele, nejčastěji v dopisech elektronické pošty
- ke svému šíření používají jiné soubory
- název byl převzat od jejich biologických jmenovců

- hrozba: například mazání souborů, zatěžování systému, šíření s přenášenými soubory, modifikace

ANTIVIRY

- neboli antivirové programy
- slouží k nalezení a odstranění počítačových virů a jiných škodlivých programů

PŘÍKLADY ANTIVIROVÝCH PROGRAMŮ

- AVG Anti-Virus
- Avast!
- ESET NOD32 Antivirus
- Microsoft Security Essentials

Blíže se seznámíme s antivirovým programem, který používáme na našich počítačích:



Činnosti, které je si vyzkoušíme:

- spuštění daného programu
- spuštění testu
- kontrola zvoleného disku, složky
- prohlídka výsledků testu

Oficiální internetové stránky antivirových programů:

Internetové adresy:

- AVG Anti-Virus

<http://www.avg.com/cz-cs/download>



- Avast!

<http://www.avast.com/cs-cz/free-antivirus-download>



- ESET NOD32 Antivirus

<http://www.eset.cz/cz/>



- Microsoft Security Essentials

<http://windows.microsoft.com/cs-CZ/windows/products/security-essentials>



Jak se starat o svůj počítač?

1. Používej antivirový program:

- pro domácí použití např. bezplatné verze: Avast Free, AVG Anti-Virus Free

2. Pravidelně aktualizuj svůj antivirový program:

- nech nastavenou možnost automatické aktualizace

3. Pravidelně spouštěj antivirový program:

- nastav možnost automatického spouštění
- zvol vhodnou dobu testování počítače

4. Jednou za čas nechej zkontrolovat počítač dalším nástrojem:

- například tzv. internetovými skenery
- příkladem je ESET Online Skener, Kaspersky Online Scanner

Jak se starat o svůj počítač?

5. Pravidelně aktualizuj ostatní programy:

- mohou odstraňovat bezpečnostní skuliny, které by mohly být použity k útoku na daný počítač
- nastav možnost automatické aktualizace

6. Stahuj a instaluj s rozmyslem:

- neinstaluj a nestahuj vše na co na internetu narazíš!!!
- nejlépe je instalovat programy pouze z jejich oficiálních stránek
- nezapomeň na kontrolu antivirem

7. Nereaguj na SPAM:

- pokud zareaguješ přijbudou další a bude jich víc

Zdroje informací a využití aplikace

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009