

Seznámení s počítačem

- počítač – stroj na zpracování informací



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

lednička – stroj na chlazení potravin

pračka – stroj na praní prádla

telefon – stroj na telefonování

Skladba počítače

- monitor
- skříň počítače
- klávesnice
- myš

Komponenty

- vnější (externí) – vně počítače (klávesnice, myš, monitor...)
- vnitřní (interní) – uvnitř skříně (základní deska, procesor, harddisk, operační paměť...)

Monitor

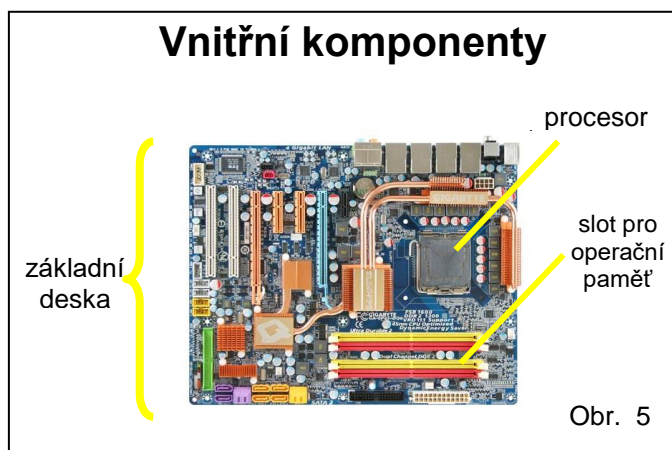
- klasický – těžší, větší, klasický způsob zobrazování
- LCD monitor – plochý, lehčí, šetrnější pro lidské oko

Klávesnice

- povely, příkazy počítači
- alfanumerická část, funkční klávesy, klávesy pro řízení kurzoru, numerická část, indikátory, Esc



Obr. 4



Obr. 5



Myš

- levé tlačítko - běžná práce s programy, otevírání oken, spouštění programů...
- pravé tlačítko - nastavení, konfigurační nabídky...
- kolečko - pohyb obsahu okna nahoru a dolů

Přídavná zařízení (periferie)

- vstupní - data vstupují do počítače (digitální fotoaparát, myš, klávesnice, mikrofon, scanner...)
- výstupní - zobrazují informace vystupující z počítače (monitor, tiskárna, dataprojektor, reproduktory...)



Zapnutí počítače

- hlavní vypínač (power)

Uživatelský účet

- každý uživatel má své „místo“ v počítači, kam se mu ukládají jeho data (nastavení plochy, dokumenty...)
- přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla

Hardware a software

- hardware - veškeré technické vybavení počítače a příslušenství k němu (skříň, myš, disketa, CD, monitor, šňůry...)
- software - programové vybavení počítače - bez programů by počítač nemohl fungovat (Windows, MS Word, Malování, Hry...)

Vyzkoušej

Použité zdroje

- Obr. 1 – [cit. 2011-09-19] - dostupné jako volně šiřitelný na www:
<http://mbneo.wordpress.com/2010/05/20/save-money-fix-your-refrigerator/>
- Obr. 2 – [cit. 2011-09-19] - dostupné jako volně šiřitelný na www:
http://www.appliancist.com/washers_dryers/samsung-washer-silvercare.html
- Obr. 3 – [cit. 2011-09-19] - dostupné jako volně šiřitelný na www:
<http://www.indiciumtechnology.co.uk/telsys.html>
- Obr. 4 – [cit. 2011-09-19] - dostupné jako volně šiřitelný na www:
<http://www.alternativecomputers.co.uk/>
- Obr. 5 – [cit. 2011-09-19] - dostupné jako volně šiřitelný na www:
http://www.techwarelabs.com/reviews/motherboard/gigabyte_ga-ep45-dq6_motherboard/
- Obr. 6 – [cit. 2011-09-19] - dostupné jako volně šiřitelný na www:
http://www.activewin.com/reviews/hardware/keyboards/ms/office_keyboard/index.shtml
- Obr. 7 – [cit. 2011-09-19] - dostupné pod licencí Creative Commons na www:
<http://blog.izmy.eu/clanek/53-ukaz-mi-vasi-mys.html>