



Autor: Mgr. Katarína Kossonová		Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča
Predmet: Informatika	Ročník: piaty	Téma: Hardvér

Pracovný list

Názov:

Hardvér – vstupné a výstupné zariadenia

Úvod:

Čo je to hardvér?

Postup:

Hardvér

- ✓ technické vybavenie počítač (klávesnica, monitor, tlačiareň, pamäť... súčiastky z ktorých sa skladá počítač)

Hardvér

- ✓ programy pre svoju činnosť potrebujú vstupné údaje, ktoré sa spracujú a zobrazia ako výstupné údaje.

Vstupné a výstupné zariadenia

- ✓ vstupné zariadenie spracuje informácie z reálneho sveta, zmení ich na digitálne údaje a prenesie do počítača – klávesnica, myš, mikrofón, skener, pákový ovládač...
- ✓ výstupné zariadenie prenáša digitálne údaje z počítača do nášho sveta – monitor, tlačiareň, videoprojektor, reproduktorová sústava...



Monitor

- ✓ veľkosť obrazovky – dĺžka uhlopriečky 15“, 17“, 19“ (palcov 1“ = 2,54 cm)
- ✓ obrazová frekvencia – 80 Hz a viac
- ✓ rozlíšenie – 640x480, 1024x768...
- ✓ rozloženie bodov – 0,28 mm, 0,25mm

Tlačiareň

- ✓ ihličková
- ✓ atramentová
- ✓ laserová

Záver:

Zisti aký je rozdiel medzi jednotlivými tlačiarňami, aké sú najmodernejšie monitory a rôzne vstupné a výstupné zariadenia.