



Periferie

Pracovní list

Mgr. Renáta Rellová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu
EU peníze školám**

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Renáta Rellová.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní
ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání
pedagogických pracovníků (NÚV).*

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY_32_INOVACE_13
- Datum vytvoření: 28. 9. 2013
- Ročník: 1. ročník SOŠ
- Předmět: ICT
- Vzdělávací oblast: Základy výpočetní techniky
- Tematická oblast: Periferie – pracovní list

Anotace: Žák 1. ročníku si zopakuje pojmy hardware, druhy periferií, tiskáren, včetně vlastností některých periferií.

Periferie

1) Zatrhněte pouze pravdivá tvrzení:

- Hardware je veškeré fyzické vybavení počítače.
- Operační systém je hardware.
- Klávesnice je vstupní zařízení počítače.
- Počítač je možné použít k vzájemné komunikaci několika uživatelů.
- Myš je výstupní zařízení počítače.
- Paměť RAM je software.

2) Jak se nazývá zařízení pro snímání a digitalizaci předlohy do podoby dat v počítači?

3) Je možné mít v počítači více přídavných karet?

4) Přiřad'te čarou k jednotlivým přídavným kartám periferie, které se k nim připojují:

síťová karta	flash disk
zvuková karta	modem
grafická karta	reproduktor
USB port	monitor

5) Vyjmenuj aspoň tři druhy tiskáren.

6) Co udává obrazová frekvence u monitoru?

7) Která tiskárna obsahuje barvu v podobě prášku – toner?

8) Jak dělíme počítačové periferie? Ke každému typu uveďte aspoň jeden příklad.

9) V čem se udává kvalita tisku u tiskáren?

10) Co je to flash disk?

11) V jakých jednotkách je udávána velikost úhlopříčky monitoru?

Periferie

1) Zatrhněte pouze pravdivá tvrzení:

- Hardware je veškeré fyzické vybavení počítače.
- Operační systém je hardware.
- Klávesnice je vstupní zařízení počítače.
- Počítač je možné použít k vzájemné komunikaci několika uživatelů.
- Myš je výstupní zařízení počítače.
- Paměť RAM je software.

2) Jak se nazývá zařízení pro snímání a digitalizaci předlohy do podoby dat v počítači?

skener

3) Je možné mít v počítači více přidavných karet?

ano

4) Přiřadte čarou k jednotlivým přidavným kartám periferie, které se k nim připojují:

síťová karta	flash disk
zvuková karta	modem
grafická karta	reproduktor
USB port	monitor

5) Vyjmenuj aspoň tři druhy tiskáren.

jehličková, inkoustová, laserová, sublimační, plotter, ofset, ...

6) Co udává obrazová frekvence u monitoru?

kolik obrazovek monitor zobrazí za 1 sekundu

7) Která tiskárna obsahuje barvu v podobě prášku – toner?

laserová

8) Jak dělíme počítačové periferie? Ke každému typu uveďte aspoň jeden příklad.

vstupní – klávesnice, myš, mikrofon, skener

výstupní – monitor, tiskárna, reproduktory

kombinované – modem, flash disk

9) V čem se udává kvalita tisku u tiskáren?

DPI - počet bodů, které tiskárna vytiskne na jeden palec

10) Co je to flash disk?

paměťové zařízení

11) V jakých jednotkách je udávána velikost úhlopříčky monitoru?

v palcích

Použitá literatura a zdroje

- Roubal, P.: Informatika a výpočetní technika pro střední školy, teoretická učebnice. Brno: CP Books 2005, 1. vydání., 102 s., ISBN 80-251-0761-2.
- Navrátil, P.: S počítačem nejen k maturitě, 1. díl. Kralice na Hané: Computer Media 2006, 6. vydání., 176 s., ISBN 80-86686-60-4
- Archiv autora