INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JANÁČKOVA KONZERVATOŘ A GYMNÁZIUM V OSTRAVĚ

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Šablona III/2

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_WINWORD12_3
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Českobratrská 40, Ostrava
Autor	Bc. Jana Hradilová
Předmět	Informační a komunikační technologie
Tematický celek	Hardware
Ročník	1.
Datum tvorby	17.9.2012
Anotace	Test pro opakování základních pojmů z oblasti Hardware
Metodický pokyn	Lze využít při výuce, k zopakování učiva i jako samostatnou práci
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Závěrečný test HARDWARE

Jméno: _____ Příjmení:_____Třída: _____

1. Co patří mezi hardware?

- ☐ procesor, paměť, operační systém
- ☐ veškeré hmotné části počítače (procesor, operační paměť, pevný disk, monitor, atd.)
- ☐ vše v počítači (vše v počítači (hmotná část počítače, data, programy)

2. Procesor

- ☐ zobrazuje informace na obrazovce
- ☐ provádí příkazy, které dostává od jednotlivých programů, kterými je řízen, data čerpá z operační paměti RAM a ve zpracované podobě je opět vrací do paměti RAM
- ☐ obsluhuje pouze operační paměť

3. Co patří mezi software?

- ☐ veškeré programy a data uložena na pevném disku počítače či jiném zařízení pro přenos dat
- ☐ disketa (USB disk aj.) zaplněná informacemi
- ☐ pouze programy mající ve svém názvu označení firmy Microsoft (např. Windows, Word, Excel)

4. Jaká je jednotka informace, uveďte násobné jednotky, začněte od největší:

_____

5. K čemu slouží operační systém?

- ☐ řídí chod počítače, zajišťuje komunikace mezi uživatelem a počítače, zajišťuje chod uživatelských programů
- ☐ řídící deska, která ovlivňuje chod počítače prostřednictvím kláves či spínačů
- ☐ systém zajišťující kontrolu chyb procesoru

6. K čemu slouží operační paměť?

_____

_____

7. Které součásti patří mezi vstupní zařízení počítače?

- ☐ disketa, klávesnice, case
- ☐ myš, monitor, klávesnice
- ☐ klávesnice, myš

8. Které komponenty byste zařadili mezi přídavné karty?

- ☐ chladič, zdroj, monitor

- ☐ RAM, CPU, pevný disk
- ☐ grafická karta, síťová karta, zvuková karga

9. Které součást patří mezi výstupní zařízení počítače?

- ☐ monitor, tiskárna
- ☐ disketa, pevný disk, monitor, paměť
- ☐ procesor, paměť, pevný disk

10. Jakým způsobem zformátujete disketu, USB disk?

_____

_____

11. Jakou příponu mají tyto druhy souborů:

- dokument MS Word _____
- dokument MS Excel _____
- obrázek z programu malování _____

12. Jaký je rozdíl mezi interním a externím zařízením?

- ☐ Interní zařízení je umístěno uvnitř case a připevněno k základní desce a externí zařízení je připojeno na vnější konektor umístěný v základní části case.
- ☐ Interní zařízení je konstruováno tak, aby bylo schopné pracovat 24 hodin dle potřeby, externí zařízení lze využívat pouze 20% denního času.
- ☐ Interní zařízení je zařízení, které můžeme zapojit za chodu počítače a externí pouze v době, když je počítač mimo provoz.

13. K čemu slouží tlačítko RESET umístěné na přední části základní jednotky?

_____

_____

14. Scanner je:

- ☐ zařízení sloužící k archivování dat
- ☐ zařízení, které moduluje data z digitální podoby do analogové a obráceně, využíváme ho ke komunikaci mezi vzdálenými počítači
- ☐ je hardwarové vstupní zařízení umožňující převedení fyzické 2D nebo 3D předlohy do digitální podoby pro další využití