

[Zadejte text.]

Portfolia – pracovní list

Předmět	Informatika
Ročník	Sedmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ - Berlička
Téma	Využití počítačů
Výstupy	<ul style="list-style-type: none">- využití počítačů a výpočetní techniky v praxi- seznámení se základními komponenty, obecný úvod

Úkol: Odpovězte co nejvýstižněji na otázky:

1. V jakých oblastech se využívají počítače? (vyjmenuj alespoň 5 oblastí):

kancelářské aplikace, komunikace, řídicí systémy, databázové aplikace, programování, věda a výzkum, zábava, grafické systémy

2. Jak vysvětlíš pojem počítač? Co to je, k čemu slouží?

Počítač – stroj na zpracování informací

3. **HARDWARE** je:

je fyzické vybavení počítače
Hardware je vše, na co si můžete sáhnout – monitor, klávesnice, myš, tiskárna, harddisk, procesor, flash disk, reproduktory

[Zadejte text.]

[Zadejte text.]

4. SOFTWARE je:

je programové vybavení počítače

Software jsou všechna data, programy, tabulky, dopisy – vše, co je uloženo v počítači a na co si nelze sáhnout.

5. bit jea značí se:

základní jednotka informace

- označuje se „b“ a má hodnoty 0,1 (logické ano/ne)

6. Software dělíme na 2 oblasti. Jaké?:

**operační
aplikační**

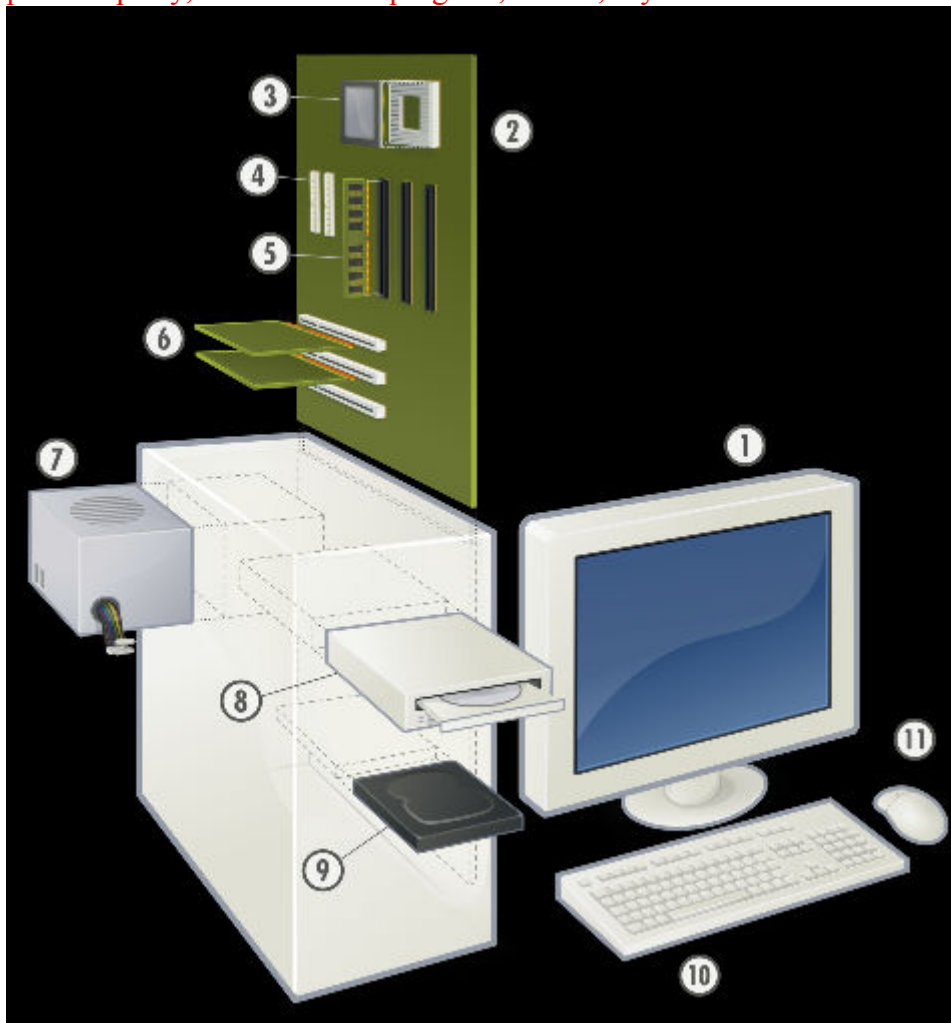
7. Bez jakého softwaru není počítač schopen fungovat?

Operační software – zabezpečuje základní chod počítače.

Musí být nainstalován v každém počítači, bez něho by počítač nemohl fungovat !!!

8. Napiš alespoň 2 příklady aplikačního SW:

textový editor, grafický editor, tabulkový procesor, program pro posílání pošty, multimediální program, antivir, hry



[Zadejte text.]