



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_101
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Pischová
Třída/ročník:	PVS 2
Datum vytvoření:	8.9.2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Tematická oblast:	Základní pojmy v ICT Dle ŠVP
Předmět:	Informatika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list je určen k procvičení znalostí základních pojmů v oboru informačních technologiích
Klíčová slova:	Základní pojmy ICT
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

## Základní pojmy v informatice

- ❖ **Počítač** - elektronické zařízení, které zpracovává data pomocí předem vytvořeného programu.
- ❖ **Hardware** – fyzické vybavení PC
- ❖ **Software** – programové vybavení PC
- ❖ **Data** – soubory, jinak též „informace“, mohou být textové, obrazové, číselné, tabulkové
- ❖ **Program** - posloupnost instrukcí, seznam příkazů, který pracuje na základě dat
- ❖ **Operační systém** - základní program, který řídí PC
- ❖ **Základní jednotka informace** - **bit**, vyšší jednotka je **byte** (osm bitů )
- ❖ **Paměť** - zařízení, které slouží pro uchování informací
- ❖ **RAM** - paměť určená ke čtení i zápisu dat
- ❖ **ROM** - paměť určená pouze ke čtení dat – daná výrobcem
- ❖ **Počítačová síť** - označení pro technické prostředky, které realizují spojení a výměnu informací mezi počítači
- ❖ **Informační a komunikační technologie (ICT)** – veškeré technologie používané pro komunikaci a práci s informacemi

### Úkol 1: Vyjmenuj základní části počítače

---

---

---

---

### Úkol 2: Jak se nazývá souhrn všech částí počítače (včetně externích částí)?

---

---

---

---

**Úkol 3: Jaké programy znáš a které z nich používáš?**

---

---

---

**Úkol 4: Napiš, co znamenají následující zkratky:**

<b>kB</b>	<b>MB</b>
<b>GB</b>	<b>TB</b>

**Úkol 5: Vysvětli, co je All In One PC**

---

---

**Úkol 6: Jaké zařízení je na obrázku a k čemu slouží? Jaká podobná zařízení znáš?**



---

---

---

---

**Úkol 7: Jaké zařízení je na obrázku a čím se liší od stolního PC?**



---

---

---

---

