



Základní pojmy

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_08
- Datum vytvoření: 26. 9. 2013
- Ročník: 1. ročník SOŠ
- Předmět: ICT
- Vzdělávací oblast: Základy výpočetní techniky
- Tematická oblast: Základní pojmy – pracovní list

Anotace: Žák 1. ročníku si zopakuje pojmy bit, byte, hardware, software, data – informace, ...

Základní pojmy

- 1) Kdo je nazýván otcem počítačů? Architekturu jeho stroje tvořilo několik dílů, které to jsou?
- 2) Co jsou to data?
- 3) Jak se nazývá a značí základní jednotka informace?
- 4) Co je to počítač?
- 5) Jak se nazývá technické vybavení počítače?
- 6) Doplňte rovnosti
 - 1 KB = B
 - 1 b =
 - 1 B =
- 7) Je „byte“ nejmenší prvek v paměti počítače?
- 8) Co je to software? Uveďte dva příklady.
- 9) Napište klady a zápory notebooku (vzhledem ke „klasickému“ počítači).
- 10) Existují v dnešní době sálové počítače? Případně jaké je jejich využití.

Základní pojmy

1) Kdo je nazýván otcem počítačů? Architekturu jeho stroje tvořilo několik dílů, které to jsou?

Angličan Charles Babbage,

Paměť, centrální operační jednotka, mechanismus na řízení posloupnosti operací, vstupní a výstupní jednotky

2) Co jsou to data?

elektronicky zpracované a uložené informace

údaje, hodnoty, čísla, znaky, symboly, grafy, ...

3) Jak se nazývá a značí základní jednotka informace?

Bit, b

4) Co je to počítač?

stroj na zpracování informací

5) Jak se nazývá technické vybavení počítače?

hardware

6) Doplňte rovnosti

1 KB = 1024 B

1 b = 0 nebo 1

1 B = 8 b

7) Je „byte“ nejmenší prvek v paměti počítače?

Ano

8) Co je to software? Uved'te dva p'íklady.

programové vybavení počítače

Word, PowerPoint, Norton, Avast, ...

9) Napište klady a zápory notebooku (vzhledem ke „klasickému“ počítači).

+ lehký, přenosný, může pracovat bez připojení k elektrické síti

- v porovnání se stolním počítačem dražší

10) Existují v dnešní době sálové počítače? Případně jaké je jejich využití.

existují

servery sítí, výpočetní centra, ...

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