



Druhy počítačů a využití počítačů

Pracovní list

Mgr. Renáta Rellová



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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_06
- Datum vytvoření: 26. 9. 2013
- Ročník: 1. ročník SOŠ
- Předmět: ICT
- Vzdělávací oblast: Základy výpočetní techniky
- Tematická oblast: Druhy počítačů a využití počítačů
– pracovní list

Anotace: Žák 1. ročníku si zopakuje druhy počítačů a různé způsoby použití počítačů.

Druhy počítačů a jejich využití

- 1) Jak se jmenoval první mechanický počítačový stroj?
- 2) Kdy byl vyroben první mikroprocesor na světě?
- 3) V roce 1984 uvedla firma Apple na trh počítač Apple Macintosh, v čem byl výjimečný?
- 4) Vyjmenuj aspoň čtyři druhy počítačů.
- 5) Jaké výhody a nevýhody má klasický osobní počítač?
- 6) Kde se používají počítače? Vyjmenuj aspoň 5 oborů.
- 7) Vyber si jeden obor využití počítačů a blíže ho popiš.
- 8) Co je to tablet?
- 9) Platí tvrzení: „Počítač je stroj na zpracování dat (informací)?“
- 10) Zkratka PC v souvislosti s označením typu počítače ve výpočetní technice znamená:
 - Primary Computer
 - Primary Control
 - Parametry Control
 - Personal Computer
 - Personal Certificate
 - Perfect Computer

11) Jak se nazývá počítač, který je v počítačové síti obvykle hlavním –
řídícím počítačem a ke kterému se ostatní počítače připojují?

Druhy počítačů a jejich využití

1) Jak se jmenoval první mechanický počítačový stroj?

Abakus

2) Kdy byl vyroben první mikroprocesor na světě?

1971

3) V roce 1984 uvedla firma Apple na trh počítač Apple Macintosh, v čem byl výjimečný?

grafickým rozhraním

4) Vyjmenuj aspoň čtyři druhy počítačů.

chytré telefony, tablet, notebook, osobní počítač, server, sálový počítač, super počítač, ..., počítače Apple

5) Jaké výhody a nevýhody má klasický osobní počítač?

+ velký výběr, přijatelná cena

- stálé zapojení do elektrické sítě

6) Kde se používají počítače? Vyjmenuj aspoň 5 odvětví.

kancelářské aplikace, databázové aplikace, komunikace, grafika, řídicí systémy, programování, věda a výzkum, audiovizuální, zábava, ...

7) Vyber si jeden obor využití počítačů a blíže ho popiš.

kancelářské aplikace - jedno z nejčastějších využití, kancelářský software (MS Office, OpenOffice, ...), psaní a grafická úprava dopisů, dokumentů, tvorba tabulek a grafů, ...

8) Co je to tablet?

přenosné počítače bez klávesnice s dotykovým displejem

9) Platí tvrzení: „Počítač je stroj na zpracování dat (informací)?

ano

10) Zkratka PC v souvislosti s označením typu počítače ve výpočetní technice znamená:

- Primary Computer
- Primary Control
- Parametry Control
- Personal Computer
- Personal Certificate
- Perfect Computer

11) Jak se nazývá počítač, který je v počítačové síti obvykle hlavním – řídicím počítačem a ke kterému se ostatní počítače připojují?

server

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