

Druhy počítačů



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0425
Název školy	INTEGROVANÁ STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ BENEŠOV Černoletská 1997, 256 01 Benešov
Předmět	IKT
Tematický okruh	Počítač
Téma	Druhy počítačů
Ročník	1.
Autor	Inessa Skleničková
Datum výroby	12.8. 2013
Anotace	Prezentace slouží k rozšíření tématu „Vývoj počítačů“. Je určena pro výuku předmětu IKT v 1. ročníku střední školy

Druhy počítačů

- **Stolní počítače**
- **Přenosné počítače**
- **Kapesní počítače**
- **Tablety PC**
- **Superpočítače**

Osobní počítače - PC

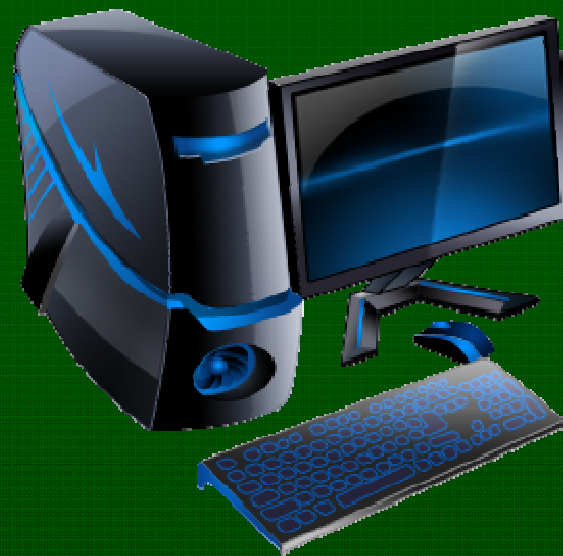
Počítače, které označujeme
také jako PC
“Personal Computer“
(osobní počítač),
jsou v současnosti využívány
snad ve všech oborech lidské
činnosti.



[1]

Druhy stolních počítače

- Stolní počítače jsou nepřenosné. Musí být zapojené do zásuvky.
- Počítače standardu IBM PC (Personal Computer)
- Počítače Apple



[2]

Přenosné počítače - notebook

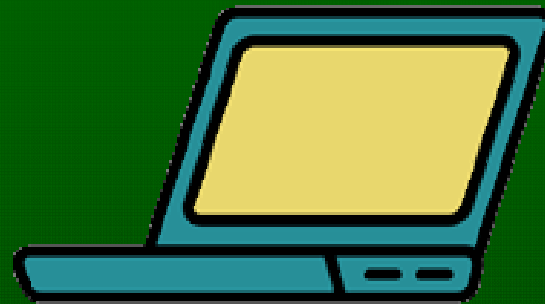


Notebook je označení pro malé
přenosné a poměrně lehké
počítače.

Přenosné počítače

Výhody:

- mobilita
- skladnost



[4]

Nevýhody

- obtížná rozšiřitelnost komponentů
- cena (kvůli miniaturizaci jsou dražší než klasické počítače).

Kapesní počítače (PDA)

Kapesní počítače PDA - *Personal digital assistant* jsou zařízení, která se „vejdou do kapsy“.

- Ovládají se malou klávesnicí, nebo pomocí dotykového displeje
- Mají svůj vlastní operační systém a vlastní aplikace



Smartphone - chytrý telefon

Smartphone spojuje funkce mobilního telefonu s kapesním počítačem.

➤ iPhone

je produkt
společnosti
Apple.



Tablet PC (Chytrý tablet)

Tablet je mezistupněm mezi notebookem a chytrým telefonem.

Propagátorem těchto chytrých tabletů je společnost Apple s jejich iPad.



Superpočítače

Skládají se většinou z většího množství počítačů, které mohou zabírat i několik místností, tisícinásobně převyšují schopnosti klasických PC.



[10]

Zdroje obrázků a použitá literatura

- [1], [2], [4], [6] KLIPART. *Galerie MS Office 2003* [cit. 12.8.2013]
- [3] MCLASSUS, Roger. *Wikimedia Commons* [online], 24.7.2006 [cit. 10.8.2013]. Dostupný pod licencí Creative Commons Uvedte autora-Zachovejte licenci na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1f/X31_T43_laptop.png/546px-X31_T43_laptop.png>.
- [5] PALAZZO, Stefano. *Wikimedia Commons* [online], 16.2..2006 [cit. 10.8.2013]. Dostupný pod licencí *Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported* na WWW: <<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9b/PalmTX.jpg/800px-PalmTX.jpg>>.
- [7] SCHIPUL, Ed. *Wikimedia Commons* [online], 6.6.2007 [cit. 10.8.2013]. Dostupný pod licencí Creative Commons Uvedte autora-Zachovejte licenci na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/22/IPhone_Image_Viewer.jpg/800px-IPhone_Image_Viewer.jpg>.
- [8] KARAKATSANIS, John. Karakatsanis. *Wikimedia Commons* [online], 30.10.2012 [cit. 10.8.2013]. Dostupný pod licencí *Creative Commons Attribution* na WWW: Dostupný pod licencí Creative Commons Uvedte autora-Zachovejte licenci na WWW: <<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/5/51/IPad1stGen.jpg/606px-IPad1stGen.jpg>>.
- [9] AUTOR NEUVEDEN. *Wikimedia Commons* [online], 8.12.2010 [cit. 10.8.2013]. Dostupný pod licencí *Creative Commons Attribution* na WWW: Dostupný pod licencí *Creative Commons CC0 1.0 Universal Public Domain Dedication* na WWW <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c4/Server_QoS.jpg/450px-Server_QoS.jpg>.
- [10] BRITTON, Derek. *Itproportal.com* [online], 17.10.2012 [cit. 10.8.2013]. Dostupný pod licencí Creative Commons Uvedte autora-Zachovejte licenci na WWW: <http://cdn.itproportal.com/photos/ibm_mainframe_supercomputer_contentfullwidth.jpg>.

ROUBAL, P. *Informatika a výpočetní technika pro střední školy*, Brno: Computer Press,a.s., 2010. 106 s. ISBN 978-80-251-3228-9

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Veškerá vlastní díla autora lze bezplatně dále používat i šířit při uvedení autora jména.