

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Základy ovládání

Klívesnice



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: materiál obsahuje 2 úvodní listy, 6 listů prezentace

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Základní ovládání – klávesnice

Autor : Markéta Janošová

Očekávaný výstup: žák se seznámí s částmi klávesnice a funkcemi kláves

Klíčová slova : alfanumerická část, numerická část, funkční klávesy,

Druh učebního materiálu: prezentace

Cílová skupina: žák 1. stupně

Typická věková skupina: 11 – 12 let

Použité zdroje a materiál : J.Vaníček, P.Řezníček: Informatika pro základní školy, Cpress 2008

P.Navrátil: S počítačem na základní škole, ComputerMedia 2010

L.Kovářová, V.Němec, M.Jiříček, P.Navrátil: Informatika pro základní školy, ComputerMedia
2009



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Markéta Janošová

Klávesnice

- Vstupní zařízení počítače
- Pomocí klávesnice zadává uživatel textové informace, povely a příkazy
- Je rozdělena do několika částí
- Největší je část alfanumerická určená k běžnému psaní
- Zcela vpravo je numerická část, tj. číslice a znaménka

klávesnice

- V horní části je řada kláves F1 až F12, tzv. funkční klávesy – v každém programu má klávesa předělenou jednu konkrétní funkci
- Např. F1 je určena pro nápovědu, F10 k zobrazení hlavní nabídky
- Dále tu jsou klávesy se šipkami pro ovládání kurzoru
- Speciální klávesy – Insert, Home, Page up, Page down, Delete, End - slouží k ovládání kurzoru

Význam kláves

- Enter – odešle zadaná data do počítače, potvrdí operaci, přechod na nový odstavec při psaní textu, ...
- Šipky – posun kurzoru v naznačeném směru
- Insert – přepíná mezi režimem vkládání a přepisování
- Delete – smaže znak vpravo od kurzoru
- Home – nastaví kurzor na začátek řádku

Význam kláves

- End – nastaví kurzor na začátek řádku
- Page up – přesun o jednu obrazovku nahoru
- Page down – přesun o jednu obrazovku dolů
- Backspace – smaže znak vlevo od kurzoru
- Esc – zruší právě prováděnou operaci, přejde o nabídku zpět

Význam kláves

- Shift – používá se vždy v kombinaci s jinou klávesou, umožňuje psaní velkých písmen
- Ctrl – používá se v kombinaci s další klávesou
- Alt – používá se v kombinaci s jinou klávesou
- Caps Lock – trvale aktivuje velká písmena
- Num Lock – aktivuje nebo deaktivuje numerickou klávesnici

Význam kláves

- F1-F10 – funkční klávesy
- Pause – může pozastavit činnost počítače, ukončení se provede Ctrl+Pause
- Print Screen – vytiskne kopii obrazovky
- Tab – přesune kurzor doprava na nejbližší pozici nastaveného tabulátoru
- Ctrl+Alt+Del – tato kombinace provede tzv. teplý restart počítače