



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0637

Šablona	III/2
Název	VY_32_INOVACE_32_Klavesnice,mysi_teorie



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Základní škola a Střední škola Bohemia s.r.o. Víta Nejedlého 482 Chrudim	Anotace	Materiál je určen na vysvětlení základního dělení klávesnic a myši. Jedná se o výukový materiál. Vyučující využívají k jeho prezentaci informační technologie.
Jméno autora	Mgr. Markéta Valentová	Metodický pokyn	Žáci při výkladu pracují samostatně písemnou formou.
Tematický okruh	Informační technologie pro 1. ročník SŠ	Datum vytvoření	11. 9. 2012
Ročník	1. ročník – 23 žáků		
Téma	Klávesnice a myši - teoretická část		

Autorem materiálů a všech jeho částí, není-li uvedeno
jinak, je Mgr. Markéta Valentová

Klávesnice a myši

Vstupní zařízení



KLÁVESNICE

Dělení klávesnic

- Drátová
- Bezdrátová
- Klasická
- Multimediální
- Obdélníková
- Ergonomická



Části klávesnice

ČÁST FUNKČNÍCH KLÁVES

ALFANUMERICKÁ ČÁST

OVLÁDACÍ ČÁST

**NUMERICKÁ
ČÁST**

Klávesy a jejich funkce

Definujte činnost těchto kláves

- F1
- F5
- F11
- Shift
- CapsLock
- Tab
- Esc
- Enter
- NumLock
- Backspace
- Delete
- Insert
- Home
- End
- PageUp
- PageDown
- PrintScreen
- ScrollLock



MYŠI

Dělení myši

- Drátová
- Bezdrátová

- Optomechanická myš
- Optická myš
- Laserová myš

Optomechanická myš

- Obsahuje kuličku, která umožnila pohyb myši v jakémkoliv směru
- Pohyb kuličky snímají dva navzájem kolmé válečky (pro osu x a y)

+ téměř bezporuchová

- zanášela se nečistotami



Optická myš

- Obsahuje LED diodu
- Nemá mechanickou část
- Snímá obraz podkladu osvětlený LED diodou



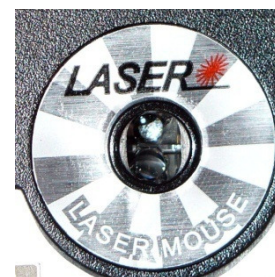
- + přesnější, rychlejší
- nefunguje na skle, zrcadle a jiném lesklém povrchu



Laserová myš

- Obsahuje laserový paprsek
- Zachycuje odraz laserového paprsku od podložky
- Laserový paprsek je pouhým okem neviditelný

- + lze různě nastavovat
(rozlišení, hmotnost, ...)
- + nejpreciznější, nejrychlejší
- + funguje i na lesklém povrchu
- dražší



Zdroje

- <http://www.techshout.com/gadgets/2007/15/ocz-equalizer-laser-mouse-for-hardcore-gamers/>
- <http://helpwithvision.com/large-print-keyboard-for-zoomtext-by-aisquared/>
- <http://bestcadtips.com/looking-at-the-keyboard-part-1/>
- <http://www.geeknaut.com/top-ergonomic-keyboards-27198529.html>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Mouse_\(computing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Mouse_(computing))
- <http://cruzemind.com/?p=828>
- <http://pctechnotes.com/5-reasons-why-you-should-use-optical-mouse/>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1_my%C5%A1
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Laserov%C3%A1_my%C5%A1