



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Nový Bor,

náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace

e-mail: info@zsnamesti.cz; www.zsnamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Myš

Šablona: III/2 – Inovace ve výuce prostřednictvím ICT

Číslo výukového materiálu: 374

Sada: Informatika - teorie

Autor: Mgr. Lenka Hanykýřová

Ověření ve výuce: ICT

Třída: 9.B

Datum ověření: 13. 2. 2012

Myš

Předmět: ICT

Ročník: 9. ročník

Tematický okruh: informatika - teorie

Anotace:

1. Co myš, popis, funkce
2. Vývoj, druhy
3. Způsob připojení

Myš počítače



VÝKLAD



Myš



- je malé polohovací zařízení, které převádí informace o svém pohybu po povrchu plochy (např. desce stolu) do počítače
- projevuje se na monitoru jako pohyb kurzoru
- Nachází se na ní jedno či více tlačítek, může obsahovat jedno i více koleček pro usnadnění pohybu v dokumentu.
- Ze spodní strany nalezneme zařízení snímající pohyb.

Historie - vývoj



- Počítačová myš prošla dlouhým vývojem. První myši byly spíše hranaté, těžko uchopitelné a měly jen dvě tlačítka. Postupně se měnil tvar myši tak, aby se přizpůsobil tvaru ruky a začaly se objevovat tzv. ergonomické myši.
- Začala též přibývat další tlačítka (v současné době existuje myš i se šesti tlačítky) a kolečko
- Existují i různé alternativy myši, jako například tablet, světelné pero, touchpad, touchscreen, trackball nebo trackpoint

Způsoby připojení k počítači

- USB
- Pro bezdrátové myši se využívá infračervené záření nebo rádiové vlny.
- Sériový port
- Konektor



Typy myši



- **Mechanická – s kuličkou na spodní straně**
 - elektromechanické
 - optomechanické
- **Optická – optický snímač na spodní straně**

Popis myši

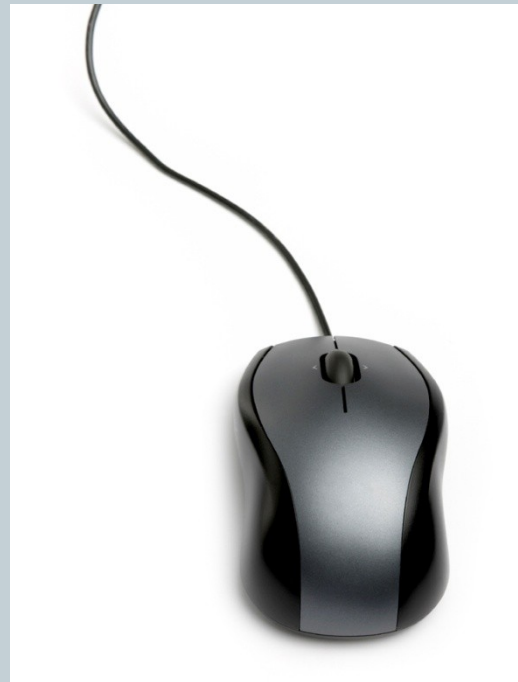


- V první řadě je to **kryt**
- Na horní straně krytu jsou **tlačítka**.
- Většina novějších typů myši je vybavena také tzv. **kolečkem**
- Na spodní straně krytu je malá gumová **kulička**

Funkce myši



- Princip funkce myši (převodu pohybu na elektrický signál) je závislý na použitém mechanismu.



Zdroje:



- <http://cs.wikipedia.org>

- Google obrázky

- http://www.google.cz/imgres?q=po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1+my%C5%A1&start=15&num=10&hl=cs&biw=978&bih=613&addh=36&tbm=isch&tbnid=B8oQd-AZ5doTfM:&imgrefurl=http://www.tntrade.sk/genius-laser-mouse-ergo-525-combo-pocitacova-mys-laserova-modra-farba_d8715.html&docid=JNloAuo8Uxz0-M&imgurl=http://www.tntrade.sk/genius-laser-mouse-ergo-525-combo-pocitacova-mys-laserova-modra-farba_ies10029.jpg&w=300&h=273&ei=ZeJpUN-NJ8r24QTl3IHycQ&zoom=1&iact=hc&vpx=96&vpy=265&dur=193&hovh=214&hovw=235&tx=131&ty=211&sig=111612220618410718508&page=2&tbnh=134&tbnw=147&ndsp=20&ved=1t:429,r:5,s:15,i:22
- http://www.google.cz/imgres?q=po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1+my%C5%A1&start=76&num=10&hl=cs&biw=978&bih=613&addh=36&tbm=isch&tbnid=fRgHPd3lLMmKCM:&imgrefurl=http://eyecomcorp.com/eye-tracking/eye-tracking-devices-mouse/&docid=ZXWHaP_oDUsRoM&imgurl=http://eyecomcorp.com/wp-content/uploads/2010/08/computer-mouse.jpg&w=280&h=429&ei=ZeJpUN-NJ8r24QTl3IHycQ&zoom=1&iact=hc&vpx=476&vpy=201&dur=36&hovh=278&hovw=181&tx=113&ty=200&sig=111612220618410718508&page=5&tbnh=148&tbnw=98&ndsp=20&ved=1t:429,r:2,s:76,i:210

