



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál byl vytvořen a financován v rámci programu OPVK projektu „Rovné příležitosti ve výuce pro všechny“
Registrační číslo projektu CZ 1.07/1.2.05/03.0010

Předmět: Informatika

Téma: Základní pojmy v informatice

Ročník: první

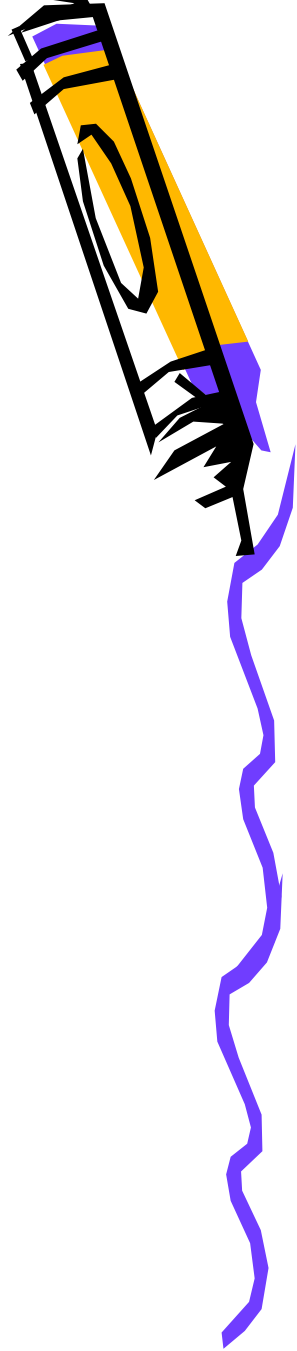
Klíčová slova: informatika, počítač, druhy počítačů, řád učebny, notebook, osobní počítač, kapesní počítač

Autor: Dagmar Kredbová

Škola: SOU Hluboš, Hluboš 178

Obsah

1. Základy informatiky
2. Informatika
3. Práce v počítačové učebně
4. Druhy počítačů – kapesní počítače
5. Přenosné počítače
6. Osobní počítače
7. Zdroje



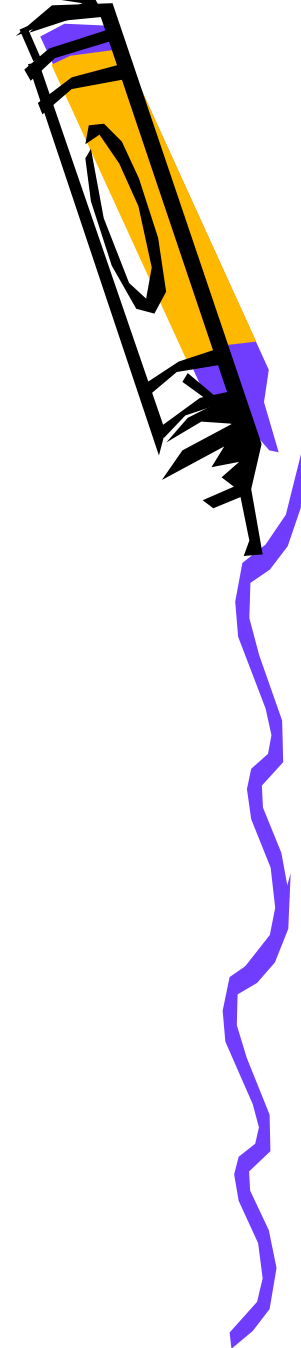
Základy informatiky

Úvod

Co si představujete pod pojmem informatika?

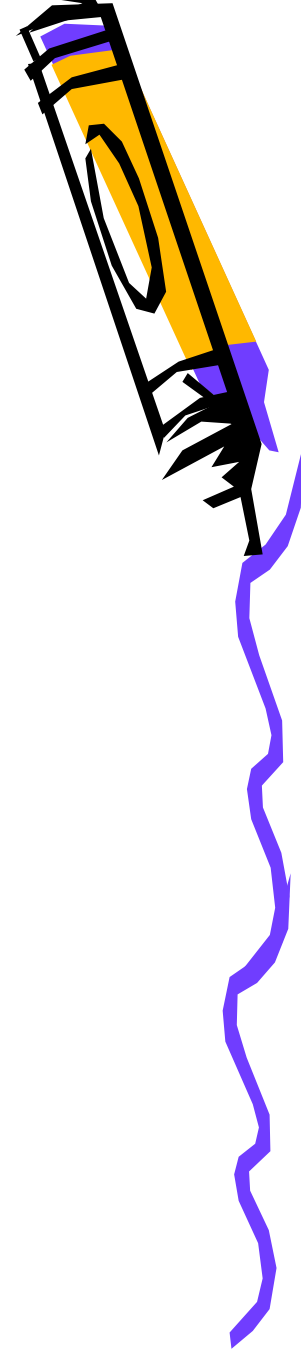
Diskuse ve čtyřčlenných skupinách.

Výstupy z jednotlivých skupin:



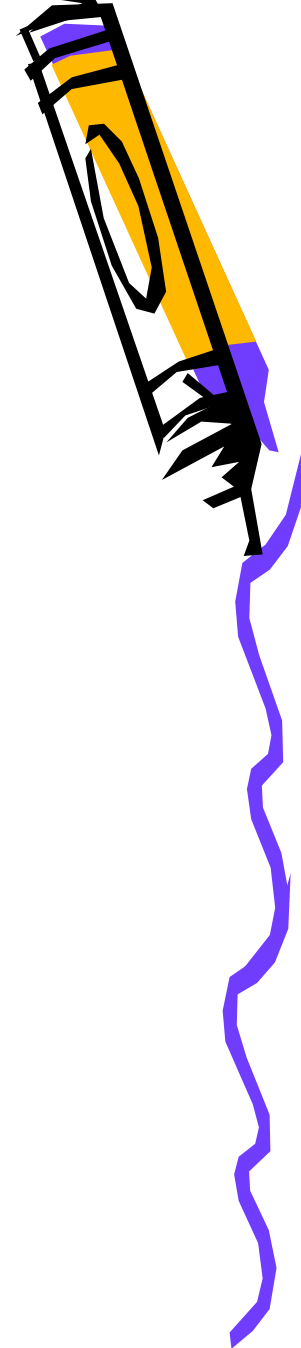
Informatika

- počítačová věda
- základy informačních a komunikačních technologií
- práce s informacemi
- operační systémy
- hardware x software



Práce v počítačové učebně

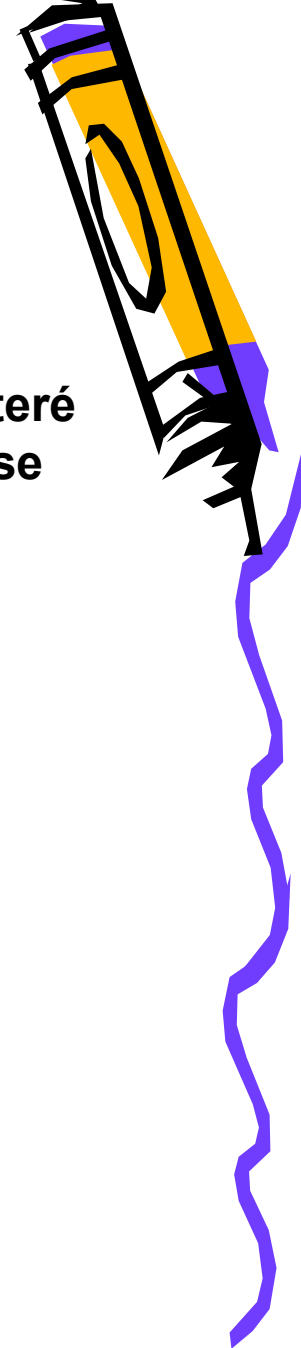
**seznámení s řádem učebny – organizace pobytu v učebně
bezpečná práce na internetu a na vnitřní síti
zabezpečení a ochrana dat před zneužitím a zničením
předávání vypracovaných úkolů v digitální formě**



Druhy počítačů

1) Kapesní počítače

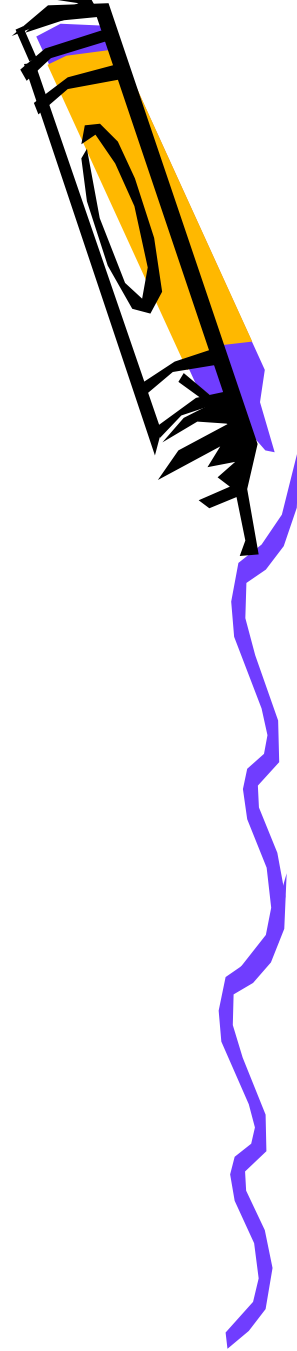
komunikátory a smartphone - kapesní počítače jsou zařízení, které se "vejdou do kapsy" displej má úhlopříčku do 4 cm . Ovládají se malou klávesnicí, nebo pomocí dotykového displeje.



2) Přenosné počítače

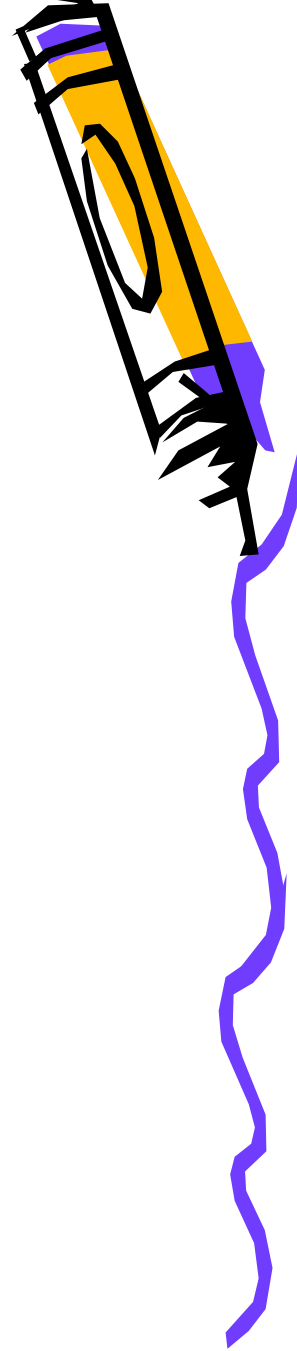
Notebooky

Od osobních počítačů se dnes odlišují pouze svou přenosností (celá počítačová sestava tvoří jeden celek). Jinak mohou být vybaveny a používány stejně. Za přenosnost se platí vyšší cenou ve srovnání s klasickým osobním počítačem.



3) Osobní počítače

- "klasické" počítačové sestavy - monitor, klávesnice, počítač netvoří jeden celek. Dosahují velkých výkonů, dají se neustále a snadno vylepšovat.



Zdroje

<http://cs.wikipedia.org>

<http://www.pcoradenstvi.cz/storage/smartphone.jpg>

<http://www.palmpc.cz/obrazky/1229297/samsung-f700-ultra-komunikator-default.jpg>

<http://myego.cz/img/acer/acer-notebook.jpg>

<http://notebook.cz/images/clanky/tiskova-zprava/2008/1128-Acer-Aspire-X3200/Acer-Aspire-X3200.jpg>

