

Název: Přenosná paměťová media

VY_32_INOVACE_INF1.13

Autor: Otto Kohout

Předmět: Informatika

Třída: 6. ročník ZŠ

Časová dotace: 45 minut

Metodické poznámky:

Tento text slouží jako zápis. Při výkladu učitel žákům ukazuje fyzicky nebo na fotografiích jednotlivá media a vysvětluje použití.

26.9.2011

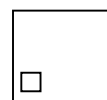
Přenosná paměťová media

1) Disketa 1,44MB

Zápis a čtení dat funguje na podobném principu, jako u harddisku. Čas, který musíme čekat, než z diskety něco přečteme, či na ni zapíšeme je však nepoměrně větší.

Aby se nám z diskety nesmazala data, můžeme ji uzamknout pomocí plastového přepínače v rohu diskety.

Toto medium se již moc nepoužívá.



2) Cd disk

Kapacita okolo 650MB

Cd rom (Compact disc Read only Memory)

Cd RW – přepisovatelný Cd disk

3) Dvd rom (Digital video disc)

Kapacita 4,7 – 17 GB

Dvd je klasický lisovaný stříbrný disk. Díky vylepšenému způsobu zápisu dat má asi 7x větší kapacitu než cd rom.

Blue Ray disk

Kapacita 25GB

4) Mini disk

Kapacita 700MB , 80min

5) flash disk

Přenosné medium do kapsy. Připojuje se přes USB port.

2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

6) Paměťové karty

Typ karty musí být shodný s přístrojem.

**Typy: SD, SDHC, micro SD, micro SDHC
XD.**

– používají se u fotoaparátů, videokamer a mobilních telefonů.

- 15MB/s znamená rychlost zápisu dat na kartu (fotím hodně fotek za sebou)

- Kapacita až 128GB

- pro připojení k PC použiju čtečku karet (USB)

7) Externí disky

**Jsou hard disky, které můžeme připojit
Přes USB port k počítači.**

Max. kapacita 1TB