

2. szept. 2. hét

Perifériák Ismerkedjen meg minél több perifériával, s azok működésével. Perifériák csoportosítása beviteli, kiviteli, be- és kiviteli. Ismerje a periféria fogalmát, alkalmazza a legfontosabb perifériákat.

Perifériák: A számítógéphez csatlakozó eszközök.

Bemeneti egységek: adatbevitelt biztosítják.

Billentyűzet



Betűket, számokat és jeleket tudunk a számítógépbe bejuttatni vele.

Egér



Az egérmutatót irányítjuk vele. Kisméretű eszköz, amellyel elemekre lehet mutatni és elemeket lehet kijelölni a számítógép képernyőjén.

Mikrofon



A hangunkat tudjuk rögzíteni vele.

Szkenner (lapolvasó)



Képeket, szövegeket tudunk digitalizálni ezzel az eszközzel.

Web kamera



Ha valakivel beszélgetünk (chat-elünk) ennek az eszköznek a segítségével lát minket.

Joystick



Játékokat irányíthatunk vele.

Kimeneti egységek: adatokat megjelenítenek.

Monitor



Ezen látjuk az adatokat, képeket. A monitoroknak két alapvető típusa van: CRT (katódcsöves) monitorok és LCD (folyadékkristályos kijelzővel rendelkező) monitorok.

Projektor



Kivetítjük a monitor képét a falra vagy vászonra.

Hangszóró



Zenét hallgatunk vele.

Nyomtató



Szöveget, képeket papírra írhatjuk vele. A nyomtatóknak két fő típusa létezik: tintasugaras nyomtatók és lézernyomtatók.

Ki és bemeneti egységek: Adatokat tudunk rá írni és róla olvasni.

Floppy , Pendrive,
Winchester,
CD/ DVD/ BR író/olvasó



Adattároló eszközök.

Merevlemez: egy mágneses felülettel rendelkező tömör lemez, vagy több ilyen lemez egymásra helyezve. Ezeken található a legtöbb program és fájl. A merevlemez-meghajtó általában a rendszeregység belsejében található.

A CD-meghajtók lézerek segítségével olvassák/írják az adatokat.

A hajlékonylemez csak kis mennyiségű adatot tudnak tárolni. Ezen felül csak lassabban lehet beolvasni róluk az adatokat, és sérülékenyebbek is. Felváltotta a Pendrive - egy USB-csatlakozóval egybeépített flash memória.

Tárolási kapacitása 8 MB-tól 256 GB-ig terjed. Némelyik képes 10 évig megőrizni az adatokat.