

2.óra A gépház felépítése

Mindig csak a piros mondatokat kell a füzetbe leírni!

A számítógép legfontosabb részei:



A számítógéphez tartozó külső eszközöket, perifériáknak nevezzük



Beviteli perifériák amelyekkel adatokat viszünk a számítógépbe

Ezek: billentyűzet, egér, mikrofon, digitális
fényképezőgép, szkennер, botkormány,
webkamera



Kiviteli perifériák amelyekkel adatokat
jelenítünk meg

Ezek: monitor, nyomtató, hangfal,
rajzgép (plotter)



Azokat az eszközöket, amelyekkel adatokat tudunk bevinni és megjeleníteni is, be és kiviteli perifériáknak hívjuk.

Ezek: multifunkciós gépek,
mikrofonos fejhallgató
érintőképernyők



Ezek nagyon fontos alkatrészei a számítógépnek,
melyek a számítógépházban laknak.



Itt az alaplap képét láthatod!

Szintén a
számítógépház lakója.



A ház aljához van
rögzítve.

A gép egyik alapvető
egysége.

Az alaplapon a
legfontosabb
alkatrészek
helyezkednek el.

Ez a processzor a *számítógép agya!*



A processzorok
vezérlik a számítógép
egyes részeit.

De különböző
műveleteket is
elvégeznek.

Minél modernebb a
processzor annál
gyorsabban működik a
gépünk.

Ez a memória!

Az alaplapon helyezkedik el.



A memória az adatok, programok ideiglenes tárolására szolgál.

A programok elindítás után ide kerülnek.

A processzor is innen veszi a felhasznált adatokat, s ide teszi vissza.

A gép kikapcsolása után a memória tartalma törlődik.

Illesztőkártyák

Ez egy hálózati kártya



A külső berendezések
illesztéséhez
illesztőkártyákra van
szükség.

Ezeket az alaplapon levő
csatlakozókba kell
helyezni.

Ilyen illesztőkártya a
videokártya, hangkártya,
több számítógép
összekapcsolásához a
hálózati kártya.

Írjuk le a füzetbe ezeknek az eszközöknek a nevét! A számítógépház lakói:

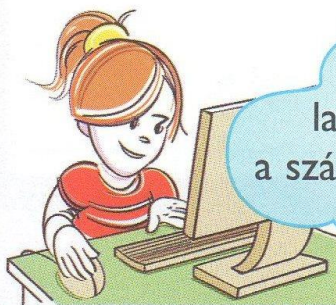
- winchester
- tápegység
- alaplap
- processzor
- memória
- illesztőkártyák



Mi a megfejtése a rejtvénynek?

1

Ki vagyok én?



A számítógép belsejében lakom. Nélkülem nem működik a számítógép. Én tárolom az adatokat. A nevem _____

Kívülről csatlakozom a számítógéphez. Én segítek bejuttatni az adatokat a gép belsejébe. Nevemet egy háziállatról kaptam. Én vagyok az _____



Jöjjenek a feladatok a feladatlapban!

2 Írd a kép mellé a számítógép részeit!

Ismételd át az eddig tanultakat!

The diagram shows a computer system with the following components labeled for identification:

- Monitor
- Keyboard
- Mouse
- Tower unit (with three specific parts labeled by arrows and blank lines):
 - Top part (likely CD-ROM drive)
 - Middle part (likely floppy disk drive)
 - Bottom part (likely power button or speaker)

Ezt írtad le?

2

Írd a kép mellé a számítógép részeit!

Ismételd
át az eddig
tanultakat!

monitor

hangfal

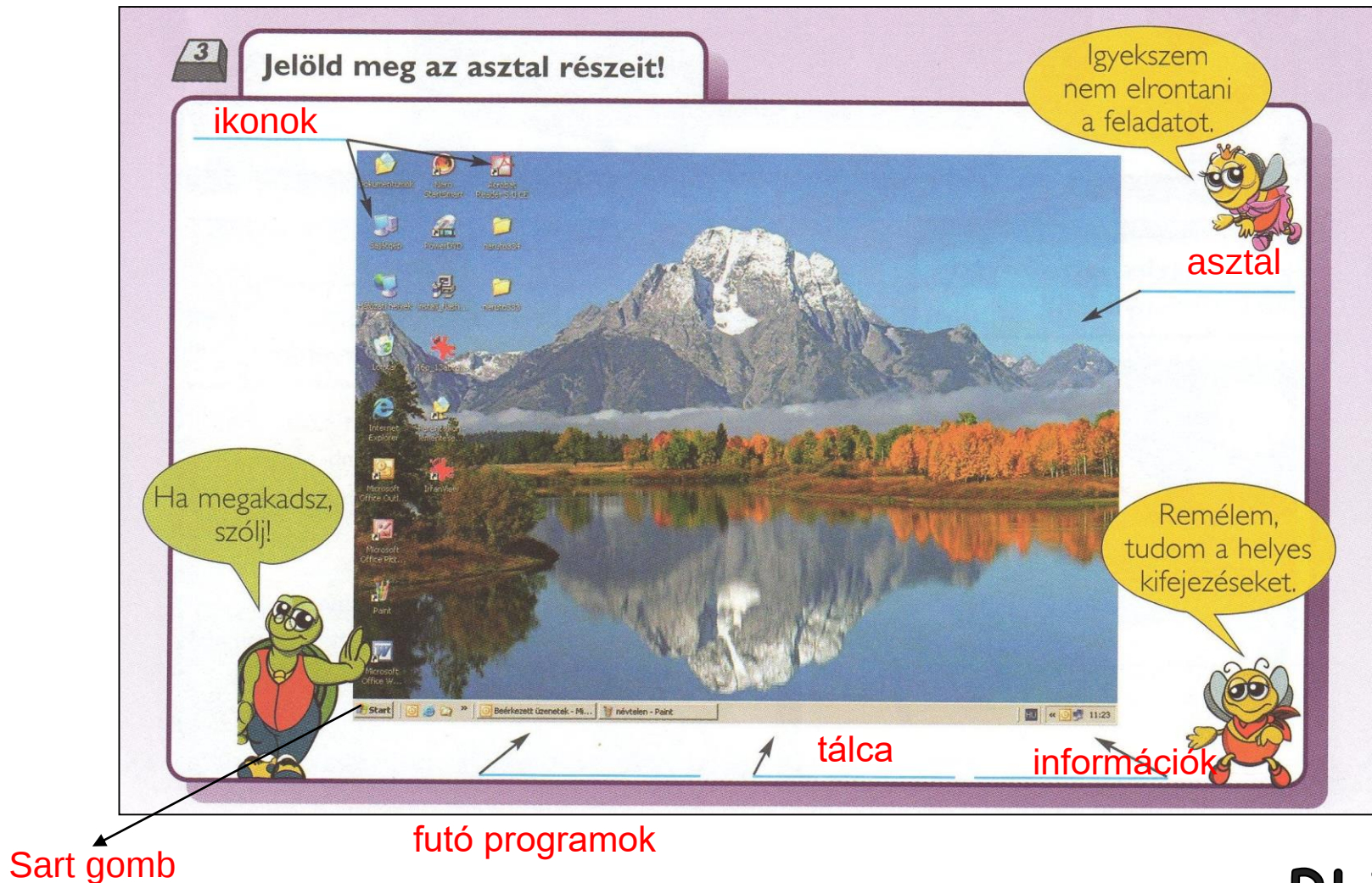
billentyűzet

CD,DVD meghajtó

Kislemez meghajtó

egér

Ezek az operációs rendszer grafikus részei:



A feladatlapban dolgozz!

4

Kapcsoljuk be a számítógépet!



Honnan tudja
a számítógép, hogy
mit kell tennie?

Az általad használt operációs rendszer: _____

A tálcán található legfontosabb gomb: _____

Hol találod a programokat? _____

Hogyan jutsz el a legfontosabb beállításokhoz? _____

Mi található a „Sajátgép”-ben? _____

Hol tároljuk adatainkat? _____

Hogyan rendszerezzük őket? _____

A számítógép
működéséhez prog-
ramokra van szükség.
A gépet az **operációs
rendszer** irányítja.



Én ezeket írtam!

4

Kapcsoljuk be a számítógépet!



Honnan tudja
a számítógép, hogy
mit kell tennie?

A számítógép
működéséhez prog-
ramokra van szükség.
A gépet az **operációs
rendszer** irányítja.

Az általad használt operációs rendszer: WINDOWS 7.

A tálcán található legfontosabb gomb: START

Hol találod a programokat? START → MINDENPROGRAM

Hogyan jutsz el a legfontosabb beállításokhoz? START → Vezérlőpult

Mi található a „Sajátgép”-ben? meghajtók

Hol tároljuk adatainkat? fájlokban

Hogyan rendszerezük őket? mappákban

