



Mit tanultunk 3. osztályban?

A **digitális eszközök, alkalmazások** megkönnyítik az életünket, de csak **kellő mértékkel használjuk** őket.

Elektromos árammal működnek, ezért tartsuk be a balesetvédelmi **szabályokat**.

A számítógép képes **műveleteket véggezni**, programokat **végrehajtani**, ennek eredményét **megjeleníteni és tárolni**.

A digitális eszközök használata **veszélyekkel is járhat**, amit odafigyeléssel el lehet kerülni: eszközök fizikai sérülése, számítógépes vírusok, túlzott képernyőidő.

A **hordozható eszközök** mobilabbá tesznek, de használatuknak korlátai is vannak.

Fontos fogalmak:

Hardver: ide tartoznak a kézzel fogható eszközök (gépház, memória, billentyűzet, egér, monitor, pen-drive stb.).

Szoftver: amikkel a gépek „gondolkodni” tudnak; amikkel alkothatsz, játszatsz.

Adat: az információ, hír, ismeret. Sokféle adat létezik, lehet digitális formában is tárolni az adatokat.

Adatbevitel: a digitális eszközbe az egér, a billentyűzet, az érintőképernyő stb. segítségével vihetsz be adatokat.

Fájl: olyan adatokat, információkat tárol, amik összetartoznak. A fájlok menthetők, rendezhetők, törölhetők, hordozhatók.

Fontos tudnod: a **billentyűzet szöveges adatok, karakterek bevitelére** való, de számos más funkciója is van. Egy-egy gombja vagy gombok kombinációja különböző **parancsok végrehajtására** is képes.

A különböző digitális eszközök esetében más-más módokon vihetsz be adatokat. Ha **külső adattárolóról**, például pendrive-ról viszel be adatot, előtte **érdemes ellenőrizned**, hogy a fájl nem vírusos-e, mert könnyen megfertőzheti a gépedet.

Egyes adatok/információk nem használhatók szabadon. A **személyes adatokat** és a világhálón található fotókat, videókat is **szerzői jog védheti**.

Feladatok

1. Ismételd át a gép bekapcsolását (Ctrl + Alt + Delete), a be- és kijelentkezést (felhasználói fiókod), a gép helyes kikapcsolását!
2. Gyűjtsetek olyan programokat, amik önálló tanulás során segítenék a munkátokat!
3. Milyen eszközök alkalmasak az adatbevitelre? Sorolj fel ilyeneket! Használd a billentyűzetet a következő feladat végrehajtásához!
4. Készíts 2 diából álló prezentációt! 1. dia: Kedvenc időtöltésem (Csak cím) 2. dia: Hobbim neve és leírása (Cím és tartalom). Mentsd el!