

Informatika 6. osztály

A füzetbe írd fel az óraszámot és az alatt lévő óravázlatot is másold le. Végezd el a feladatokat, az írásbeli munkádat fényképezd le és küldd el az osztályfőnöködnek!

26. óra

03.30.

Jelek és jelrendszerek

Jel: Érzékszerveinkkel vagy műszereinkkel felfogható, mérhető jelenség, amelynek jelentése van.

Jelrendszerek: beszéd, írás, rajz, mozgás, füst, fütty, zászló, tábla, titkosírás, szám, szín stb

Jelek csoportosítása:

- Képszerű: az információ képből nyerhető ki. Pl. fénykép, tükörkép, portré
- Stilizált: A képet, sajátosan, egyszerűsített formában ábrázolja. Pl. térkép, karikatúra, árnyék
- Szimbolikus: Egy fogalmat megjelenítő alak. Pl. közlekedési táblák, Yin és Yang ☯
- Digitális jel: Számjegyekkel leírható jel a számítógépen. De nem a mindennapokban használt számokról van szó! A mindennapokban (pl: matematika órán) a tízes számrendszert használjuk. (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) számokkal. A számítógép azonban a kettes számrendszer szerint hajtja végre az utasításokat. A kettes számrendszer számai a 0 és az 1.

Feladat:

Csoportosítsd a jeleket fajtájuk szerint!

a Mona Lisa képe, stop tábla, a miniszterelnök karikatúrája, 01011, domborzati térkép, lótuszvirág, 1101010, sebességkorlátozó tábla, egy osztály tablóképe, a telefonon lévő fénykép mérete, 111101, egy kutya kézzel formált árnyéka

Képszerű

Stilizált

Szimbolikus

Digitális

Ha elkészültél küldd vissza a füzetedről készült képet legkésőbb szerda reggelig!