

A kommunikáció és néhány kommunikációs technológia!

- A kommunikációhoz legalább két szereplő szükséges. Egy adó és egy fogadó. Bármelyik fél lehet többszereplős is. A funkciók felcserélődhetnek. Magánbeszélgetés, tömegkommunikáció.
- Minősített kapcsolat van a szereplők között. Előre definiált szerepek alapján dől el, hogy kik hallgatnak kiket és miért. Például előadó-hallgató, színész-néző, baráti beszélgetés
- Kell egy csatorna, egy közvetítő közeg. Például levegő (beszéd), papír (levél, újság)), elektronikus: vezeték (telefon), rádióhullám (televízió)
- Irányát tekintve, mely következhet a technológiából, (milyen csatorna), illetve funkciójából:
 - lehet egyirányú (single) – Teletext előadás
 - kétirányú nem egyidejű (half duplex) – walke-talke tájékoztató (kérdés, majd felelet)
 - kétirányú egyidejű (full duplex) – telefon társalgási beszélgetés
- Kell egy közös kód (nyelv).
- Kell egy közös háttérismeret, mely nélkül hiába értik a közös nyelvet, kódot, nem értik meg egymás témáját. Például egy hétköznapi ember részvétele egy rendszergazdai levelezős listán nem ad eredményes kommunikációt, hiába beszél mindenki magyarul.
- Van verbális és non-verbális kommunikáció. Az állatvilág jellemzően több non-verbálist használ. Az emberi kommunikációban is mindig szükség van non-verbális kommunikációra, vagy másképpen metakommunikációra. Testtartás, hangsúly, mimika, gesztikulálás... Az elektronikus levelezésben ennek hiányát próbálják csökkenteni smiley-kkal.
- Tartalma alapján:
 - tájékoztató, informatív
 - felszólító,
 - érzelmet kifejező, emocionális

Kommunikációs technológiák és rendszerek:

- Egyéni ötletű technológiák
 - füstjelek
 - futár
 - postagalamb
- Verbális rendszerek
 - tudatos, szájhagyományokra épülő (rém)hírterjesztés
 - oktatás
 - szervezeti értekezletek
- Papír alapú terjesztői hálózatok
 - könyv
 - szórólap
 - posta.
- Vizuális alapú
 - balatoni viharjelző
 - süketnéma jelbeszéd

- rendőrlámpa, KRESZ-táblák
- sportversenyek versenyzők közötti, vagy a bírók kéz-, zászló-, vagy egyéb jelei
- Elektronikus alapú:
 - Morse
 - vezetékes
 - telefon
 - ATM-hálózatok
 - számítógépes hálózatok (Ethernet, token ring...
 - kábelTV hálózatok
 - riasztók, figyelő-rendszerek
 - földi sugárzású elektronikus hullámok (celluláris hálózatok)
 - hagyományos TV- és rádióadások, teletext
 - mobil-telefonok
 - kis hatósugarú wireless billentyűzet, egér, számítógépes hálózatok
 - walke-tolke, CB
 - távirányítók
 - műholdas adások
 - TV műsorok
 - számítógépes hálózatok
 - GPS
 - csillagászati rádiótávcsövek összehangolt rendszere

Ugyanezeket funkció vagy irányok szempontjából is lehet csoportosítani.

Sok más rendszert is fel lehetne sorolni, hiszen az emberi találékonyság rengeteg egyéb ötletet is felhasznált már kommunikációra, és használja is rendszerben. Legfeljebb a rendszert egy szűkebb szakmai csoport használja csak.