

Táplálékláncok és táplálékhálózatok

Az ökoszisztémában az anyag áramlása figyelhető meg a termelők felől a fogyasztók irányába. A *tápláléklánc* élőlények sorozatát jelenti, amelyeken a táplálék egy irányba áramlik, a termelőktől a fogyasztók irányába.

Pl: fű --- szöcske --- gyík --- héja - szárazföldi tápláléklánc (a fűvet megeszi a szöcske, a szöcskét a gyík ...)

moszat(alga) --- mocsári csiga --- kisebb ragadozó hal --- nagyobb ragadozó hal - vízi tápláléklánc.

A tápláléklánc lehet nappali vagy éjjeli, aszerint, hogy nappal vagy éjjel aktív állatok alkotják. A tápláléklánc láncszemeinek (alkotóinak) száma változó, az ember által befolyásolt ökoszisztémában kevesebb (az ember igyekszik kizárni a többi élőlényt a táplálékláncból azért, hogy ne fogyasszák el a termesztett növényeket, állatokat más élőlények). Pl: búza --- ember. kukorica --- disznó --- ember.

A táplálékláncok metsződése által egy hálózat alakul ki, ezt *táplálékhálózatnak* nevezzük. Ez azért van, mivel egy élőlény (gyík) többféle táplálékot fogyaszt (szöcske, giliszta, hernyó) őt pedig több más élőlény eheti meg (héja, kígyó, gólya). Tankönyvben a lecke a 79. oldalon kezdődik.

Jó napot kívánok!

Küldöm a leckét, amit diktáltam volna az órán. Ha van lehetőségetek, megkérlek nyomtassátok ki (segítsetek egymáson a nyomtatással, ha lehet) ha nincs, akkor másoljátok be a füzetetekbe (mindenképpen kerüljön papírra). Amikor találkozunk, megbeszéljük a küldött témákat, ami nem érthető elmagyarázom. Hetente küldök leckéket, azokkal is így kell eljárni. Tanulgassatok, pihenjete és mindenekelőtt fogadjatok szót a szülőknél, nevelőknél. Vigyázzatok magatokra és egymásra.