

D3.1. PÉLDÁK A TERMÉSZETBŐL



VÉNUSZ LÉGYCSAPÓJA

A Vénusz légycsapója egy húsevő növény, ami összecsapódik, mikor elkapja a zsákmányát. Ez akkor történik, mikor a csapda belsejében található szőröcskéket megérinti a zsákmány. Tehát csak akkor csukódik, mikor valóban van valami a csapdában. Az is számít, hogy hány szőröcskéhez ér hozzá a zsákmány, de az is, hogy mennyi idő telik el az érintések között.

➔ **Funkció: szükség szerint nyílni és zárni**



KÓKUSZDIÓ

A kókuszpálma a magjait egy olyan kemény burokban utaztatja, amiben minden rendelkezésre áll egy hosszú utazáshoz. A kókuszdió belsejében ott az ún. hús, amiben rengeteg tápanyag van, valamint kb. 1,5 l folyadék. Kívülről rostos faszerű anyag, ami tutajként úszik a vízen.

➔ **Funkció: friss csomagolásban tartani a terméket**



SZELÍDGESZTENYE

A szelídgesztenye magjait olyan tok veszi körül, ami megvédi a többi élőlénytől. A borzas tüskék miatt nem túl vonzó olyan állatoknak sem, aki egyébként még a megérés előtt megennék.

➔ **Funkció: védelem**



BOGYÓS GYÜMÖLCSÖK

A különböző erdei bogyós gyümölcsök különböző színűek és ezzel a színnel üzennek valamit a többi élőlénynek. A szín utalhat az ízre, méreganyagra vagy az érettség fokára.

➔ **Funkció: kommunikáció**



AGYFOLYADÉK

Az emberi agyat folyadékréteg veszi körül. Ez a folyadék védi az agyat a károsodásoktól olyankor, mikor pl. beverjük a fejünket. A folyadéknak elnyelő hatása van.

➔ **Funkció: védelem**



TEKNŐS

A teknős úgy védi a testét, hogy egy hatalmas páncélt hurcol. A páncél védi a teknős belső szerveit a külső hatásoktól.

➔ **Funkció: védelem**