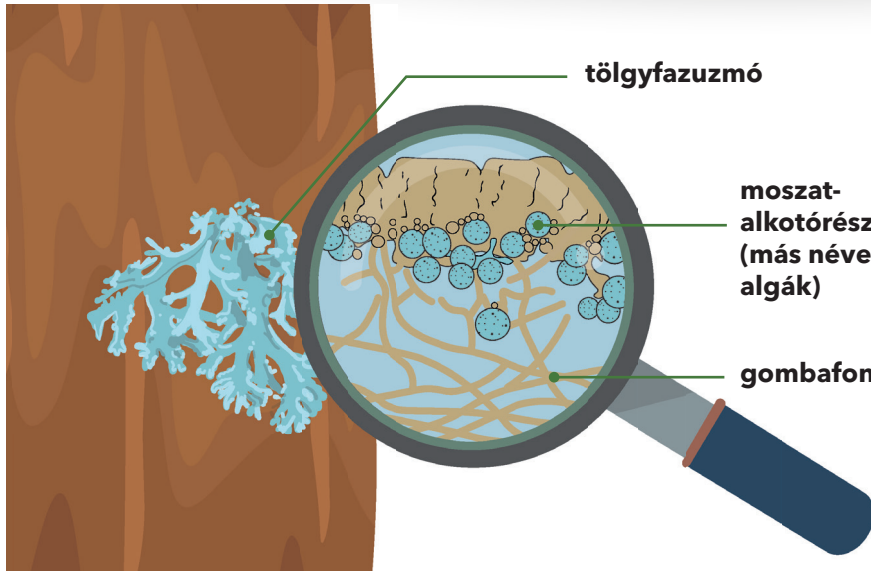




# Feladatlap 4. A zuzmó



A zuzmók remek példaként szolgálnak egy jó együttélésre két élőlény között, melyet idegen szóval szimbiózisnak nevezünk.

## 1. Melyik alkotónak mi a feladata? Kösd össze!

- A** rögzítés
- B** táplálékkészítés
- C** tápanyag- és vízfelvétel

## 2. A nagy zuzmó teszt: 5 jel, hogy nem vagy zuzmó... vagy mégis!? Nincs más dolgod, mint kipipálni azokat az állításokat, amik Rád is igazak.

- A zuzmók nagyon érzékenyek a levegő kén-dioxid tartalmára. Ahol magas ennek az anyagnak a mennyisége, ott nem telepednek meg, úgynevezett zuzmósivatag alakul ki.

**Tegyél pipát, ha Te sem vagy szívesen szennyezett levegőn.**

- A zuzmók kifejezetten lassú növekedésű élőlények. Évente néhány millimétert képesek csupán nőni.

**Tegyél pipát, ha az elmúlt egy évben kevesebb, mint 1 millimétert nőttél.**

- A zuzmók rendkívül szélsőséges körülményeket is nagyon jól tűrnek, ezért is terjedhettek el a Föld minden táján, sok élőhelyet pedig elsőként hódítanak meg.

**Tegyél pipát, ha Te is szívesen hódítanál meg ismeretlen helyeket.**

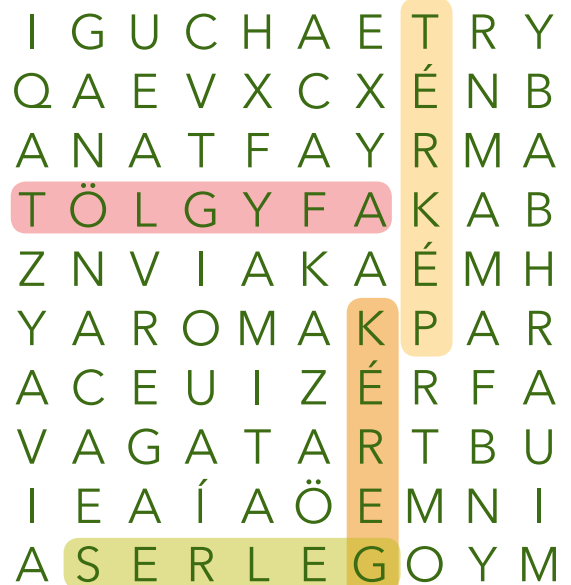
- A zuzmókat kétféle élőlény alkotja: gombákból és moszatsejtekből (algákból) állnak és kitűnően tudnak egy csapatként együttműködni.

**Tegyél pipát, ha Te is szeretsz csapatban dolgozni.**

- A zuzmók nagyon nagy hőmérsékletkülönbséget is kibírnak - ugyanolyan jól érzik magukat egy sziklán a tűző napsütésen, mint -200 °C fokban kísérleti körülmények között.

**Tegyél pipát, ha Te is ugyanolyan jól érzed magad a nyári 40 fokban, mint a téli -20 fokban.**

## 3. ZUZMÓ-SZÓKERESŐ Keress olyan szavakat, ami egyben zuzmó fajok nevében is szerepel



Nos, hány pipa lett? Ha 3 vagy annál is több, gratulálunk Te ZUZMÓ vagy!  
A zuzmók rendkívül fontos és hasznos részei a természetnek! Vállald fel bátran!

