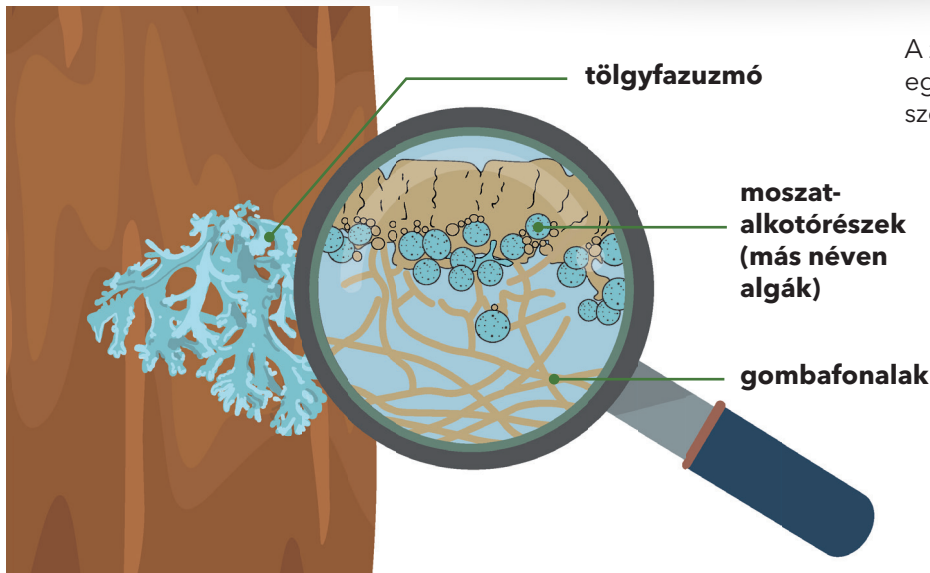




Feladatlap 4. A zuzmó



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 terjedhetnek 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

I G U C H A E T R Y
Q A E V X C X É N B
A N A T F A Y R M A
T Ö L G Y F A K A B
Z N V I A K A É M H
Y A R O M A K P A R
A C E U I Z É R F A
V A G A T A R T B U
I E A Í A Ö E M N I
A S E R L E G O Y M

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!

