

**Hány éves a Föld? Mikor jelentünk meg ezen a bolygón? Vajon jégkorszakban élünk-e? Többek között ezeket a kérdéseket tette fel előadásán dr. Galambos István, a Bakonyi Természettudományi Múzeum botanikusa. Bár a hallgatók iskolások voltak, leszögezte: nem vizsgáztató szándékkal teszi mindezt. A kérdéseket végül nagyrészt az előadó válaszolta meg, de a nyereség a közönségé lett, s azon osztozunk most az olvasókkal.**

Epizód szereplők vagyunk a Földön – e döbbenetes gondolat köré építette tudományos eszmefuttatását Galambos István. A 4,5-4,7 milliárd éves bolygón tízezer évvel ezelőtt kezdte meg létezését az ember, ami egy 24 órás időciklusra átszámolva annyit jelent, hogy a nap utolsó másodpercének utolsó egyötödétől vagyunk jelen. Múltunk tehát nincsen, de a jövőnk is kérdéses: nem a természetnek van szüksége ránk, hanem fordítva – mondta az előadó, utalva egyben arra, hogy különféle módon terheljük meg környezetünket, legyen az légi vagy éppen vízi szennyezés. Azt is megtudtuk, hogy hasonlóan az ősszallatokhoz, mi is jégkorszakban élünk, persze nem azért, mert hideg van: körülbelül kétszáz millió évente bekövetkezik, eddig kettő volt belőle, mi a harmadik kezdetén vagyunk, amely az emberiség megjelenésével nagyjából egy időben kezdődött – közölte Galambos István, majd hozzátette: a jégkorszaknak vannak erős lehűlési periódusai, mi most éppen egy melegebb ciklust élünk meg. A korszak legfőbb jellegzetessége pedig az, hogy a földteke mindkét pólusán megvan a jégsapka. A háztartási hulladékok kezelésének módjáról is kaptunk néhány praktikát. Az akkumulátorokat például a benzinkutakon kötelesek átvenni. A papír esetében az iskolai gyűjtőakciókra hívta fel a figyelmet, a szerves anyagok kezelésére pedig a komposztálást javasolta, amely – az érdeklődők nagy számára való tekintettel – várhatóan be fog indulni városunkban is. „Ha nem tud az ember a bűnben megállni, az Isten egyszer csak mást fog kitalálni” – ezzel az idézettel utalt arra, hogy a környezetszennyezés nem ismer határokat, s egy internetes hírre hivatkozva hozzátette: ötvenezer esztendő elegendő lenne ahhoz, hogy az ember teljesen eltűnjön a Föld színéről. Zárszóként a Majmok bolygója című filmklasszikusról beszélt, amelyben hasonló történik. Négy űrhajós felfedezőútra indul, de gépük eltűnik, s kilenc helyett kétezer év múlva landolnak egy olyan bolygón, amelyen a majom a domináns faj. Csak később jönnek rá – amikor a tengerparton megpillantják a Szabadság-szobor romjait –, hogy a Földön vannak: egy atomháború elpusztította az emberi civilizációt, s megnyitotta az utat a majmok előtt.

**Galambos István nem javasolja a PET-palackos ásványvíz fogyasztását, egyrészt a palackban felmelegedett víz egészségre káros hatása miatt, másrészt a sok esetben nem megfelelő hulladékkezelés miatt**



- Magyarországon 2009-ben 1,2 milliárd PET-palack került a szemétkukába
- Nem mindenki kezeli szelektíven a palackokat
- Ha ez meg is történik, sok fogyasztó nem megfelelően helyezi el a kukába

#### ALTERNATÍVÁK

**Zirci csapvíz: ásványvíz minőségű, egészséges**

**Szódavíz: hungarikum**



A helyes megoldás:



Képsorunk illusztráció

**Kelemen Gábor**