1. **óra: Élőlények szárazon és vízben**

Az általános bevezető után időutazásra hív ez a témakör. Tanulmányozása során elénk tárul ősmaradványok segítségével Földünk 4,6 milliárd éves történelme a cianobaktériumok megjelenésétől egészen a mai ember megjelenéséig. Megismerkedhetsz a dinoszauruszokkal, a mamutokkal egy-egy témakör keretében.

**Előadás anyaga ppt formátumban.**

**Ajánlott feladatok:**

* titkosírás megfejtése
* labirintusos játék
* puzzle játék
* keresztrejtvény
* keresd a párját
* szókereső
* képrejtvény
* akasztófa játék

<https://wordwall.net/hu/resource/1183400/f%C3%B6ldt%C3%B6rt%C3%A9net>

<https://wordwall.net/hu/resource/556958/f%c3%b6ldrajz/f%c3%b6ldt%c3%b6rt%c3%a9net>

<https://learningapps.org/8569400>

<https://learningapps.org/2684754>

**Oktatási eszközök:**

* témához kapcsolódó kirakók
* témához kapcsolódó társasjátékok

**Ajánlott videók:**

Fosszilizáció folyamata – angol nyelvű animáció

<https://www.youtube.com/watch?v=4-dTz416rYg>

Föld kialakulása:

<https://www.youtube.com/watch?v=4ak_wAMyEZg&t=2414s>

Trilobita:

<https://www.youtube.com/watch?v=znO8q5Ht17g>

Meteorit becsapódás szimuláció:

<https://www.youtube.com/watch?v=bU1QPtOZQZU>

Gyapjas mamut boncolása:

<https://www.youtube.com/watch?v=Ht-6jnMdpRc>