**Programcsomag a Természeti rendszerek témakörhöz**

**Korosztály**: 9-10. osztály

**Kapcsolódás a NAT-hoz:** Ember és természet > Állandóság és változás > változások

**12.4 Bioszféra**

A témakör tanulmányozása során képet kapunk a Föld kialakulásáról, valamint megismerhetjük a környezeti változások hatásait az élővilág fejlődésére.

**Ajánlott feladatok:**

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

<https://wordwall.net/hu/resource/739242/f%C3%B6ldt%C3%B6rt%C3%A9net>

[https://wordwall.net/hu/resource/556958/f%c3%b6ldrajz/f%c3%b6ldt%c3%b6rt%c3%a9net](https://wordwall.net/hu/resource/556958/f%C3%B6ldrajz/f%C3%B6ldt%C3%B6rt%C3%A9net)

[https://wordwall.net/hu/resource/559526/f%c3%b6ldrajz/28-f%c3%b6ldt%c3%b6rt%c3%a9net-esem%c3%a9nyei](https://wordwall.net/hu/resource/559526/f%C3%B6ldrajz/28-f%C3%B6ldt%C3%B6rt%C3%A9net-esem%C3%A9nyei)

**Oktatási eszközök:**

* műanyag dinoszauruszok
* témához kapcsolódó kirakók
* témához kapcsolódó társasjátékok

**Ajánlott videók:**

Bioszféra:

[**https://www.youtube.com/watch?v=aUOZsj6mGZM&t=76s**](https://www.youtube.com/watch?v=aUOZsj6mGZM&t=76s)

Bioszféra:

[**https://www.youtube.com/watch?v=Z5DBFkUsKW0&t=320s**](https://www.youtube.com/watch?v=Z5DBFkUsKW0&t=320s)

A Pilisi Bioszféra Rezervátum

<https://www.youtube.com/watch?v=DoeyS3vwCns&t=20s>