Pannon Egyetem GeorgikonKar

A fenntarthatósági kompetenciafejlesztés integrált módszere a Georgikonon

Alföldi Zoltán e.docens

Bódis Judit e.docens

Szabó Éva e.hallgató

Búzás Előd e.hallgató

A Pannon Egyetem Intézményfejlesztési Tervéből:

„Az intézmény szakmai portfóliója **integráló elem**ének a környezet-technológia **(fenntarthatóság)** **multidiszciplináris** kutatás-fejlesztési témacsoportot választottuk.” (2016.03.31.)

A fenntarthatóság oktatási problémái:

- ***tudás-dobozok*:** részismeretek elkülönülése

  ⇨ <u>következmény</u>: rendszertelen tudás.

- ***információs káosz***: ellentétes információk

  ⇨ <u>következmény</u>: bizonytalanság.

- ***inter-generációs tétlenség***: „(régóta) tudjuk ↔ még-sem tesszük”

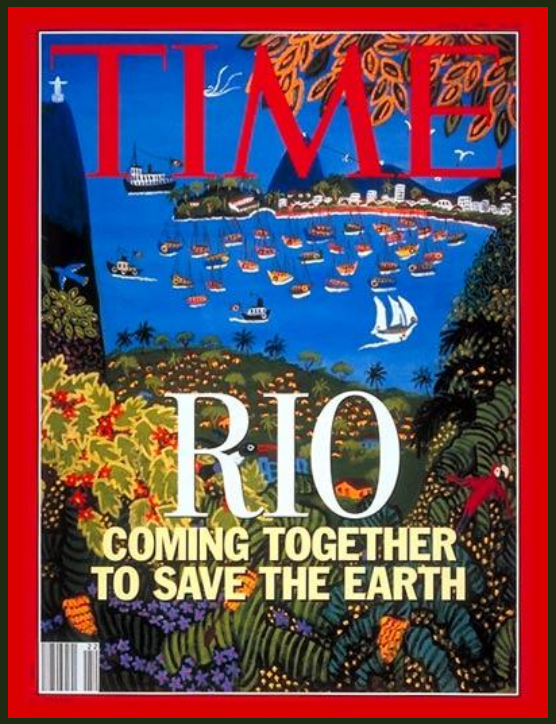
- ***„Bolygó Kapitány” szemlélet***: „a szuperhős megment”.

⇩

ÖKOLÓGIAI-TÁRSADALMI-GAZDASÁGI VÁLSÁGOK

H. Bosch: Gyönyörök kertje
(1503-1515, részlet)

Hogyan mentsük meg…



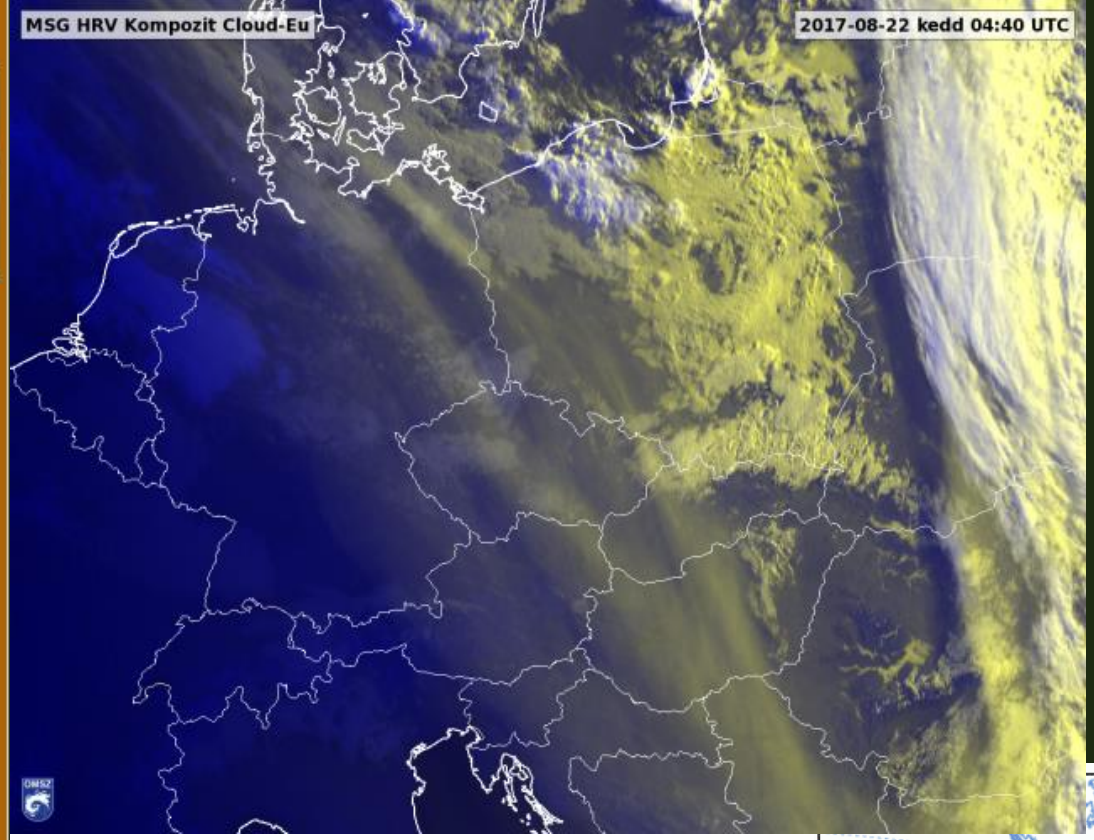
…a világot?

A felsőoktatásban adandó válasz:

a fenntarthatóság komplex és **széles körű oktatási programjai**.

Rátekintés: lássuk az egészet (*holizmus*).

A globális rendszerek összefüggései



Példa: az erős magas légköri nyugati szelek Európa fölé hozták a Kanada É-i részén 2017. aug. közepén kitört erdőtüzek füstjét.

A kanadai füstöt hozó szelek légpályái.

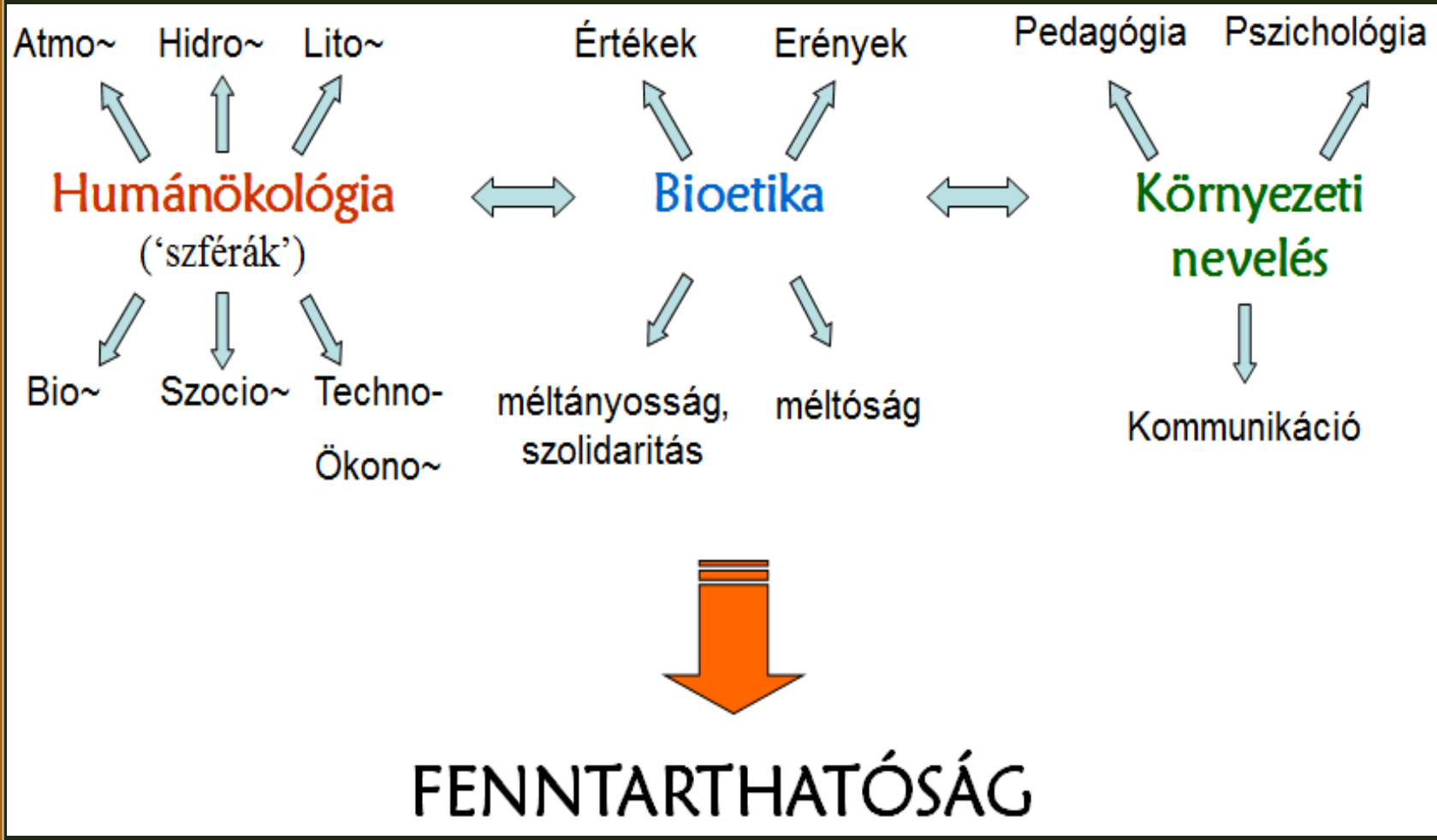
Analízis: lássuk a részleteket.

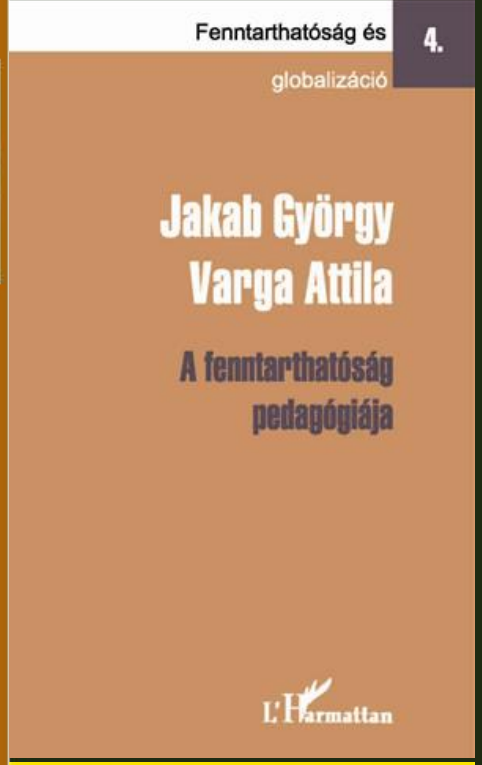
Integrált módszer:

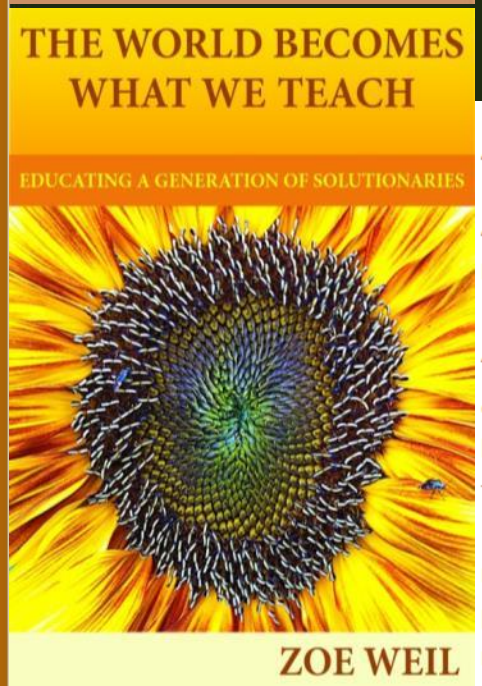
- fenntarthatósági **kurzusok** rendszere *(Dr. Alföldi Zoltán)*:
    - **Humánökológia** *(2007-től, 248 fő)*
    - **Bioetika** *(magyar + angol nyelven, 2006-től, 206 + 30 fő)*
    - **Környezeti nevelés** *(2011-től, 140 fő)*
- **terepgyakorlatok** és **kutatótáborok** *(Dr. Bódis Judit)*
- hallgatói-oktatói **Táj és Ember Klub** *(Dr. Bódis Judit - Búzás Előd)*
- ***„Vissza a gyökerekhez”***: ismeretterjesztő előadások
- óvónők-pedagógusok **továbbképzése** *(Dr. A.Z. – Dr. B.J.)*
- **e-learning** tananyagfejlesztés (Ökológia, *magyar + angol*)
- környezeti nevelés a **felnőttoktatás**ban (*prezi*, *Szabó Éva*)

A fenntarthatóság elméleti oktatásának rendszere

a Pannon Egyetem Georgikon Karán (*Keszthely*):







A Környezeti nevelés kurzus pedagógiai alapjai

IQ + EQ ⇨ tudás- <u>és</u> erkölcs-alapú

társadalom,

érzelmi + szellemi elköteleződés

Kentenich pedagógia

AZ ÉRZELMI INTELIGENCIA FEJLESZTÉSE

A LÉLEKMOZGÁST KÍSÉRŐ NEVELÉS

Felnőtt kor, csecsemő és kisgyermekkor

"Joseph Kentenich pedagógiai rendszere -amelyre kiadvány- és előadássorozatunk épül- prófétikus mű, mert messze megelőzve korát olyan irányt mutat, amelyet a modern neveléstudomány, a fejlődéslélektan vagy az agykutatás teljes mértékben alátámaszt. Egyszersmind zseniálisan egyszerű is, mert olyan szemléletmódot nyújt, aminek segítségével szülőként, nagyszülőként és pedagógusként is hatékony megoldást találhatunk mindennapi nevelési/önnevelési problémáinkra. (...)"

- „Helyi hősök” szerepe

(Joseph Campbell, mitológus)

- Együttműködő kreatív közösségek

(Ezio Manzini, közgazdász)

- Jó példák felmutatásának fontossága

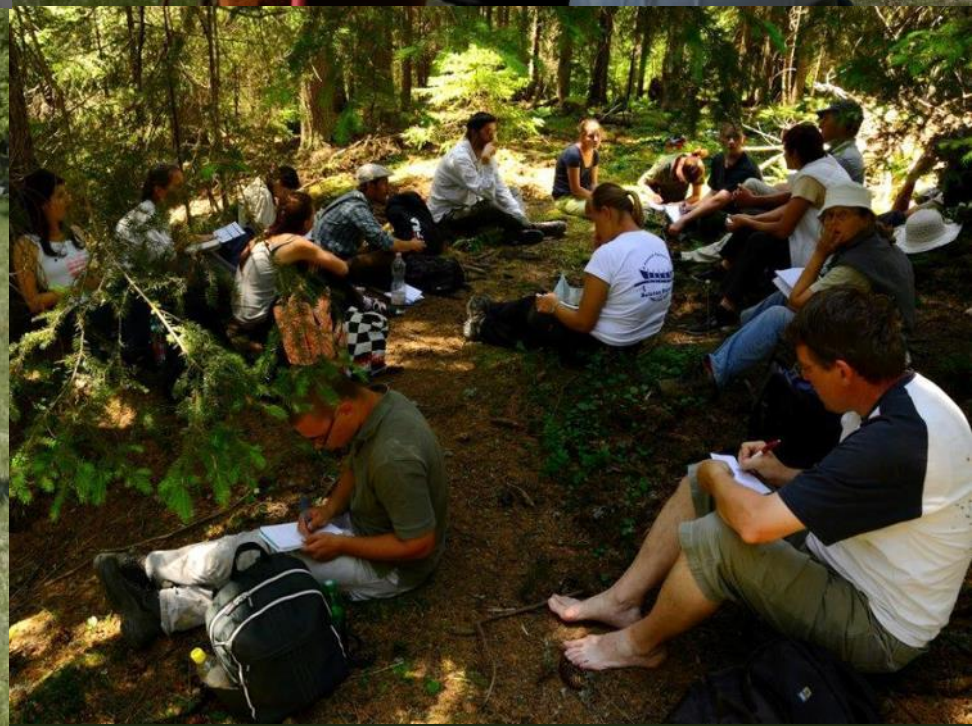
(Kopp Mária, orvos - Freund Tamás, agykutató)

Tim Dechristopher 2008-ban Utah-ban földárverésen 1.8 millió US$ értékben **<u>ál-licitált</u>**, hogy megvédjen **9,000 ha** területet új <u>olaj-</u> & <u>gázmezők</u> nyitásától **<u>nemzeti parkok</u>** közelében → 2011-ben **2 éves börtönbüntetés**re ítélték (*letöltötte*).

<u>MOTIVÁCIÓ:</u>

- T.D.: *„A környezetünk súlyos veszélyben van?*
- Oktató: **“Sajnálom, de a mi nemzedékünk súlyosan vétkezett az utánunk jövők ellen.”**
- T.D.: „E szavak egyszerre **megváltoztatták a gondolkodásomat**.”

Terepgyakorlatok



Táj és Ember Klub

1.

55.

Keszthelyi Táj és Ember Klub

Beszélgetések a tájról-emberről-természetről és kultúráról

Meghívó

Sok szeretettel hívunk minden érdeklődőt 2011. szeptemberétől induló havonta egyszer megrendezésre kerülő Táj és Ember Klub alkalmaira.

Első alkalom időpontja: **Szeptember 22. 16.30**
Első meghívott előadó: **Molnár Zsolt** botanikus (MTA ÖBKI, Vácrátót)

Előadás címe:
Hagyományos ökológiai tudás a Gyimesekben és a Hortobágyon: mit tanulh

Helyszín: **Xiros klub „A"**

Ha szívesen részt vennél az
a szervezésben! De

É
Bódis Juditnál (70-
e-vica88@freemai

Táj és Ember Népfőiskola, T
PE Georgikon Kar Növény

Meghívó

Keszthelyi Táj és Ember Klub
Beszélgetések a tájról – emberről – természetről és kultúráról

Babai Dániel
etnoökológus

„Nem vótunk erről meggyőződve, hogy az az ülü tényleg kakukkból lesz"

Tanulás, saját tapasztalatok, egyéniség és hozzáállás szerepe a gazdálkodásban, az erőforrások kezelésében

Május 4.
(Csütörtök)
18:00
Keszthely
Georgikon Kar
"A" épület
Xiros

Az előadás után műhelybeszélgetésre kerül sor.
Az alkalomhoz való hozzájárulás
diákoktól min. 300 Ft, nem diákoktól min. 500 Ft

Szervezők:
Táj és Ember Népfőiskolai Kulturális és Természetvédő Egyesület
PE Georgikon Kar Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszék
MTA Pécsi Akadémiai Bizottsága, Növénytermesztési és Növénynemesítési Munkabizottság

Érdeklődni lehet:
Búzás Előd nél (30-957-0683, buzaselod@gmail.com)
Bódis Juditnál (30-547-3156, sbj@georgikon.hu)
Priegl Tamaránál (30-366-3000, priegl.tamara@gmail.com)

Fotó: Sós Eszter

Szalai Diánának
a Táj és Ember Klub
fotósának
Keszthely 2014
Búzás Flórnek
a Táj és Ember Klub
alapító szervezőjének
első diákvezetőjének
Keszthely 2014
Laczkó Csabának
a Táj és Ember Klub
előadások
megörökítőjének
Keszthely 2014
Váczi Violettának
a Táj és Ember Klub
alapító szervezőjének
Keszthely 2014
Pinczési Dóri nak
a Táj és Ember Klub
alapító szervezőjének
Keszthely 2014

Szalai Diana

Természetvédelmi kutatótáborok

Zala, Kalotaszeg, Gyimes, Moldva: tájtörténet, etnoökológia, élőhely térképezés, védett növények felvételezése (2012-, *Táj és Ember Klub*).

Kezdőlap ▸ **Aktuális** ▸ Táj és Ember Klub (Természetvédelmi kutatótáborok...)

TÁJ ÉS EMBER KLUB (TERMÉSZETVÉDELMI KUTATÓTÁBOROK...)

A Táj és Ember Klub életében mindig kiemelt jelentőséggel bírtak a kutatótáborok. Hogy a 2017-es nyár milyen lehetőségeket rejt magában, milyen táborok és milyen kutatási témák várhatóak – erről hallhatunk előadást a legközelebbi klubalkalmon, illetve beletekinthetünk néhány múltbeli kutatótábor hangulatába és eredményébe is.

Előadó: Molnár Ábel környezetgazdálkodási agrármérnök, tábori kutatócsoport-vezető
Előadás címe: Természetvédelmi kutatótáborok a Kiskunsági és a Körös-Maros Nemzeti Parkban

Kiselőadások: Deák Márk, Fülöp Bence, Nyári László (Georgikon): Eredmények az előző kiskunsági kutatótáborokból...
Búzás Előd (Georgikon): Az erdélyi kutatótáborok néhány élménye

Időpont: 2017. február 27. 18 óra, Xiros (Georgikon, A épület)

„Vissza a gyökerekhez”

bemutatók,

ismeretterjesztő előadások

Képzés nemzetköziesítése

TÁJ ÉS EMBER KLUB (A TÜCSKÖK HALLGATNAK AZ ANGLIAI DEVON-MEGYÉBEN)

A Keszthelyi Táj és Ember Klub legközelebbi előadásáról adunk hírt.

Előadók: Gerencsér Bea, Szabó Éva (Georgikon, Természetvédelmi mérnök Msc.)
Előadás címe: A tücskök hallgatnak az angliai Devon-megyében.

Időpont: 2017.03.27 - hétfő - 18:00 óra
Helyszín: XIROS, Keszthely, Georgikon "A"-épület

A külföldi tanulmányutak, tréningek és képzések jelentősen hozzájárulhatnak a szakmai fejlődéshez. Idegen tájakon járva, az ottani problémák, gyakorlatok megismerésén keresztül - olyan tapasztalatokat gyűjthetünk, melyek hatására teljesen új kontextusba helyeződhet hazánk természeti és kulturális értékeiről, természetvédelemről kialakult képünk.

Bea és Éva, Angliában szerzett szakmai tapasztalatukról, élményeikről mesélnek majd, továbbá arról, hogy mások előtt is nyitva állnak ugyan ezek a lehetőségek:

A történetmesélés az oktatás egyik ősi formája.

Napjainkban így „meséljük a történeteket” a felnőttoktatásban.

Hogyan tehetjük hatékonyabbá a környezeti szemléletformálást?!

„PEDAGÓGIAI FORRADALOM A FELNŐTT KÖRNYEZETI NEVELÉSBEN” - interaktív tananyag a módszertani megújulás érdekében (Prezi)

Interaktív tananyag
környezeti nevelők számára

CÉLJA:

1. a felnőttoktatók számára hatékony forrás **önálló tanuláshoz, önfejlesztéshez**,

2. csoportos foglalkozás során **interaktív előadásként/prezentációs eszközként** is alkalmazható.

4 modul:

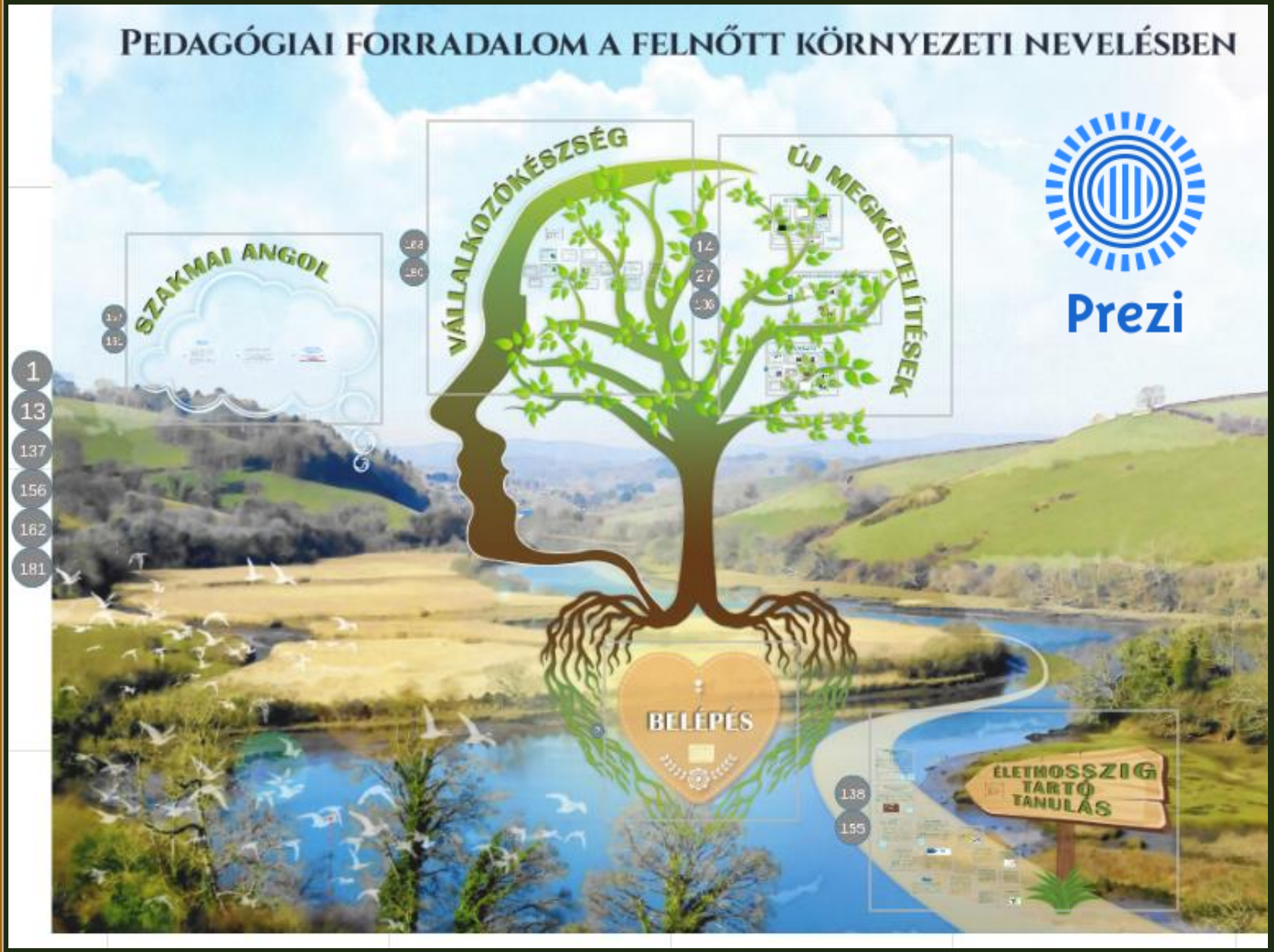
1. **Modern pedagógiai** megközelítések, módszerek
2. **Élethosszig tartó tanulás** koncepciójának megismertetése
3. Angol-magyar **természetvédelmi szakszótár**
4. **Vállalkozókészség** fontossága a természetvédelemben

- Angol-magyar szakszótár: 737 kifejezés (általános, specifikus természetvédelmi kifejezések, a tananyaghoz tartozó kifejezések)
- Kb. 100 különböző angol és magyar nyelvű forrás

ANGOL-MAGYAR TERMÉSZETVÉDELMI SZAKSZÓTÁR:

https://drive.google.com/file/d/0B4tyata3-a5wVHF2WkpCbkxsLW8/view

MINDENKI ÁLTAL SZABADON FELHASZNÁLHATÓ TANULÁSI FORRÁS


PEDAGÓGIAI FORRADALOM A FELNŐTT KÖRNYEZETI NEVELÉSBEN
SZAKMAI ANGOL
VÁLLALKOZÓKÉSZSÉG
ÚJ MEGKÖZELÍTÉSEK
Prezi
1
13
137
156
162
181
12
27
138
155
BELÉPÉS
ÉLETHOSSZIG TARTÓ TANULÁS

Köszönjük a figyelmet!