



Téli Balaton 2022 januárjában (készítette Útőné Dr. Visi Judit)

Felhívjuk a Tisztelt Olvasó figyelmét, hogy az Ökoiskolai Hírmondót kizárólag elektronikusan tesszük közzé.

Tartalom

AKTUÁLIS HÍREK	2
Ökoiskola Hálózat hírei	2
Pályázati felhívás a 2023/24. tanévre szóló Ökoiskola és Örökös Ökoiskola cím elnyerésére.....	2
Fenntarthatósági témahét 2023. április 24-28.	2
Hírek a fenntarthatóságra nevelés és a fenntarthatóság világából	3
A kaktuszok már az Alföldön vannak	3

Miért a talaj az egyik legcsodálatosabb dolog a Földön?.....	3
A katari vb ökológiai lábnyoma	3
Elüldözték a tatai vadludakat a felelőtlen petárdázók	3
Félelem, stressz, pánik! Így hat az állatokra a petárda hangja	4
Hogyan valósíthatjuk meg a másfélfokos életmódot?	4
2023 év fajai	4
Így árasztotta el a műanyag a Földet	5
MÓDSZERTAN	5
Változó világ, alkalmazkodó ökoiskola rendezvénysorozat előadásai	5
Megjelent a Magyar Rovartani Társaság Beporzók védelmében című ismeretterjesztő kiadványa	6
TUDOMÁNYOS ÚJDONSÁGOK A FENNTARTHATÓSÁG PEDAGÓGIÁJÁBAN	6
Szakképzés az „okos” városokért és a zöld átmenetért	6
A holtfa az egészséges erdők leggazdagabb élőhelye	7

AKTUÁLIS HÍREK

Ökoiskola Hálózat hírei

Pályázati felhívás a 2023/24. tanévre szóló Ökoiskola és Örökös Ökoiskola cím elnyerésére

A nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 191/A. § (2) bekezdése alapján a Belügyminisztérium nyílt pályázatot hirdet Ökoiskola és Örökös Ökoiskola cím elnyerésére.

A pályázat részletei a linken olvashatóak:

https://www.oktatas.hu/kozneveles/pedagogiai_szakmai_szolgaltatasok/fenntarthatosagra_n_eveles

Fenntarthatósági témahét 2023. április 24-28.

2022. október 19-én került megrendezésre a 2023. évi Fenntarthatósági Témahetet előkészítő tanári konferencia. A rendezvény kiemelt előadója Áder János volt köztársasági elnök, a Kék Bolygó Alapítvány elnöke volt. Előadásában a fenntarthatóság aktuális kérdéseiről és a szemléletformálás lehetőségeiről beszélt.

További információk az előkészítő konferenciáról az alábbi linken található:

<https://www.fenntarthatosagi.temahet.hu/>

Hírek a fenntarthatóságra nevelés és a fenntarthatóság világából

A kaktuszok már az Alföldön vannak

Összesen 20-30 helyen, alig pár négyzetméteren az országban felütötték fejüket a kaktuszok. Jellemzőjük, hogy nem őshonosak, viszont rendkívül szívós növények, melyek veszélyesek lehetnek a hazai növényvilágra.

A jelenségről Csecserits Anikó, az Ökológiai Kutatóközpont tudományos munkatársa számol be az alábbi linken:

<https://www.idokep.hu/hirek/a-kaktuszok-mar-az-alfoldon-vannak>

Miért a talaj az egyik legcsodálatosabb dolog a Földön?

2020 decemberében tette közzé a BBC az oldalán azt a kisfilmet, melynek célja, hogy felhívja a figyelmet a talaj fontosságára. A címben feltett kérdésre válaszolva bemutatja a talajképződésben szerepet játszó változatos élővilágot, a talajkárosítás környezeti következményeit.

A 4 és fél perces kisfilm a következő linken tekinthető meg:

<http://talaj.hu/a-talaj-a-legcsodálatosabb-dolog-a-foldon/>

A katari vb ökológiai lábnyoma

A Kék Bolygó Alapítvány elnöke adatokkal ismertette a Katarban rendezett labdarúgó vb ökológiai hatásait a Zöld Egyetem – a környezetünkért közösen című tantárgy keretében tartott előadásán a Semmelweis Egyetemen, ahol arról is beszélt, hogy a most kibocsátott szén-dioxid molekula még évtizedekig itt lesz és kifejti hatását, ezért a klímaváltozást már aligha lehet megállítani. Ugyanakkor muszáj lassítani a folyamatot, és közben alkalmazkodni kell a változó klimatikus viszonyokhoz.

Az előadás a következő linken érhető el:

<https://www.youtube.com/watch?v=swHpZ1qBrsA>

Elüldözték a tatai vadludakat a felelőtlen petárdázók

A tatai Öreg-tó Európa egyik legkülönlegesebb vízimadár telelőhelye, hiszen a kontinensen sehol másutt nem látni egy város közepén tízezer számra gyülekezni vadludakat, récéket, sirályokat és más vízimadarakat. A tó a távoli északról a Kárpát-medencébe érkező vadludaknak az egyik legrangosabb pihenőhelye, amelynek védelmét helyi, országos és nemzetközi jogszabályok egyaránt biztosítják.

Európa egyik legkülönlegesebb vadlúd telelőhelye a szemünk láttára veszíti el varázsát – 2022 szilveszterének szomorú tapasztalatait a következő linken olvashatóak:

<https://greenfo.hu/hir/eluldoztek-a-tatai-vadludakat-a-felelotlen-petardazok/>

Félelem, stressz, pánik! Így hat az állatokra a petárda hangja

A petárda és minden robbanó eszköz, amely szikrát, füstöt, esetleg lángot bocsát ki, számos tekintetben károsan hatnak az állatokra. Főként azért, mert azok a kutyák, macskák, haszonállatok, akik az embereket közelében élnek, sokkal élesebben hallják a hangokat, mint mi.

A teljes cikk a következő linken található:

<https://www.agroinform.hu/allattenyesztes/felelem-stressz-panik-igy-hat-az-allatokra-a-petarda-hangja-61512-001>



Forrás: pixabay.com

Hogyan valósíthatjuk meg a másfélfokos életmódot?

Az EU Másfélfokos Életmód projekt nemzetközi kutatócsoportja a szakirodalom tanulmányozása és szakértői interjúk alapján összeállította a másfélfokos életmód megvalósítását elősegítő 50 életmód opció listáját. Ezek megvalósításával bárki hatékonyan csökkentheti saját karbon-lábnyomát a klímaválság mérséklése, és így a Párizsi Megállapodás 1,5 fokos céljának elérése érdekében.

Az 50 opció a linkre kattintva érhető el:

<https://intezet.greendependent.org/hu/node/760>

2023 év fajai

A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) 1979-ben indította el az „Év madara” akciót, melynek célja természetvédelmi problémákkal érintett fajok, madárcsoportok társadalmi szintű bemutatása. Ezt követően indult el hasonló céllal az Év hullője / Év kételtűje (évenként váltakozva) program 2012-ben, majd az Év lepkéje 2023-ban.

A címet elnyerő állatfajokat a linken lehet megtekinteni:
<https://www.mme.hu/2023-ev-fajai>

Így árasztotta el a műanyag a Földet

Napjaink egyik legégetőbb problémája a mindent elemésztő (műanyag)hulladék, a naponta keletkező több milliárd tonna plasztikhalom. Érdekes módon a műanyag felfedezésével először az elefántok és a teknősbékák jártak jól: a XIX. század közepén egy amerikai (pontosabban New York-i) cég tízezer dollárt kínált annak, aki kitalálja, hogy mivel lehetne helyettesíteni a biliárdgolyók előállításához szükség teknőspáncélt és elefántcsontot. John Wesley Hyatt 1869-re sikeresen megbirkózott a feladattal, az általa elsőként előállított celluloid révén pedig elindult a műanyagok máig tartó uralma.

A cikk az alábbi linken olvasható:
<https://biove.hu/igy-arasztotta-el-a-muanyag-a-foldet/>



Forrás: <https://biove.hu/igy-arasztotta-el-a-muanyag-a-foldet/>

MÓDSZERTAN

Változó világ, alkalmazkodó ökoiskola rendezvénysorozat előadásai

Nagy érdeklődés kísérte az ökoiskolák online szakmai rendezvényét, amelyet az Oktatási Hivatal rendezett 2022. november 29. és december 1. között.

A Változó világ, alkalmazkodó ökoiskola c. rendezvénysorozat előadásai az alábbi linken érhetők el:

https://www.oktatas.hu/kozneveles/pedagogiai_szakmai_szolgaltatasok/fenntarthatosagra_neveles/okoiskolak_Magyarorszagon

Megjelent a Magyar Rovartani Társaság Beporzók védelmében című ismeretterjesztő kiadványa

A füzet segít eligazodni a beporzás témakörében, a biológiai jelenség kialakulásától, az abban résztvevő állatok bemutatásán át, az emberi civilizációban betöltött szerepéig.

Emellett tanácsokat ad a mindennapi rovarvédelemhez, a rovarbarát kert kialakításához, valamint azon egyesületeket és platformokat is bemutatja, melyek hasznos munkát végeznek a témában vagy, ahol bővíthetjük ismereteinket a beporzásról.

A kötet az alábbi linken érhető el.

<https://www.rovartani.hu/beporzok-vedelmeben-kiadvany/>



Világunk átalakítása, a fenntartható fejlődés 2030-ig megvalósítandó programja

A linken található kötet az ENSZ *Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development* című egyhangú közgyűlési határozatának, illetve közfelkiáltással elfogadott programjának első, a nyilvánosság számára hozzáférhető, teljes körű magyar fordítása.

A kötet pdf formátumban a következő linken tölthető le:

https://jak.ppke.hu/uploads/collection/546/file/Vilagunk_atalakitasa.pdf

TUDOMÁNYOS ÚJDONSÁGOK A FENNTARTHATÓSÁG PEDAGÓGIÁJÁBAN

Szakképzés az „okos” városokért és a zöld átmenetért

Az intelligens és zöld város (SGC) koncepcióját felhasználva a CEDEFOP egy közelmúltbeli szakpolitikai összefoglalója azt elemzi, hogy a szakoktatás és -képzés miként segítheti a

városokat intelligensebbé és zöldebbé, elősegítve ezzel az Európai Zöld Deal (EGD), az Európai Unió növekedési stratégiáját és politikáját.

Az „okos” városokról a következő linken olvashat:

<https://www.cedefop.europa.eu/en/news/vet-smart-cities-and-green-transition>



Forrás: <https://www.cedefop.europa.eu/en/news/vet-smart-cities-and-green-transition>

A holtfa az egészséges erdők leggazdagabb élőhelye

Az európai erdei fajok csaknem egyharmadának életben maradása az öreg fáktól és a holtfa jelenlététől függ. A holtfa élőhelyet, menedéket és táplálékforrást biztosít az odúlakó madaraknak, denevéreknek és egyéb emlősöknek. Különösen fontos a kevésbé feltűnő, de többségben lévő erdőlakók számára, mint például a rovarok, gombák, zuzmók és mohák.

A holtfa jelentőségéről és további hasznos tudnivalókról a következő linken tud tájékozódni:

https://wwf.hu/public/uploads/toltsdle/Holtfa_online_fin.pdf

Kiadja az Oktatási Hivatal Pedagógiai-szakmai Szolgáltatások Koordinációs Főosztálya

Cím: 1055 Budapest, Szalay utca 10-14.

WEB: www.oktatas.hu

Felelős kiadó: Brassói Sándor

Összeállították: Ütőné Dr. Visi Judit, Sapsál Júlia, Tóth-Hencz Edit

Kizárólag elektronikus formában jelenik meg.

Tartalom átvétele esetén kérjük az alábbi hivatkozás feltüntetését:

„Forrás: Ökoiskolai Hírmondó, Oktatási Hivatal, okoiskola.hu”.