

ÖKOISKOLAI HÍRMONDÓ

1. szám, 2024. január



fotó: canva.com

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

TARTALOM

Aktuális hírek	2
Ökoiskola Hálózat hírei.....	2
Megjelent a pályázat a 2023/2024. tanévre szóló Ökoiskola cím és Örökös Ökoiskola cím elnyerésére.....	2
Hírek a fenntarthatóságra nevelés és a fenntarthatóság világából.....	3
Madarbarát mintakert tanösvény átadó az „Év madárbarát településének”	3
Az Év Fája 2023-ban a Szekszárdi Remete berkenye.....	3
Az Év Gombája 2024-ben a szürke galóca	3
Téli madáretetés: mivel, hogyan és mikor etessük a kertünkbe téró madarakat?	4
2024. január 1-től új italcsomagolás visszaváltási rendszer lesz Magyarországon.....	4
Januártól elindul a konyhai zöld- és élelmiszerhulladék házhoz menő gyűjtése is	5
Ismét a magyar fotós képe lett az év egyik legviccesebb állatfotója	5
Az év madara a kerecsensólyom 2024-ben	5
Kéktúra: miért ez a nagy felhajtás?	6
Módszertan	6
Idehallgass!.....	6
Természetjáró app	6
Szemléletformáló és újrahasználati központok	7
Tudományos újdonságok a fenntarthatóság pedagógiájában	7
Fenntarthatatlan üvegvárosok	7
Zöld sziget egy gangos házban.....	7
A földi fenntarthatóságot is segítheti, ha új bolygókat kolonizálunk.....	8
Az ökológusoknak és a kirándulóknak is jelenős szerepe van az inváziós növényfajok magjainak terjedésében	8
Őshonos növénytársulásokkal az özönfajok inváziója ellen	8

AKTUÁLIS HÍREK

Ökoiskola Hálózat hírei

Megjelent a pályázat a 2023/2024. tanévre szóló Ökoiskola cím 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 (a továbbiakban: BM) nyílt pályázatot hirdet Ökoiskola és Örökös Ökoiskola cím elnyerésére.

A pályázat részletei a következő linken érhetők el:

https://www.oktatas.hu/kozneveles/pedagogiai_szakmai_szolgaltatasok/fenntarthatosagra_neveles/hirek/2024_2025_okoiskola_palyazat

Hírek a fenntarthatóságra nevelés és a fenntarthatóság világából

Madárbarát mintakert tanösvény átadó az „Év madárbarát településének”

A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) idén hirdette meg először az "Év madárbarát települése" elnevezésű pályázatot. A szeptember végén lezárult pályázaton, a 34 pályázó település közül az Év madárbarát települése kitüntetést Budapest Főváros III. kerülete nyerte el. A címen túl a nyertes települést az MME egy madárbarát mintakert tanösvénnyel ajándékozta meg, amelyet 2023. december 18-án adtak át.

Bővebb információk a linken olvashatók:

https://mme.hu/hirek/2023/12/21/madarbarat_mintakert_tanosveny_atado_az_ev_madarbarat_telepulesenek



Forrás: mme.hu (Fotó: Palágyi Barbara)

Az Év Fája 2023-ban a Szekszárdi Remete berkenye

„Budapest (2023.október 19.) - A július óta tartó online szavazás végén 5322 szavazattal szerezte meg az Év Fája verseny első helyét a Szekszárdi Remete berkenye. A Hős Fa címet idén a Győrszentiváni tölgyes kapta, míg az Országos Erdészeti Egyesület különdíját az újtikosi „Százéves” fűzfa kapta.”

Bővebben a következő linken található információ:

<https://evfaja.hu/>

Az Év Gombája 2024-ben a szürke galóca

Az Év Gombája címért az őzlábgalóca, a tuskés galóca és a szürke galóca voltak versenyben.

Bővebb információk az alábbi linken található:

<https://gombanet.hu/ev-gombaja-202.-i.-fordulobol-tovabbjutott-fajok>



*szürke galóca (Fotó: Nagy Angelina)
Forrás: gombanet.hu*

Téli madáretetés: mivel, hogyan és mikor etessük a kertünkbe téró madarakat?

„Télen a kertben fellelhető élet minden apró mozzanata örömet tud okozni, és ebbe a csipegető madárkák is beletartoznak. A madárbarát kert fontos része az etető, és télen életmentő is lehet a közeli madaraknak.”

A cikk a következő linken olvasható:

<https://www.fitoland.hu/madaretetes-telen-hogyan-etessunk-madarakat>



Forrás: canva.com

2024. január 1-től új italcsomagolás visszaváltási rendszer lesz Magyarországon

„Cél a műanyag, az üveg palackok és a fém italos dobozok 90%-os újrahasznosítása 3 éven belül.”

A teljes cikk a következő linken található:

<https://mohu.hu/media/hirek/2024-januar-1-tol-uj-italcsomagolas-visszavaltasi-rendszer-lesz-magyarorszagon.html>

Januártól elindul a konyhai zöld- és élelmiszerhulladék házhoz menő gyűjtése is

„A MOHU eleinte 14 város társasházias övezetében indítja el ezt a szolgáltatást, így tudja biztosítani, hogy minden érintett ingatlanhasználót már a kezdetektől fogva megfelelően tudjon bevonni. Az új kukák mellett információs anyagokat is kapnak a lakók, az új kukák használata pedig elősegíti a környezettudatosságot, és a másodlagos energiahordozók, nyersanyagok és komposztok előállítását.”

A cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mohu.hu/media/hirek/januartol-elindul-a-konyhai-zold-es-elelmiszerhulladek-hazhoz-meno-gyujtese-is.html>

Ismét a magyar fotós képe lett az év egyik legviccesebb állatfotója

„A tavalyi sikere után idén ismét bekerült a magyar Ambrus Tímea egyik természetfotója a legjobbak közé, sőt, ő kapta az Amazing Internet Portfolio-díjat.”

További érdekes képek:

<https://www.noklapja.hu/aktualis/2023/11/24/ambrus-timea-foldimokus-legviccesebb-allatfoto/>

Az év madara a kerecsensólyom 2024-ben

„A kerecsensólyom kontinentális szinten is kiemelkedő természeti értékünk. Az Európai Unióban élő állományának több mint 60%-a Magyarországon fészkel, és világszinten a kárpát-medencei az egyetlen bizonyítottan stabil, enyhén növekvő állománya a fajnak. Megőrzésében a hazai természetvédelem felelőssége óriási, az MME 1974-es megalakulása óta kiemelt figyelmet fordít e fajra, ezért is lett a 2024-es MME 50 jubileumi év madara.

További érdekes információ az alábbi linken érhető el:

https://mme.hu/hirek/2024/01/01/2024_ev_madara_kerecsensolyom



*kerecsensólyom (Fotó: Csonka Péter)
Forrás: mme.hu*

Kéktúra: miért ez a nagy felhajtás?

„Annyira eltávolodtunk már a természettől, annyira felfoghatatlan a működése és a közelsége, hogy időnként egészen megfeledkezünk arról, hogy mi is a részei vagyunk. Így aki azt érzi, kicsit visszatalálna, szerezze be a pecsételőfüzetet, és lépjen rá Magyarország legkalandosabb ösvényére, tegye meg azt a másfélmillió lépést.”

A cikk részletei az alábbi linken olvashatók:

<https://greendex.hu/ha-lesz-ho-irany-az-erdo/>

MÓDSZERTAN

Idehallgass!

Ének-zene és fizika szakos tanárok, versenyfelkészítők, iskolapszichológusok és szakkörvezetők számára is érdekes kiadványt jelentetett meg a Herman Ottó Intézet. A kötet 54 gyakorlatot tartalmaz a hangok világából, és külön hangtár érhető el hozzá. A hangtár önmagában is alkalmas különféle fenntarthatóságra nevelési tanulási helyzetekhez. Találunk benne egyebek mellett erdőzúgást, emberi lépések és állati kommunikáció hangjait, fúvószenekari és cölöpverő hangdemonstrációt, mocsári hangokat, zivatart. A zajszennyezés jelenségét is könnyű így tanítani. Hangok és zajok nélkül nem tudnánk (nem így tudnánk) tájékozódni, kommunikálni, kapcsolatot teremteni, gyönyörködni a természet szépségeiben.

Forrás: <http://www.hermanottointezet.hu/idehallgass-kiadvany>

Természetjáró app

A Magyar Természetjáró Szövetség ingyenes „túrázós” applikációját „Természetjáró” néven lehet letölteni. Az applikáció nem csak Magyarországon használható. Az ingyenes (és egyáltalán nem kötelező) regisztráció után túrát tervezhetünk a számítógépen, majd a terepen a telefonunkkal követhetjük a nyomvonalat, melyhez – ha előtte letöltjük a tartalmat – még térerő sem kell. Az alkalmazás megfelel egy mobilos útikönyvnek, gyalog- és kerékpártúra-ajánlatokkal, a természeti és kulturális látnivalók leírásával, és főképp: a jelzett utakat is mutató turistatérképpel, túratervezővel és útvonalrögzítővel rendelkezik. Az összes kéktúra szakasz leírása, pecsételőhellyel, szálláslehetőségekkel, szintén megtalálható benne.

Forrás: <http://www.mtsz.org/>



Az applikáció logója

Forrás: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.outdooractive.mtsz&hl=hu>

Szemléletformáló és újrahasználati központok

„Észre sem vesszünk, de hétköznapi tevékenységeink során számtalanszor esünk abba a hibába, hogy egy-egy tárgyat, már feleslegessé váló használati eszközt a kukába dobunk, anélkül, hogy arra gondolnánk, mások számára az még hasznos, vagy újragondolva annak gyakorlati hasznát, adott esetben még saját magunk is újra tudnánk hasznosítani azokat. Az így feleslegesnek ítélt, számunkra már értéktelen, de más számára még hasznos holmik, nemcsak a környezettudatos életvitelhez járulnak hozzá, hanem fontos szerepet játszanak abban is, hogy javítsák mások életminőségét azáltal, hogy újrahasznosulnak. A Szemléletformáló és Újrahasználati Központok oktatótermei az általános és középiskolák számára újra látogathatók. Legfeljebb 35 fős diákcsoportokat fogadnak. A látogatás és a szemléletformáló oktatás előzetes regisztrációhoz kötött.”

További részletek az alábbi linken érhetők el:

<https://www.fkf.hu/szemleletformalo-kozpontok>

TUDOMÁNYOS ÚJDONSÁGOK A FENNTARTHATÓSÁG PEDAGÓGIÁJÁBAN

Fenntarthatatlan üvegvárosok

„Mára a legtöbb nagyváros a világon ugyanolyan üveg- és acélrengeteggé változott. Nincsenek megkülönböztető jegyek, kulturális és nemzeti jelegek, csak tükröződő felületek.”

A cikk bővebben a következő linken olvasható:

<https://greendex.hu/fenntarthatatlan-uegvarosok/>



Forrás: canva.com

Zöld sziget egy gangos házban

„Udvarzöldítési programban részesült egy józsefvárosi társasház. A zöldfelületek növelése és találkozások terének kialakítása volt a cél, melynek tervezését és kivitelezését a lakóközösség az Qvarta építészirodával közösen valósította meg. A Fővárosi Önkormányzat Égig érő fű programjára március 4-ig lehet pályázni.”

<https://greenfo.hu/hir/zold-sziget-egy-gangos-hazban/>

A földi fenntarthatóságot is segítheti, ha új bolygókat kolonizálunk

„Az emberiséget legrégebbi reményei és álmai a csillagokhoz kötik. Az égbolt titokzatos csodáinak megismerésében az elmúlt évszázad hatalmas ugrást jelentett, a felfedezés következő lépése pedig a legközelebbi égitestek tartós meghódítása lehet. Ehhez viszont olyan kérdésekre kell választ találnunk, melyek földi életünk fenntarthatóbbá tételében is nagy szerepet játszhatnak.”

A podcast a következő linken érhető el:

<https://greendex.hu/a-foldi-fenntarthatosagot-is-segitheti-ha-uj-bolygokat-kolonizalunk-podcast/>



Forrás: canva.com

Az ökológusoknak és a kirándulóknak is jelenős szerepe van az inváziós növényfajok magjainak terjedésében

„Az eddigi vizsgálatok alapján a ruházat segítségével terjedő növények többsége gyom- és inváziós faj, amelyek súlyos természetvédelmi problémákat okoznak, különösen az elszigetelt élőhelyeken.”

A cikk az alábbi linken olvasható:

<https://invaziobiologia.hu/az-okologusoknak-es-a-kiranduloknak-is-jelentos-szerepe-van-az-invazios-novenyfajok-magjainak-terjedeseben/>

Őshonos növénytársulásokkal az özönfajok inváziója ellen

„A tudomány az ökológiai restaurációt a leromlott, elpusztult ökoszisztémák helyreállításának folyamataként írja le. Ezzel a módszerrel hatékonyan lehet ellensúlyozni a talaj degradációjának és a biológiai sokféleség csökkenésének negatív hatásait.”

A cikk a következő linken érhető el:

<https://magyarmezogazdasag.hu/2023/12/06/oshonos-novenytarsulasokkal-az-ozonfajok-invazioja-ellen/>



Forrás: canva.com

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: A Szakmai Szolgáltatások Osztály munkatársai

Kizárólag elektronikus formában jelenik meg.

*Tartalom átvétele esetén kérjük az alábbi hivatkozás feltüntetését:
„Forrás: Ökoiskolai Hírmondó, Oktatási Hivatal, okoiskola.hu”.*