

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság hírlevele 2012. november

HÍREINK

Felavatták a Nemzeti Emlékhelyet jelző sztélét és lobogót Mohácson

November 27-én avatták fel a Mohácsi Történelmi Emlékhelyen a Nemzeti Emlékhelyet jelző sztélét és lobogót.

Boross Péter volt kormányfő, a Nemzeti Emlékhely és Kegyeleti Bizottság elnöke köszöntő beszédében elmondta, hogy az Országgyűlés a kulturális örökség védelméről szóló törvény módosításával tavaly alkotta meg a történelmi és a nemzeti emlékhelyek fogalmát. Utóbbivá olyan, a nemzet történelmében meghatározó jelentőséggel bíró helyszínek válhattak, mint Mohács, amelynek fontosságát elsőként jelöli sztélé. Azt mondta, bár a mohácsi csatában sokak mellett a magyar vezetők nagy része is elesett, fontos, hogy a Mohácsi Történelmi Emlékhelyen ne csak bánat, hanem az a bátorság és hősiesség is eszünkbe jusson, amit az itt harcolók tanúsítottak.

Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes Zsigmond Attila képzőművész alkotásánál mondott beszédében hangsúlyozta: a magyar nemzetpolitika legfőbb tanulsága, hogy a megmaradás a nemzet összefogásától függ. Semjén Zsolt szerint a magyar történelem egyik legnagyobb katasztrófája nem magyarítható pusztán az oszmán-török sereg túlerejével. Az 1526-os mohácsi csata-, majd országvesztés azért is következett be, mert a nemzet nem volt egységes.

Szekó József, Mohács polgármestere arra hívta fel a figyelmet, hogy a történelmi múlt kutatása, elemzése, feldolgozása és megismertetése szempontjából óriási jelentősége van a nemzeti és történelmi emlékhelyek nyilvántartásának, hiszen ezzel olyan helyszínek kaptak védelmet, amelyek központi szerepe vitathatatlan Magyarország történetében.

Az eseményhez kapcsolódóan tablókiállítás nyílt az Emlékhely fogadóépületének legfelső szintjén található kiállítóterében. A fotókkal gazdagon illusztrált kiállítás bemutatja a Nemzeti Emlékhely és Kegyeleti Bizottság munkája nyomán megújult síremlékeket, nemzeti emlékhelyeket, továbbá áttekintést ad az elmúlt években tartott megemlékezésekről, rendezvényekről. A kiállítást Buchert Eszter, a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság igazgatóhelyettese, mint házigazda mondott köszöntő beszédet; a kiállítást Radnainé dr. Fogarasi Katalin, a Nemzeti Emlékhely és Kegyeleti Bizottság főtitkára nyitotta meg.

A Mohács melletti síkságon 1526. augusztus 29-én az I. Szulejmán vezette 75-80 ezres oszmán-török had döntő vereséget mért II. Lajos magyar király 25 ezer fős seregére, és hozzájárult az ország későbbi három részre szakadásához. A csata áldozatainak tömegsíriai a nemzeti sírkert részei. Az 1976-ban nyílt emlékhelyen tavaly fogadóépületet emeltek, amely kiállításoknak ad helyet, hozzájárulva a csatával és a török kori Magyarországgal kapcsolatos ismeretek gyarapításához.

(forrás: MTI)

Élőhelyrehabilitációs célú kotrás a Rezéti-Holt-Duna területén

A Duna érsekcsanádi kanyarulatának átvágásával létrejött mellékág, a Rezéti-Holt-Duna napjainkra az erőteljes feltöltődés következtében eredeti keresztmetszetének mintegy 10%-ára zsugorodott. A mellékág felső szakaszának teljes feltöltődése, és ezáltal az értékes és védett vizes élőhelyek eltűnése élőhelyrehabilitációs célú mederkotrással megelőzhető.

A tervezett beavatkozás célja a Rezéti-Holt-Duna vízpótlásának javítása, a Dunával egykor fennállt vízforgalmi kapcsolatainak helyreállítása, az átfolyó rendszerű mellékág működésének megőrzése. A várhatóan 2013 nyarán megkezdődő kivitelezési munkák során közel 200 000 m³ mederanyag kerül eltávolításra, ami a mellékág küszöbszintjének mintegy másfél méterrel történő csökkentését eredményezi. A kotrás eredményeként lassítható a mellékág feltöltődése és biztosítható az Alsó-

Dunavölgy leghosszabb mellékágának fennmaradása. A projekt az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program pályázat keretében valósul meg.

Fekete István nyomában - HELYREIGAZÍTÁS

Előző hírlevelünkben számoltunk be a "VI. Fekete István nyomában - Életrajzi és természetismereti terepi akadályversenyről". Sajnálatos módon figyelmetlenségből pontosan a legmesszebről érkező csapat, a Pest megyei Galgamácsa általános iskolájának megemlézése maradt ki az összefoglaló anyagból. Az 2012-ben már második alkalommal részt vevő diákoktól és kísérő-, felkészítő tanáraiktól elnézést kérünk és várjuk őket 2013-ban is, a hetedik versenyre.

Megújult az orfői Vízfő-barlang

Befejeződtek a barlangrekonstrukciós munkálatok az orfői Vízfő-barlangban. A természetvédelmi célú beruházás az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében valósulhatott meg. A munkálatok nyáron kezdődtek a Mecsek egyik legjelentősebb barlangjában.

A fokozottan védett Vízfő-barlang a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság vagyongazdálkodásában található, felszíni területe az Európai Közösség Natura 2000 hálózatába tartozó terület, valamint a Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzet részét alkotja.

A vízmű általi hasznosítás a barlangban az 1970-es évek közepén kezdődött. A Mecsek legnagyobb karsztforrását a Baranya megyei Vízmű (majd Komló-Víz Kft.) hasznosította Komló vízellátására, később a Dunántúli Regionális Vízmű üzemeltetésébe került. Napjainkban a barlangból vízkivétel már nem történt.

A vízmű általi kiépítés mintegy 100 m hosszúságot érintett a barlangban. A hasznosítás során víz- és elektromos vezetékek, betonjárdák és lépcsők, valamint tározási célból betonmedencéket alakítottak ki, a barlang 3. szifonja előtti teret tározási célból betongáttal zárták le. E műtárgyak állapota napjainkra leromlott, korrodálódott, balesetveszélyessé vált.

A forrás vize valamikor az 1-es (bejárati) szifonon keresztül folyt ki a barlangból. A barlang feltárása után egy mesterséges táró készült a bejárás megkönnyítésére. A vízmű kiépítési munkái következtében az 1. szifon teljesen eltömődött, az előtte lévő terület feltöltődött.

Bár a vízmű általi hasznosítás egy része visszafordíthatatlan változást okozott a barlangban, a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság a beruházás keretében a természetközeli állapot visszaállítására törekedett. A munkák során a valamikori vízmű általi hasznosításhoz kapcsolódó, napjainkban azonban már nem használt műtárgyakat és szerelvényeket kibontották a barlangból, valamint kitisztították a bejárati szifont.

Biztonságos, denevérvédelmi szempontokat figyelembevevő módon lezárták a bejárati tárót, és a természetvédelmi kezelést, bejárást lehetővé tevő járófelületet alakítottak ki a bejárati szifon környezetében és a Zuhatagos-terem tervén keresztül.

AZ ELMÚLT HÓNAPBAN TÖRTÉNT

Nagyszabású fejlesztések valósulnak meg a Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzetben

A projekt fő célja a Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzetben, az országosan védett természeti, valamint Natura 2000 területen a nagy biodiverzitású gyepek élőhelyek természetvédelmi helyzetének fenntartása, több védett növényfaj természetvédelmi helyzetének javítása. A projekt keretében a gyepterületek természetvédelmi kezeléséhez, valamint a nukleusz minősítésű ciktajuh tenyésztési feltételeinek javításához szükséges beruházásokat valósít meg a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság.

Támogatásban részesült a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság „Élőhelykezeléshez kapcsolódó infrastruktúra fejlesztés a Dél-Mezőföldi Tájvédelmi Körzetben” címmel, a „KEOP-3.2.0/11

Élőhelykezeléshez kapcsolódó infrastruktúra fejlesztés” elnevezésű pályázati felhívásra benyújtott pályázata.

A projekt keretében beszerzünk egy, a gyepterület és a szénakészítést szolgáló teljes gépsort: traktort és munkagépeit, a takarmánymozgatáshoz és az alom kitermeléséhez rakodógépet. Felújítjuk és bővítjük a nagydorogi állattartó telepet, lecseréljük az épületek palatetőit, felújítjuk a villamos hálózatot, javul a szociális kiszolgáló létesítmények színvonala, alternatív energiatermeléssel (nap és szél) csökkentjük az állattartó telep fosszilis energiafelhasználását.

Az állattartáshoz kapcsolódóan eszközöket szerzünk be. Mobil karámrendszer fogja szolgálni az állategészségügyi kezelések biztonságos lebonyolítását. A felszín alatti vizek szennyezésének csökkentését az akol aljzatának lebetonozásával oldjuk meg; a csapadékvíz gyűjtésével részben ki tudjuk váltani a felszín alatti víz használatát. A magtár korszerűsítése biztosítja az abrak minőségének megőrzését. Az élőállat mozgatáshoz megfelelő tehergépjárművet fogunk beszerezni. A nagydorogi állattartó telep látja el a szürkemarha tartáshoz állategészségügyi szempontból kötelező karantén feladatot; a jószágok kordában tartása új karámrendszerrel lesz megoldható.

A projekt megvalósulásával 183,3 hektár gyepterület művelése válik kiszámíthatóvá a meglévő és folyamatosan szaporított állatállománnyal és a vásárolt gépek használatával. A Dél-Mezőföld területén visszaszorulnak az inváziós fajok, nő a védett terület élőhelyeinek diverzitása. A védett természeti területek jó kezelésének bemutatásával a természetvédelem és a természetvédelmi célú beavatkozások társadalmi elfogadottsága javul, melyek ösztönözni fogják a természetvédelmi hasznot generálni.

A projekt költségvetése: nettó [215.621.729 Ft](#).
A projekt befejezésének időpontja 2015. június 30.

Megújult környezeti nevelési programokkal ismerkedtek diákok és szakemberek a Duna-Dráva Nemzeti Parkban

Nagy érdeklődés mellett zajlott le a kölkedi Fehér Gólya Múzeumban és a Béda-Karapancsa Tájegységben az a négy workshop, továbbá két study tour, melyeken diákok, tanárok, valamint turisztikai szakemberek, utazásszervezők a gyakorlatban, terepi programokon való aktív közreműködéssel ismerhették meg a múzeumban igénybe vehető új környezeti nevelési programokat. A Fehér Gólya Múzeum új oktatási programjainak bővítése a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, a Közép-Duna határon átnyúló védelme – a környezeti nevelés fejlesztése, „Danube” c. pályázat támogatása révén valósult meg 2012-ben.

Elkészült a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság 2013. évi eseménynaptára

Munkatársaink 2013-ban is szakvezetési turrakkal, aktív természetvédelmi programokkal, előadásokkal, valamint érdekes újdonságokkal várják az érdeklődőket. 2013-ban is megszervezzük a már hagyományosnak mondható jelvénygyűjtő turrainkat, melyekre szeretettel várjuk minden régi és új túratársunkat! A legtöbb jelvényt összegyűjtő túrázókat az új esztendőben is értékes ajándékokkal lepjük meg a fotóvetítéssel egybekötött évszázadi rendezvényünkön. Honlapunkon (www.ddnp.hu) már elérhető a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság 2013. évi eseménynaptára. Az új esztendőben is szeretettel várjuk a természetkedvelőket programjainkra!

Túrabérlet 2013-ra

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság kedvezményes részvételi lehetőséget nyújt rendszeresen visszalátogató vendégeinek.

A bérlet érvényes 2013. évben a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság előre meghirdetett programjai közül 10 alkalomra, az alábbiak szerint:

- 7-10 alkalommal szakvezetési, vagy jelvénygyűjtő túrára
- egy alkalommal a „Halászati bemutató a Boki-Dunánál” programra
- egy alkalommal a „Kikerics túra a Szársomlyón” programra
- egy alkalommal a Zselici Csillagoségbolt-parkba indított éjszakai túrára.

Kisvasutas utazást, múzeumlátogatást tartalmazó, és/vagy kerékpárútra, belépőjegy

megváltásához kötött programok esetében a kisvasúti menetjegy, barlangi, múzeumi belépő stb. árát külön kell fizetni. A létszámkorlátozással meghirdetett programok esetében előzetes bejelentkezés szükséges.

A túrán való részvételt a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság munkatársa az adott túra indulása előtt jegyzi be. A bérletet egy alkalommal egy személy használhatja fel. A bérlet nem érvényes: Kenutúrákra, barlangi programokra, a Mohácsi Történelmi Emlékhely rendezvényeire, a Gólyák nyomában Béda-Karapancsán c. programra, bemutatóhelyek látogatására. A túrabérlet ára: 3500 Ft.

Bemutatóhelyeink ünnepi nyitva tartása

Ezúton tájékoztatjuk kedves vendégeinket bemutatóhelyeink ünnepi nyitva tartásáról.

Pécs, Pintér-kert Arborétum

december 21.: 8:00-12:00

december 22 - január 1.: zárva

Pécs, Tettyei Mészufa-barlang

december 22-23.: 10:00-16:00

december 24-26.: zárva

december 27-28.: 11:00-16:00

december 29-30.: 10:00-16:00

december 31 - január 1.: zárva

Abaligeti-barlang és Denevérmúzeum

december 22-23.: 10:00-15:00

december 24-26.: zárva

december 27-31.: 10:00-15:00

január 1.: zárva

Mohácsi Történelmi Emlékhely

december 22-23.: 9:00-16:00

december 24-26.: zárva

december 27-31.: 9:00-16:00

január 1.: zárva

Kölked, Fehér Gólya Múzeum

A múzeum december 20 - január 2-ig zárva tart

Dráva Kapu Bemutatóközpont, Barcs-Drávaszentes

december 17 - január 1.: zárva

Szársomlyó, szakvezetéses túrák

december 22-23.: 10:00

december 24-28-ig nem indul túra

december 29-30.: 10:00

december 31 - január 1.: nem indul túra

EMBER ÉS TERMÉSZET

Téli madárgondozás

Az etetési szezon elején jó tisztázni az ilyenkor felmerülő gyakori kérdéseket. Mikor etessünk? Általában a tartós hideg beköszöntével kell az etetőket feltölteni. Az etetési időszak naptárhoz igazítva december elejétől február végéig tart. Nagyon fontos, hogy ilyenkor ne csak egyszer-egyszer, hanem folyamatosan tegyük ki a táplálékot, hiszen az etetéssel a szokásosnál jóval több madarat vonzunk a területre. Ha a tél közepén hagyjuk magukra kis vendégeinket, és máshol nem találunk eleséget,

akkor akár egy napon belül éhen pusztulnak. Különösen nagy a veszélye ennek ónos esők, havazások idején.

Mivel etessünk? A leggyakoribb a fekete napraforgó, de bármilyen olajos mag – dióbél, tökmag – megfelelő, hiszen ezeket a legtöbb madárfaj elfogyasztja. Kifejezetten cinegéknek készíthetünk olvasztott faggyú és különböző magok keverékéből „madárkalácsot”. Ez boltban is kapható cinkegolyó néven. Az állati zsiradékok, például faggyú, háj, szalonna is kedvelt étele madarainknak. A rigók, vörösbegyek, poszáták szeretik a főtt zöldséget, főtt rizst, főtt tészta, almát. A pintyféléknek apróbb magokat: kölest, muhart, durvára őrölt kukoricadarát, ocsút adjunk. Figyeljünk arra, hogy a kihelyezett eleséget védjük az időjárástól (Legyen teteje az etetőnek).

Mit ne etessünk? Ne adjunk kenyérmorzsát, mert hamar megsavanyodik, és hasmenést okozhat. Kerüljük a sózott vagy pirított magvakat, a sózott vagy főtt szalonnát és romlott ételmaradékokat. A madáretetésnek elsődleges célja, hogy a madarakat a táplálékban szűkös időszakon átsegítsük, de az etetőn zajló élet megfigyelése is sok örömet jelent.

Gregorits János, természetvédelmi őr
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság

PROGRAMAJÁNLÓ

Jelvénygyűjtő túrázók évszázó találkozója

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság immár hagyományosan, ebben az évben is megtartja a jelvénygyűjtő túrák résztvevőinek évszázó találkozóját. Szeretettel várjuk minden kedves túratársunkat a rendezvényre, 2012. december 11-én (kedden), 16.30 órára! Helyszín: Pécs, Tettye tér 8., DDNPI Tettye Oktatási Központ.

Program: Fotóvetítéssel egybekötött visszatekintés és élménybeszámoló 2012 túráiról; kiállítás az idei év jelvényein szereplő képek alapját képező eredeti festményekből.

A hagyományoknak megfelelően szeretnénk megkérni mindenkit, aki kedvet érez egy rövid vetítéshez és élménybeszámolóhoz, hogy hozza magával 20 legkedvesebb felvételét, melyeket idei jelvénygyűjtő túráinkon készített. A vetítéshez szükséges felszerelést (laptop, projektor, diavetítő) biztosítjuk. Ünnepeles díjátadó keretében elismerésünket fejezzük ki a legtöbb jelvényt összegyűjtött túratársainknak. Kérjük kedves túratársainkat, hogy részvételi szándékukat jelezzék, valamint az idén összegyűjtött jelvények számát is közöljék velünk, 2012. december 7-ig. Jelvényeit mindenki hozza magával!

Jelentkezés: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, telefon: [30/377-3388](tel:303773388), [30/326-9459](tel:303269459). E-mail: komlos@ddnp.kvvm.hu, evahorvath@ddnp.kvvm.hu

Játszva tanulhatnak a gyerekek a vizek birodalmában

Mivel táplálkoznak a gólyák? Hány kilométert repülnek vándorlásuk során? Mi történik a Duna áradásakor a folyó mentén? „Kik laknak” a folyó vizében? Hogyan éltek az emberek az ártéren évszázadokkal ezelőtt? Mindezekre a kérdésekre tartalmas természetismereti oktatási programok keretében kapnak választ a gyerekek és felnőttek a Duna-Dráva Nemzeti Park Béda-Karapancsa Tájegységében, a kölkedi Fehér Gólya Múzeumban és a vadregényes tájakon tett kirándulásokon. Amikor a folyók áradásáról adnak hírt a televízióban, mindenütt a rombolás, a hatalmas károk képeit lehet látni. Tudnunk kell azonban, hogy ami nekünk, embereknek káros, az a természetnek a lételeme, az ártéri terület nagy része „amióta világ a világ”, évente legalább egyszer víz alá kerül. Az ártér működését, az áradások folyamatát ismerhetik meg a vendégek a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság rátermett oktatóinak segítségével a Fehér Gólya Múzeumban és „kint a vadonban”. Ismeretterjesztő rövidfilm mutatja be a Duna áradásának természetre gyakorolt hatásait, kitűnő összehasonlítást adva a természetes és a szabályozott folyón lejátszódó folyamatokról, felhívva a figyelmet az ártéri területen folytatott gazdálkodási formákra is. A múzeumban a film megtekintése után vízzel elárasztható homokterepasztalon lehet modellezni a folyó áradását és a meder formálódását. Interaktív számítógépes 3D animáció mutatja be a folyó áradását, apadását, és ezen folyamatoknak az élővilágra gyakorolt hatásait. Interaktív terepasztal mutatja be a fokrendszer, a mellékágak és a holtágak működését, valamint az ártéri gazdálkodást. A résztvevők az újonnan

megszerzett ismereteiket a foglalkoztató füzet feladatainak megoldása segítségével ellenőrizhetik le.

A „benti” foglalkozást a terepi kalandok sora követi. A résztvevők megtanulhatják a természetjárás alapvető, általános szabályait, a Duna egykori főága, a Boki-Duna mellett madarakat határozhatnak meg, megfigyelhetik a holtág sajátos növényzetét, kis szerencséivel pedig vízimadarakkal is találkozhatnak. A program időtartamára ingyenesen rendelkezésre bocsátott, határozókönyvekkel, kísérleti eszközökkel felszerelt kutatóhátizsákokkal „kis tudósként” fedezhetik fel a természet titkait. Kémiai és biológiai vizsgálatokat végezhetnek, meghatározhatják a víz összetételét és annak minőségét. Az apró vízi élőlények mellett a nagyobbak is testközelbe kerülnek – a halászati bemutatón nem csak azt lehet megismerni, hogy milyen fondorlatos megoldásokkal történt a halak befogása, hanem azt is, hogy milyen halfajok élnek a folyóban.

A fokozottan védett Nagy-réten a nedves rétek, kaszálók élővilága várja a vendégeket, akik betekinhetnek a hagyományos gazdálkodási módszerekbe, megtudhatják, mi a „haszonvételezés”, közelről szemügyre vehetik a réten legelő szürkemarha gulyát. A folyópartra érve a folyó építő és romboló munkáját lehet tanulmányozni, közben felfigyelve a partifecskek fészkelőtelepére is.

Információ:

Fehér Gólya Múzeum, 7717 Kölked, Széchenyi u. 1., Tel.: [69/384-208](tel:69384208), [30/846-6020](tel:308466020)

E-mail: info@fehergolyamuzeum.hu

www.fehergolyamuzeum.hu

A Fehér Gólya Múzeum új oktatási programjainak bővítése a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, a Közép-Duna határon átnyúló védelme – a környezeti nevelés fejlesztése, „Danube” c. pályázat támogatása révén valósult meg 2012-ben.

Megújult programkínálat az Abaligeti-barlangban

A csodálatos cseppköveiről méltán híres Abaligeti-barlang az őszi-téli időszakban is érdekes programkínálattal várja a felnőtteket és a gyerekeket egyaránt.

A felnőtteknek különleges **meditációs túrákat** és **hangsétákat** kínálunk. A **meditációs túra** keretében a barlang megismerése mellett a résztvevőknek alkalmuk nyílik 30 percen át gondolatokba, meditációba mélyülni, ezáltal a hétköznapi zajaitól, problémáitól eltávolodni a Bodó-hegy belsejében, 40 méterrel a felszín alatt.

A **hangséta** során a barlangi patak megannyi hangjára koncentrálna, csendben, lassan járhatják végig a résztvevők a barlangot. A program során a vizuális élmények mellett kiemelt szerepet kap a hangok különleges, sajátos világa. A kétféle túra kombinációjára is lehetőség nyílik. Az egyórás programokon 14 év felettiek vehetnek részt. A részvételi díj felnőtteknek 1000 Ft/fő; diákoknak, nyugdíjasoknak: 800 Ft/fő. A maximális létszám 15 fő. A túrákon való részvételhez minden esetben előzetes bejelentkezés szükséges, legalább egy héttel a tervezett túra előtt! A túrák a 2012. október 15. – 2013. március 15. közötti időszakban, 10.00 és 14.00 óra között kérhetők. Tel.: 72/498-766.

A legkisebbeket **Barlangi manó túrákkal** várjuk. E manótúra a barlangok varázsát kínálja gyermekeknek, egy mesés elemekkel átszőtt programon. A résztvevők megszemélyesített barlangi denevérfi segítségével ismerhetik meg a barlangok keletkezését, a föld alatti rejtett élővilágot, és ebben segítségükre lesz egy helyes kis manó. Az Abaligeti-barlang belépőjegy ára tartalmazza a manóvezetés részvételi díját. A manóvezetés időtartama kb. egy óra. A barlang hőmérséklete átlagosan 11-12 °C, ennek megfelelő öltözet ajánlott. A túrákra előzetes bejelentkezéssel 10-40 fős csoportokat várunk!

A túrák a 2012. október 15. – 2013. március 15. közötti időszakban kérhetők. Tel.: [72/498-766](tel:72498766).

Oktatási programok az Abaligeti-barlangban

Az iskolai oktatást jól kiegészítő, gyakorlati megközelítésű programokon bővíthetik ismereteiket a diákok az Abaligeti-barlangban és környezetében megtartásra kerülő foglalkozásokon.

A „**Csodálatos karsztvilág**” program résztvevői elsőként körülbelül két iskolai tanóra időtartamú (80-90 perc) földrajzi témájú barlangi tanórán vehetnek részt. E túra során jobban megismerhetik a barlangok kialakulásának folyamatát, a karsztbarlangok jellegzetes képződményeit, a mikroformáktól a

cseppkövek csodálatos világán át a hatalmas omlásos terekig. Ezt követően barlangfelszín-túra következik, amelynek keretében a karszterületek jellegzetes felszíni formakincse tanulmányozható (víznyelők, töbrök, stb.). A túra folyamán jellegzetes kultúrtörténeti emlékek is megfigyelhetők (mészégetés, faszén-égetés nyomai). A program során a gyerekek aktív részvételére is lehetőség nyílik, azonosíthatják a megismert formákat, kőzetmintákat vehetnek kézbe, tanulmányozhatnak. A program időtartama: 3 óra. Helyszín: Abaligeti-barlang. A részvételi díj a kombinált jegy ára (felnőtt: 1250 Ft/fő; diák, nyugdíjas, gyermek: 1000 Ft/fő). A program október 16. és március 14. között kérhető.

Az „**Élet a barlangban és környékén**” című programon a tanulók egy 80-90 perces barlangi biológiaórán vehetnek részt, amely elsősorban a barlangi élővilágra fektet hangsúlyt. A barlangi túra után foglalkozás következik a Denevérmúzeumban, amelynek során a résztvevők jobban megismerhetik a barlangnak és környékének élővilágát; a patak apró élőlényeitől (vakrákok) a barlang négy lábú állatvendégein át (vidra) a repülő élőlényekig (denevérek). A múzeumban tett látogatás során érdekes ismereteket szerezhetnek a denevérek titokzatos életéről, sokat tanulhatnak a barlang környezetének élővilágáról (növények és állatok kapcsolata, egy erdei madáretető vendégeinek a megtekintése, lábnyomok felkutatása). A program keretében a tanulók játékos keretek közt, aktívan és élményszerűen tanulhatnak.

Kisebb csoportokat alkotva feladatokat végezhetnek a barlangban és a múzeumban hallottak és tapasztaltak alapján, a múzeumon kívül beazonosíthatják a növényeket, illetve lábnyomaik alapján az állatokat. A program időtartama: 3 óra. Helyszín: Abaligeti-barlang. A részvételi díj a kombinált jegy ára (felnőtt: 1250 Ft/fő; diák, nyugdíjas, gyermek: 1000 Ft/fő). A program október 16. és március 14. között kérhető.

Bejelentkezés a programokra és információ: Tel.: [72/517-222](tel:72517222). E-mail: rozsaa@ddnp.kvvm.hu.

„Barlangi csodák – csodás barlangok” – előadások iskolákban, igény szerint!

A „Barlangi csodák-csodás barlangok” előadást elsősorban felső tagozatos diákok, illetve oktatóik részére tartják iskolákban, oktatási intézményekben szakképzett oktatók és napi barlangi rutinnal rendelkező szakemberek, előzetes időpont egyeztetést követően.

A karsztok működése és a barlangok csodái a földrajzoktatásban a rendelkezésre álló idő csökkenésével a perifériára kerültek. Oktatóink az előadásokat gazdag bemutatóanyag kézbe adásával, saját képanyagaik felhasználásával és barlangi tapasztalataik továbbadásával végzik. Ezzel a tankönyv szemét gyönyörködtető képein felül olyan kézzel fogható tapasztalatokkal is gazdagodnak a diákok, melyek segítségével folyamataiban is képesek lesznek értelmezni ezt a méltatlanul hanyagolt, de az emberiség jövője szempontjából igen csak fontos (édesvízkészletek, globális vízhiány, ivóvízellátás) témakört.

A jelentkezők két különböző időtartamú program közül választhatnak. A rövid foglalkozás 45 perces, ára 250 Ft/fő, míg a hosszú foglalkozás 90 perces, ára 400 Ft/fő. A programra előzetes jelentkezés szükséges! Tel.: [72/517-222](tel:72517222). E-mail: rozsaa@ddnp.kvvm.hu

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság programjai decemberben és 2013. január elején

December 4.: DDNP Klub

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság Pro Silva szellemiségű tevékenysége – Nagy Gábor előadása

Diavetítéses előadás. Helyszín, időpont: Pécs, Tettye Oktatási Központ, 17.00 óra. A részvétel ingyenes.

December 8.: Karácsonyváró szöszmötölés a Fehér Gólya Múzeumban – Kézműves játszóház gyerekeknek

A vidám, alkotó délelőtt a karácsonyi készülődés jegyében telik, természetes anyagokból alkothatnak szebbnél szebb karácsonyfadíszeket a gyermekek.

Helyszín, időpont: Kölked, Fehér Gólya Múzeum, 10.00 óra. A részvételi díj: 500 Ft/fő.

December 17.: Kis Természetbúvárok Szakköre

A Kis Természetbúvárok Szakkörének foglalkozásain rátermett oktatók segítségével, élményt adó programokon fedezhetik fel a gyerekek az élővilág titkait. Többek között megtudhatják miért érkeznek hozzánk télen a madarak, hogyan lehet túlélni a fagyos telet, milyen az élet a hóhatár felett, az édesvizekben és az óceánokban.

A december 17-i foglalkozás témája: Túélés a fagyos télben

Helyszín, időpont: Pécs, Tettye Oktatási Központ, 15.00 óra. A program időtartama: 1,5 óra, a részvételi díj: 300 Ft/fő.

2013. január 8.: DDNP Klub

Bulgária, a kellemes meglepetések országa – Komlós Attila előadása

Diabetés előadás. Helyszín, időpont: Pécs, Tettye Oktatási Központ, 17.00 óra, A programon való részvétel ingyenes.

Január 12.: Téli madármegfigyelés a Dunán

Az év első túráján a Dunán éjszakázó és pihenő liba- és récefajok megfigyelésére nyílik lehetőség. A túrára érdemes távcsövet hozni a hatásosabb látvány érdekében

Helyszín, időpont: Kölked határában, a Nagypartosi tanösvény indító táblája a Duna-töltésen, 7.00 óra. A túra hossza, időtartama: 2-4 km, 2-3 óra. A részvételi díj: 500 Ft/fő.

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Turisztikai és Közkapcsolati Osztály
7625 Pécs, Tettye tér 9.

Tel.: [72/518-221](tel:72518221), [72/518-222](tel:72518222)

E-mail: wodtke@ddnp.kvvm.hu, komlos@ddnp.kvvm.hu
www.ddnp.hu

Köszönjük, hogy meggondolja, kinyomtassa-e papírra ezt a levelet.

Amennyiben Ön nem kíván a továbbiakban hírlevelet kapni a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságtól, kérjük jelezze ezt számunkra "Hírlevél leiratkozás" tárgyú [e-mailben](mailto:)! Köszönjük!