



## 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 összehasonlító 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 homok terepasztalon 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 modellezi a fokrendszer, a mellékágak és a holtágak működését, valamint az ártéri gazdálkodást. A résztvevők újonnan megszerzett ismereteiket a foglalkoztató füzet feladatainak megoldása segítségével ellenőrizhetik le.

A „benti” foglalkozást 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



**Információ:**  
**Fehér Gólya Múzeum**  
7717 Kölked, Széchenyi u. 1.,  
Tel.: 69/384-208, 30/846-6020  
**E-mail:**  
[info@fehergolyamuzeum.hu](mailto:info@fehergolyamuzeum.hu)  
[www.fehergolyamuzeum.hu](http://www.fehergolyamuzeum.hu)

sajátos növényzetét, kis szerencsével 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 nemcsak 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.

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.