



## Környezeti nevelés a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság területén

### KÖLKED – Fehér Gólya Múzeum

A Mohácstól délre fekvő Kölked lakossága évszázadok óta együtt él a gólyákkal. A dunai ártér határában fekvő község mindig biztos fészkelő és táplálkozó helye volt a fehér gólyáknak. Itt található a 2002 óta működő, európai kitekintésben is egyedülálló tematikus múzeum, mely egyetlen állatfaj, a fehér gólya (*Ciconia Ciconia*) köré szerveződött. Költési időszakban a környező villanyoszlopokon élőben is megtekinthető a gyönyörű madár.



#### Környezeti nevelési ajánlat:

### 1. A Fehér gólya

#### 1. a, Fehér gólya program

A kölkedi Fehér Gólya Múzeum megtekintése közben megismerkedhetnek a látogatók a gólyák táplálkozási, fészkelési és vonulási szokásaikkal, információt kaphatnak a világ gólyáiról és a gólyagyűűzésről is. A múzeum megtekintése után egy természetismereti foglalkozáson be lehet számolni a múzeumban hallottakról, illetve játékos feladatsorok megoldásán keresztül mélyebb ismereteket szerezhetünk ezekről a csodálatos madarokról. A program végén a legügyesebbek a gólyalábakat is kipróbálhatják.

**Program időtartama:** 2 óra

**Részvételi díj:** 500 Ft/fő



### **1. b, Gólyaszámlálás Kölkeden**

A kölkedi Fehér Gólya Múzeum megtekintését követően a múzeumtól indulva - távcsövekkel felszerelve - az egyik legnépesebb "gólya utcát" számolhatják végig az érdeklődők. A séta során szemügyre vehetjük a madarak fészkelési szokásait (hova és milyen magasra rakják a fészkeket), megfigyelhetjük, hogy a madarak fészkelése milyen veszélyeket rejt és ezen veszélyhelyzetekre a szakemberek hogyan próbálnak megoldást találni. A számlálás során begyűjtött adatok a múzeum adatbázisába kerülnek.

**Program időtartama:** 2 óra.

**Részvételi díj:** 500 Ft/fő

*Hasznos: A program a gólyák költési, fiókanevelési időszakában (március végétől augusztus közepéig) kérhető.*

*A program a Fehér gólya programmal kombinálva is kérhető. Kombinált ár: 600 Ft/fő*

### **1. c, Ismerkedjünk a fehér gólya rokonaival!**

Béda-Karapancsa területén nem csak a fehér gólya, hanem sok más gólyaalakú madár él. Gémekek százai fészkelnek a helyi nádasokban, és rendszeresen jönnek ki a szemünk elé táplálkozni. A Fehér Gólya Múzeum megtekintését követően a látogatók könnyed túra során lehetnek be a gázló madarak rejtett életébe.

A túra alatt sok más madárral is találkozhatunk, melyeket távcső, spektív, határozókönyv segítségével is meghatározhatunk.

**Program időtartama:** 3 óra.

**Túra hossza:** kb. 12 km

**Részvételi díj:** 700 Ft/fő (minimális díj: 14.000 Ft)

*Hasznos: A program a Fehér gólya programmal kombinálva is kérhető. Kombinált ár: 900 Ft/fő*





### **1. d, A gólya is köpetel!**

A Fehér Gólya Múzeum megtekintését követő foglalkozáson az érdeklődők mikroszkópok használatával szembesülhetnek a gólyák egyik kevésbé ismert tulajdonságával, a köpeteléssel. A köpetekben szemügre vehetjük a madarak táplálékainak megemészthetetlen (szőr, csont, kitin) részeit, amelyek meghatározásával a madarak vadászterületeire következtethetünk – hiszen minden zsákmányállat más és más élőhelyen él. A gólyaköpetben talált maradványokat összehasonlíthatjuk más köpetelő madarak - különböző baglyok köpettartalmával.

**Program időtartama:** 2 óra

**Részvételi díj:** 500 Ft/fő



### **1. e, Készítsd el a saját gólyapálcád!**

A Fehér Gólya Múzeum megtekintését követő kézműves foglalkozás során az érdeklődők elkészíthetik a saját gólyapálcájukat sok más érdekes és szemet gyönyörködtető egyéb ajándék mellett.

**Program időtartama:** 2 óra

**Részvételi díj:** 500 Ft/fő

## **2. Árvíz és fokrendszer**

A foglalkozás során a gyerekek megtanulják, hogy mi is az, hogy árvíz, mi az árvíz szerepe egy ökoszisztémában, mely élőlényekre van hatással. Digitális árvízmodell segítségével modellezhető, hogy mi történik árvíz idején egy természetes és egy gátakkal szabályozott folyó esetében. A gyerekek szemléletes fokrendszer modell segítségével tanulhatják meg, hogy miért voltak nélkülözhetetlenek a fokok az artéri világban. A foglalkozást foglalkoztató füzet kitöltése egészíti ki.

**Program időtartama:** 3 óra

**Részvételi díj:** 550 Ft/fő



### 3. Béda-Karapancsa élővilága

A Fehér Gólya Múzeum megtekintése során a gyerekek a gólyák életével ismerkedhetnek meg, valamint Béda-Karapancsa változatos és gazdag élővilágáról is tanulhatnak. A múzeumi foglalkozást követően a természetjárás alapvető szabályainak megismerése után a tanulók szakvezetési túrán vehetnek részt a Nagypartosi tanösvényen tájékoztató feladatokkal, növényhatározással és madármegfigyeléssel.

**Program időtartama:** 4,5 óra

**Részvételi díj:** 700 Ft/fő (Minimális díj: 14.000 Ft)

### 4. Vizek világa

A foglalkozás során a gyerekek megtanulják, hogy mi is az, hogy árvíz, mi az árvíz szerepe egy ökoszisztémában, mely élőlényekre van hatással. Digitális árvízmodell segítségével modellezhető, hogy mi történik árvíz idején egy természetes és egy gátakkal szabályozott folyó esetében. A gyerekek szemléletes fokrendszer modell segítségével tanulhatják meg, hogy miért voltak nélkülözhetetlenek a fokok az ártéri világban. A múzeumi foglalkozást követően a gyerekek sétát tehetnek a Boki-Dunánál, amely évszázadokkal ezelőtt a Duna egyik túlfejlődött kanyarulata volt, lefűződése után pedig holtágként él tovább. A résztvevők növényeket határozhatnak, és madarakat figyelhetnek meg, valamint vízminőség vizsgálatok keretében tanulmányozhatják a holtág vizének tisztaságát és a benne élő szervezeteket. A programot halászati bemutató zárja, amelynek során elődeink halfogási módszereit, eszközeit, a dunai halfajokat ismerhetik meg a tanulók.

**Program időtartama:** egész nap

**Részvételi díj:** 1000 Ft/fő (Minimális díj: 20.000 Ft)



---

#### Információ:

Fehér Gólya Múzeum

7717 Kölked, Széchenyi u. 1.

Tel: 30/846-6020, 69/384-208

E-mail: [info@fehergolyamuzeum.hu](mailto:info@fehergolyamuzeum.hu)

[www.fehergolyamuzeum.hu](http://www.fehergolyamuzeum.hu)