

## VERSENYKIÍRÁS A 2010/20011-ES TANÉVRE

**A verseny címe:** Lehoczky János Komplex Környezeti Emlékverseny a Kárpát-medencében  
2010/2011

**A verseny meghirdetője:**

- HUNNIAREG Pedagógiai Intézet Kecskeméti Irodája
- Környezet és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetsége (KOKOSZ)
- Teleki Sándor Oktatóközpont (Solt)

**A verseny célja:** A tanulók környezettudatos szemléletének fejlesztése elméleti és terepi szinten

**A verseny kategóriái korcsoportok szerint:** 7. évfolyam

**A verseny kategóriái iskolaszintek szerint:** általános iskola, 6 osztályos gimnázium, 8 osztályos gimnázium; a versenyt meghirdetjük a határokon kívüli iskoláknak is (Vajdaság, Erdély, Kárpátalja)

**A jelentkezés és a részvétel feltételei:** 7. évfolyam

**A versenyen való részvétel kizáró okai:** a versenyszabályzat megszegése

**A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:**  
Talaj, víz, levegő témakörök

Felhasználható irodalom:

Kémia tankönyv 7. évf.	(Kecskés Andrásné, Nemzeti Kiadó)
Biológia tankönyv és munkafüzet 7. évf.	(Jámbor Gyuláné, Mozaik Kiadó)
Földi Környezetünk Atlasza	(Cartographia)
Természet- és Környezetvédelem olvasókönyv 12-16 éveseknek (Dr. Paál Tamásné, Nemzeti Kiadó)	

**A nevezés módja, határideje:** e-mail, levelezés; 2010. november 29.  
Kacziba Lajosné 6320 Solt, Petőfi Sándor utca 3.  
kaczibaica@gmail.com

**Nevezési díj:** nincs van:.....Ft/ fő; .....Ft/ csapat .....Ft/ iskola

**Fordulók** (időpontok, helyszínek, a fordulók feladatainak rövid ismertetése):

**1. forduló:** iskolai forduló 2011. január 28.

(levelező forma, feladatlapot és javítókulcsot küldünk a jelentkező intézményeknek)

Téma: élő és élettelen környezeti tényezők ismerete, csoportosítása a jelzett témákban; környezetvédelem, természetvédelem – nemzeti parkok – veszélyeztetett fajok, ajánlott atlasz kötelező alkalmazása, szövegyenletek, környezeti ártalmak – betegségek

**2. forduló:** 2011. március 28.

Levelező forma, kivétel Bács – Kiskun megye

Téma: az év madara, fája (latin megnevezéssel is); életközösségekben zajló élettani folyamatok, természetkutatók munkássága, nemzetközi egyezmények (vizes élőhelyek, Földünk környezeti problémái), energiák típusai, aktuális környezeti információk (honlapok, tv)

Gyakorlat: tanult kémiai anyagok felismerése, csoportosítása; egészségre ártalmas anyagok az emberi szervezetre (kiselőadás), számítások.

### **3. forduló:** országos döntő, 2011. május 27-28. (Solt)

részvétel feltételei:

az első 16 tanuló juthat be az országos döntőbe (80 % - tól)

1 db tabló összeállítása a fenntarthatóság jegyében

jegyzőkönyv készítés helyi ökológiai megfigyelések alapján (egy hónapos időszak 4 megfigyeléssel)

Felhasznált irodalom: Természet-és Környezetvédelem olvasókönyv 12-16 éveseknek, valamint a fent javasoltak.

Témák:

1. védett növény, avagy állatfaj bemutatása (latin névvel) az adott településről algoritmus alapján (prezentáció, projektor használat, 5 perc)
2. Ökológiai kísérlet bemutatása, mely otthoni választás alapján történik, megfelelő kísérleti eszközkészlettel és alkalmazással (probléma beállítása – megoldásra javaslat, következtetések levonása (6 perc)
3. az adott településről hozott problémás környezeti téma bemutatása, megoldások keresése. (egyén esetében prezentáció projektor használatával, - ha egy intézményből esetleg több tanuló jut be a döntőbe, akkor szituációs játék alkalmazása javasolt. (6 perc)  
Célszerű ismerkedni a település Környezetvédelmi Programjával.
4. Terepgyakorlat: 10 ártéri fafaj felismerése az adott ökológiai környezetben (szervtani jegyek, védelem, felhasználás) - tesztlap feldolgozása (6 perc)

#### **A továbbjutás feltétele, a továbbjutottak értesítésének módja az egyes fordulókban:**

80 % a határérték, mely meghatározza az I. és a II. fordulóból a továbbjutást.

E-mailen jelzünk két héten belül az intézményeknek továbbjutás céljából.

---

#### **Az eredmények közzétételének módja:**

HUNNIAREG Pedagógiai Intézet honlapja, KOKOSZ honlapja, Köznevelés

**Díjazás:** vándorszerleg - táboroztatás – terepgyakorlat,  
értékes könyvjutalmak,

#### **A szervezők elérhetősége**

Kacziba Lajosné (6320 Solt, Petőfi Sándor u.3.)

[kaczibaica@gmail.com](mailto:kaczibaica@gmail.com)

Tel.: 06 70 6179324