

**19.  
HERMAN OTTÓ  
ORSZÁGOS BIOLÓGIA VERSENY  
DÖNTŐ**

**2009. május 29-30-31.**

**KISÚJSZÁLLÁS**



*„A legbámulatosabb alkotó maga a természet,  
de észre venni varázsát, becsét csak kitarító  
búvárkodással és kellő alázattal lehet.”  
(Herman Ottó)*

**Fővédnök:**

**FEJÉR ANDOR**

**Jász-Nagykun-Szolnok Megye Közgyűlésének elnöke**

**Védnök:**

**KECZE ISTVÁN Kisújszállás polgármestere**

**A verseny rendezői és támogatói:**

Magyar Természettudományi Társulat  
Jász-Nagykun-Szolnok Megye Közgyűlése  
Polgármesteri Hivatal, Kisújszállás  
Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola, Kisújszállás  
Sun Microsystem Kft.  
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal  
Paksi Atomerőmű Zrt.  
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium  
Magyar Villamos Művek Zrt.  
Magyar Villamosenergia-ipari Rendszerirányító Zrt.  
Budapest Főváros Önkormányzata  
Nemzeti Civil Alapprogram  
Radioaktív Hulladékkezelő Kht.  
Iparfejlesztési Közalapítvány  
Magyar Szabadalmi Hivatal  
Magyar Tudományos Akadémia  
TermészetBÚVAR Egyesület  
Magyar Természettudományi Múzeum  
TIT Szövetség tagegyesületei  
Megyei Pedagógiai Intézetek  
Megyei biológiai szakértők  
NEFAG Zrt. és Erdei Művelődési Háza, Szolnok  
DE AMTC Karcagi Kutató Intézete, Karcag  
Kereskedelmi és Idegenforgalmi Továbbképző Kft., Budapest-Szolnok  
1C. CLEANING Kft., Szolnok  
BOROVI FAIPARI Zrt., Szolnok  
Magyar Turizmus Rt. Észak-alföldi Regionális Marketing Igazgatóság  
Alföldkutatásért Alapítvány, Kisújszállás  
Kisújszállási Vízmű Kft., Kisújszállás  
Nagykun 2000 Mezőgazdasági Zrt., Kisújszállás  
Co-op Star Rt., Jászberény  
Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház Kft., Kisújszállás  
Nagykun-Hús Kft., Kunhegyes  
Tisza Klub Környezet- és Természetvédő Társadalmi Szervezet, Szolnok  
Szolinfot Kft., Szolnok  
FIFO Irodatechnika Kft., Szolnok

**AZ ORSZÁGOS DÖNTŐ IDŐPONTJA:  
2009. május 29-30-31.**

**A döntő helyszíne:** Városháza (5310 Kisújszállás, Szabadság tér 1.)  
Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola  
(5310 Kisújszállás, Széchenyi út 4.)

**Szállás és étkezés:** Középiskolai Kollégium  
(5310 Kisújszállás, Széchenyi út 3.)

**AZ ORSZÁGOS DÖNTŐ PROGRAMJA:**

**Május 29. péntek**

14.00 óráig Megérkezés, szálláshely elfoglalása.

15.00 óra Megnyitó a Városháza dísztermében.

Himnusz

**ÉVSZAKOK** - szerkesztett zenés játék  
Előadják a kisújszállási Kossuth Lajos Általános Iskola  
ének-zene tagozatos diákjai.

**A résztvevőket köszöntik:**

**Búsi Lajos** Jász-Nagykun-Szolnok Megye Közgyűlésének alelnöke  
**Kecze István** Kisújszállás polgármestere  
**Dr. Solti László** akadémikus, egyetemi tanár  
a Magyar Természettudományi Társulat Biológiai Szakosztályának elnöke

**A versenyt megnyitja:**

**Dr. Róna Péter** c. egyetemi tanár  
a Magyar Természettudományi Társulat elnöke

**A zsűri elnöke:**

**Dr. Józsa Árpád** c. egyetemi tanár, a mezőgazdasági tudomány kandidátusa  
a DATE Karcagi Kutató Intézetének ny. igazgatója

**A szakmai zsűri tagjai:**

**Papp Gyula** középiskolai tanár, MTT Felügyelő Bizottságának tagja  
**Lovász Gáborné** általános iskolai tanár,  
az MTT Biológiai Szakosztályának vezetőségi tagja

**A verseny szakmai vezetője:**

**Dr. Tóth Albert** a biológiatudomány kandidátusa,  
tanszékvezető főiskolai tanár, Tessedik Sámuel Főiskola, Mezőtúr  
Magyar Természettudományi Társulat alelnöke

### **A verseny koordinátorai:**

**Dr. Bezerédy Edit** az MTT ügyvezető igazgatója

E-mail: [mtt@mtte.hu](mailto:mtt@mtte.hu)

1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16.

Telefon/Fax: 338-4593

**Pafféri Zoltán** KIT megyei szaktanácsadó,

a Magyar Természettudományi Társulat Felügyelő Bizottságának elnöke

E-mail: [kit.kft@chello.hu](mailto:kit.kft@chello.hu)

5000 Szolnok, Versegly park 8.

Telefon/Fax: 56/375-890; mobil: 30/975-9149

### **A verseny teljes ismeretanyaga:**

- A 7. és 8. osztályos tanulók (13 és 14 éves korosztály) együtt versenyeznek. Mindkét korosztály azonos ismeretanyagból.
- Herman Ottó élete és munkássága c. kiadvány, a Magyar Természettudományi Társulat gondozásában.
- **Fontos** a tanévkezdéstől-tanévzárásig (2008. 3. számtól 2009. áprilisig) megjelenő Természetbúvár c. lap poszttereinek és a Szerkesztőség által megjelölt cikkeknek az áttanulmányozása
- Ökológiai alapismeretek
- Mozaik Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia 2003. I. fejezet,
- Nemzeti Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia 2003 Natura sorozat Életközösségek általános jellemzői;
- Hazánk legjellemzőbb életközösségei (növények, állatok, erdők, vizek, rétek);
- Simon-Seregélyes: Növényismeret (minden versenyzőnél legyen) a könyvben szereplő legjellemzőbb védett fajainak felismerése szükséges
- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete (a programmal együtt küldjük)

- 15.30 óra **Szóbeli döntő a Városházán – 1. forduló**  
5 perces kiselőadások a választott természetvédelmi területekről, kivéve a nemzeti parkokat.  
Poszter, dia- és írásvetítő, videó, projektor használata biztosítva.
- 19.00 óra Vacsora
- 20.00 óra Szakmai találkozót a kísérő tanárok részére a gimnáziumban.

### **Május 30. szombat**

- 7.00-7.30 óra Reggeli
- 8.00 óra **Gyakorlati ismeretek a terepen – 2. forduló**  
**Útvonal:** Kisújszállás - Karcag - Püspökladány - Nádudvar - Nagyhegyes - Hajdúszoboszló - Kisújszállás.  
(Közlekedés: 1 versenyzői és 1 tanári autóbusszal)  
**Terepöltözék szükséges (terepcipő, terepruha)!**  
A terepgyakorlaton a szakmai vezető magyarázatát figyelmesen hallgassák és jegyezzék fel a hallottakat.
- 20.00 óra Szakmai találkozót a kísérő tanárok részére a gimnáziumban.

## **Május 31. vasárnap**

6.30-7.00 óra Reggeli

7.30 óra **Írásbeli – 3. forduló**  
A gimnázium szertárának megtekintése.  
Számonkérés a látottakról, hallottakról.

8.30 óra **Írásbeli – 4. forduló**  
Herman Ottó élete és munkássága, valamint a Természetbúvár c. lap  
megjelent poszterei (2008/3 - 2009. április számig), valamint a  
Szerkesztőség által megjelölt cikkek (a versenykiírás szerint).

Az írásbeli fordulóval párhuzamosan **tanári program** a gimnázium  
könyvtárában.

### **A résztvevőket köszönti:**

**Szabó Tamás** a Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági  
Szakközépiskola igazgatója.

### **Előadások:**

Szemelvények a gimnázium történetéből...

Előadó: **Dr. Kiss Kálmánné** a Móricz Zsigmond Gimnázium és  
Szakközépiskola ny. tanára, c. gimnáziumi igazgató

A program után a tanárok megtekintik a gimnázium szertárát.

12.00 óra **Ünnepélyes eredményhirdetés**  
A szakmai zsűri elnökének értékelése.  
Díjkiosztás a Városháza dísztermében.  
A verseny szakmai vezetőjének tapasztalatai.

Zárszó

SZÓZAT

12.45 óra Ebéd, hazautazás

## FIGYELEM!

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az országos döntőbe bejutott tanulók és kísérő tanárok **3 napi teljes ellátásához személyenként 19.000,-Ft/fő** részvételi díjat kérünk befizetni megérkezéskor a kollégiumban, vagy kérjük átutalni **OTP Bank Rt. 11745080-15576770** számú számlaszámra. Az útiköltséget a tanulók és a tanárok saját maguk fizetik.

- a.) Kérjük a versenyzőket, hogy **ünnepelő ruhát is szíveskedjenek magukkal hozni a megnyitóra és eredményhirdetésre.**
- b.) A kisújszállási szervezők kérik, hogy a megyei TIT Szervezetek, megyei Pedagógiai Intézetek vagy az iskolák **szíveskedjenek megküldeni a döntőre érkező tanuló és tanár nevét és címét 2009. május 20-ig az alábbi címre:**

**Pafféri Zoltán KIT megyei szaktanácsadó**  
**5000 Szolnok, Verseghy park 8.**  
**E-mail: [kit.kft@chello.hu](mailto:kit.kft@chello.hu)**  
**Tel./Fax: (06-56)-375-890**  
**Mobiltelefon: 06-30-9759-149**

**A TOVÁBBI TUDNIVALÓKAT A MELLÉKELT LEVÉL TARTALMAZZA.**  
**EREDMÉNYES FELKÉSZÜLÉST KÍVÁNUNK A VERSENYZŐKNEK!**  
**TISZTELETTEL ÉS SZERETETTEL VÁRJUK VENDÉGEINKET**

VASÚTÁLLOMÁS VÁROSHÁZA KOLLÉGIUM MÓRICZ ZS. GIMNÁZIUM

