

## Május 29. (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 (2010. 3. - 2011. 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.

Bemutatja: **Szabó Tamás**, a Gimnázium igazgatója

### **Ünnepélyes eredményhirdetés**

A szakmai zsűri elnökének értékelése. Díjkiosztás a Városháza dísztermében.

A verseny szakmai vezetőjének tapasztalatai.

Zárszó

SZÓZAT

12.45 óra

Ebéd, hazautazás

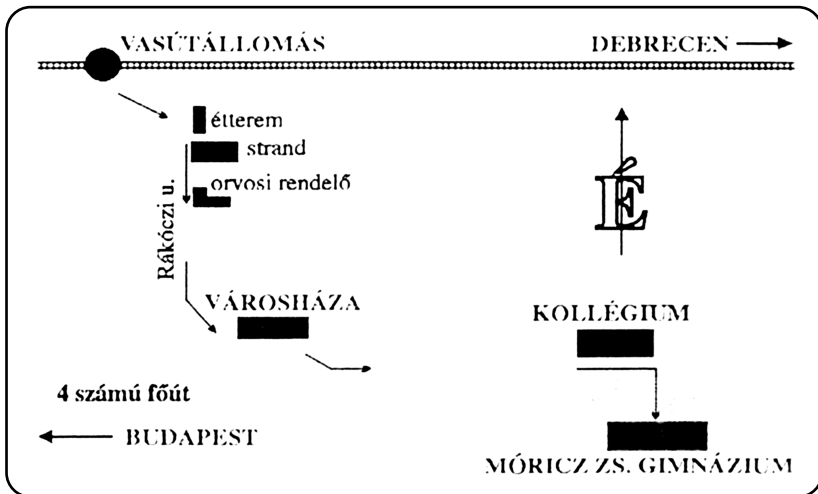
## FIGYELEM!

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az országos döntőbe bejutott tanulók és kísérő tanárok **3 napi teljes ellátásához személyenként 19.500,-Ft/fő (tanár/fő, versenyző/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 ünneplő 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 2011. május 20-ig az alábbi címre:**

**Pafféri Zoltán KIT megyei képviselő**  
**5000 Szolnok, Versegly park 8.**  
E-mail: [szolnok@kit.hu](mailto:szolnok@kit.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**



**21.**  
**HERMAN OTTÓ**  
**ORSZÁGOS BIOLÓGIAI VERSENY**  
**DÖNTŐ**

**2011. május 27-28-29.**

**KISÚJSZÁLLÁS**



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

*(Herman Ottó)*

**Fővédnök:**

**KOVÁCS SÁNDOR**

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

**Védnök:**

**KECZE ISTVÁN Kisújszállás polgármestere**

**A verseny rendezői és támogatói:**

Magyar Természettudományi Társulat  
Jász-Nagykun-Szolnok Megye Közgyűlés  
Polgármesteri Hivatal, Kisújszállás  
Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola, Kisújszállás  
Paksi Atomerőmű Zrt.  
Magyar Villamosenergia-ipari Rendszerirányító Zrt.  
Iparfejlesztési Közalapítvány  
TermészetBÚVÁR Egyesület  
Magyar Természettudományi Múzeum  
TIT Szövetség tagegyesületei  
Megyei Pedagógiai Intézetek  
Megyei biológiai szakértők  
BÉRES GYÓGYSZERGYÁR Zrt. – Szolnok  
DE AMTC Karcagi Kutató Intézete, Karcag  
IC. CLEANING Kft., Szolnok  
BOROVI FAIPARI Zrt., Szolnok  
Magyar Turizmus Rt. Észak-alföldi Regionális Marketing Igazgatóság  
Kisújszállási Vízmű Kft., Kisújszállás  
Nagykun 2000 Mezőgazdasági Zrt., Kisújszállás  
Co-op Star Rt., Jászberény  
Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház Kft., Kisújszállás  
Nagykun Hús Kft., Kunhegyes  
Szolinfot Kft., Szolnok  
FIFO Irodatechnika Kft., Szolnok

# AZ ORSZÁGOS DÖNTŐ IDŐPONTJA: 2011. május 27-28-29.

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

**Szállás és érkezés:** Középfiskolai Kollégium  
(5310 Kisújszállás, Széchenyi út 3.)

## AZ ORSZÁGOS DÖNTŐ PROGRAMJA:

### Május 27. (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:**

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

**Kecze István** Kisújszállás polgármestere

#### **A versenyt megnyitja:**

**Dr. Solti László** akadémikus, rektor, egyetemi tanár  
a Magyar Természettudományi Társulat Biológiai Szakosztályának 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** középfiskolai tanár, MTT Felügyelő Bizottságának tagja  
**Lovász Gáborné** általános iskolai tanár,  
az MTT Biológiai Szakosztályának vezetője tagja

#### **A verseny szakmai vezetője:**

**Dr. Tóth Albert** a biológiatudomány kandidátusa, főiskolai tanár,  
szolnoki Főiskola, a 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 képviselővezető

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

5000 Szolnok, Verseghy 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 (2010. 3. számtól 2011. 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 kiküldjük)

15.30 óra

### **Szóbeli döntő a Városházán – 1. forduló**

5 perces kiselőadások a választott természetvédelmi területekről, kivéve a nemzeti parkokat.

Poszter, dia- és írásvetítő, video, projektor használata biztosítva.

19.00 óra

Vacsora

20.00 óra

Szakmai találkozó a kísérő tanárok részére a gimnáziumban.

## **Május 28. (szombat)**

7.00 – 7.30 óra

Reggeli

8.00 óra

### **Gyakorlati ismeretek a terepen – 2. forduló**

**Útvonal:** Kisújszállás – Törökszentmiklós – Kengyel – Bagi-major – Tiszaföldvár – Szolnok – Kisújszállás

(Közlekedés: 1 versenyzői és 1 tanári autóbusszal)

### **Terepöltözék szükséges (terepcipő, terepruha)!**

18.00 óra

Vacsora

19.00 óra

Szakmai találkozó a kísérő tanárok részére a gimnáziumban.