

**MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT**

**VERSENYFELHÍVÁSA**

**HERMAN OTTÓ ORSZÁGOS BIOLÓGIA VERSENY**

**2010/2011-ES TANÉV**

**Versenyfelhívás**  
**Herman Ottó Országos Biológia Verseny**  
**2010/2011. tanévre**

A versenyt a Magyar Természettudományi Társulat, a Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola – Kisújszállás, Polgármesteri Hivatal - Kisújszállás, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, Paksi Atomerőmű Zrt., Magyar Villamos Művek Zrt., Magyar Villamos Energia Ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt., a Magyar Tudományos Akadémia, a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, a Magyar Szabadalmi Hivatal, az Oktatási és Kulturális Minisztérium, az Iparfejlesztési Közalapítvány, Nemzeti Civil Alapprogram, Szülőföld Alap Iroda, Budapest Főváros Önkormányzata, a Radioaktív Hulladékkezelő Közhasznú Társaság, a TIT Szövetség és tag egyesületei, a megyei pedagógiai intézetek, a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, a megyei/fővárosi biológiai-szakértők, a Természetbúvár Szerkesztőség, a Magyar Természettudományi Múzeum közreműködésével és támogatásával hirdetjük meg.

A versenyen a 7. és 8. évfolyam (13 és 14 éves korosztály) tanulói vehetnek részt.

Figyelem! A 7. és 8. évfolyam tanulói együtt versenyeznek. Mindkét korosztály azonos ismeretanyagból készül fel!

**A verseny teljes ismeretanyaga**

- Herman Ottó élete és munkássága. A tanulók felkészülését biztosítja a Herman Ottó élete és munkássága c. kiadvány, a Magyar Természettudományi Társulat kiadásában. FIGYELEM! A kiadvány bővített kiadás, az eredményes felkészülés érdekében szíveskedjenek feltétlenül megrendelni! **Kizárólag levélben rendelhető meg (ára: 1.050,- Ft + postaköltség)** az alábbi címen: Magyar Természettudományi Társulat dr. Bezerédy Edit ügyvezető igazgató (levélcím: 1088 Budapest, Bródy Sándor utca 16., telefon/fax: 06-1-338-4593)
- Kiemelkedő fontosságú a tanévkezdéstől tanévzárásig (2010. 3. számtól – 2011. áprilisig) a **Természetbúvár című folyóiratban** megjelenő poszterek, tanulmányozása, virágkalendárium, útravaló című cikkek tanulmányozása
- Ökológiai alapismeretek. Mozaik Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia; Nemzeti Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia, Natura sorozat Életközösségek általános jellemzői
- Hazánk legjellemzőbb életközösségei (erdők, vizek, rétek).
- Simon-Seregélyes: „Növényismeret”-ben, Varga Zoltán: „Állatismeret”-ben szereplő legjellemzőbb védett fajok felismerése.
- Szóbeli döntő: öt perces kiselőadások a választott természetvédelmi területekről – kivéve a nemzeti parkokat – poszter, dia, írásvetítő, video, projektor használata biztosított.
- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete.

**A verseny fordulói**

**I. Házi döntő (2011. január 03. – február 15.)**

Az iskolákban a szaktanárok a 7. és 8. évfolyamos tanulóknak a megadott ismeretanyagból szervezik meg az első fordulót. A megyékben a megyei TIT Szervezetek, vagy a megyei pedagógiai intézetek versenyfelelőseivel kell felvenni a kapcsolatot tájékozódás céljából. Budapesten a 23 kerület házi és megyei fordulóit a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (1082 Budapest, Horváth Mihály tér 8., Tel: 210-1030, Fax: 210-0745) koordinálja.

A megyékben/fővárosban a legjobb eredmények alapján max. 80 fő juthat be a megyei döntőbe. A bejutott tanulók létszámát a megyei TIT Szervezetek, vagy a megyei pedagógiai Intézetek juttatják el az alábbi címre: Magyar Természettudományi Társulat dr. Bezerédy Edit ügyvezető igazgató (levélcím: 1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16., telefon/fax:06-1-338-4593).

**Beküldési határidő: 2011. február 22.**

**II. Megyei/fővárosi döntő: 2011. április 9. (szombat)**

**A versenyző a megyei és az országos fordulón ha nem jelenik meg a megadott időpontban (nap, óra) akkor a versenybizottság a versenyzőt kizárja a versenyből! A versenyző kizárólag abban a megyében versenyezhet, ahol iskolába jár.**

**A megyei döntő ismeretanyaga:**

- Herman Ottó élete és munkássága c. kiadvány.
- Kiemelkedő fontosságú a **Természetbúvár c. folyóiratban** (2010. 3. számtól – 2011. áprilisig) megjelenő poszterek tanulmányozása, virágkalendárium, útravaló című cikkek tanulmányozása
- Ökológiai alapismeretek. Mozaik Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia, Nemzeti Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia, Natura sorozat Életközösségek általános jellemzői
- Hazánk legjellemzőbb életközösségei (erdők, vizek, rétek)

A megyei döntőbe a Magyar Természettudományi Társulat által összeállított központi feladatlapot kapnak a versenyzők. A megyékben a fordulót a megyei TIT Szervezetek, vagy a megyei pedagógiai intézetek versenyfelelősei, Budapesten a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Iskola szervezi meg.

**A megyei/fővárosi döntőbe a nevezési díj 2.500,- Ft/fő**

**A részvételi díjat a megyei TIT Szervezetekhez, Pedagógiai Intézetekhez, Budapesten a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Iskolához fizetik be.**

**A dolgozatokat központi javító kulcs alapján a helyi versenybizottság értékeli, javítja. A megyében a legmagasabb pontszámot elért, megyéenként egy tanuló, a fővárosból a legmagasabb pontszámot elért hat tanuló jut be az országos döntőbe.**

**FIGYELEM!** Ha a megyei döntő során holtverseny alakul ki, akkor a megadott ismeretanyagból a megyei versenybizottság által feltett kérdésekre adott válaszok döntik el a továbbjutást.

**Az országos döntőbe bejutott versenyzők adatlapját, dolgozatát ajánlott küldeményben szíveskedjék elküldeni az alábbi címre: a Magyar Természettudományi Társulat, dr. Bezerédy Edit ügyvezető igazgató (levelezési cím: 1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16.)**

**Beküldési határidő: 2011. április 13.**

**III. Országos döntő 2011. május 27-28-29. (péntek-szombat-vasárnap)**

**Helye:** Kisújszállás – Móricz Zsigmond Gimnázium

**Az országos döntő három fordulós (írásbeli, terepgyakorlat, szóbeli):**

**Az országos döntő teljes ismeretanyaga**

- Herman Ottó élete és munkássága. A tanulók felkészülését biztosítja a Herman Ottó élete és munkássága c. kiadvány, a Magyar Természettudományi Társulat kiadásában. FIGYELEM! A kiadvány bővített kiadás, az eredményes felkészülés érdekében szíveskedjenek feltétlenül megrendelni! **Kizárólag levélben rendelhető meg (ára: 1.050,- Ft + postaköltség)** az alábbi címre: Magyar Természettudományi Társulat, dr. Bezerédy Edit ügyvezető igazgató (levelezési cím: 1088 Budapest, Bródy S. utca 16., telefon/fax: 06-1-338-4593)
- Kiemelkedő fontosságú a tanévkezdéstől tanévzárásig (2010. 3. számtól – 2011. áprilisig) a **Természetbúvár című folyóiratban** megjelenő poszterek, tanulmányozása, virágkalendárium, útravaló című cikkek tanulmányozása
- Ökológiai alapismeretek.
- Mozaik Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia; Nemzeti Tankönyvkiadó 7. osztály Biológia, Natura sorozat Életközösségek általános jellemzői
- Hazánk legjellemzőbb életközösségei (erdők, vizek, rétek).
- Simon-Seregélyes: „Növényismeret”-ben, Varga Zoltán: „Állatismeret”-ben szereplő legjellemzőbb védett fajok felismerése.
- Szóbeli döntő: öt perces kiselőadások a választott természetvédelmi területekről – kivéve a nemzeti parkokat – poszter, dia, írásvetítő, video, projektor használata biztosított.
- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. (Az országos döntő programjával együtt megküldjük.)

**Felvilágosítást adnak:**

Az országos tanulmányi verseny egyes fordulóirol és a verseny részletes programjáról a Magyar Természettudományi Társulatnál dr. Bezerédy Edit ügyvezető igazgatótól (1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16., telefon/fax: 06-1-338-4593, www.mtte.hu) lehet érdeklődni, továbbá a megyei TIT Szervezeteknél és a megyei Pedagógiai Intézeteknél.

**Budapesten a kerületi és megyei fordulókról**

Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (1088 Budapest, Horváth Mihály tér 8., telefon: 210-10-30, fax:210-07-45)

Versenyfelelőse: Gálné Domszlai Erika e-mail cím: [fazekas@fazekas.hu](mailto:fazekas@fazekas.hu)