

**„Jedlik Ányos” Tudományos Ismeretterjesztő Társaság által szervezett
XXXVI. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny vármegyei döntője**

Tisztelt Igazgató / Úr!
Tisztelt Intézményvezető Asszony / Úr!
Kedves Biológianár Kollégák!

A Magyar Természettudományi Társulat által a 2025/2026-os tanévben kiírt XXXVI. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny vármegyei döntőjét a „Jedlik Ányos” Tudományos Ismeretterjesztő Társaság rendezi meg, melyhez kéri az Önök segítő, támogató közreműködését.

A versenyben a 7. és 8. évfolyam / 13 és 14 éves korosztály / tanulói vehetnek részt egy kategóriában.

A verseny három fordulóból áll:

- 1) iskolai
- 2) vármegyei
- 3) Kárpát-medencei döntő

Minden, a versenyen részt vevő iskolának az első fordulót megelőzően regisztrálnia kell az MTT honlapján az ott leírt útmutató szerint. Nevezés csak az iskoláktól fogadható el.

Az iskolák regisztrációját 2025. október 1. és 2026. február 3. között.

Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!

A verseny ismeretanyaga:

A verseny írásbeli részének ismeretanyagát alapvetően a NAT 2020 tankönyvcsalád Biológia 7 – 8. osztályos 'A' és 'B' változata, a Természettudomány 6. osztályos tankönyve(OH-TER06TA), valamint a honlapra feltöltött forrásmunkák és internetes források képezik.

Iskolai forduló: 2026. február 18. szerda 15,00

A vármegyei döntőbe iskolánként a legtöbb pontot elért első hat helyezett jut tovább.

A vármegyei fordulóba a nevezési díj 2 500Ft/ fő, melyet a „Jedlik Ányos” TIT egyszámlája szükséges utalni 10918001-00000117-29750006.

A vármegyékben az versenyfelelősök nevezik a második fordulóba jutott diákokat a Társulat honlapján (mtte.hu). Határidő: **2026. március 3.**

Vármegyei forduló: 2026. március 27. 15,00 péntek

Helyszín: Lévay József Református Gimnázium 3530 Miskolc, Kálvin J. u. 2.

A vármegyei döntőn a versenyzők az MTT által összeállított központi feladatlapot oldanak meg. A központi feladatlap 100 pontos, a megoldás időtartama 90 perc. A dolgozatokat központi javítókulcs alapján a helyi versenybizottság javítja és értékeli. A vármegyéből a legmagasabb pontszámot elért **egy** tanuló a Kárpátmedencei döntőbe.

A vármegyei forduló ismeretanyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei
 - o főbb fás társulások a Kárpát-medencében
 - o a Kárpát-medence legfontosabb gyep-társulásai
- Ökológiai alapismeretek
 - o élőlények és környezetük
 - o szerveződési szintek
 - o kölcsönhatások az életközösségekben
 - o táplálkozási szintek
 - o anyagáramlás az életközösségekben
 - o vizes élőhelyek (a honlapra feltöltött anyag alapján)
- Fontosabb biomok: jellemzésük és összehasonlításuk
- Globális környezeti problémák
 - o víz-, levegő-, talajszennyezés,
 - o lokális és globális emberi hatások, fenntarthatóság
- Természetvédelem és fenntarthatóság
- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. (térképen való elhelyezkedésük, címerük felismerése). Az idei évben kiemelten a **z Aggteleki Nemzeti** (a barlang kialakulása és élővilága) és a **Duna-Dráva Nemzeti Park** (a Zselici Tájvédelmi Körzet)
- Herman Ottó élete és munkássága. Elérhető: www.tbuhar.hu
- Földgömb, Természetbúvár kijelölt, honlapról később letölthető cikk.

A „Jedlik Ányos” TIT a B.-A.-Z. vármegyében a legtöbb pontot elért első három helyezett díjazza a többi tanuló emléklapban részesül.

Kárpát-medencei döntő: 2026. május 8-9-10. (péntek, szombat, vasárnap)

Helyszíne: Fertő-Hanság Nemzeti Park

Az országos döntő három fordulóból áll:

- kiselőadás (szóbeli) – 45 pont
- elmélet (írásbeli) – 70 pont
- terepgyakorlat – 85 pont

Kiselőadás: Az 5 perces kiselőadás témája lehet a természetben végzett saját megfigyelés vagy szakköri munka keretében végzett környezet-termesztvédelmi tevékenység, terepi vizsgálódás, amiben a tanuló aktív szereplőként részt vett. A választott téma/ felvetett probléma bemutatása saját vizsgálódások, kísérletek, mérések, módszerek és eredmények alapján prezentáció keretén belül (fényképpel, rajzzal, diagrammal, videóval stb.). Projektor használata biztosított. Az előadás témáját/címét az MTT-be, az mtte.versenyek@mtte.hu e-mail címére kell elküldeni. Határidő: 2026. április 21.

Írásbeli: A második forduló ismeretanyaga

Terepgyakorlat: a Fertő-Hanság Nemzeti Parkban a terepen elhangzott információk alapján történik.

Tisztelettel: a verseny vármegyei szervezője,

Macsugáné H. Marianna
„Jedlik Ányos” TIT
Telefon: 30/625-8177
E-mail: info@jedlik-tit.hu

Miskolc, 2025. október 1.