



XXXVI. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny 2025/2026-ös tanév

A verseny célja: elősegíteni a biológia iránt érdeklődő diákok szakmai fejlődését, Herman Ottó munkásságának megismerését és a természeti értékek feltárását.

Célcsoport: Az alapiskolák 7. és 8. évfolyamos tanulói, valamint a nyolcosztályos gimnáziumok 2. és 3. évfolyamos tanulói
(a két évfolyam tanulói egy kategóriában versenyeznek)

A verseny kiírója: a Magyar Természettudományi Társulat (MTT)

A MTT versenykiírás az alábbi címen elérhető:

http://mtte.hu/sites/default/files/Herman_versenykiiras_2025_2026.pdf

A verseny felvidéki koordinátora: a Mentor Felvidéki Tehetségsegítő Tanács (Mentor TT)

A verseny felvidéki fordulójának szervezői:

Csákvári Zoltán, Katona Mihály Alapiskola, Búcs, cszkarva@gmail.com

Gyöző Andrea, Katona Mihály Alapiskola, Búcs, kmaibucs@gmail.com

Hanesz Angelika, MTNY Alapiskola, Buzita, hanez@gmail.com

A jelentkezés ideje és módja:

Az iskola jelentkezési lapját **2026. január 31-ig** kérjük kitölteni a következő címen:

<https://forms.gle/z6mkXkcmd153gmZZ8>

(A tanulókat még nem kell benevezni, csak az iskolák jelentkezését várjuk.)

A verseny ismeretanyaga és fordulói:

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.

Tananyagon kívüli ismeretanyag:

[Herman Ottó élete és munkássága \(Természetbúvár honlapon - pdf\)](#)



A verseny fordulói, időpontjai, menete:

1. Iskolai forduló (írásbeli)
2. Felvidéki forduló (írásbeli)
3. Kárpát-medencei döntő (szóbeli, írásbeli, terepgyakorlat)

1. Iskolai forduló

Az iskolai fordulót az MTT által biztosított *egységes központi feladatlap* az iskolák szaktanárai szervezik meg. Az iskola feladata a feladatlapok nyomtatása, a verseny lebonyolítása, a továbbjutók adatainak megküldése a felvidéki verseny felelősöknek. Az iskolai fordulók megvalósításának határideje **2026. február 19-től március 4-ig (figyelembe véve a tavaszi szünetet az egyes kerületekben)**. Az iskolai és a felvidéki forduló ismeretanyagát, illetve az iskolai versenyfeladatokat, a szaktanárok az iskolák bejelentkezése után e-mailben kapják meg a felvidéki versenyszervezőktől február 19-én. Az iskolai fordulóból *évfolyamonként 2-2 tanuló* nevezhető a felvidéki fordulóra. (kettő 7. osztályos és kettő 8. osztályos tanuló).

A továbbjutó tanulók neveit a versenyhelyszín szerinti szervező email címére kérjük elküldeni: a nyugati régióból cszkarva@gmail.com (Búcs) és a keleti régióból hanez@gmail.com (Kassa). Nevezési határidő: **2025. március 6-ig**.

Az iskolai / felvidéki forduló felkészülési anyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei
 - o főbb fás társulások a Kárpát-medencében
- Ökológiai alapismeretek
 - o élőlények és környezetük
 - o szerveződési szintek
 - o kölcsönhatások az életközösségekben
 - o táplálkozási szintek
 - o anyagáramlás az életközösségekben
- Globális környezeti problémák
 - o víz-, levegő-, talajszennyezés
 - o Földgömb, Természetbúvár kijelölt, honlapról később letölthető cikk

2. Felvidéki forduló

Időpont, helyszín: 2026. március 31. kedd, 9:30, Búcs

Időpont, helyszín: 2026. március 27. péntek, 9:30, Kassa

A felvidéki forduló két helyszínen – Búcson és Kassán – kerül megrendezésre, amivel a részvétel több iskola számára válik térben és időben elérhetőbbé.

A verseny egy Tehetségnap keretében valósul majd meg, amelynek pontos és részletes programját a későbbiekben fogjuk küldeni.

A felvidéki döntő napján a résztvevők számára a MENTOR TT a pályázati források függvényében szakmai programon (természetjáráson) való részvétel lehetőségét is biztosítja. Ezen kívül a legsikeresebb döntős versenyzők és felkészítő tanáraik részt vehetnek a három napos



Tehetségtáborban, melynek a festői szépségű Gömör-Tornai-karszt területén fekvő Gombaszögi Nyári Tábor helyszíne ad otthont.

A benevezett versenyzők az MTT által összeállított központi feladatlapot töltik ki. A felvidéki forduló ismeretanyagát az iskolák bejelentkezése után kapják meg a szaktanárok. A felkészülést szolgálják az előző évek versenyének feladatsorai és megoldásai, illetve Herman Ottó munkássága, melyet az érdeklődő diákok és pedagógusai a www.mtte.hu honlapon találnak meg.

A Kárpát-medencei döntőbe a felvidéki forduló 1. és 2. helyezettjei jutnak (a búcsi és a kassai helyszínek összesített végeredményének sorrendjét figyelembe véve.)

A felvidéki forduló ismeretanyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei
 - o főbb fás társulások a Kárpát-medencében
 - o a Kárpát-medence legfontosabb gyeptársulásai
- 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. (térképén való elhelyezkedésük, címerük felismerése).

Az idei évben kiemelten az **Aggteleki Nemzeti Park** (a barlang [kialakulása](#) és [élővilága](#)) és a **Duna – Dráva Nemzeti Park** (a [Zselici](#) Tájvédelmi Körzet).

- Herman Ottó élete és munkássága. Elérhető:
https://tbuvar.hu/fooldal/verseny/Herman_pdf_2012/eletut.pdf

- Földgömb, Természetbúvár, Természet világa kijelölt, honlapról később letölthető cikk.

A versenyt **jelenléti** formában tervezzük megtartani. A versenyzőknek étkezést és szakmai programokon való részvételt tudunk biztosítani (tudományos ismeretterjesztő előadás).

3. Kárpát-medencei döntő

Időpont: 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-természetvédelmi 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 feladatok megoldása a Fertő-Hanság Nemzeti Parkban. a terepen elhangzott információk alapján történik.

A felkészítő tanárok és a diákok számára is ajánljuk, hogy a Magyar Természettudományi Társulat honlapján ismerkedjenek meg az előző évek versenyfeladataival, ahol a feladatok megoldásaiba is betekintést nyerhetnek.

Szeretettel várjuk a verseny iránt érdeklődő minden kedves tanulót és kollégát!

<https://forms.gle/z6mkXkcmd153gmZZ8>