



Versenykiírás

XXXIII. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny

2022/2023. tanév

A verseny kiírója, rendezője:

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT

Társrendező:

- Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság (Sarród)

Szakmai együttműködők:

- Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
- ELTE TTK
- TermészetBÚVÁR Alapítvány
- TIT Szövetség tagegyesületei

Határon túli szakmai partnerek:

- Észak-bácskai Magyar Pedagógusok Egyesülete (Szabadka)
- GENIUS Jótékonyági Alapítvány (Beregszász)
- Kárpátaljai Magyar Pedagógus-szövetség (Beregszász)
- Mentor TT – Felvidéki Tehetségsegítő Tanács (Galánta)
- II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Beregszász)
- Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Kolozsvári Kara (Kolozsvár)
- Szlovákiai Magyar Pedagógusok Szövetsége (Komárom)
- Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete (Újvidék)

Támogatóink:

- Kulturális és Innovációs Minisztérium
- Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
- Emberi Erőforrás Támogatáskezelő – Nemzeti Tehetség Program (NTP)
- Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt. – Nemzeti Együttműködési Alap (NEA)
- Nemzeti Park Igazgatóságok

A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos információk:

A Magyar Természettudományi Társulat www.mtte.hu és a TermészetBÚVÁR c. magazin www.tbuvar.hu honlapján olvashatók.

A versenyt a Magyar Természettudományi Társulat (továbbiakban: MTT) biológia témakörben magyarországi és külhoni, magyar anyanyelvű iskolák hetedikes és nyolcadikos (13–14 éves) tanulói számára hirdeti meg *egy kategóriában*.

A verseny magyarországi fordulóra és a Kárpát-medencei döntőre az MTT központi feladatalapokat készít a versenykiírásban megadott ismeretanyagból.

A verseny három fordulóból áll:

- 1) iskolai/Budapesten kerületi
- 2) megyei/Budapesten fővárosi
- 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 2022. november 14. és 2023. január 13. között várjuk.

Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!

A **megyékben** a *regisztrált iskolák*, **Budapesten** pedig a *kerületi versenyfelelősök* **2023. február 22-től** tölthetik le a központi feladatsort.

A verseny ismeretanyaga és fordulói:

1. Iskolai/Budapesten kerületi forduló:

2023. március 1. szerda 15:00 óra

A **megyékben** a verseny első fordulóját az MTT által biztosított egységes központi feladatlappal az iskolák szaktanárai szervezik meg. Az iskola feladata a feladatlapok nyomtatása, a verseny lebonyolítása, a továbbjutók adatainak megküldése az MTT-be.

Minden megyében a megyei versenyfelelős határozza meg a megyei döntőbe jutás feltételeit, melyet egyedi versenykiírásában tesz közzé **2022. október 30-ig** bezárólag.

A verseny megyei fordulóról tájékozódás céljából a megyei TIT Szervezetek és a kijelölt iskolák versenyfelelősével kell felvenni a kapcsolatot. A megyei felelősök elérhetőségét az MTT honlapján (www.mtte.hu) tesszük közzé **2022. szeptember 30-ig**.

Budapesten a kerületi versenyfelelősök feladata a feladatlapok nyomtatása, a verseny lebonyolítása, az értékelés és az eredménylista megküldése az MTT-be. Kerületenként a **három** legmagasabb pontot elért tanuló nevezhető a budapesti döntőre.

A központi feladatlap 100 pontos, megoldásának időtartama 90 perc.

A megyékben az iskolák, Budapesten a kerületi versenyfelelősök nevezik a második fordulóra jutott diákokat a Társulat honlapján (mtte.hu). Határidő: **2023. március 10. péntek**

Az iskolai / kerületi forduló felkészülési anyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek.
- Ökológiai alapismeretek.
- TermészetBÚVÁR folyóirat 2022. év 1, 2, 3. számai: POSZTER, VIRÁGKALENDÁRIUM, ÚTRAVALÓ cikkek, elsősorban a képi tartalomhoz kapcsolódó ismeretek.

2. Megyei/fővárosi forduló:

2023. április 21. péntek, 14:00 óra

A megyei forduló megvalósításában a megyei TIT szervezetek, ennek hiányában kijelölt iskolák segítenek. A megyei forduló részvételi díját a megyei szervező határozza meg és teszi közzé a megyei versenykiírásban.

A fővárosban a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (1082 Budapest, Horváth Mihály tér 8. bonyolítja a versenyt **Ellermann-Szeip Gréta** szaktanár (elérhetősége: szejpgréta@fazekas.hu; tel: +36 1 210 1030/220 mellék) koordinálásával.

A megyei/budapesti döntőn a versenyzők az MTT által összeállított központi feladatlapot oldanak meg. A központi feladatlap 100 pontos, a megoldás időtartama 90 perc. Holtverseny esetére +10 kérdésből álló feladatlapot biztosítunk. A dolgozatokat központi javítókulcs alapján a helyi versenybizottság javítja és értékeli. A megyékből a legmagasabb pontszámot elért **egy** tanuló, a fővárosból a legmagasabb pontszámot elért **hat** tanuló jut a Kárpát-medencei döntőbe.

Az erdélyi, felvidéki, kárpátaljai és vajdasági résztvevők a helyi fordulók legjobbjaiból kerülnek a Kárpát-medencei döntőbe. Az MTT-vel előzetesen egyeztetett és megállapított létszámkeret alapján személyüket a határon túli versenyszervezők jelölik ki.

Ha a versenyző a megyei/fővárosi fordulón 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/fővárosi forduló eredményeit a versenyt rendező intézmény/szervezet eljuttatja az MTT-nek, ezzel nevezi a döntőbe jutott diákok/diákokat.

Beküldési határidő: 2023. április 28. péntek.

A külhoni versenyszervezőktől 2023. április 28-ig várjuk a Kárpát-medencei döntőbe jutott diákok listáját.

A megyei forduló ismeretanyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek.
- Ökológiai alapismeretek.
- TermészetBÚVÁR folyóirat 2022. év 1, 2, 3. A POSZTER, a VIRÁGKALENDÁRIUM és az ÚTRAVALÓ képei és cikkei. Ajánlott irodalomként a kérdések részét képezi a HAZAI TÁJAKON című cikkek alapvető ismeretanyaga is.
Herman Ottó élete és munkássága. Elérhető: www.tbuar.hu

- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. Az idei évben az **Hortobágyi Nemzeti Park** és a **Balaton-felvidéki Nemzeti Park**, a TermészetBÚVÁR által megjelentetett LEPORELLÓK segítségével. A leporellók elérhetők a honlapon: www.tbuvar.hu.

FONTOS !

A versenykiíró MTT-től független körülmények miatt ma még nem zárható ki, hogy a versenyek második (megyei/fővárosi) fordulóját online rendszerben kell lebonyolítanunk. Pillanatnyilag a versenyeket hagyományos módon tervezzük megtartani, de a végleges döntésről 2023. január 10-ig tájékoztatást adunk.

3. Kárpát-medencei döntő:

2023. június 2–3–4. (péntek–szombat–vasárnap)

Helyszíne: **Fertő-Hanság Nemzeti Park**

Az országos döntő **három fordulóból áll:**

- kiselőadás (szóbeli) – 25 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 terület bemutatásának szemléltetése prezentációval (fényképpel, rajzzal, diagrammal, videóval stb.) történhet. Projektor használata biztosított.

Terepgyakorlat a Fertő-Hanság Nemzeti Parkban. A feladatok megoldása a terepen elhangzott információk alapján történik.

Az MTT a döntőbe jutott versenyzőknek és a felkészítő tanároknak emléklapot ad. A verseny első hat helyezettje és felkészítő tanára oklevélben részesül, míg az első helyezett tanuló és tanára a Társulat Herman Ottó érmét is megkapja.

A döntő első 3 helyezett versenyzője és a határon túli régiók legeredményesebb diákjai

2023 nyarán részt vehetnek a tervezett egy hetes

IV. Kárpát-medencei Tehetségtáborban.

(A Felvidéken tervezett Tehetségtábor megrendezése külső körülmények miatt egyelőre bizonytalan. Végleges döntés – felvidéki partnerszervezetünk válaszában ismeretében – 2023. január 31-ig várható).

A háromnapos Kárpát-medencei döntő technikai bonyolításához (szállás, étkezés és helyi utazások) történő hozzájárulás mértékéről a későbbiekben adunk tájékoztatást.

Kapcsolat:

Általános kérdésekben:

Tel: +36-1-266-1101, +36-30-296-4556

e-mail: mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu

levelezési cím: 1137 Budapest Jászai Mari tér 4/A I.em.1.

Szakmai kérdésekben:

Bódis Bertalan a verseny szakmai vezetője

tel. +36 30 627 0704

e-mail: bodisberci@gmail.com

Szeretettel várjuk a nevező iskolákat, tanáraikat és diákjaikat.
Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánunk!

FONTOS:

Amennyiben a járványhelyzet és egyéb körülmények az azzal kapcsolatos kormányzati intézkedések azt indokolják, nem zárhatók ki az esetleges változtatások. Ez esetben Társulatunk időben tájékoztatást ad.

Budapest, 2022. augusztus 31.

Dr. Dévai György
professor emeritus,
az MTA doktora
az MTT Biológiai Szakosztály elnöke

Bódis Bertalan
országos versenyfelelős

Dr. Tardy János, PhD
c. egyetemi tanár,
az MTT ügyvezető elnöke