

Szakmai beszámoló az NTP-TMV-M-22-B-10 pályázatról

XXXIII. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny



Beszámoló a Pro Natura- és Magyar Örökség-díjjal kitüntetett *Magyar Természettudományi Társulat* a Kárpát-medence valamennyi magyar tannyelvű iskolájának 13-14 éves diákjai számára meghirdetett tanulmányi versenyei sorában a XXXIII. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny szervezési feladatainak ellátásáról és a háromfordulós tanulmányi verseny versenykiírásban rögzített feltételeknek megfelelő lebonyolításáról. A Társulat a nagy hagyományú, az egész Kárpát-medence magyar anyanyelvű iskolája és felkészítő tanárai számára kiterjesztett verseny lebonyolításával, végrehajtásával a természettudományok népszerűsítését és a tehetséggondozást szolgálja.

Társulatunk úgy döntött, hogy vállalja a munkában és anyagiakban is tetemes többlet terheket, s a három évtizedes tanulmányi versenyek folyamatosságát megőrzendő, a versenyen elindult anyaországi és külföldi magyar diákok érdekeinek védelmében, az esélyegyenlőséget figyelembe megoldást keres a versenyek teljes körű lebonyolítására. Ezért online technika alkalmazásával, külső informatikai szakértők és számítógépes szolgáltatások bevonásával versenyenként eltérő technikákat alkalmaz. Ennek okán a megyei fordulót online formában bonyolítottuk le. Mivel tavaszra a járványhelyzet jelentősen javult, a döntőt már jelenléttel, hagyományos módon tudtuk megrendezni.

Az eredeti kiírás szerinti helyszínek és időpontok az alábbiak voltak:

A teljesítés helye: iskolák (1. forduló); megyei központok/főváros (2.forduló online); Kárpát-medencei döntő – Fertő-Hanság Nemzeti Park Fertőújlak (3. forduló).

Az egyes hazai fordulók eredeti időpontjai:

1. forduló:
 - **március 1.** - XXXIII. Herman Ottó Kárpát-medencei biológaverseny *iskolai forduló*
2. forduló online:
 - **április 21.** - XXXIII. Herman Ottó Kárpát-medencei biológaverseny *megyei/fővárosi döntő*
3. forduló:
 - **június 2-3-4.** - XXXIII. Herman Ottó Kárpát-medencei biológaverseny *döntője*, Fertő-Hanság Nemzeti Park Fertőújlak

A **2. forduló** online bonyolítottuk, a versenyzők saját iskolájukban tanári felügyelet mellett számítógépen oldották meg az online feladatlapot. Időpont: **2023. április 21.**
9:00 - 10:30 óráig.

A **külhoni** (erdélyi, kárpátaljai, felvidéki és délvidéki) **versenyek** regionális döntőinek időpontjai és helyszínei a vírushelyzetnek megfelelően alakultak. Külhoni partnereink a lebonyolított helyi versenyek eredményei alapján delegálták a döntő résztvevőit, akikkel az MTT egyenként, közvetlen kapcsolatba lépett.

Együttműködő külhoni magyar partnerszervezetek

Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Kolozsvári Kara, Kárpátaljai Magyar Pedagógusszövetség, GENIUS Jótékonyági Alapítvány, Mentor Felvidéki Tehetségsegítő Tanács, Felvidéki Szövetség a Közös Célokért Polgári Társulás, Szlovákiai Magyar Pedagógusok Szövetsége, Észak-bácskai Magyar Pedagógusok Egyesülete, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete

A verseny teljes eredménylistája a Társulat honlapján (www.mtte.hu) olvasható.

A szakmai beszámolót készítette Dr. Tardy János c. egyetemi tanár, a Magyar Természettudományi Társulat ügyvezető elnöke.

A verseny ismeretanyaga és fordulói:

1. Iskolai/Budapesten kerületi forduló:

2023. március 1. csütörtök 15:00 óra

A **megyékben** a verseny első fordulóját az MTT által biztosított egységes központi feladatlapmal 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 versenyfelelőseivel 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 fordulóba 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 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 diákot/diákokat.

Beküldési határidő: 2023. április 28. péntek.

A külföldi 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.tbugar.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.tbugar.hu.

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-termesztvédelmi 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.

XXXIII. Kárpát-medencei Herman Ottó Biológiaverseny, Fertőújlak, 2023. június 2-4.

Sország	Vármegye	Versenyző neve	Felkészítő tanár	Iskola	Kiselőadás	Elmélet	Terep	Összesen
1.	Zala	Kovács Linda	Fábián Andrásné	Kőrösi Csoma Sándor- Péterfy Sándor Ált. Isk. Tagintézménye	20	49	48	117
2.	Jász-Nagykun-Szolnok	Péntek Anna Vivien	Gyökeresné Kállai Mária	Karcagi Nagykun Református Általános Iskola	22	42	52	116
3.	Budapest	Széll András	Tóth Géza	ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium	21	44	51	116
4.	Pest	Bratek Viktor	Siposné Szombathelyi Éva	Aszódi Evangélikus Petőfi Gimnázium Ált. Isk. és Koll.	20	39	54	113
5.	Hajdú-Bihar	Fekete Fruzsina Flóra	Élesné Nagy Mariann Fruzsina	Kölcsey Ferenc Református Gyakorló Általános Iskola	25	30	52	107
6.	Budapest	Tőke Boglárka	Csák-Bence Beáta	Pestszentlőrinci Német Nemzetiségi Ált. Isk.	21	33	52	106
7.	Budapest	Jurányi Laura	Szalai Kornélné	II. kerület Móricz Zsigmond Gimnázium	17	38	50	105
8.	Komárom-Esztergom	Kálmán Fruzsina	Merczi Katalin	Pilismaróti Bozóky Ált. Isk.	18	38	48	104
9.	Budapest	Bartha Laura	Kovács Október	Németh László Gimnázium	17	41	45	103
10.	Budapest	Tamás Dávid	Tudjánk Sótér Éva	Első Óbudai Német Nyelvoktató Nemzetiségi Ált. Isk.	18	31	54	103
11.	Győr-Moson-Sopron	Kocsis Adél	Árkiné Kiss Judit	Szent Orsolya Római Katolikus Gimn., Ált. Isk és Óvoda-Bölcsőde	17	30	54	101
12.	Vas	Takács Eszter	Kondics Erika	Cellődmölki Városi Általános Iskola	17	31	52	100
13.	Csongrád-Csanád	Bálint Janka	Kiss-Pál Gabriella	Kisteleki Általános Iskola és Kollégium	18	35	45	98
14.	Budapest	Lévai Nagy Berta	Pálfiné Horváth Julianna	Budapest XIV. kerületi Liszt Ferenc Általános Iskola	16	35	45	96
15.	Erdély	Derzsi György	Gergely Katalin	Benedek Elek Pedagógiai Líceum	17	27	49	93
16.	Nógrád	Balog Sára	Gembickiné Cseszneg Andrea	II. János Pál Pápa Katolikus Iskola	20	28	44	92
17.	Bács-Kiskun	Fürstner Flóra	Cseh Attiláné	Tiszakécskei Móricz Zsigmond Ált. Isk., Koll. És AMI	15	32	44	91
18.	Kárpátalja	Kiss Dávid	Gerő Sándor	Sztojka Sándor Görögkatolikus Líceum	18	23	50	91
19.	Somogy	Varjaskéri Sára	Gelencsér Viktória	Öreglaki Általános Iskola	20	27	44	91
20.	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Lizák Eszter	Révészné Sajtos Judit	Várday Kata Ref. Ált. Iskola	17	21	52	90
21.	Borsod-Abaúj-Zemplén	Csirpák Eszter	Bobcsákné Berzi Ibolya	Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium Kollégium és Óvoda	17	23	46	86
22.	Budapest	Kerekes Márton	Ellermann Szép Gréta	Budapesti Fazekas Mihály Gyak. Ált. Isk. és Gim.	17	25	44	86
23.	Erdély	Lakatos Réka	Bán Eszter Noémi	Berde Móres Unitárius Gimnázium	18	25	43	86
24.	Fejér	Nagy Merse Boldizsár	Tóth Géza	Chernel István Ált. Isk. és Gimnázium	18	24	44	86
25.	Felvidék	Szabó András	Mgr. Hegyi Andrea	Corvin Mátyás Alapiskola, Alistál	17	27	42	86
26.	Délvidék	Vörös Valentína	Besnyői Izabella	Ivan Goran Kovacic Általános Iskola, Szabadka	14	27	45	86
27.	Felvidék	Vigh Attila	Mgr. Hegyi Andrea	Corvin Mátyás Alapiskola, Alistál	17	26	42	85
28.	Veszprém	Katona Anna	Nagyné Duró Irén	Balatonfüred Eötvös Lóránd Ált. Isk.	15	24	44	83
29.	Erdély	Miko Nikolett-Vivien	Nagy Ella	Nagyvárad 11-es Számú Általános Iskola	16	19	45	80
30.	Békés	Dancs László	Juhász Jánosné	Kis Bálint Református Általános Iskola	15	25	39	79
31.	Kárpátalja	Kovács Zsófia	Tar Szabina	Szernyei Líceum	20	16	42	78
32.	Erdély	Jaskó Eszter	Kiss Annamária	Báthory István Elméleti Líceum	18	22	37	77
33.	Baranya	Pfiszter Mercédesz	Rózsa Józsefné	Hegyháti Általános Iskola és AMI Egyházasközpár-Bikali Tagintézménye	16	18	41	75

Közreműködő és támogató partnereink:

