



## Versenykiírás

### XXX. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny

2019/2020. tanév

A verseny kiírója, rendezője:

## MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT

#### Társrendező:

- Alföldkutatásért Alapítvány, Kisújszállás

A fővárosi forduló fővédnöke Tarlós István úr, Budapest főpolgármestere.

#### Szakmai együttműködők:

- Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
- Móricz Zsigmond Református Kollégium, Gimnázium, Szakgimnázium és Általános Iskola (Kisújszállás)
- ELTE TTK
- Polgármesteri Hivatal, Kisújszállás
- TermészetBÚVÁR Alapítvány
- TIT Szövetség tag egyesületei

#### Határon túli szakmai partnerek:

- Észak-bácskai Magyar Pedagógusok Egyesülete (Szabadka)
- Felvidéki Tehetségsegítő Tanács (Komárom)
- GENIUS Jótékonyági Alapítvány (Beregszász)
- Kárpátaljai Magyar Pedagógus-szövetség (Beregszász)
- 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:

- Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt. - Nemzeti Együttműködési Alap (NEA)
- Budapest Főváros Önkormányzata
- Emberi Erőforrások Minisztériuma
- Emberi Erőforrás Támogatáskezelő – Nemzeti Tehetség Program (NTP)
- Herman Ottó Intézet
- Nemzeti Park Igazgatóságok

### **A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos információk:**

A Magyar Természettudományi Társulat [www.mtte.hu](http://www.mtte.hu) és a TermészetBÚVÁR c. magazin [www.tbuvar.hu](http://www.tbuvar.hu) honlapján olvashatók.

A versenyt a Magyar Természettudományi Társulat (továbbiakban: MTT) biológia témakörben magyarországi és külföldi, magyar anyanyelvű iskolák 13-14 éves (hetedik és nyolcadik évfolyamos) tanulói számára hirdeti meg egy kategóriában.

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

### **A verseny három fordulóból áll:**

- 1) iskolai / Budapesten kerületi
- 2) megyei / Budapesten fővárosi
- 3) Kárpát-medencei döntő

**Minden, a versenyben 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 2019. november 04. és 2020. január 17. között várjuk.**

Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!

A **megyékben** a *regisztrált iskolák*, **Budapesten** pedig a *kerületi versenyfelelősök* **2020. február 17-től** tölthetik le a központi feladatsort.

## **A verseny ismeretanyaga és fordulói:**

### **1. Iskolai / Budapesten kerületi forduló:**

**2020. február 19. 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 az egyedi versenykiírásában tesz közzé 2019. október 17-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](http://www.mtte.hu)) tesszük közzé 2019. 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 feladatlapon 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](http://mtte.hu)). Határidő: **2020. február 28. péntek**

### **Az iskolai / kerületi forduló felkészülési anyaga:**

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek.
- Ökológiai alapismeretek.
- TermészetBÚVÁR folyóirat 2019. év 3, 4. számai: POSZTER, VIRÁGKALENDÁRIUM, ÚTRAVALÓ cikkek, elsősorban a képi tartalomhoz kapcsolódó ismeretek.

## **2. Megyei/fővárosi forduló:**

**2020. április 25. szombat, 10:00 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. Tel: 210-1030, Fax: 210-0745) bonyolítja a versenyt **Szeip Gréta** szaktanár (elérhetősége: szeipgreta@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 diákot/diákokat.

### **Beküldési határidő: 2020. május 4. hétfő**

A külhoni versenyszervezőktől szintén 2020. május 4-ig várjuk a Kárpát-medencei döntőbe jutott diákok listáját.

### **A megyei döntő ismeretanyaga:**

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek.
- Ökológiai alapismeretek.
- TermészetBÚVÁR folyóirat 2019. év 3., 4., 5., 6. és a 2020.év 1. számai: A POSZTER, a VIRÁGKALENDÁRIUM és a ÚTRAVALÓ képei és cikkei. Ajánlott irodalomként a kérdések részét képezi a HAZAI TÁJAKON című cikkek alapvető ismeretanyaga is.  
(A honlapra ebben az évben nem kerülnek fel a cikkek!)
- Herman Ottó élete és munkássága. Elérhető: [www.tbubar.hu](http://www.tbubar.hu)

- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. Az idei évben a **Duna-Ipoly NP** és **Körös-Maros NP**, a TermészetBÚVÁR által megjelentetett LEPORELLÓK segítségével. A leporellók elérhetők a honlapon: [www.tbuvar.hu](http://www.tbuvar.hu).

### 3. Kárpát-medencei döntő:

**2020. június 5-6-7. (péntek – szombat - vasárnap)**

Helyszíne: Móricz Zsigmond Református Kollégium, Gimnázium, Szakgimnázium és Általános Iskola - **Kisújszállás**  
5310 Kisújszállás, Széchenyi út 4.

Az országos döntő **három fordulóból áll:**

- kiselőadás (szóbeli) – 25 pont
- elmélet (írásbeli) – 70 pont
- terepgyakorlat – 85 pont

**Kiselőadás:** a versenyző által képviselt megye egy védett vagy nem védett területének bemutatása, kivéve a komplett nemzeti park bemutatását.

(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. Projektor használata biztosított.)

A választott terület bemutatásának szemléltetése prezentációval (fényképpel, rajzzal, diagrammal, videóval stb.) történhet, az esetlegesen használt videó anyag hossza összesen nem lehet több 1 percnél!

A kiselőadások értékelésénél - több más dolog mellett- a zsűri kiemelten figyeli:

- a kiselőadás témája megfelel-e a kiírásnak?
- a választott téma a korosztálynak megfelelő-e?
- a téma érdekessége/aktualitása;
- a választott terület térképen való megjelölése;
- saját/ más által készített szemléltetőeszköz pl. fénykép forrásának jelölése, illetve aránya;
- az előadó személyisége, előadókészsége;
- az időkorlát betartása (a versenyzőnek hagyjuk végigmondani a kiselőadását, de mérjük az időt és a túl rövid, illetve az öt percet jelentősen meghaladó munkákat pontlevonással sújtjuk).

Az **elméleti forduló** ismeretanyaga a megyeihez képest kibővül a TermészetBÚVÁR 2020. év 2. számában megjelenő cikkekkel, valamint a szertárismerettel.

A szertárismerethez elkészült a rendező iskola országos hírű szertárgyűjteményét bemutató szakmai összeállítása, s így lehetővé vált a verseny feladatkörébe tartozó gyűjtemény előzetes és alaposabb tanulmányozása is. A versenyzők bővebb információhoz juthatnak a <http://moricz.arrabonus.hu/jermy/> link segítségével.

A döntőben elhangzó szertárbemutató képezi a kérdések ismeretanyagát!

A **terepgyakorlathoz** szükséges SIMON - SEREGÉLYES: NÖVÉNYISMERET című könyve, melyet minden országos döntőbe jutott versenyző hozzon magával!

A határon túli versenyzők számára a könyvet úgy tudjuk elérhetővé tenni, hogy a Magyar Természettudományi Társulat – sikeres beszerzés esetén - 2-2 példányt adományoz a határon túli szakmai partnereknek, ahonnan a döntőbe jutott versenyzők kikölcsönözhetik.

Az MTT a döntőbe jutott versenyzőknek és a felkészítő tanároknak emléklapot ad. A verseny első hat helyezettje és felkészítő tanára oklevélben részesül, míg a Kárpát-medencei 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**

**2020 nyarán részt vehetnek a tervezett egy hetes**

**IV. Kárpát-medencei Tehetség táborban.**

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

### **Kapcsolat:**

Általános kérdésekben:

**Kovács Eszter** MTT ügyvezető igazgató

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

e-mail: [mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu](mailto:mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu)

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

A döntővel kapcsolatos kérdésekben:

**Dobák Tiborné** – Móricz Zsigmond Református Kollégium

5310 Kisújszállás, Széchenyi u. 4.

Elérhetősége: [hermanoverseny@gmail.com](mailto:hermanoverseny@gmail.com)

mobil: +36 30 618 4894

Szeretettel várjuk a nevező iskolákat, tanáraikat és diákjaikat.

Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánunk!

Budapest, 2019.08.30.

Dr. Tóth Albert s.k.  
professzor emeritus,  
az MTT alelnöke,  
az országos versenybizottság elnöke

Dr. Tardy János s.k.  
c. egyetemi tanár  
az MTT ügyvezető elnöke  
[mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu](mailto:mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu)