



## Versenykiírás

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

2018/2019. 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
- Oktatási Hivatal
- Pedagógiai Oktatási Központok
- Polgármesteri Hivatal, Kisújszállás
- TermészetBÚVÁR Alapítvány
- TIT Szövetség tagegyesületei

#### 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:**

- Budapest Főváros Önkormányzata
- Emberi Erőforrások Minisztériuma
- Herman Ottó Intézet
- MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.
- Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet
- Richter Gedeon Nyrt.

### **A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos további 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 versenyen a 7. és 8. évfolyam tanulói (13 és 14 éves korosztály) vehetnek részt.**

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

### **1. Házi / iskolai / budapesti kerületi forduló:**

**2019. február 27. szerda 15:00 óra**

A Verseny első fordulóját az MTT által biztosított egységes központi feladatlappal az iskolákban a szaktanárok szervezik meg. Az iskola feladata a feladatlaponk nyomtatása, a Verseny lebonyolítása, az értékelés és az eredménylista megküldése a megyei versenyfelelősnek.

A megyei/budapesti versenyfelelősök 4 nappal a verseny előtt e-mailben kapják meg az MTT Titkárságáról a feladatlaponkat, javítókulcsokat, majd 2 nappal a verseny előtt továbbítják azokat az iskolák igazgatóinak. Minden megyében a megyei versenyfelelős készíti el a megyei versenykiírást és határozza meg a megyei döntőbe jutás feltételeit.

A Verseny megyei/fővárosi fordulójáról tájékozódás céljából a megyei TIT Szervezetek, vagy az Oktatási Hivatal Pedagógiai Oktatási Központok versenyfelelősével kell felvenni a kapcsolatot (a megyei felelősök elérhetősége az MTT honlapján található <http://www.mtte.hu/hu>). A házi/ iskolai / kerületi fordulóban részt vett tanulók nevét és elért pontszámait kell a szaktanárnak/iskolai versenyfelelősnek a megyei TIT Szervezetek, vagy az Oktatási Hivatal Pedagógiai Oktatási Központok versenyfelelősének megküldeni oly módon, hogy a megyékből az iskolai forduló után, maximum 80 fő juthat be a megyei fordulóba, Budapestről pedig kerületenként 3 fő.

Nevezési határidő a megyei/budapesti döntőre, az eredménylista megküldésével az iskoláktól/kerületektől a megyei/budapesti versenyfelelősöknek: **2019. március 6. szerda.** A megyei/budapesti versenyfelelősök **2019. március 12. keddig** továbbítják a megyei/budapesti fordulóba jutottak névsorát az MTT titkárságára ([mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu](mailto:mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu)).

**Budapesten** a 23 kerület házi fordulóját a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnáziumból (1082 Budapest, Horváth Mihály tér 8.) **Gálné Domoszlai Erika** biológia vezető tanár koordinálja. Elérhetősége: Tel: +36 1 210 1030/220 mellék. E-mail: [galderika@fazekas.hu](mailto:galderika@fazekas.hu)

### **A házi / iskolai / kerületi forduló felkészülési anyaga:**

Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek. Ökológiai alapismeretek.  
TermészetBÚVÁR folyóirat 2018. év 3., 4., 5., 6. számai: POSZTER,  
VIRÁGKALENDÁRIUM, ÚTRAVALÓ cikkek, elsősorban a képi tartalomhoz kapcsolódó ismeretek.

## **2. Megyei/fővárosi forduló:**

**2019. április 13. szombat, 10:00 óra**

A megyékben a fordulót a megyei TIT Szervezetek, vagy az Oktatási Hivatal Pedagógiai Oktatási Központok (POK) versenyfelelősei szervezik és felelősek a megyei kiírásért. A fővárosban a szakmai irányítási feladatokat a POK mellett, a Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium látja el.

A megyei/fővárosi forduló részvételi díját Magyarországon a megyei szervező határozza meg.

A versenyzők – a korábbi évek gyakorlatának megfelelően – a verseny szervezői által összeállított központi feladatlapot töltik ki. A dolgozatokat központi javítókulcsok alapján a helyi versenybizottság a döntő helyszínén értékeli és javítja. A megyékben a legmagasabb pontszámot elért **egy** tanuló, a fővárosból a legmagasabb pontszámot elért **hat** tanuló jut be a Kárpát-medencei döntőbe. Ha a megyei döntő során holtverseny alakul ki, a megyei versenybizottság a megadott ismeretanyagból a holtversenyre készített központi feladatlap alapján dönti el a továbbjutást.

Ha a versenyző a megyei és a Kárpát-medencei 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.

Az erdélyi, felvidéki, kárpátaljai és vajdasági résztvevők a helyi szervezők által lebonyolított forduló(k) legjobbjaiból kerülnek a Kárpát-medencei döntőbe. Őket a határon túli versenyszervezők jelölik ki.

A megyei forduló eredményeit és a Kárpát-medencei döntőbe bejutott versenyzők adatait a verseny kapcsolattartójának kell eljuttatni e-mail-ben: hermanoverseny@gmail.com

**Beküldési határidő: 2019. április 26. péntek**

### **A megyei döntő ismeretanyaga:**

Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek. Ökológiai alapismeretek.  
TermészetBÚVÁR folyóirat 2018. év 3., 4., 5., 6. és a 2019.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.tbuv.ar.hu](http://www.tbuv.ar.hu)

Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. Az idei évben az Aggteleki NP és Fertő-Hanság NP, a TermészetBúvár által megjelentetett LEPORELLÓK segítségével.  
Megrendelhető e-mailen: tbuvar@t-online. hu, vagy a Szerkesztőség címén: 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.

### 3. Kárpát-medencei döntő:

**2019. május 31. – június 1-2. (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)
- elmélet (írásbeli)
- terepgyakorlat

A döntőt a korábbi évek gyakorlatának megfelelően kívánjuk megrendezni.

**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 2019. év 2. számában megjelenő cikkekkel, valamint a szertárismerettel.

A szertárismerethez elkészült a rendező iskola országos hírű szertárgyűjteményét bemutató szakmai összeállítás, 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 a Társulat Herman Ottó érmét is megkapja.

**A döntő első 3-3 helyezett versenyzője és a határon túli régiók legeredményesebb diákjai 2019 nyarán részt vehetnek a tervezett egy hetes III. Kárpát-medencei Tehetségáborban.**

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

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

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

Kapcsolattartó:

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

Budapest, 2018.08.31.

Dr. Tóth Albert s.k.  
professor emeritus  
az MTT alelnöke,  
az Alföldkutatásért Alapítvány  
Kuratóriuma képviselőjeként

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)