



XXXII. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny

2021/2022-es 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 a 8. évfolyamos tanulói, valamint a nyolcosztályos gimnáziumok 3. és 4. évfolyamos tanulói.

A verseny kiírója: a Magyar Természettudományi Társulat (MTT)

A MTT versenykiírás az alábbi címen elérhető:

http://mtte.hu/sites/default/files/Herman_2021_2022_versenykiiras_210831.pdf

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

A verseny felvidéki fordulójának szervezői:

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

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

A jelentkezés ideje és módja:

Az iskola *jelentkezési lapját* **2021. december 17-ig** kérjük kitölteni a <https://forms.gle/bSp5axb745RWE79N7> címen.

A jelentkezést követően a felkészítő pedagógusok levélben megkapják a verseny lebonyolításával kapcsolatos további szakmai és szervezési információkat.

A verseny fordulói, időpontjai, menete:

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

1) *Iskolai forduló*

Az iskolai fordulók megvalósításának határideje **2022. február 16.** Az iskolai és a felvidéki forduló ismeretanyagát, illetve az iskolai versenyfeladatokat, a szaktanárok az iskolák bejelentkezése után e-mailben kapják meg a felvidéki versenyszervezőktől. Az iskolai fordulóból évfolyamonként 2-2 tanuló nevezhető a felvidéki fordulóra.

2) *Felvidéki forduló*

Időpont, helyszín: 2022 áprilisában a Katona Mihály Alapiskolában, Búcsón

A benevezett versenyzők a szervezők 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, valamint a TermészetBÚVÁR folyóirat cikkei.**

A felvidéki versenybe bekapcsolódó diákok számára a MENTOR TT a pályázati források függvényében szakmai programon való részvétel lehetőségét biztosítja (szakmai online verseny felkészítő és konzultációs lehetőség március elején, tudományos-ismeretterjesztő előadás, tanulmányút). A felvidéki forduló eredményes résztvevőit értékes szakkönyvekkel ajándékozunk meg.

- *Amennyiben az aktuális járványhelyzet nem teszi lehetővé a verseny jelenléti formában történő megrendezését, a rendezvény a tavalyihoz hasonlóan **online** formában valósul meg.*

3) *Kárpát-medencei döntő*

Időpont: 2022. május 27-28-29

Helyszín: Fertő-Hanság Nemzeti Park

A felvidéki forduló első két helyezettje utazhat a kárpát-medencei döntőre, illetve a tehetségábrába.

Az iskolai forduló felkészülési anyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek.
- Ökológiai alapismeretek.
- TermészetBÚVÁR folyóirat 2021. év 3., 4. számai: POSZTER, VIRÁGKALENDÁRIUM, ÚTRAVALÓ cikkek, elsősorban a képi tartalomhoz kapcsolódó ismeretek.

A felvidéki forduló ismeretanyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek.
- Ökológiai alapismeretek.
- TermészetBÚVÁR folyóirat 2021. év 3., 4., 5., 6. és a 2022.év 1. számai: 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 Aggteleki Nemzeti Park és a Fertő-Hanság Nemzeti Park, a TermészetBÚVÁR által megjelentetett LEPORELLÓK segítségével. A leporellók elérhetők a honlapon: www.tbugar.hu.

- 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.

Azon kollégák számára, akik az elmúlt években bekapcsolódtak a Herman Ottó biológiai versenybe, a Mentor TT a versenyre való felkészülés és a szakköri munka megkönnyítése céljából a 2022-es évre előfizette a TermészetBÚVÁR folyóiratot, melynek számait a Molnár Könyv juttatja el Önök részére az iskolába.

Szeretettel várjuk a verseny iránt érdeklődő minden kedves tanuló és kolléga jelentkezését!

<https://forms.gle/bSp5axb745RWE79N7>

Búcs, 2021. november 30.