

**„Jedlik Ányos” Tudományos Ismeretterjesztő Társaság által szervezett
Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny**

Tisztelt Igazgató / Úr!
Tisztelt Intézményvezető Asszony / Úr!
Kedves Biológianár Kollégák!

A Magyar Természettudományi Társulat által a 2020/2021-es tanévben kiírt Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny a „Jedlik Ányos” Tudományos Ismeretterjesztő Társaság közreműködésével az országos döntőig az alábbi fordulókkel kerül megszervezésre, melyhez kéri az Önök segítő, támogató közreműködését.

A versenyben a 7. és 8. évfolyam tanulók / 13 és 14 éves korosztály / vehetnek részt.

A verseny ismeretanyaga:

Az iskolai forduló ismeretanyaga:

Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek. Ökológiai alapismeretek. TermészetBÚVÁR folyóirat 2020. év 3., 4. számai: POSZTER, VIRÁGKALENDÁRIUM, ÚTRAVALÓ cikkek, elsősorban a képi tartalomhoz kapcsolódó ismeretek.

Megyei döntő ismeretanyaga:

Hazánk legjellemzőbb életközösségei: erdők, vizek, rétek. Ökológiai alapismeretek. TermészetBÚVÁR folyóirat 2020. év 3., 4., 5., 6. és a 2021. 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.tbuvvar.hu

Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. Az idei évben a **Duna-Dráva NP** és **Fertő-Hanság NP**, a TermészetBÚVÁR által megjelentetett LEPORELLÓK segítségével. A leporellók elérhetők a honlapon: www.tbuvvar.hu.

A Kárpát-medencei döntő ismeretanyaga megtalálható

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.)

Az **elméleti forduló** ismeretanyaga a megyeihez képest kibővül a TermészetBÚVÁR 2021. 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 Kárpát-medencei döntőbe jutott versenyző hozzon magával!

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

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 2020. november 17. és **MÓDOSÍTOTT 2021. február 17. között várja az MTT.**

Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!

I. forduló: iskolai: 2021. február 24. / szerda / 15:00 óra

A verseny iskolai fordulóját az MTT által biztosított egységes központi feladatlappal az iskolák szaktanárai szervezik meg. A központi feladatlap 100 pontos, megoldásának időtartama 90 perc.

Az iskola feladata a feladatlapok nyomtatása, a verseny lebonyolítása, **a megyei fordulóra jutott tanulók adatainak megküldése az MTT-be. Határidő: 2021. március 2. (kedd)**

Az iskolai fordulóból az első 6 helyezett tanuló juthat a megyei fordulóra.

A megyei forduló résztvevőit a „Jedlik Ányos” TIT az iskolán keresztül 2021. március 26-ig értesíti a döntő pontos programjáról, és a nevezési díj befizetési módjáról. A megyei fordulóra a nevezési díj 2500 Ft/ fő.

II. forduló: megyei forduló: 2021. április 17. /szombat / 10:00 óra

Helyszín: Lévay József Református Gimnázium
3530 Miskolc, Kálvin J. u. 2.

A megyei fordulóban legjobb eredményt elért versenyző -1fő- jut a Kárpát-medencei döntőbe.

III. forduló: Kárpát-medencei döntő: 2021. június 4-5-6. péntek-szombat-vasárnap)

Tisztelettel: a verseny megyei szervezője,

Macsugáné Bodolai Fatime
„Jedlik Ányos” TIT
Telefon: 46/504-871; 30/625-8177
E-mail: info@jedlik-tit.hu

Miskolc, 2021. november 23.