

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

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

A Magyar Természettudományi Társulat által a 2023/2024-es tanévben kiírt XXXIV. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny a „Jedlik Ányos” Tudományos Ismeretterjesztő Társaság közreműködésével az országos döntőig az alábbi fordulókval 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 három fordulóból áll:

- 1) iskolai
- 2) vármegyei
- 3) Kárpát-medencei döntő

Minden, a versenyen 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 2023. november 13. és 2024. február 12. között.

Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!

Iskolai forduló: 2024. február 28. szerda 15,00

A központi feladatlap 100 pontos, megoldásának időtartama 90 perc.

Az iskolai / kerületi forduló felkészülési anyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei
 - o főbb fás társulások a Kárpát-medencében
- Ökológiai alapismeretek
 - o élőlények és környezetük
 - o szerveződési szintek
 - o kölcsönhatások az életközösségekben
 - o táplálkozási szintek
 - o anyagáramlás az életközösségekben
- Globális környezeti problémák
 - o víz-, levegő-, talajszennyezés
 - o Földgömb, Természetbúvár kijelölt, honlapról később letölthető cikk.

A megyei döntőbe iskolánként a legtöbb pontot elért első hat helyezett jut tovább.

A megyei fordulóba a nevezési díj 2 500Ft/ fő, melyet a „Jedlik Ányos” TIT egyszámlája szükséges utalni 10918001-00000117-29750006

Megyei forduló: 2024. április 26. 15,00 péntek

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

A vármegyei 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 vármegyéből a legmagasabb pontszámot elért egy tanuló a Kárpátmedencei döntőbe.

A megyei forduló ismeretanyaga:

- Hazánk legjellemzőbb életközösségei
 - o főbb fás társulások a Kárpát-medencében
 - o vízi, vízparti társulások
- Ökológiai alapismeretek
 - o élőlények és környezetük
 - o szerveződési szintek
 - o kölcsönhatások az életközösségekben
 - o táplálkozási szintek
 - o anyagáramlás az életközösségekben
- Globális környezeti problémák
 - o víz-, levegő-, talajszennyezés
 - o ember, mint környezeti tényező
- Hazánk nemzeti parkjainak alapvető ismerete. Az idei évben a Kiskunsági Nemzeti Park és az Őrségi Nemzeti Park
- Herman Ottó élete és munkássága. Elérhető: www.tbuvar.hu
- Földgömb, Természetbúvár kijelölt, honlapról később letölthető cikk.

A „Jedlik Ányos” TIT a megyében a legtöbb pontot elért első három helyezettet díjazza a többi tanuló emléklapban részesül.

Kárpát-medencei döntő: 2024. június 7,8,9 (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-természetvédelmi 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. Az előadás témáját/címét az MTT-be, az mtt.versenyek@mtt.t-online.hu e-mail címére kell elküldeni. Határidő: 2024. május 13.

Terepgyakorlat a Fertő-Hanság Nemzeti Parkban. A feladatok megoldása a terepen elhangzott információk alapján történik. 5 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. A háromnapos Kárpát-medencei döntő technikai bonyolításához (szállás, étkezés és helyi utazások) történő hozzájárulás mértékéről a későbbiekben adunk tájékoztatást.

Tisztelettel: a verseny megyei szervezője,

Macsugáné H. Marianna
„Jedlik Ányos” TIT
Telefon: 30/625-8177
E-mail: info@jedlik-tit.hu

Miskolc, 2023. szeptember 20.