



Versenykiírás

II. Kárpát-medencei Kindler József – Láng István fenntartható fejlődés tanulmányi verseny

(Fókuszban a hulladék)

2022/2023. tanév

A verseny kiírója, rendezője a

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT Környezettudományi Szakosztálya

Szakmai együttműködők:

- Budapesti Corvinus Egyetem, Fenntartható Fejlődés Intézet
- Tata Város Önkormányzata
- Zsigmond király borlovagrend Tata

Határon túli szakmai partnerek:

- Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (Kolozsvár)
- Észak-bácskai Magyar Pedagógusok Egyesülete (Szabadka)
- Felvidéki Tehetségsegítő Tanács (Komárom)
- GENIUS Jótékonyági Alapítvány (Beregszász)
- Kárpátaljai Magyar Pedagógus-szövetség (Beregszász)
- Mentor TT – Felvidéki Tehetségsegítő Tanács (Galánta)
- II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Beregszász)
- Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége (Csíkszereda)
- Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Kolozsvári Kara (Kolozsvár)
- Szlovákiai Magyar Pedagógusok Szövetsége (Komárom)
- Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete (Újvidék)

Támogatónk:



TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI
MINISZTERIUM

A verseny célja:

A 21. század az emberiség számára számos meglepetést tartogat. Közülük néhány összefügg a fenntartható fejlődéssel. Nyitott kérdés, hogy a klímaváltozásnak milyen következményei lesznek, hogy sikerül-e megoldanunk a hulladékproblémát, és képesek vagyunk-e megtanulni a természettől, hogy nem szabad felelőtlenül hulladékot termelnünk. A verseny az ilyen és ehhez hasonló kihívásokra segít felkészíteni azt a fiatal nemzedéket, amelynek valóban kezében van a jövőnk!

A Magyar Természettudományi Társulat (továbbiakban: MTT) a versenyt fenntartható fejlődés (fókuszban a hulladék) témakörben a magyarországi és külföldi, magyar tannyelvű iskolák tanulói számára hirdeti meg **két kategóriában**.

1. kategória: 13-15 éves korosztály (7-8. osztályos tanulók).
2. kategória: 15-17 éves korosztály (középsiskolák 1-2., ill. 9-10.) évfolyamára beiratkozott tanulók).

A verseny fordulóra az MTT központi feladatalapokat készít a versenykiírásban megadott ismeretanyagból.

A tudáspróba két fordulóból áll:

- 1) Az *első forduló*t online szervezzük a döntő résztvevőinek kiválasztása érdekében.
- 2) A *második forduló* a *Kárpát-medencei döntő*, melyet Tatán rendezünk meg 2023 májusában, a versenyzők *személyes részvételével*.

A versenyre a pályázati feltételeknek megfelelő tanulók mindkét kategóriában létszámkorlátozás nélkül jelentkezhetnek a Magyar Természettudományi Társulat honlapján (www.mtte.hu) található jelentkezési lap kitöltésével. **A jelentkezéshez egy legfeljebb 2 gépelt oldal terjedelmű dolgozatot kell feltölteni PDF formátumban, melyet az alábbi két téma valamelyikéből kell elkészíteni:**

- a) családunk hulladékai,
- b) lakókörnyezetem hulladékai.

A beküldött esszék alapján választjuk ki azokat a diákokat, akik részt vehetnek a verseny első, online fordulóján. Az online forduló eredményei alapján a két kategóriából kiválasztott, *összesen huszonöt diák* lesz a Kárpát-medencei döntő résztvevője.

JELENTKEZÉS: a jelentkezési lap kitöltésével, a legfeljebb két oldal (3800 karakter) terjedelmű dolgozat csatolásával: A versenyre **2022. november 25. és 2023. január 20-a között** lehet benevezni.

A verseny fordulói és ismeretanyaga:

1. Az első forduló időpontja és felkészülési anyaga:

Az online, írásbeli fordulót **2023. március 10-én pénteken, 15-16 óra között** rendezzük meg. Erre a Társulat honlapjáról letölthető tanulmánykötetből kell felkészülni. A könyv témakörei az ENSZ fenntartható fejlődési céljaihoz és a tanulók által a környezetismereti tárgyak keretében tanult tananyaghoz kapcsolódnak. A **“Van jövőnk! Fiataloknak a fenntartható fejlődésről”** c. könyv és annak rövidített, a felkészülés első fordulójához szükséges változata a Társulat honlapjáról (www.mtte.hu), a "Tanulmányi versenyek" mappából tölthető le.

Az online fordulóra az MTT központi feladatalapokat készít a fenti weblapon megadott ismeretanyagból.

2. Kárpát-medencei döntő:

Az első fordulóban a legjobb teljesítményt elért diákokat meghívjuk a döntőre, amit Tatán rendezünk meg 2023. május közepén. (A pontos időpontról a továbbjutott tanulókat és felkészítő tanáraikat 2023. február 28-ig értesítjük.)

A döntőn a két kategóriából együttesen 25 diák vehet részt. Valamennyi döntőbe jutott résztvevő ingyenes ellátásáról (szállás, étkezés, szakmai-terepi programok) az MTT gondoskodik. Az utazási költségeket a határon túlról érkező résztvevőknek megtérítjük.

A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos információk a Magyar Természettudományi Társulat www.mtte.hu és a TermészetBúvár magazin www.tbuvár.hu honlapján olvashatók.

A résztvevők és helyezettek díjazása:

Az MTT a döntőbe jutott versenyzőknek és a felkészítő tanáraiknak emléklapot ad. A verseny első tízezettje és felkészítő tanára oklevélben részesül. A jutalmazást illetően a bíráló bizottság fenntartja magának a lehetőséget, hogy a két kategóriát összevontan jutalmazza, miután még nem ismert, hogy a két kategóriában milyen lesz a jelentkezők, ill. a döntőbe jutott diákok aránya.

Az 1-5. helyezett laptopot vagy tabletet kap;

A legjobb felkészítő tanárok közül négy (akik a legtöbb diákot készítették fel a versenyre, és akiknek a diákjai az 1-10 hely valamelyikén végeznek) 25 000 Ft/fő értékű könyvutalványban vagy tárgyjutalomban részesülnek.

Kapcsolat:

Szakmai kérdésekben:

Prof. Dr. Kerekes Sándor, szakosztályelnök, versenyfelelős

sandor.kerekes@uni-corvinus.hu

Dr. Tardy János ügyvezető elnök

janos.tardy@map.elte.hu

Általános kérdésekben:

Kapitány Katalin

MTT projektmenedzser

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

e-mail: mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu

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

Szeretettel várjuk a nevező iskolákat, tanáraikat és diákjaikat. Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánunk!

Budapest, 2022. december 31.

Prof. Dr. Kerekes Sándor s.k.

MTA doktora, egyetemi tanár,
az MTT Környezettudományi Szakosztály elnöke,
az országos Versenybizottság elnöke

Dr. Tardy János, PhD s.k.

címzetes egyetemi tanár,
az MTT ügyvezető elnöke