



Versenykiírás

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

(Fókuszban a hulladék)

2020/2021. tanév

A verseny kiírója, rendezője:

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT Környezettudományi Szakosztálya

Szakmai együttműködők:

- Budapesti Corvinus Egyetem, Gazdaságföldrajz, Geoökonómia és Fenntartható Fejlődés Intézet
- Tata Város Önkormányzata

Határon túli szakmai partnerek:

- Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (Kolozsvár)
- Észak-bácskai Magyar Pedagógusok Egyesülete (Szabadka)
- 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:

Innovációs és Technológiai Minisztérium

A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos információk

a Magyar Természettudományi Társulat www.mtte.hu és a TermészetBÚVÁR c. magazin www.tbuvár.hu honlapján olvashatók.

A verseny célja

A 21. század az emberiség számára számos meglepetést tartogat. Közülük néhány összefügg a fenntartható fejlődéssel. Nyitott kérdés, hogy mit kezdünk a jelenleg dúló járvánnyal, de nyitott kérdés az is, hogy mik lesznek a klímaváltozás következményei, sikerül-e megoldanunk a hulladékproblémát, 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, amelyiknek valóban kezében a jövőnk!

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

1. kategória: 13-15 éves korosztály (7-8. osztályos tanulók)
2. kategória: 15-17 éves korosztály (középiskolák 1-2. évfolyamára beiratkozott tanulók)

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

A tudáspróba két fordulóból áll:

- 1) első online forduló egy feladatlap kitöltése a döntő résztvevőinek kiválasztása érdekében.
- 2) Kárpát-medencei döntő Tatán, 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 PDF formátumban fel kell tölteni egy legfeljebb 2 gépelt oldal terjedelmű dolgozatot.** A dolgozatot az alábbi két **téma** valamelyikéből kell elkészíteni:

- a) Családunk hulladékai;
- b) Lakókörnyezetem hulladékai

A beküldött esszék alapján választjuk ki azokat, akik a verseny első fordulójában részt vehetnek. Az első, online forduló alapján, a két kategóriából kiválasztott összesen ötven diák lehet a Kárpát-medencei döntő résztvevője. Ennek ismeretében tudjuk majd meghatározni a kísérő tanárok létszámát is. Az oda- és visszautazás módjáról a későbbiekben adunk tájékoztatást.

A JELENTKEZÉS MÓDJA:

Jelentkezési lap kitöltésével, a legfeljebb két oldal terjedelmű dolgozat csatolásával

Határidő: a versenyre **2020. december 20. és 2021. február 28. között** lehet nevezni.

A verseny fordulói és ismeretanyaga

1. **Első (online) forduló** azok részére, akik a beadott esszé alapján meghívást kapnak
Időpontja: április 23. (péntek) 15 óra

Az első forduló felkészülési anyaga:

Az *online* első, írásbeli fordulót 2021. április 23-án rendezzük meg. Erre december végétől a Társulat honlapjáról letölthető tanulmánykötetből kell felkészülni. A könyv témakörei kapcsolódnak az ENSZ fenntartható fejlődési céljaihoz és a tanulók által a környezetismereti tárgyak keretében tanult tananyaghoz. A *“Van jövőnk! Fiataloknak a fenntartható fejlődésről”* c. könyvet a szakma elismert képviselői írták. Azoknak az iskoláknak, amelyekből több tanuló is részt kíván venni a versenyben, a kötetet a későbbiekben nyomtatott formában is hozzáférhetővé tesszük.

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

2. **Kárpát-medencei döntő**, melyre az első fordulóban legjobban teljesítő diákok kapnak meghívást.

Időpontja: 2021. szeptember 24-25-26. (péntek – szombat - vasárnap)

Helyszíne: Tata

A Kárpát-medencei szóbeli döntőt 2021. szeptember 24-én, 25-én és 26-án (pénteken, szombaton és vasárnap) rendezzük meg Tatán. A megmérettetésen mintegy ötven diák vehet részt. Valamennyi döntőbe jutott résztvevő ingyenes ellátásáról (szállás, étkezés, szakmai-terepi programok) az MTT gondoskodik. A lebonyolítás részleteiről (oda- és visszautazás, a döntő részletes programja stb.) a későbbiekben adunk tájékoztatást.

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

A résztvevők és helyezettek díjazása:

Az MTT a döntőbe jutott versenyzőknek és a felkészítő tanároknak emléklapot ad. A verseny első tíz helyezettje és felkészítő tanára oklevelet kap. 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 aránya.

1 – 3. helyezett	laptopot vagy tabletet kap (kb. 150 000 Ft/fő értékben)
4 – 6. helyezett	okos óra vagy más tárgyjutalom (kb. 100 000 Ft/fő értékben)
7 – 10. helyezett	könyvutalvány, vagy más tárgyjutalom (kb. 50 000 Ft/fő értékben)

A legjobb felkészítő tanárok közül négyen (akik a legtöbb diákot hozzák, és akiknek a diákja 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 üv. elnök

janos.tardy@map.elte.hu

Általános kérdésekben:

Kovács Eszter MTT ügyvezető igazgató

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 iskolák diákjait és érdeklődő tanárait. Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánunk!

Budapest, 2020. december 16.

Prof. Dr. Kerekes Sándor s.k.

MTA doktora, egyetemi tanár,

az MTT Környezettudományi Szakosztályának elnöke,

az országos Versenybizottság elnöke

Dr. Tardy János s.k.

címzetes egyetemi tanár,

az MTT ügyvezető elnöke