



## 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)
- Felvidéki Tehetségsegítő Tanács (Komárom)
- GENIUS Jótékonyági Alapítvány (Beregszász)
- Kárpátaljai Magyar Pedagógus-szövetség (Beregszász)
- 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](http://www.mtte.hu) és a TermészetBÚVÁR c. magazin [www.tbuvár.hu](http://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](http://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 15. 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](http://www.mtte.hu) és a TermészetBÚVÁR c. magazin [www.tbuvár.hu](http://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](mailto:sandor.kerekes@uni-corvinus.hu)

**Dr. Tardy János** üv. elnök

[janos.tardy@map.elte.hu](mailto: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](mailto: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