

I. Kárpát-medencei Kindler-Láng fenntartható fejlődés tanulmányi verseny (Fókuszban a hulladék)

Feldolgozandó szakirodalom a versenyen induló tanulók és tanáraik számára

Nagy örömmel indítjuk útjára a Kindler József és Láng István professzorok emléke előtt is tisztelgő fenntartható fejlődés tanulmányi versenyünket. A versenyt két kategóriában hirdetjük meg, és két fordulóban kerül lebonyolításra. A Magyar Természettudományi Társulat honlapján már lehet regisztrálni a versenyre.

Társulatunk elkészítette azt a könyvet, amit a versenyzők a felkészüléshez használhatnak. A könyv már most is letölthető Társulatunk honlapjáról. A teljes kötetet most csak a felkészítő tanároknak ajánljuk forgatásra. A verseny második fordulójában a középiskolás résztvevőknek is ez szolgál majd a felkészüléshez segédletül.

A verseny első fordulójára való felkészülést megkönnyítendő, elkészítettünk egy rövidített változatot is (ez terjedelmében az eredeti kötet harmada), amit a verseny mindkét kategóriájában ajánlunk a résztvevőknek az első fordulóban a felkészüléshez. Természetesen az online módon lebonyolított első fordulóban az általános és a középiskolás tanulók eltérő feladatlapot kapnak majd. A rövidített változathoz elhagytuk az irodalomjegyzéket, a lábjegyzeteket és az ábrák egy részét is, ez természetesen csonkává teszi ezt a változatot. A felkészítő tanárokat kérjük, hogy ne ezt a rövidített változatot, hanem az eredeti kötetet használják.

Az általános iskolai tanulóknak a rövidített változat egészének az elolvasását ajánljuk, de számukra az online feladatlapot a következő négy fejezetből állítjuk majd össze:

- Bogárdi János és Szöllősi-Nagy András: A vízhez kapcsolódó kihívások: túl sok, túl kevés, túl szennyezett
- Bozó László: Éghajlatváltozás
- Csutora Mária: Fenntartható fogyasztás
- Tóth Gergely: A szemét és Te

A középiskolások kérdéseit a rövidített könyvben szereplő ismeretekre alapozzuk, tehát nekik a rövidített változat egészét kell feldolgozniuk az első forduló időpontjáig.

A versenyre való felkészülés megkönnyítése érdekében 2021. március 20-án a honlapunkra felteszünk néhány minta feladatlapot és a megoldásukat.

Köszönjük a tanulók és a felkészítő tanárok megtisztelő érdeklődését.

Budapest, 2021. 01. 05.

Tisztelettel

Kerekes Sándor

Az MTT Környezettudományi Szakosztályának elnöke

Tardy János

az MTT ügyvezető elnöke