

# 1. KÁRPÁT-MEDENCEI TERMÉSZETTUDOMÁNYI VERSENY 2021

**A VERSENY KIÍRÓJA ÉS RENDEZŐJE:** Földtudományi Civil Szervezetek Közössége továbbiakban: **FÖCIK**

**A VERSENY VÉDNÖKE:** **UNESCO** Magyar Nemzeti Bizottság

**SZAKMAI EGYÜTTMŰKÖDŐK:** Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, Magyar Földrajzi Társaság, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, Magyar Meteorológiai Társaság, Magyar Természettudományi Társulat, Magyarhoni Földtani Társulat, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

**SZAKMAI PARTNEREK:** MTA Könyvtár és Információs Központ, Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet

**TÁMOGATÓK:** Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal; Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat; Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar; MOL Nyrt; CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet (a leendő Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet)

**A VERSENY SZERVEZÉSÉVEL ÉS LEBONYOLÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK,** a FÖCIK honlapján **www.focik.hu** olvashatók.

A versenyt a FÖCIK tagegyesületei földrajz–földtan témakörben magyarországi és külföldi magyar anyanyelvű középiskolák 9–13. évfolyamos tanulói számára hirdeti meg egy kategóriában. A verseny online fordulóra és a Kárpát-medencei döntőre a FÖCIK központi feladatlapokat készít a versenykiírásban megadott forrásokra és szakirodalomra, illetve a középiskolai ismeretanyagra támaszkodva.

**A VERSENY ÖT FORDULÓBÓL ÁLL:**

- Élettelen természeti értékeink: Kő kövön megmarad** kőzetburokkal (belső erők, földtan, földtörténet, geofizika és bányászat stb.) kapcsolatos feladatok
- Nemcsak térkép e táj** térképészettel, geoinformatikával, tájföldrajzzal, a külső erők felszínformálásával és barlangokkal kapcsolatos feladatok
- Az időjárólástól a klímaváltozásig** légköri jelenségekkel, meteorológiával, klimatológiával, vízrajzzal, a földrajzi övezetességgel és a vonatkozó természettudományi ismeretekkel kapcsolatos feladatok
- A Kárpát-medence csodás tájai** Csoportfeladat, melyben a versenyző csapatok fel lesznek kérve, hogy készítsenek egy legfeljebb 1 perces „fiatalos” bemutatkozó filmet és egy 4 perces kisfilmet a földrajzi/földtani környezetük bemutatásáról. A kisfilmek címe: „A Kárpát-medence csodás tájai és a saját település vagy tájegység neve”. A csapatok által benyújtott versenyfilmeket a Szervezők a FÖCIK honlapján közzé kívánják tenni.
- Döntő** Fizikai jelenléttel megrendezésre kerülő forduló

**REGISZTRÁCIÓ:** Minden, a versenyen részt vevő csapatnak az első fordulót megelőzően regisztrálnia kell a FÖCIK honlapján az ott leírt útmutató szerint. A nevezés ingyenes. A csapatok regisztrációját **2021. február 15. és 2021. április 15. között** várjuk. *Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!*

**A VERSENY ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓJA:** A Föld Napja rendezvényen kerül sor a Verseny ünnepélyes, sajtónyilvános megnyitására 2021. április 23-án a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Stefánia úti „Art Geo” szecessziós palotájában (Budapest, XIV. ker. Stefánia út 14.).

A Föld Napja rendezvényre és a Verseny megnyitójára a FÖCIK honlapján lehet regisztrálni. A részvétellel díjtalan, az utazás egyénileg történik, ehhez a Szervezők nem tudnak támogatást biztosítani.

# 1. KÁRPÁT-MEDENCEI TERMÉSZETTUDOMÁNYI VERSENY 2021

**CSAPATOK:** Egy-egy csapatot **3 diák** alkot, akiknek felkészítését felkészítő tanár támogathatja. A diákok **9-13. évfolyam**os tanulók lehetnek. A felkészítő tanárok nem vehetnek részt a feladatsorok megoldásában. A verseny során a csapatok – *indokolt esetben* – egyszer cserélhetnek maximum 1 csapattagot a Versenybizottság engedélyével.

**AZ ONLINE FORDULÓK STRUKTÚRÁJA:** Minden forduló két szakaszból áll: a **felkészülés**ből és a **feladatkitöltés**ből. A felkészüléshez a felkészítő anyagok az aktuális forduló teljes időszaka alatt, a forduló kezdetétől a végéig (*szombat 0 órától a következő péntek éjfélig*) lesznek elérhetőek. A feladatok kitöltésére, megoldásához az online felületen az adott hét csütörtök 0 órától péntek éjfélig lesz lehetőség. A fordulók feladatsorának megoldására az adott feladatsortól függően 45–90 perc áll rendelkezésre. A feladatsor kitöltését csak egyszer lehet elkezdni, de az egyes kérdésekre a választ a kitöltési idő befejezéséig vagy a feladatsor beküldéséig akár többször is lehet módosítani.

**A FORDULÓK IDŐPONTJAI:**

- 1. forduló** **2021. április 24–30.**
- 2. forduló** **2021. május 01–07.**
- 3. forduló** **2021. május 08–14.**
- 4. forduló** A kisfilmek feltöltési határideje: **2021. május 28.**

**Döntő** a „Geoforgatag” időpontjához igazítva, **2021. novemberében** kerül megrendezésre. Helyszíne: Budapest, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Stefánia úti „Art Geo” palotája. *A Döntőben részt vevő határon túli csapat(ok) utazási és szállás költségeit a Szervezők állják.*

**A VERSENY ISMERETANYAGA:** Mind az online fordulók, mind a döntő a megadott forrásokra, szakirodalomra, illetve a középiskolai ismeretanyagra támaszkodik.

**A VERSENYFILMEK MŰSZAKI PARAMÉTEREI:** *fájlformátum: mp4 vagy mov, képarány: 4:3 vagy 16:9, tájolás: fekvőkép felbontás: minimum HD (1280×720), maximum full HD (1920×1080), képkocka szám: minimum 30, maximum 60 fps.*

**FELADATOK PONTOZÁSA:** Az online fordulók során egy-egy feladatlap megoldásával, illetve a kreatív feladattal elérhető maximális pontszám 50–50 pont, **összesen** tehát **4×50, azaz 200 pont.**

*A 12 csapatos Döntőbe a legmagasabb pontszámot elérő tizenegy csapat automatikusan bekerül. Amennyiben a legjobb 11 csapat között van határon túli csapat, úgy a legjobb 12-ikkel egészül ki a döntő, különben a legjobb határon túli csapattal. A döntőbe kerülésnél pontegyenlőség esetén a versenyfilmre kapott magasabb pontszám dönt. Az online fordulókra való részvétel feltétele a stabil- és széles sávú internetes kapcsolat, az online fordulók során bekövetkező műszaki problémák nem képezik jogorvoslati lehetőség alapját. A csapatok „tisztá lappal” indulnak a döntőben, tehát a kvalifikációs fordulók során szerzett összpontszám, vagy az ott elért sorrend nem kerül figyelembevételre. Az eredmények mindvégig nyilvánosan követhetőek lesznek, a feladatsorok megoldókulcsa is elérhetővé válik az egyes online fordulók után 5 munkanappal. Az online fordulók végeredménye és a **döntős csapatok névsora június 11-én** kerül kihirdetésre.*

# 1. KÁRPÁT-MEDENCEI TERMÉSZETTUDOMÁNYI VERSENY 2021

## A VERSENY DÍJAZÁSA A DÖNTŐN

az **első** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 100 ezer Ft**,  
összesen 400 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban,  
a **második** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 75 ezer Ft**,  
összesen 300 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban,  
a **harmadik** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 50 ezer Ft**,  
összesen 200 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban,  
a **legjobb kisfilm**et elkészítő döntős csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 25 ezer Ft**,  
összesen 100 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban,  
az egyes **FÖCIK** tagegyesületek és támogatóink tematikájához köthető feladatokban legmagasabb  
összpontszámot elért csapatok az adott tagegyesület vagy támogatóink **különdíj** ában részesülnek.

**KAPCSOLAT:** szakmai kérdésekben: [szakmai@focik.hu](mailto:szakmai@focik.hu)  
szervezési kérdésekben: [szervezesi@focik.hu](mailto:szervezesi@focik.hu)

**JOGI KITÉTELEK:** A Szervezők a COVID-19 pandémiával kapcsolatban fenntartják a jogot, hogy a kiírás feltételeit, időpontját vagy a döntő személyes megjelenéssel kapcsolatos kitételét megváltoztassák. A Szervezők mind a regisztráció, mind a verseny során a GDPR előírásokat maximálisan figyelembe fogják venni. A csapatok a nevezésükkel hozzájárulnak, hogy a versenyfilmeket a Szervezők a FÖCIK honlapján közzétegyék. A Szervezők a rendszeradatokat folyamatosan figyelik és értékelik. Esetleges visszaélések észlelése esetén a Versenybizottság az adott csapatot kizárja. A csapatok a nevezésükkel a versenyfeltételeket elfogadják.

**SZERETETTEL VÁRJUK A NEVEZŐ ISKOLÁKAT, TANÁRAIKAT ÉS DIÁKJAIKAT.**

**Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánunk!**

**BUDAPEST, 2021. FEBRUÁR 1.**

**Zelei Gábor**  
okleveles geofizikus mérnök  
a FÖCIK elnöke