

Beszámoló az I. Kárpát-medencei Földrajzi és Földtudományi Versenyről

A Földtudományi Civil Szervezetek Közössége a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, a Magyar Geofizikusok Egyesülete koordinálása mellett vállalta, hogy a földtudományok iránt érdeklődő 5–12. évfolyamos hazai és határon túli diákok részére földtudományokkal kapcsolatos versenyt szervez a FÖCIK tagegyesületek és a SZTAKI szakmai támogatása mellett.

A program indulásaként a tagegyesületek és támogatóink által delegált tagokból megalakítottuk a Versenybizottságot (továbbiakban Bizottság), Zelei Gábor FÖCIK elnök (Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület) vezetésével. A Bizottság tagja voltak: Babinszki Edit a Magyarhoni Földtani Társulattól, Leél-Őssy Szabolcs a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulattól, Szilassi Péter a Magyar Földrajzi Társulattól, Tardy János, Sütő László és Kovács Eszter a Magyar Természettudományi Társulattól, Ormos Tamás a Magyar Geofizikusok Egyesületétől, Weidinger Tamás a Magyar Meteorológiai Társaságtól, Török Zsolt Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaságtól, Rácz Tibor a Magyar Hidrológiai Társaságtól, Márkus Zsolt László és Veres Miklós a Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézetből (SZTAKI), Dmour Hazim a MOL-tól, Szarka László a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézetből, Szunyog István a Miskolci Egyetemről. A Bizottsághoz csatlakozott két középiskolai tanár is, Gruber László és Alexa Péter.

A Versenyt jogi szempontból, különös tekintettel a GDPR előírásaira, a Miskolci Egyetem támogatta. A Döntő helyszínét a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat biztosította. A Verseny arculati elemei megtervezése Juhász Márton grafikusművésznek köszönhető, aki a Versenyen során végig biztosította a „FÖCIK-es” kinézetet. A Verseny védnökségét az UNESCO Magyar Bizottsága vállalta. A Verseny felhívását 2021. február 1-én tettük közzé.



A 2021. április 15-i határidőig 50 csapat regisztrált a Versenyre, ahol 3 diák és felkészítő tanáruk képezett egy csapatot. A COVID-19 teremtette körülmények mellett jelentős sikernek érezzük, hogy egy előzmények nélküli versenyyel 150 diákot tudtunk megszólítani a Kárpát-medencéből! A csapatok többsége Magyarországról jelentkezett, de Erdélyből hat és Kárpátaljáról is egy csapat regisztrált sikeresen.

A vírushelyzetre való tekintettel a verseny ünnepélyes megnyitására online került sor, a FÖCIK „Föld napja” rendezvénysorozat keretében a Magyar Geofizikusok Egyesülete által szervezett előadássorozat nyitóelőadásán.

A Versenyt 4 online fordulóval és a legjobb 12 csapat számára személyes jelenléttel megrendezésre kerülő döntővel terveztük.

Az első 3 forduló tesztek és feladatok megoldásából állt. A fordulók előtt a csapatok megkapták a felkészítő anyagokat digitálisan egy héttel azelőtt, hogy a feladatok megoldására létrehozott online versenyfelület megnyílt volna. A csapatoknak a rendelkezésre álló 2 napon belül kellett tetszőlegesen elkezdni a feladatok megoldását.

Az első forduló, amely az „Élettelen természeti értékeink: Kő kövön megmarad” nevet viselte és a kőzetburokkal (belső erők, földtan, földtörténet, geofizika és bányászat stb.) kapcsolatos feladatokat tartalmazott.

A második forduló a „Nemcsak térkép e táj” térképészettel, geoinformatikával, tájféldrajzzal, a külső erők felszínformálásával és barlangokkal kapcsolatos feladatokat tartalmazott.

A harmadik forduló „Az időjáról a klímaváltozásig” légköri jelenségekkel, meteorológiával, klimatológiával, vízrajzzal, a földrajzi övezetességgel és a vonatkozó természettudományi ismeretekkel kapcsolatos feladatokat jelentett.





A negyedik forduló „A Kárpát-medence csodás tájai” keretében a versenyző csapatoknak 5 perces kisfilmet kellett készíteniük, amely egyrészt tartalmazta a csapatok bemutatkozását, másrészt a lakókörnyezetük bemutatását földrajzi/földtani megközelítésből. A csapatok előre megkapták az értékelési szempontokat.

A csapatok videóit a FÖCIK hivatalos YouTube-csatornáján kerütek megosztásra, amelyeket [itt](#) lehet megtekinteni.

A döntőbe a kiírásnak megfelelően a 4 online forduló összesített pontszámai alapján a legjobb eredményt elért 12 (egy határon túli-, és 11 magyarországi) csapat került.

Verseny döntőjére 2021. november 13-án 10:00 órai kezdettel került sor a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Stefánia úti „Art Geo” palotájának dísztermében, személyes jelenlét mellett.



Az ötfős zsűrit *Rácz Tibor* (Magyar Hidrológiai Társaság), *dr. Dmour Hazim* (MOL), *Kovács László* (Magyar Meteorológiai Társaság), *Fábián Nikolett* (Magyar Föld-

rajzi Társaság) és *dr. Szunyog István* (Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar) alkották.

A Döntőn a csapatok 8 fordulón vettek részt.

I. feladat: „Villám kvíz” (GL)

Elérhető pontszám: max. 10 pont

Időtartam: kb. 20 perc (három forduló, 3×15 kérdés)

II. feladat: „Bemutakozom – vajon mennyire ismertek?” – Információs játék (GL)

Elérhető pontszám: max. 40 pont

Időtartam: 15 perc

III. feladat: „Agyalós” – Számításos feladatok (Írásbeli feladat) (GL)

Elérhető pontszám: 5 pont + 10 pont, összesen 15 pont

Időtartam: 8 perc

IV. feladat: „Ember és táj” – PPT-k bemutatása (AP+Versenybizottság)

Elérhető pontszám: 30 pont

Időtartam: kb. 50 perc

– SZÜNET –

V. feladat: „Nem képtelenség!” (AP)

Elérhető pontszám: 12x5 pont, összesen 60 pont

Időtartam: kb. 25 perc

VI. feladat: „Igaz-Hamis” (Írásbeli feladat) (AP)

Elérhető pontszám: 15 pont

Időtartam: 8 perc

VII. feladat: Hol járunk? (GL)

Elérhető pontszám: max. 15 pont

Időtartam: kb. 15 perc (három forduló)

VIII. feladat: „Mindent vagy Semmit!” (GL)

Elérhető pontszám: max. 20 pont

Időtartam: kb. 30 perc (három forduló)

A feladatok változatosak voltak, volt közöttük, ahol előre készülhettek a csapatok a környezetükben észlelt problémával, ahol az ember és a táj kapcsolata sérült. A probléma bemutatásán túl lehetséges megoldásokat is vártunk a csapatoktól. A legnépszerűbb feladatok talán az ún. nyomógombos feladatok voltak, ahol a leggyorsabb csapatok válaszolhattak a kérdésekre, ami a válasz pontosságától függően hozhatott plusz-, de akár mínusz pontokat is.

Az első 7 forduló eredményeként az utolsó fordulóban a „felsőház” (1–4), „középház” (5–8) és az „alsóház” (9–12) csapatai mérték össze tudásukat és így alakult ki a

Az első 3 helyezett csapat

Helyezés	Csapat	Iskola	Mentor	Versenyző-1	Versenyző-2	Versenyző-3
1.	A Hoportyó serpái	Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium	Szóllósy László	Kosztá Benedek	Riesing Eszter	Sándor Vince
2.	O3	Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium	Stárics Roland	Balázs Zalán	Horváth Kira Csenge	Novák Márton
3.	Globalisták	Péter András Gimnázium és Kollégium, Szeghalom	Lengyel József	Kőrösparti Zsolt	Pénzes Viktor	Sós Dóra



végeredmény, amelyet a focik.hu honlapon megnézhetnek.

A legjobb kisfilm készítőinek járó különdíjat a *Hoportyó serpái* érdemelték ki.

A kiírásban szereplő díjakon felül minden egyesület és támogató könyv-, térkép- és egyéb ajándékait kapták meg a diákok. A Magyar Földrajzi Társaság különdíját a dobogóról épphogy lemaradt *Természet őrdögei* nyerték. A Magyar Meteorológiai Társaság különdíját a legjobb határon túli csapat, a kolozsvári *Földészek* kapták. A MOL különdíját a legjobb prezentációt tartó *O3 csapat* vehette át. Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület minden résztvevőnek „A magyar bányászat évezredes története IV.” kötetet és illusztrált daloskönyvet ajándékozott.

A versenyről pozitív visszajelzéseket kaptunk a csapatoktól, a diákok örömmel vettek részt a versenyünkön. Jelentős sikernek tekintjük, hogy ebben a pandémiás helyzetben is 50 3 fős (+felkészítő tanár) csapatot tudtunk megszólítani Magyarországról, Erdélyből és Kárpátaljáról, akik nagyon aktívan vettek részt a versenyen.

A szervezők nevében nagyon szépen köszönjük az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság védnökségét, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, a MOL Nyrt., a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, a Nemzeti Energetikai és Közműszabályozási Hivatal, MH Geoinformációs Szolgálat, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar és a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet támogatását, továbbá az MTA Könyvtár és Információs Központ, valamint a Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet együttműködését!

Nagyon bízunk abban, hogy jövőre is meg tudjuk szervezni a Versenyt, amiben továbbra is számítunk támogatóinkra!

A versenyről és a többi FÖCIK programról a <https://www.focik.hu> honlapunkon található további információkat.

Jó szerencsét!

*Zelei Gábor
elnök, FÖCIK*

