

## XVIII. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia

A rendezvény szervezői:  
Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar  
Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztály  
RM@Schools UNI-Miskolc

**2026. május 21-22.**

### **Alkalmazott természettudományok a mindennapjainkban**

A Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kara a Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztályával és további szakmai szervezetekkel együttműködésben idén már tizennyolcadik alkalommal rendezte meg az Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferenciát. A 2026. május 21-22-én tartott rendezvényre 21 előadói nevezés érkezett 39 diák előadóval és felkészítő tanáraikkal az ország középfokú oktatási intézményeiből. Az előadók közé becsatlakozott 8 diák az MFK STEM Earth Akadémiáról, valamint további 12 érdeklődő is. A Nemzeti Tehetség Program keretében ide olyan tehetséges természettudományos és műszaki érdeklődésű diákok kerültek beválogatásra, akik bekapcsolódhatnak az egyetem oktatási és kutatási munkájába, segítve a pályaválasztást és karriertervezést.

Az Diákkonferencia legfőbb célja, hogy összegyűjtse azokat a középiskolás diákokat, akik a földtudományok és nyersanyagok valamelyik ágával a tananyagon túlmenően foglalkoznak, kutatásokat végeznek, és egy konferencia keretében lehetőséget nyújtson nekik, hogy az így szerzett ismereteiket egymással és az érdeklődőkkel megosszák. További célkitűzés, hogy a rendezvény által a földtudományok, valamint az elsődleges és másodlagos nyersanyagok a középiskolákban, illetve a diákok közvetítésével szélesebb társadalmi szinten is, nagyobb ismertséget nyerjenek. Az előadások között volt szó bányák 3D lézerszkenneléséről, légitérképes vízbázis kutatásról, a mikroműanyagokról, fényszennyezésről, sóbányáról, de a klímaváltozás karbonátos kőzetekre gyakorolt hatásáról is.

A konferencia zsűrijét neves, földtudományokkal, talajokkal, hidrogeológiával, energetikával és geofizikával foglalkozó szakemberek alkották. A szakmai zsűri elismerően nyilatkozott a diákok teljesítményéről, látható volt a diákok földtudományok iránti elkötelezettsége és szakmai felkészültsége. Nyolc előadást az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Középiskolás szekciójába is javasoltak. A helyezéseket külön dokumentumban foglaltuk össze. A konferencia absztrakt kötete szintén letölthető a diákkonferencia online oldaláról.

A csütörtök délutáni program a Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar állandó kiállításait mutatta meg számukra. Betekintést nyerhettek a mészkövek képződését bemutató, valamint az Őslények világa című, állandó kiállításba, de nem maradhatott el az ásványgyűjtemény megtekintése sem tárlatvezetés mellett. A kar kezelésében lévő Tanbánya és a nemrég újjáépített vizes terepasztal is érdekes szakmai programnak mutatkozott. A több, mint kétszáz ezer forint összértékű díjazást és a résztvevők konferencia költségeit szakmailag elkötelezett ipari partnereink biztosították: az FGSZ Földgázszállító Zrt., mint főtámogatónk, az MVM Csoport, a MOL Csoport. Köszönet érte!

A pénteki napon került sor az eredményhirdetésre a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság támogatásával a Bükki Csillagdában, ahol ezt követően érdekes szakmai programsorozat vette kezdetét. Szinte élő 3D-ben néztük a Voyager űrszonda történetét, láthattunk napkitörést és a meteorit „simogatás” sem maradhatott el.

Külön köszönet a kar és az MFK STEM Earth Akadémia anyagi támogatásának és elkötelezett kollégáinknak, akik nélkül ez a konferencia nem jöhetett volna létre!

*Találkozunk 2027 májusában a következő Diákkonferencián!*

*Addig is eredményes felkészülést minden földtudományok iránt érdeklődő középiskolás diáknak!*

a verseny szervezői