

## XVI. 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  
Természeti Erőforrás-Kutatás és Hasznosítás Szakkollégium  
MTA Miskolci Akadémiai Bizottság  
(2024. május 23-24.)

### Geotudományoktól az űrkutatásig

A Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kara a Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztályával és további szakmai szervezetekkel együttműködésben idén már tizenhatodik alkalommal rendezte meg az Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferenciát. A 2024. május 23-24-én tartott rendezvényre 19 előadói nevezés érkezett 30 diák előadóval és felkészítő tanáraikkal az ország középfokú oktatási intézményeiből.

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 a talajokról, árvizekről, napfolttevékenységről, a bolygórendszerek lakhatóságáról, hulladéklerakókról, geoparkokról, de a mesterséges intelligencia űrkutatásban történő alkalmazhatóságáról is. Volt olyan csapat, aki egy közel kidolgozott „start-up” ötlettel lepte meg a konferencia közönségét, háztartási méretű komposztkazánt fejlesztettek.

A konferencia zsűrijét neves, földtudományokkal és nyersanyagokkal foglalkozó szakemberek alkották. A szakmai zsűrik elismerően nyilatkoztak a diákok teljesítményéről, látható volt a diákok földtudományok iránti elkötelezettsége és szakmai felkészültsége. Összesen négy 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 három legújabb állandó kiállítását mutatta meg számukra. Betekintést nyerhettek a Tanbánya legújabb interaktív kiállítórészébe, a mészkövek képződését bemutató, valamint az Őslények világa című, idén márciusban megnyitott állandó kiállításba. Természetesen ezekhez a kar élőszavas tárlatvezetést biztosított.

A pénteki napon a résztvevők buszra ültek és ellátogattak Répáshutára a [Bükk Csillagdába](#). Az eredményhirdetés is ebben az impozáns környezetben történt. A több százezer forint értékű díjat szakmailag elkötelezett ipari partnereink biztosították: [FGSZ Földgázszállító Zrt.](#), [MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.](#), [OPUS-TIGÁZ Zrt.](#) Köszönet érte! Ezt követően élőszavas planetáriumi bemutató, és a Voyager űrszonda történetének 3D vetítése következett. A csapat megtekinthette a meteorit kiállítást és a kupolateremben egy távcsöves bemutatót is megtekinthetett. A Csillagda megtekintése után a bükk geológiájáról és Lillafüred vízrajzi nevezetességeiről kaphattak a diákok élőszavas vezetett túrát kollégáink segítségével. Bízunk benne, hogy minden résztvevő élményekkel és tudással gazdagodva térhetett haza a két napos konferencia után.

Külön köszönet a kar jelentős anyagi támogatásának és kollégáinak, akik nélkül ez a konferencia nem jöhetett volna létre: Bata Adrienn, Dócs Roland, Fóris Ildikó, Gaszner Emília, Dr. Hartai Éva, Dr. Havasi István, Kisfalusi Sándorné, Kurusta Tamás, Dr. Lénárt László, Dr. Máday Ferenc, Dr. Mádayné Dr. Üveges Valéria, Dr. Németh Norbert, Romenda Roland, Szilvási Marcell, Dr. Szunyog István, Dr. Vágó János, Dr. Velledits Felicitász.

## XVI. 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  
Természeti Erőforrás-Kutatás és Hasznosítás Szakkollégium  
MTA Miskolci Akadémiai Bizottság





## XVI. 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

Természeti Erőforrás-Kutatás és Hasznosítás Szakkollégium

MTA Miskolci Akadémiai Bizottság



## XVI. 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

Természeti Erőforrás-Kutatás és Hasznosítás Szakkollégium

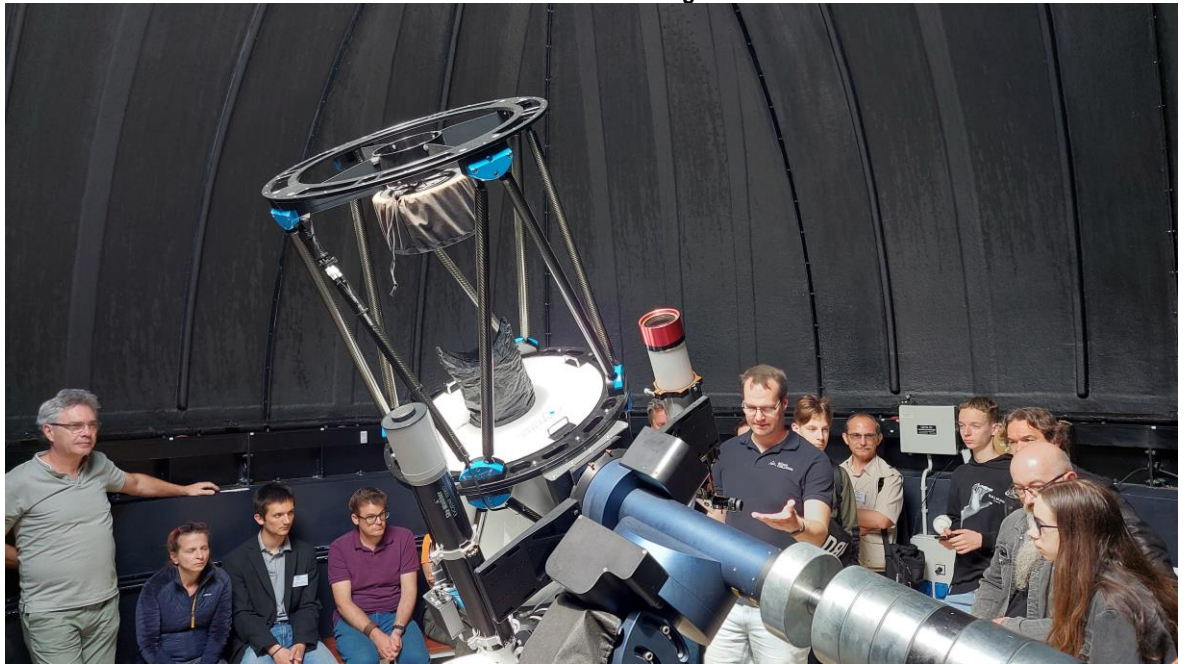
MTA Miskolci Akadémiai Bizottság





## XVI. 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  
Természeti Erőforrás-Kutatás és Hasznosítás Szakkollégium  
MTA Miskolci Akadémiai Bizottság





## **XVI. 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

Természeti Erőforrás-Kutatás és Hasznosítás Szakkollégium

MTA Miskolci Akadémiai Bizottság

