

Beszámoló

Dr. Kővári Zsolt csillagász előadása a budapesti Eötvös József Gimnáziumban

„A kozmosz hírnökei – Űstökösök, aszteroidák, meteorok”

2026. április 16.

MTA Alumni Program

Az előadáson a 7. A osztály 30 tanulója, továbbá a 8.B osztály 15 tanulója vett részt. Az előadóval és az osztály földrajztanárával előzetesen egyeztettük a témát. A kérésünk az volt, hogy illeszkedjen az oktatáshoz, de azon túlmenően olyan kérdéseket érintsen, amely foglalkoztathatja a csillagászat iránt kevésbé érdeklődő diákokat is, mivel mindannyiunkat érint a probléma.

Az előadás a közös ismeretekre épült: Ősrobbanás, a galaxis, a Naprendszer, a bolygók, holdak stb. Az előadó rendkívül látványos animációkkal érzékeltette az elképzelhetetlen méreteket és méretarányokat.

Ezután következett a magyarázat: miért is nevezhetjük a kozmosz hírnökeinek a Föld közelébe vagy egyenesen a Földre érkező titokzatos égitesteket. Számos példát láthattak a diákok a távolabbi vagy a közeli múlt eseményei közül, amikor a Föld találkozott valamilyen becsapódással. Természetesen a legjobban az érdekelt mindannyiunkat, vajon várható-e a közeljövőben hasonló esemény? Milyen hatásai lehetnek az életünkre a világűr eme jelenségei.

Láthattunk többféle látványos animációt, illetve filmfelvételt a közelmúlt néhány eseményéről. Az előadó jóvoltából a diákok kezükbe vehettek különféle maradványokat, melyek a világ különböző pontjain történt becsapódások emlékei.

Az előadást követően, még a szünetben is záporoztak a kérdések a leginkább érdeklődő diákok részéről.

Nagyon élvezetes előadást hallhattunk, mely köszönhető a téma érdekességének és az előadó kiváló stílusának: érezhető volt, hogy otthonosan érzi magát a középiskolai környezetben. Nagyon hasznos, hogy a tudomány képviselője ilyen közel kerülhet a gyerekekhez, akiknek bizonyára ösztönzést ad a további ismeretszerzésre.

Köszönjük a lehetőséget.

Varga Sándor

osztályfőnök