

NTP – TEHETSÉG – 24 – 0246

Nemzeti Tehetség Program
a Lajosmizsei Fekete István Sportiskolai Általános Iskolában

Egy csepp tudomány – Tehetséggondozó program

2024. szeptember 1 – 2025. augusztus 31.



Iskolánkban lezárult az „**Egy csepp tudomány**” **Tehetséggondozó Program**, amely 4 000 000 forint vissza nem térítendő támogatásban részesült, és a Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásával, a Nemzeti Tehetség Program finanszírozásában, a Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő lebonyolításában valósult meg. A 2024/2025-ös tanévben zajló foglalkozás sorozat célja az volt, hogy az 5–8. évfolyamos diákok természettudományos érdeklődését, logikai gondolkodását és digitális készségeit fejlessze, miközben a víz témáján keresztül erősítette a fenntarthatóság és a környezettudatosság iránti elköteleződést. A program élményalapú tevékenységekkel – kirándulásokkal, projektfeladatokkal és szakmai előadásokkal – adott lehetőséget a tanulók tehetségének kibontakoztatására.

A tanév során a diákok mentorok vezetésével vettek részt tematikus foglalkozásokon, melyek között szerepelt:

- **Logikai és digitális készségfejlesztés** – programozás, robotika, digitális tervezés
- **Természettudományos ismeretek bővítése** – kísérletek, kutatások, előadások
- **Környezeti nevelés** – vízgazdálkodás, fenntarthatóság, ökológiai szemlélet
- **Kreatív projektmunka** – saját készítésű taneszközök, feladatlapok, szabadulószoza, digitális tartalmak

A foglalkozások célja az volt, hogy a tanulók játékos, interaktív módszereken keresztül mélyítsék el tudásukat, miközben együttműködési és problémamegoldó képességeik is fejlődnek.

A programban több pedagógus és külső szakember működött közre:

- **Barna Beáta** – logikai és digitális foglalkozások, tanulmányi kirándulások szervezése,
- **Balda Beatrix** - természettudományos kísérletek, kreatív foglalkozások,
- **Kővágóné Kálmán Klára** – természeti értékeink, környezeti nevelés,
- **Sarkadi Hajnalka** – fenntarthatósági projekt, kémiai kísérletek,
- **Szappanos Csilla**– tehetségazonosítás, önismereti tréningek.

Szakmai előadások és foglalkozások

A tanulók változatos és inspiráló programokon vehettek részt:

- **Robotika műhely** – micro:bit eszközök segítségével környezetbarát természeti folyamatok modellezése
- **Természettudományos előadások** – kísérletek a víz tulajdonságainak bemutatására, energiatakarékos megoldások ismertetése
- **Környezeti nevelés** – tanyasi vízgazdálkodás és fenntartható gazdálkodási módszerek megismerése
- **Önismereti tréning** – együttműködést, kommunikációt és önbizalmat erősítő feladatok

Tanulmányi kirándulások

A pályázat keretében három nagyobb szakmai kirándulás valósult meg:

1. **Paks** – Atomerőmű Látogatóközpont, Energetikai Múzeum rendhagyó fizikaórával, Városi Múzeum és a halászat története
2. **Székesfehérvár** – Lindström Kft. üzemlátogatás, városi séta, Bory-vár felfedezése
3. **Tisza-tó és Hortobágy** – Ökocentrum látogatás, csónakázás, természetfilm-vetítés, Hortobágyi Nemzeti Park megtekintése

Ezek az utak lehetőséget adtak arra, hogy a diákok testközelből lássák az elméletben tanultakat, és élményeken keresztül mélyítsék tudásukat. Köszönjük, hogy az üzemlátogatások során fogadtak minket és bepillantást nyerhettünk az ott folyó tevékenységbe.

Projektek és kreatív feladatok

A tanév során a diákok közösen alkották meg az „Egy csepp tudomány” projektjeit, amelyet a záró foglalkozáson mutattak be. Az alkotások témája a víz, de a feldolgozás a korosztálynak és tudásuknak megfelelő módszerekkel készült.

Közösségi élmények

A foglalkozásokon kívül a program résztvevői szabadidős közösségi programokon is találkoztak, amelyek segítették a csapatkohéziót és a baráti kapcsolatok erősödését.

A program zárása és eredményei

A zárórendezvényen a tanulók bemutatták az elkészült munkáikat, a kirándulásokon készült fotókat és videókat, valamint az egész éves közös munka eredményeit. A visszajelzések alapján a diákok sokat tanultak, fejlődött önállóságuk, problémamegoldó képességük, és nyitottabbá váltak a természettudományos pályák iránt. A programban használt és készített eszközök, feladatok és játékok a jövőben is beépülnek az iskola mindennapi életébe.

A program képes beszámolója elérhető az alábbi linken:

https://youtu.be/3kTs_7W7sMo

