

A Szolnoki Széchenyi István Gimnázium az NTP-MTTD-19-0039. kódszámú,

## ***Bányától az erőműig***

című pályázatával 1.470.000 Ft támogatást nyert az *Emberi Erőforrások Minisztériuma* megbízásából, az *Emberi Erőforrás Támogatáskezelő* lebonyolításában a *Nemzeti Tehetségprogram* keretében meghirdetett nyílt pályázaton.

A pályázat céljai voltak:

- műhelymunka keretében lehetőséget nyújtani azoknak a tanulóknak, akik tehetségesek a természettudományok területén,
- a laboratóriumi lehetőségeink kihasználása a tehetséggondozásban, a természettudományi kompetencia fejlesztésében és a pályaorientációban (szakirány választása, továbbtanulás, szakmák megismerése),
- új élmények, tapasztalatok útján erősíteni a diákok motivációját a természettudományos ismeretek elsajátítása iránt.

A projekt során a diákjaink laboratóriumi gyakorlatokon, meghívott előadó programjának segítségével, tanulmányi kiránduláson is ismerkedtek az anyagok körforgásával és az energia áramlásával a bioszférában. Megismerkedhettek az emberi tevékenység hatásaival, valamint a fenntartható fejlődés lehetőségeivel. A laboratóriumban ásványokat, kőzeteket vizsgáltak, amivel bővült anyagismeretük. Makettek segítségével tanulmányozhatták az egyes energiatípusok egymásba való átalakulását. Múzeumlátogatáson ismerkedtek meg a hazai szénbányászat történetével.

A fenti tevékenységek eredményeképpen a résztvevők az ismeretek szerzésén túl gyakorolták a kooperatív munkát, szélesedett látókörük a környezetvédelem területén, a tudásszerzés új módszereit ismerhették meg.

A szakmai munkán kívül korszerű eszközökkel gazdagíthattuk a természettudományos laboratóriumot.

