

Felfedező tanulás, módszertani megújulás, hálózatos tudásmegosztás – Selye János Diáklaborhálózat a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban

A Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásával, 9 905 171 Ft összegben valósul meg a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban a STEM/MTMI-fókuszú diáklabor működtetése és fejlesztése a 2025. szeptember 1. és 2026. december 31. közötti időszakban.

A projekt szakmai bemutatása:

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban működik Zala vármegye legsokoldalúbb és legaktívabb diáklaborja. A regionális tudásközpont célja a 21. századi igényekre reagáló, mérnöki-műszaki és természettudományos gondolkodást erősítő diáklabor fenntartása és fejlesztése, kiemelt figyelmet fordítva az élményalapú tevékenykedetésre, a felfedezésen alapuló tanulásra és a tudományos ismeretterjesztésre. A szakmai műhely küldetésének tartja a tehetséggondozást, a jógyakorlatok megosztását és a kutatói életpálya népszerűsítését. A diáklabor a meglévő infrastruktúrára építve és a Magyarországi Diáklaborok Egyesületével (MDE) együttműködve a régió 1–12. osztályos tanulói és pedagógusai számára széles körben nyújt korszerű és innovatív szolgáltatásokat.

A projekt tartalma:

- Szabad és ingyenes hozzáférés a diáklabor tematikus (biológia, fizika, földrajz, robotika) és műhelyfoglalkozásaihoz (fizika, matematika, robotika).
- Nyitott laborprogramok (kutatók éjszakája, workshopok, környezeti nevelési programok) és versenyek (Izsák Imre Gyula komplex természettudományi verseny, Izsák Imre Gyula Tehetségpróba Fiataloknak) a STEM/MTMI területek iránt érdeklődő diákok számára.
- A régió pedagógusainak szóló tartalmi és módszertani megújító foglalkozások a műszaki-mérnöki és a természettudományos ismeretek iránti motiváció felkeltésére és fenntartására.
- Mobillaborbuszos kitelepülések és terepi munkán alapuló szakmai kirándulás megvalósítása.
- Stratégiai együttműködések a Pannon Egyetemmel, K+F+I tevékenységet folytató zalaegerszegi vállalkozásokkal, valamint a nyugat- és dél-dunántúli régió több diáklaborjával.
- A tudományos életpályát népszerűsítő és a tudatos pályaválasztást elősegítő kutatócsoportok működtetése, valamint innovációs versenyen és nemzetközi konferencián való részvétel.
- Tanítást és tanulást segítő matematikai feladatgyűjtemény (példatár) készítése.

Projekt címe: „Diáklabor működtetése 2025/2026”

Pályázat azonosítószáma: DIÁKLABOR-25-17

Pályázati felhívás kódszáma: MDE-DIÁKLABOR-25-1

Támogató: Tudományos és Technológiai Minisztérium

Támogatás összege: 9 905 171 Ft

Megvalósítási időszak: 2025. szeptember 1. – 2026. december 31.

Megvalósítás helyszíne: Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium