

Szolnoki Széchenyi István Gimnázium

NTP-MTTD-0210

Laborpatika



A Szolnoki Széchenyi István Gimnázium az NTP – MTTD – 16 – 0210 kódszámú, **Laborpatika** című pályázatával 1.500.000 Ft-ot nyert az *Emberi Erőforrások Minisztériuma* megbízásából, az *Emberi Erőforrás Támogatáskezelő* lebonyolításában a *Nemzeti Tehetség Program* keretében meghirdetett nyílt pályázaton. A pályázat céljai voltak:

- ❑ elmerülni egy témában úgy, hogy megkeressük a kapcsolódási pontokat az elmélet (kémia, fizika, biológia) és a hétköznapi gyakorlat között (a gyógyászattal kapcsolatos információk, reklámok tudományos hátterének vizsgálata, orvosi leletek eredményeinek értelmezése),
- ❑ a laboratórium lehetőségeinek kihasználása a tehetséggondozásban, a természettudományi kompetencia fejlesztésében és a pályáorientációban (szakirány választása, továbbtanulás, szakmák megismerése).

A műhelymunka során a tanulók fizikához, kémiához, biológiához kapcsolódó elméleti és gyakorlati feladatokat oldottak meg, találkoztak szakemberekkel a gyógyszerkutatás és gyógyszergyártás területéről (pl. gyógyszerkutató, laboráns, vegyész, biomérnök, egyetemi tanár), illetve üzemlátogatáson vettek részt a Richter Gedeon Nyrt. gyógyszergyárában és a Béres Gyógyszergyárban. A projekt során a résztvevők az ismeretek szerzésén túl gyakorolták a kooperatív munkát, szélesedett a látókörük az egészségügy területén, és megismerkedhettek olyan szakmákkal, amelyekre eddig nem volt rálátásuk. A szakmai munkán kívül korszerű sztereomikroszkóppal gazdagítottuk a természettudományi laboratóriumot.