



ZALAEGRSZEGI ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM

8900 Zalaegerszeg, Rákóczi u. 30.

Telefon: (36)-92/313-490 E-mail: zrinyi.titkarsag@zmgzeg.edu.hu

Tisztelt Igazgató Asszony/Úr!

Az alábbiakban egy a Zrínyi Miklós Gimnáziumban induló új programról szeretnénk Önt és Kollégáit tájékoztatni.

2026. szeptemberétől iskolánkban megkezdí működését a Nemzeti Tudósképző Akadémia (NTA) Kémia Képzési Programjának Területi Központja. A hosszú évek óta eredményesen működő biológia tantárgyra építő program 2026. tavaszától egészült ki a kémia tudományterületén működő képzési rendszerrel.

A program a középiskola 9-12. évfolyamán tanuló diákokat célozza meg. Módszereivel a tudományos gondolkodás, valamint a kémia kutatásalapú megközelítésének érdekében nagyrészt a gyakorlati készségek fejlesztését, valamint a diákok önálló tanulásán és csoportmunkán alapuló elméleti tudásának bővítését segíti.

Ennek megfelelően rendszeres laborfoglalkozásokat szervezünk. A foglalkozásokon a diákok egyénileg, esetleg párokban végeznek kémiai kísérleteket, mérési feladatokat, szervetlen és szerves kémiai szintéziseket. A gyakorlatok teljesítéséhez laboratóriumi előképzettség nem szükséges. A foglalkozások célja a laboratóriumi eszközök és műveletek megismertetése, a manuális készségek fejlesztése. A foglalkozások lehetőséget biztosítanak a résztvevő diákoknak a normál középiskolai oktatás keretében nem, vagy csak nehezen megszerezhető tapasztalatok megszerzésére.

Az első félévre tervezett foglalkozások témái:

oldatkészítés, sűrűségmérés, keverékek szétválasztása, mészkő előállítás, rézkarbonát előállítás, sav-bázis titrálások, cseppkísérletek

A foglalkozások 15-17 óra közötti időszáiban zajlanak, keddi napokon, kb. háromhetenkénti rendszerességgel. A foglalkozásokon való részvétel regisztrációhoz kötött, egy foglalkozáson általában 12-16 főt tudunk fogadni. Az időpontokat a felmerülő igényekhez igazítjuk. A foglalkozások elköteleződés nélkül akár egy-két alkalommal is szabadon látogathatók, de a kitartóak a biológia képzési területhez hasonló feltételekkel megszerezhetik az NTA diplomáit, melyek a felsőoktatási felvételi eljárásban intézményi pontokat érnek.

A bronzdiploma teljesítési feltételei (egy vagy két éven belül):

- részvétel legalább 6 laboratóriumi gyakorlaton és 1 előadáson a Területi Képzési Központban,
- részvétel a Nobel-díjasok és Tehetséges Diákok Találkozójának 2 plenáris ülésén Szegeden.

A Kémia Képzési Programban való részvétel és a Biológia Képzési Programban való részvétel együtt is lehetséges, egy diák akár mindkét programban szerezhethet diplomát (ilyenkor a plenáris üléseken való részvétel mindkét programba beszámít).

További általános információk az alábbi linken találhatóak:

<https://www.edu-sci.org/kozepiskolai-kepzesi-program/bemutakozas/>

Részletes információkat, a gyakorlatok pontos időbeosztását és a regisztrációs felületet pedig iskolánk honlapján az NTA Kémia fül alatt találják: http://www.zmgzeg.edu.hu/NTA_kemia/

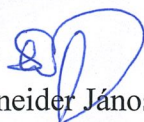
A foglalkozásokat dr. Bóbics Lilla tanárnő vezeti, további kérdésekkel őt kereshetik az alábbi e-mail címen: lbobics@gmail.com

Bízva az együttműködésben, szeretettel várjuk érdeklődő diákjaikat a meghirdetett programokon.

Zalaegerszeg, 2026. szeptember 02.

Tisztelettel:




Schneider János
igazgató


dr. Bóbics Lilla
vezető tanár