

Firka Műhely – Labortábor

2023. november 2–5.

Szervezők:

- BBTE Kémia és Vegyészmérnöki Kar magyar tagozata
- Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság - EMT Kémia szakosztálya
- A Kolozsvári Akadémiai Bizottság KAB

Helyszín:

- Kémia és Vegyészmérnöki Kar,
Kolozsvár, Arany János utca, 11 szám.

Ebben az évben is meghirdetjük a Labortábort, mely a tehetséges erdélyi középiskolás diákok felkészítő tábora a nemzetközi Irinyi kémia versenyre.

A rendezvény célja kiemelni, felkarolni a kimagaslóan tehetséges középiskolás diákokat, akik a kémia iránt érdeklődnek, valamint bemutatni a labortevékenység jelentőségét a kémiakoedatásban. Lehetőséget biztosítunk a kémiaversenyek megismerésére, valamint ezekre történő felkészülésre.

Javasolt tevékenységek:

- Elméleti bevezető: a kationok és az anionok jellemzése és csoportosítása.
- Kationok és anionok azonosítása kémiail reakciók segítségével.
- Ionvadászat: ismeretlen anion/kation keverék összetételének a kvalitatív meghatározása.

A labortevékenységet *Dr. Gál Emese*, a Kémia és Vegyészmérnöki Kar tanára vezeti. A Labortábor anyagi fedezetét a *KAB* biztosítja, az elnyert pályázat alapján.

Kik jelentkezhetnek:

- Minden 9–12. osztályos diákot várunk, aki eddig részt vett bármilyen kémiaversenyen (Irinyi, Hevesy, Bolyai Farkas Multidiszciplináris Tan-tárgyverseny), vagy beiratkozik ebben az évben az Irinyi kémiaversenyre. A jelentkezés egy rövid űrlap <https://shorturl.at/atADV> kitöltésével, valamint az emt@emt.ro e-mail-címre küldött 200 leütéses motivációs levél beküldésével történik.

A tábor ingyenes (szállás és étkezés).

A résztvevők száma maximum 20, ebből 15 hely azok számára, akik szállást igényelnek és 5 akik szállást nem igényelnek.

Részletesebb információk a 0744783237-es telefonszámon, vagy az emt@emt.ro címen igényelhetők.

