

A 12. Müller Ferenc Nemzetközi Kémiaverseny versenyszabályzata

A Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Kollégium és Általános Iskola, a Müller Ferenc Társaság és a Természettudományos Oktatásért - Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány ezúton hirdeti ki a 2025-26. évi verseny szabályzatát.

A verseny helyszíne: I. Béla Gimnázium, Szekszárd

A verseny időpontja: 2026. március 13-14.

1. Kategóriák

Versenyünket két kategóriában szervezzük meg:

- I. kategória- általános iskolások kategóriája
- II. kategória- középiskolások kategóriája

Megjegyzés: az általános iskolai kategória győztes versenyzője részt vehet a középiskolások versenyén.

A versenyre a diákok vagy egyénileg, vagy maximum két fős csoportokban jelentkezhetnek, egy iskolából maximum 3 csapat indulhat.

2. Részvételi feltételek: a versenyen részt vehetnek azok a diákok, akik Magyarországon, Erdélyben, Felvidéken, Vajdaságban tanulnak, állami, vagy más fenntartású intézményben, és elfogadják jelen versenykiírásunkat.

3. Nevezési feltételek: A versenyre a szekszárdi I. Béla Gimnázium honlapján lehet nevezni, a Müller Ferenc Nemzetközi Kémiaiverseny menüpontban a szükséges adatok megadásával. A pályázóknak a következő adatokat kell megadni a pályázó neve, évfolyama, e-mail címe, iskolája neve, címe, felkészítő tanárának neve, a játék során használt jellegéje. Nevezési határidő: 2025. december 14.

4. A verseny lebonyolítása:

I. kategória - Az általános iskolák versenye

A verseny első napjának délelőttjén az általános iskolák versenye zajlik, amely egy tesztfordulóból, és egy kvíz vetélkedőből áll. A tesztforduló 60 kérdést tartalmaz, egyszerű választásos technikával. Az első kilenc helyezett bejut a kvíz döntőbe. Ezután kerül sor a kvíz versenyre, ahol egyszerre három csapat méri össze erejét. Az induló csapatok kiválasztása sorsolással történik. A játék kiesési alapon működik, az első forduló három győztes csapata jut a döntőbe. A verseny során díjazzuk az elméleti és a kvíz verseny eredményeit, és az elméleti és a kvíz forduló eredményei összegzésével abszolút győztest is hirdetünk. Az abszolút győztes részt vehet a középiskolások versenyén.

II. kategória: a középiskolák versenye

A verseny első napjának délutánján kezdődik a középiskolások versenye, amely egy érdekes kémiai kísérletből, tesztfordulóból, és egy kvíz vetélkedőből áll.

1. Érdekes kísérlet bemutatása: a részvevő csapatok diákok egy kémiai kísérletet mutatnak be, amelyet egy öt tagú zsűri értékeli, a kísérlet nehézségi fokának, az elvégzési technikának és a kísérlet eredetiségének a függvényében. Előnyt élveznek az érdekes, még a szakmának nem ismert kísérletek, az eredetiség, a kreativitás.
2. A tesztfordulóra második nap reggelén kerül sor, és 70 kérdést tartalmaz, egyszerű választásos technikával, ezt követi a kvízzjáték.
3. Kvízzjáték. A középiskolás kategóriában, minden csapat kvízzjátékon vesz részt, kiesős fordulóban, majd a legjobbak kerülnek a döntőben.

A verseny során díjazzuk az érdekes kémiai kísérlet, az elméleti(teszt) és a kvíz verseny eredményeit, és az érdekes kémiai kísérlet, az elmélet (teszt) és a kvíz forduló eredményei összegzésével abszolút győztest is hirdetünk.

- 5. A verseny díjazása:** Az I. és II. kategória győztesei egy kétnapos szegedi tanulmányúton vesznek részt, az egyes részversenyek helyezettei oklevélben, könyvjutalomban részesülnek.

6. Ajánlott irodalom:

- Kémia tankönyv 7-8 Albert Attila, Albert Viktor, Gávriss Éva, Hetzl Andrea, OH-KEM78TB/I, OH-KEM78TA-II
- Kémia 7. Dr. Siposné Dr. Kedves Éva, Horváth Balázs, Péntek Lászlóné, Mozaik kiadó:
MS-2608
- Kémia 8. Dr. Siposné Dr. Kedves Éva, Horváth Balázs, Péntek Lászlóné, Mozaik Kiadó: MS-2612

Ajánlott: minden internet forrás a kémiai elemekről, pl. wikipédia, szerves kémiai, általános kémiai könyvek.

További információk a következő email címre írt levélben, vagy a következő telefonszámon lehet igényelni: mullerferencemlekverseny@gmail.com , +36- 20-82-46-998

Szekszárd, 2025. október 10.

Juhász Gábor

Nagy István

főigazgató

versenyszervező

