

Beszámoló a XV. Kárpát-medencei kémia táborról

2023.10.06. -2023.10.08 között tartottuk meg a XV. Kárpát-medencei kémia táborát, nagy sikerrel. A tábor szervezője a zentai Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és kollégium, valamint az InGenium Alapítvány.

A tábor célja a tanulók képességének, tudásbővítésének és világképének fejlesztése a kémia tudomány ismeretein belül és az ehhez kapcsolódó tevékenységeken keresztül.

A táborba erdélyi, magyarországi, felvidéki és vajdasági középiskolás diákok érkeztek.

Neves tanároktól, akadémikusoktól hallgattak előadásokat és műhely munkákban is részt vettek a diákok.

A rendezvény ideje alatt a résztvevők számára (112) napi háromszori étkezést és szállást, ajándékot, és emléklapot biztosítottunk.

Az idei táborban **75** tanuló és azok kísérő tanárai hallgathatták meg a következő előadók színvonalas előadásait.

Dr. Musza Katalin egyetemi adjunktus a SZTE-en, a Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék

Dr. Róka András, Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Fizikai Kémiai Tanszék, Budapest
Szigetvári Áron - Richter Gedeon Nyrt. Budapest

Holtzer Péter, Elnök, Szabó Szabolcs Alapítvány

Mándity István, Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves Vegytani Intézet
HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet

F. Várkonyi Egon vegyész, kémia tanár, az SZTE Kémia Doktori Iskolájának PhD-hallgatója

Várnai László, kémia-fizika szakos középiskolai tanár, Veszprémi Szakképzési Centrum

Nagy István, kémia-fizika szakos tanár, Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Kollégium és Általános Iskola

Kiss Laura, gyógyszerész,

Bús Csaba, SZTE Molekuláris és Analitikai Kémiai Tanszék, Tudományos munkatárs,

Kalydi György matematika-kémia szakos középiskolai tanár. Baksa Kálmán Kéttanítási Nyelvű Gimnázium Győr

Gere Anikó, Fajka Valéria, Máriás Ildikó-zentai kémia tanárok

Szórád Endre kémia tanár a tábor megálmodója és elindítója.

A háromnapos rendezvény során a fiatalok útmutatást kaptak, hogy tudományos felfedezések és az újítások szellemében haladjunk előre, ismerjük meg egymást, tanuljunk egymástól és építsük jövőnket a kémiai tudás és együttműködés erejével.

Rajtunk múlik, hogy milyen mértékben használjuk ki a tudásunkat és a lehetőségeinket. Legyünk nyitottak, kíváncsiak, és legfőképpen tartsunk össze, hogy közösen építhessük fel a jövőt a kémia segítségével.

A tábor programja a következő volt:

2023. október 06. péntek		
Időpont	Aktivitás	Előadó
15 ³⁰ – 16 ³⁰	Érkezés	
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Tábornyitó ünnepség	
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	Szünet	
17 ¹⁵ – 18 ⁰⁰	Amikor a molekulákról alkotott képünk valósággá válik	Szigetvári Áron - Richter Gedeon Nyrt. Budapest
18 ⁰⁰ – 18 ¹⁰	Szünet	
18 ¹⁰ – 18 ²⁵	Richter Gedeon élete és munkássága	Urbán Hodik Marianna kémiatanár, Egészségügyi középiskola
18 ³⁰ - 19 ³⁰	Vacsora	

2023. október 7. szombat		
Időpont	Aktivitás	Előadó
7 ³⁰ – 8 ¹⁵	Reggeli	
8 ¹⁵ – 8 ⁴⁵	Mindennapi kémiánkat add meg nekünk ma - az érzelmek kémiája	Várnai László, kémia-fizika szakos középiskolai tanár, Veszprémi Szakképzési Centrum
8 ⁴⁵ – 9 ⁰⁰	Szünet	
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁵	Természetben, s törvényein az éj sötétje ült. Isten szólt: Legyen Newton! S mindenre fény derült	Nagy István, kémia-fizika szakos tanár, Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Kollégium és Általános Iskola
9 ⁴⁵ – 10 ⁰⁰	Szünet	
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Fűben, fában orvosság	Kiss Laura, gyógyszerész, Apolo gyógyszertár
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Szünet	
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Egy debreceni gyerek álma	Keserű Kristóf, vegyészmérnök hallgató, BME-VBK

11 ³⁰ – 11 ³⁵	Szünet	
11 ³⁵ – 12 ¹⁵	Szabó Szabolcs Alapítvány - Kémia Mobillabor és mentorprogramok”.	Holtzer Péter, Elnök, Szabó Szabolcs Alapítvány
12 ¹⁵ – 13 ¹⁵	Ebéd	
13 ³⁰ -14 ⁰⁰	Félszintetikus fenantrénszarmazékok előállítás-ötlettől a tanulásokig	Bús Csaba, SZTE Molekuláris és Analitikai Kémiai Tanszék, Tudományos munkatárs

14 ⁰⁰ -14 ¹⁰	Szünet	
14 ¹⁰ – 14 ⁴⁵	Nagyhatékonyságú kémiai átalakítások folyamatos áramban	Mándity István, Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szerves Vegytani Intézet HUN-REN Természetudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Lendület Mesterséges Transzporterek Kutatócsoport
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Szünet	
15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	Fizika és Kémia Nap a Baksa Gimnáziumban	Kalydi György matematika-kémia szakos középiskolai tanár. Baksa Kálmán Kéttanítási Nyelvű Gimnázium Győr
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Szünet	
16 ⁰⁰ – 16 ⁴⁵	Híres kémikusok kevésbé híres történeteik	Dr. Musza Katalin egyetemi adjunktus a SZTE-en, a Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Szünet	
17 ⁰⁰ – 18 ³⁰	A sokoldalú és a gátlástalan	Dr. Róka András, Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Fizikai Kémiai Tanszék, Budapest
18 ³⁰ - 19 ³⁰	Vacsora-Diákok	
20 ⁰⁰	Vacsora-tanárok előadók	
21 ⁰⁰	Müller Ferenc Társaság közgyűlése	

2023. október 8. vasárnap

Időpont	Aktivitás	Előadó
---------	-----------	--------

7 ³⁰ – 8 ¹⁵	Reggeli	
8 ¹⁵ – 09 ⁰⁰	Humántól reálig; avagy a zsenialitás receptje (?)	F. Várkonyi Egon vegyész, kémianár, az SZTE Kémia Doktori Iskolájának PhD-hallgatója
9 ⁰⁰ – 9 ¹⁵	Szünet	
9 ¹⁵ – 10 ⁰⁰	Vetélkedő	Gere Anikó, Fajka Valéria, Máriás Ildikó-zentai kémianárok
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Szünet	
10 ¹⁵ – 10 ⁴⁵	Hogy kezdődött, hová tartunk	Szórád Endre kémianár
10 ⁴⁵ -	Emléklapok kiosztása	
11 ³⁰ - 12 ³⁰	Ebéd és táborzárás	

A táborozók nevében köszönjük szépen a biztatást, és az anyagi támogatást, amellyel hozzájárultak a rendezvény megvalósításához.

A további sikeres együttműködés reményében

Tisztelettel és üdvözlettel

Fajka Valéria kémianár

Bolyai TGK Zenta



