

Összefoglaló az "IRINYIS" Kémiaversenyről

A verseny

megrendezésének időpontja: **2017.11.23**

rendező intézményének neve: **Irinyi János Református Oktatási Központ**

szervezőjének neve, beosztása: **Farkasné Szabó Julianna tanár**

szervezőjének segítői, beosztásuk: **Kasza Géza munkaközösség-vezető és a munkaközösség tagjai**

10. és 13-14. évfolyamos vegyésztechnikus diákjaink

támogatója, a támogatás módja: **BorsodChem Zrt, pénzbeli**

résztevőinek száma: **20 fő**

A verseny helyezettei:

A verseny kategóriája	I. helyezett csapat/tanuló neve, iskolája, felkészítő tanára	II. helyezett csapat/tanuló neve, iskolája, felkészítő tanára	III. helyezett csapat/tanuló neve, iskolája, felkészítő tanára	Külön díjat nyert csapat/tanuló neve, iskolája, felkészítő tanára
Általános iskola 8. osztály	KREATÍV KÉMIKUSOK Kádas Zétény József Kruppa László Irinyi János Református Oktatási Központ Tompa Mihály Általános Iskolája, Kazincbarcika Lukácsné Bogár Mónika	ÖKO FIÚK Gyurán Gábor Kiss Dániel Pollack Mihály Általános Iskola Ádám Jenő Tagiskolája, Kazincbarcika Hajde Éva	BIBLIOG-ráfok Balla Dorina Varga Dorottya Hosztják Albert Általános Iskola, Ormosbánya Folyaminé Tomori Tünde	Különdíj a saját kísérlettel színesített prezentációért „BIBLIOG-ráfok” Balla Dorina Varga Dorottya Különdíj a legjobb írásbeliért „ÖKO FIÚK” Gyurán Gábor Kiss Dániel

Összefoglaló a versenyről, annak programjáról

Az előző tanévekhez hasonlóan a természettudományi munkaközösség ismét megrendezte az „Irinyis” Kémiaversenyt az általános iskolák 8. osztályosai számára, amely témájában - az ideai aktualitásoknak megfelelően - a reformáció 500 éves jubileumához és az idén elhunyt Nobel-díjas kémikus, Oláh György munkásságához kapcsolódott.

A verseny első részében a csapatok bemutatták a Bibliában a kémiához kapcsolható utalásokat tartalmazó, otthon elkészített prezentációikat. Igazán színvonalas alkotások születtek, a zsűri különdíjjal is jutalmazta a legjobbat.

Ezt követően egy kompetencia jellegű írásbeli feladatsort oldottak meg a diákok, majd az iskola analitikai laboratóriumában következett egy gyakorlati feladat végrehajtása: mintaoldat hatóanyag-tartalmát határozták meg sav-bázis titrálással a versenyzők.

A verseny végeredménye a három részfeladat összesítésével:

Helyezés	Csapat	Csapattagok	Iskola	Felkészítő tanár
I.	KREATÍV KÉMIKUSOK	Kádas Zétény József Kruppa László	Tompa Mihály Általános Iskola, Kazincbarcika	Lukácsné Bogár Mónika
II.	ÖKO FIÚK	Gyurán Gábor Kiss Dániel	Pollack Mihály Általános Iskola Ádám Jenő Tagiskolája, Kazincbarcika	Hajde Éva
III.	BIBLIOG-ráfok	Balla Dorina Varga Dorottya	Hosztják Albert Általános Iskola, Ormosbánya	Folyaminé Tomori Tünde

A **BorsodChem** egyik különdíját a saját kísérlettel színesített prezentációért a BIBLIOG-ráfok **kapták. Csapattagok:** Balla Dorina és Varga Dorottya.

Ugyancsak a BorsodChem különdíját kapták a legjobb írásbeliért az ÖKO FIÚK.

Csapattagok: Gyurán Gábor és Kiss Dániel.

Köszönettel tartozunk a Borsodchem Zrt. –nek a versenyhez nyújtott anyagi támogatásáért.

A versenynap programja

13:30-13:50 versenyzők érkezése

Versenyzők, kísérő tanárok, BC-s vendégek fogadása

13:50-14:00 A „versenybeugró” ppt-k beadása,

14:00 a verseny megnyitása: Igazgatóhelyettes (Gérus Béla)

Kasza Géza

BorsodChem képviselője (Mihalkó Andrea)

Tájékoztató a verseny menetéről Farkasné Szj

14:10-14:50 szóbeli (ppt-k előadása),

15:00-15:50 írásbeli,

15:50-16:00 Gyakorlathoz film levetítése

16:10-16:40 gyakorlati

16:40 uzsonna a

17:00 Eredményhirdetés, jutalmak átadása

17:30 a rendezvény zárása

Tűzijáték

Review a versenyről a <http://www.irinyi-ref.hu/news.php> -n:

Tervek, kérések a következő évi versennyel kapcsolatban:

A jövő évben is tervezzük a verseny megrendezését az eddigiekkel egyező célokkal: a vegyész szakmacsoportos képzésünk és a kémia népszerűsítése, ezzel együtt beiskolázásunk elősegítése érdekében. Reméljük, ismét számíthatunk a BorsodChem Zrt. eddigiekhez hasonló nagyvonalú versenytámogatására. Emellett természetesen szívesen vennénk fenntartónk, ill. a RPI anyagi és tárgyi hozzájárulását is.

Az Irinyi János Református Oktatási Központ Természettudományi munkaközössége