

Muhi Béla

XVI. KOVÁCS SZTRIKÓ ZOLTÁN ÁLTALÁNOS ISKOLAI FIZIKA-KÉMIA DIÁKVERSENY

Zenta – 2017. febr. 11.

A Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete a GENIUS – a tehetséges diákokért mozgalom keretében Zentán a Stevan Sremac Általános Iskola November 11 munkaegységében 2017. febr. 11-én megrendezte a XVI. Kovács Sztrikó Zoltán Általános Iskolai Fizika-Kémia Diákversenyt. Helyi szervező Raffai Valéria tanárnő, főszerző Muhi Béla, a GENIUS elnöke volt.

A rendezvény a vendéglátó iskola rövid kulturális műsorával kezdődött. Szavalat és zeneszám hangzott el, majd a rendezvény névadójának, Kovács Sztrikó Zoltán fizikatanárnak az életéből hallhattunk történeteket. Ezután a köszöntők hangzottak el.

Az verseny a tehetséges, kutató diákokat szólítja meg és hagyományosan kétfordulós. A tanulók önállóan vagy párban kísérleti jellegű vizsgálatokat végeznek, majd az első, írásbeli fordulóra szakdolgozatot írnak, amit beküldenek verseny szervezőinek. A legjobbak meghívást kaptak a második fordulóra, mely a kísérletek bemutatásáról szólt. Erre tehát 2017. február 11-én került sor. A szóbeli döntőn a diákok szakbizottság előtt fizikai és kémiai kísérleteket mutattak be és válaszoltak a feltett kérdésekre. Ez a verseny a fizika és a kémia terén a fiatal tehetségek felkutatásáról, a tehetségnevelés serkentéséről és támogatásáról szól. Az összejövétel egyúttal a fizika és a kémia szakos tanárok hagyományos szakmai találkozója, tapasztalatcsereje is.

A Kovács Sztrikó Zoltán Általános Iskolai Fizika-Kémia Diákverseny a Vajdaságban hiánypótló, máshol nem rendeznek kísérleti vagy gyakorlati jellegű hasonló versenyt. Három szakterület van: fizika, kémia és interdiszciplináris témakör. A verseny napján a csapatok felkészítő tanáraik kíséretében 9 órától érkeztek meg a vendéglátó iskolába. Magukkal hozták eszközeiket és mindazt, amire szükségük volt a demonstrációk során. Egy posztert is készíteniük kellett, melyen szemléletesen mutatták be a szakmunkát.

Az idei XVI. Kovács Sztrikó Zoltán Általános Iskolai Fizika-Kémia Diákversenyen 40 diák vett részt, akik 23 szakmai előadást tartottak. A legsikeresebb diákok Zentáról, Magyarakanizsáról, Csantavérről, Horgosról és Szabadkáról érkeztek. A következő felkészítő tanárok munkáját kell megdicsérni: Fajka Valéria, Varga Patrícia, Balázs Piri Diana, Raffai Valéria, Urbán Hodik Marianna, Hatala Zoltán, Cservik Tamás, Vörös Sándor, Dobó László és Major József.

A szakbizottság tagjai Török Mária, Kanyó Anikó, Szórád Endre, Varga Patrícia, Kálmán Róbert és Muhi Béla voltak.

A zentai Stevan Sremac Általános Iskola November 11 Munkaegységének munkatársai kiváló házigazdának bizonyultak. Minden feltétel biztosítva volt a zavartalan munkához. Köszönet a diákokat elkísérő szaktanároknak, akik besegítettek a munkába.

Mindegyik versenyző és a felkészítő tanárok is oklevélben részesültek. Ajándékkönyvekről hagyományosan a Vajdasági Magyar Tankönyv Tanács gondoskodott.

Ennek a nagy hagyományú, népszerű és a tudományos-műszaki jellegű utánpótlás nevelésében kiemelkedő fontosságú rendezvénynek a támogatója az anyaországi Emberi Erőforrások Minisztériuma volt.

VERSENYEREDMÉNYEK:

Kémia – 8. osztály

1. A hidrogén

Tóth Annabella. 8. osztály.
Jovan Jovanović Zmaj Általános Iskola, Magyarkanizsa.
Felkészítő tanár: Major József

II. díj

2. Poliszaharidok

Csepella Máté, Toldi Boglárka. 8. osztály.
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.
Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

I. díj

3. A sokszínű jód

Gere Gergely. 8. osztály.
Stevan Sremac Általános Iskola, Emlékiskola Munkaegység, Zenta.
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

I. díj

4. Varázslatok tárháza

Fodor Kinga, Margit Márk. 8. osztály.
Stevan Sremac Általános Iskola, Thurzó Lajos Munkaegység, Zenta.
Felkészítő tanár: Urbán Hodik Marianna

II. díj

Kémia – 7. osztály

1. Élet, erő, egészség - A cukor

Szőke Zsóka. 7. osztály.
Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

I. díj

2. Tüzeskedjünk

Sinkovics Alex, Trancsik Molli. 7. osztály.
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.
Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

I. díj

3. Eltűnt, mint a kámfor...?

Csízik Boglárka. 7. osztály. Stevan Sremac Általános Iskola,
Emlékiskola Munkaegység, Zenta.
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

II. díj

Fizika – 8. osztály

- 1. A gravitációs gyorsulás értékének meghatározása**
Huzsvár Zsófia, Varga Márk. 8. osztály. **I. díj**
Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.
Felkészítő tanár: Dobó László
- 2. Elektromosság, mágnesesség**
Molnár Gábor Ádám, Nagy László. 8. osztály. **I. díj**
Stevan Sremac Általános Iskola, Emlékiskola Munkaegység, Zenta.
Felkészítő tanár: Raffai Valéria
- 3. Kedvenc kísérleteink**
Fehér Melitta, Vörös Júlia. 8. osztály. **II. díj**
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.
Felkészítő tanár: Vörös Sándor
- 4. A gravitációs gyorsulás mérése**
Horváth Kávai Márk, Kovács Bálint. 8. osztály. **III. díj**
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.
Felkészítő tanár: Vörös Sándor

Fizika – 7. osztály

- 1. Téli kísérletek**
Horváth Veronika, Szedlár Ivett. 7. osztály. **I. díj**
Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.
Felkészítő tanár: Balázs Piri Diana
- 2. Krumpli a fizika szolgálatában**
Sulyok Ádám. 7. osztály. **III. díj**
Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.
Felkészítő tanár: Balázs Piri Diana
- 3. Optikai kísérletek**
Bende Ákos, Sárkány Zsombor. 7. osztály. **II. díj**
Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.
Felkészítő tanár: Balázs Piri Diana
- 4. Az egyensúly**
Kovács Gyólay Emma, Szabó Kinga. 7. osztály. **I. díj**
Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.
Felkészítő tanár: Balázs Piri Diana
- 5. Giroszkóp**
Bús Dávid, Miskolci Krisztián. 7. osztály. **II. díj**
Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.
Felkészítő tanár: Balázs Piri Diana

Fizika – 6. osztály

1. Súrlódás

Pásztor Réka, Pálfi Áron. 6. osztály.

Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.

Felkészítő tanár: Cservik Tamás

II. díj

2. Úszás, lebegés, merülés

Bende Emese, Császár Viola. 6. osztály.

Kárász Karolina Általános Iskola, Horgos.

Felkészítő tanár: Dobó László

I. díj

3. Tehetetlenség

Csikós Gergely, Pásztor Máté. 6. osztály.

Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.

Felkészítő tanár: Vörös Sándor

I. díj

Interdiszciplináris témakör – 8. osztály

1. GÁKA – A Nap expedíció

Fodor Gábor és Botka Réka. 8. osztály.

Majsai Úti és Széchenyi István Általános Iskola, Szabadka.

Felkészítő tanár: Varga Patrícia

kiemelt I. díj

2. Atomreaktor és nehézvíz

Péter Zsivity Ákos. 8. osztály.

Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.

Felkészítő tanár: Cservik Tamás

kiemelt I. díj

3. Egy rázós téma

Petrovity Ádám, Tóth Tamás. 8. osztály.

Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.

Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

I. díj

Interdiszciplináris témakör – 7. osztály

1. Atommodellek története

Takarics Léna és Kőrösi Csenge. 7. osztály.

Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.

Felkészítő tanár: Fajka Valéria

I. díj







