

# XVIII. KOVÁCS SZTRIKÓ ZOLTÁN ÁLTALÁNOS ISKOLAI FIZIKA- KÉMIA DIÁKVERSENY

Stevan Sremac Általános Iskola, Emlékiskola munkaegység, Zenta  
2019. február 24.

Szabbizottsági tagok: Máriás Ildikó, Kanyó Anikó, Balázs Piri Diana, Muhi Béla

## Kémia – 8. osztály

### 1. Környezetbarát mosószerek

Kovács Adrianna, Horvát Zsófi. 8. osztály  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

I. díj

### 2. Piroforos anyagok

Csikós Gergely, Pásztor Máté. 8. osztály  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

II. díj

### 3. Nátrium és vegyületei

Tóth Dominika, Török Réka. 8. osztály.  
Stevan Sremac Általános Iskola, Emlékiskola Munkaegység, Zenta.  
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

II. díj

## Kémia – 7. osztály

### 4. Színes lángok

Kuruc Alexa, Tót Bagi Kincső. 7. osztály  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

I. díj

### 5. Kémiai tisztítás

Tóth Petra, Belec Lea. 7. osztály.  
Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.  
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

-

### 6. A szappanfőzés kémiája

Zabos Zsófia, Hatala Evelin. 7. osztály.  
Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.  
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

I. díj

## **Fizika – 8. osztály**

### **1. Az inga lengésidejének vizsgálata**

Kéri Sándor Botond, 8. osztály  
Sipraga Sergej, 7. osztály  
Jovan Jovanović Zmaj Általános Iskola, Szabadka  
Felkészítő tanár: Engi Krisztián

**II. díj**

### **2. Elektromos mező, mágneses tér**

Krunc Márió, Visnyovszki Noel. 8. osztály  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Vörös Sándor

**I. díj**

### **3. Energiaátalakulás**

Radócki Kristóf, Triznya Martin. 8. osztály  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Vörös Sándor

**I. díj**

### **4. Optika: A fény terjedése, fénytörés, fényvisszaverődés, fényenergia**

Horvát Evelin, Pásztor Réka. 8. osztály.  
Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegység, Zenta.  
Felkészítő tanár: Raffai Valéria

**III. díj**

## **Fizika – 7. osztály**

### **5. Gravitációs gyorsulás mérése vízzel töltött léggömbök segítségével**

Losonc András, 7. osztály  
Jovan Jovanović Zmaj Általános Iskola, Szabadka  
Felkészítő tanár: Engi Krisztián

**III. díj**

### **6. A lejtőn leguruló test gyorsulásának és végsebességének függése a lejtő hajlásszögétől**

Duránti Alex, Nikolics Martin, 7. osztály  
Jovan Jovanović Zmaj Általános Iskola, Szabadka  
Felkészítő tanár: Engi Krisztián

**II. díj**

### **7. Felhajtóerő**

Makrinov Alexandro, Rákóczi Anita. 7. osztály  
Stevan Sremac Általános Iskola, Thurzó Lajos munkaegység, Zenta  
Felkészítő tanár: Kálmán Róbert

**I. díj**

### **8. Szelek szárnyán**

Leonov Vörös Máté, Vékony Dominik. 7. osztály  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Hatala Zoltán

**I. díj**

**9. Tehetetlenség a fizikában és minden nap**

Nagy Mélykúti Dianna, Nagy Zsófia. 7. osztály  
Stevan Sremac Általános Iskola, Thurzó Lajos munkaegeység, Zenta  
Felkészítő tanár: Kálmán Róbert

**III. díj**

**10. Akció és reakció a fizikában és a mindennapi életben**

Almási Bence, Hegedűs Levente. 7. osztály  
Stevan Sremac Általános Iskola, Thurzó Lajos munkaegeység, Zenta  
Felkészítő tanár: Kálmán Róbert

**I. díj**

**Fizika – 6. osztály**

**11. Súrlódás**

Németh Viktória, Tóth Bagi Patrik. 6. osztály.  
Hunyadi János Általános Iskola, Csantavér.  
Felkészítő tanár: Leonov Vörös Adriana

**I. díj**

**12. A fizikai mezők hatásai**

Károly Csongor, Stefanov Marko. 6. osztály  
Stevan Sremac Általános Iskola, Emlékiskola Munkaegeység, Zenta.  
Felkészítő tanár: Raffai Valéria

**II. díj**

**Interdiszciplináris témakör – 7. osztály**

**1. Slime**

Gere Katalin. 7. osztály  
Stevan Sremac Általános Iskola, Emlékiskola Munkaegeység, Zenta.  
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

**II. díj**

**2. Az elemek periódusos rendszere**

Fajka Zsóka, Berta Fanni. 7. osztály.  
Stevan Sremac Általános Iskola, November 11. Munkaegeység, Zenta.  
Csokonai Vitéz Mihály Általános Iskola, Felsőhegy  
Felkészítő tanár: Fajka Valéria

**I. díj**