

SZTE hírek &gt; Hírchívum &gt; 2019. Április



## Tudományos programot szervezett középiskolásoknak a TTIK

2019. április 09.

Az SZTE Természettudományi és Informatikai Kara ismét megrendezte a három versenyt összefogó Középiskolai Tudományos Programot. A matematika, fizika és informatika versenyeken, április 5-én és 6-án, innovatív ötleteiket és látványos pályamunkáikat mutatták be a tehetséges középiskolások.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

2017 óta minden évben megrendezi az SZTE Természettudományi és Informatikai Kara a Kreatív Tudományos Program Középiskolásoknak elnevezésű kétnapos tudományos eseményt. A két nap alatt három országos verseny döntőjét tartják, valamint a középiskolás diákoknak lehetősége nyílik találkozni a tudományterületek egyetemi és ipari képviselőivel. Idén a három versenyre közel 130 résztvevő érkezett az ország minden pontjáról.



– Egy fiatal személy máshogy látja a világot, meglátnak olyan dolgokat is, amiket egy felnőtt már lehet, hogy nem. Fontos volt, hogy a minél innovatívabb, ötletesebb és látványosabb pályaműveket díjazzuk. A versenyek célja az, hogy ösztönözzük a diákokat arra, hogy megvalósítsák terveiket, hogy az elméleti órákon tanultakat a gyakorlatban is kipróbálják – mondta el a program megnyitóján Dr. Horváth Dezső, az SZTE TTIK dékánhelyettese.



A Szegei Innovatív Informatika Versenyen két szekcióban – informatika és műszaki informatika – pályázhattak a középiskolások, melyre 13 település, 23 iskolájából küldtek be pályaműveket.



(/site/upload/2019/04/img\_1049.jpg)

*A rendezvényen készült képek itt megtekinthetők.*

Víz alatti kutatórobottal pályázott a versenyre Tóth Bence és Zsigó Miklós, a Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolájának tanulói. Az Underwater cyclops névre keresztelt víz alatti kutatórobotot a nyíregyházi vízi közművel közösen dolgozták ki, arra a célra, hogy az évente két alkalommal történő ivóvíz karbantartási munkálatokat megkönnyítsék. A robot segítségével nem kell leengedni az 500 köbméter vizet a tározókból ahhoz, hogy megvizsgálják annak állapotát, és esetleges hibáit – tudtuk meg a tehetséges fiataloktól. A középiskolások már két éve dolgoznak a projekten, jártak már Londonban, Törökországban, Rómában is különböző versenyeken és kiállításokon. Az elmúlt évben készített prototípus az Ifjúsági Innovációs Versenyen díjazásban részesült. A továbbfejlesztett változattal pedig a szegedi versenyen a különdíjat nyerték el.



A Szegedi Innovatív Informatikai verseny díjazottjai:

### **Műszaki Informatika szekció**

*1. díj:* LogB Project - Kolláth István Tibor, Remény Olivér: "LogB - Mérj bármit, bárhol, bármikor".  
 Felkészítő tanárok: Sikó Dezső, Pap-Szigeti Róbert. Kecskeméti Bolyai János Gimnázium

*II. díj:* 2\_1337\_4\_U - Kiss Ádám, Tankó-Bartalis Bence: "Smart thermostat system". Felkészítő tanárok: Pákozdi Péter, Pírity Tamás Gábor. Eötvös Loránd Tudományegyetem Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium

*III. díj:* Bláthy42 - Kőrösi Ádám, Dudás Miklós: "Dallamcsengő". Felkészítő tanár: Harangozó Zsolt. BMSZC Bláthy Ottó Titusz Informatikai Szakgimnázium

*Különdíj:* Bánkirobot - Tóth Bence, Zsigó Miklós: "Underwater cyclops". Felkészítő tanár: Zsigó Zsolt. Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolája és Kollégiuma

### **Informatika szekció**

*I. díj:* Házizz velünk - Isakov Erik, Stefán Kornél, Vad Avar: "Házizz". Felkészítő tanár: Répásné Babucs Hajnalka. BMSZC Neumann János Számítástechnikai Szakgimnázium

*II. díj:* Lévai Zalán Bálint: "Graphite". Felkészítő tanár: Bärnkopf Bence. Városmajori Gimnázium

*III. díj:* Chuck Norris - Antal Péter: "Learning Machine". Felkészítő tanár: Pap-Szigeti Róbert. Kecskeméti Bolyai János Gimnázium

*Különdíj:* ANN Generator - Laczkó Örs: "ANN generator". Felkészítő tanár: Kondorné Kovács Irén. Kerék Általános Iskola és Gimnázium

A Játsszunk fizikát! versenyt, melyre általános és középiskolás diákok is jelentkezhettek, már 20. alkalommal rendezték meg. Idén Telkes Máriára a napenergia felhasználását kutató, Napkirálynőként emlegetett tudósra, az első működő „napház” tervezőjére emlékeztek meg. Három héten keresztül egy tudománytörténeti kérdést és három megoldandó kísérleti feladatot kaptak a diákok. A legötletesebb és legügyesebb versenyzők április 5-én mutatták be kísérletüket.

A Játsszunk fizikát! verseny díjazottjai:

### **Általános iskolai kategória**

*I. díj:* Horváth Anna, Gönczöl Kamilla, Justin Ágnes. Constantinum Katolikus Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Szakgimnázium, Kollégium

*II. díj:* Balogh Gergely, Cziprisz Balázs. Fóti Ökumenikus Általános Iskola és Gimnázium

*III. díj:* Csizmadia Szabolcs, Rábel Bence, Székely Hunor. Gyömrői Fekete István Általános Iskola

*III. díj:* Schmercz Blanka. Újpesti Babits Mihály Gimnázium

### **Gimnáziumi kategória**

*I. díj:* Ferenczi Lajos Szabolcs, Góg Márk. Csongrádi Batsányi János Gimnázium

*II. díj:* Varga Szabolcs, Ódé Bence Levente. Újpesti Kéttannyelvű Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium; BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari Környezetvédelmi És Informatikai Szakgimnáziuma

*II. díj:* Fogarasi Bernát, Herczeg István. SZTE Gyakorló Gimn. és Ált. Isk.

*III. díj:* Felföldi Gábor. Csongrádi Batsányi János Gimnázium

*III. díj:* Paskuj Benjamin, Paskuj Áron. SZTE Gyakorló Gimn. és Ált. Isk.

Az Együtt a Jövő Mérnökeiért Szövetség különdíjasa: Csongrádi Batsányi János Gimnázium

A Polygon Pályázatra a matematika iránt érdeklődő diákok pályázhattak. Az előzetesen leadott dolgozatokban a középiskolai matematikához kapcsolódó problémákkal és érdekességekkel foglalkozhattak, azonban fontos volt, hogy a téma az élethez, a játékos matematikához is kapcsolódjon. A legügyesebbek és a legérdekesebb dolgozatok készítői bemutathatták munkájukat. A díjazottak művei pedig a Polygon című folyóiratban is megjelennek.

A Polygon Pályázat díjazottjai:

*Kiemelt I. díj:* Füredi Erik. Felkészítő tanárok: Dobos Sándor, Fazakas Tünde, Kocsis Szilveszter. Budapesti Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium

*I. díj:* Molnár István. Felkészítő tanárok: Schédl Ilona, dr. Molnár István. BSZC Széchenyi István Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Szakgimnázium és Kollégium, Békéscsaba

*I. díj:* Bán-Szabó Áron. Felkészítő tanár: Hujter Bálint. Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium

*II. díj:* Cirok Balázs. Dositej Obradovic Gimnázium és Közgazdasági Iskola

*II. díj:* Hegedűs Dániel. Felkészítő tanárok: Fazakas Tünde, Kocsis Szilveszter, Szilágyi Dániel. Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium

*III. díj:* Bánszki Bea. Felkészítő tanár: Méri Károly. Békéscsabai Belvárosi Általános Iskola és Gimnázium

*III. díj:* Ruff István Zalán. Felkészítő tanárok: Árokszállási Eszter, Szilágyi Dániel. Pannon Oktatási Központ Magángimnázium

Támogató pályázat: A Szegedi Tudományegyetem készségfejlesztő és kommunikációs programjainak megvalósítása a felsőoktatásba való bekerülés előmozdítására és az MTMI szakok népszerűsítésére.

Pályázati azonosító: EFOP-3.4.4-16-2017-00015

SZTEinfo

Fotó: Bobkó Anna



Korábban írtuk:

Kreatív Tudományos Program Középiskolásoknak a TTIK-n (/sztehirek/2019-aprilis/kreativ-tudomanyos)



Cikk nyomtatás

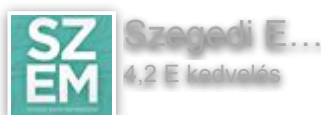


Link küldés

Tetszik 0

Tweet

## Kövess minket!



Tetszik az oldal

Az ismerőseid közül te lehetsz az első, akinek ez tetszik.