

HÍRZÓNA

Ismét Nobel-díjas kutatóval találkozhatunk Szegeden



Megjelent: 2018.12.01. 10:53

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 0

Ismét Nobel-díjas kutatóval, a svájci Kurt Wüthrich kémikussal, biofizikussal találkozhatnak csütörtöktől a nemzetközileg is egyedülálló oktatási és tehetséggondozó program, a Szegedi Tudós Akadémia (SZTA) növendékei a Tisza-parti városban – tájékoztatták a szervezők az MTI-t.

A tudományos elismeréssel 2002-ben a biológiai makromolekulák, főleg a fehérjék hatékonyabb szerkezetvizsgálatára alkalmas NMR-spektroszkópiai módszerek kidolgozásáért kitüntetett tudós csütörtökön kutatási témájáról tart előadást, pénteken pedig a tehetséggondozó programban résztvevő hallgatókkal és mentoraikkal találkozik.

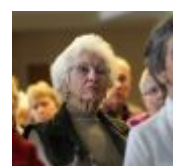
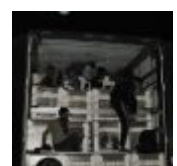
A tanácskozás részeként az akadémia felsőbb éves hallgató, valamint az oktatásukban résztvevő tudósok önálló előadásokon mutatják be saját kutatási eredményeiket. A diákok a találkozó részeként ellátogatnak a mentorok laboratóriumaiba is.

A tudósakadémiát Szent-Györgyi Albert Nobel-díjának 75. évfordulójához kapcsolódva hozták létre, hogy újra vonzóvá tegye a fiatalok számára a tudományos életpályát. Elindították azt az egyedülálló, a résztvevők életét 16 és 36 éves koruk között – a hagyományos iskolarendszerrel párhuzamosan – végigkísérő programot, mely képes arra, hogy hazánkban tartsa a legkiválóbb természettudományos érdeklődésű diákokat minőségi képzés és megfelelő anyagi juttatás biztosításával.

A program legszélesebb merítési bázisát a hazai középiskolák jelentik, mert a kezdeményezés egyik lényeges újszerűsége, hogy a kutatásban tehetséges diákokat középiskolás koruktól kezdve vezeti végig a tudóssá válás lépcsőfokain. A Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnáziumban és a Hódmezővásárhelyi Németh László Gimnázium és általános Iskolában laboratóriumokat hoztak létre, melyekben komplex biológiai gyakorlatokat tartanak az ország minden területéről ideérkező diákok és tanáraik számára. A kezdeményezésbe 12 bázisiskola is bekapcsolódott, melyben a pedagógusok napi munkájukon felül foglalkoznak a tehetséges diákok kiválasztásával és folyamatos fejlesztésével, a nekik szóló helyi programok szervezésével.

Az egyetemista korosztályból – felvételi eljárás útján – kerülnek ki a program ösztöndíjasai, jelenleg 34 Szent-Györgyi hallgató, akik tanulmányaik mellett kutatómunkát is végeznek az orvosbiológia vagy a humán élettudományok területén. Őket csaknem negyven Szent-Györgyi mentor segíti és vezeti, akik a Szegedi Tudományegyetem vagy a Szegedi Biológiai Kutatóközpont elismert professzorai.

FRISS NÉPSZI

EGÉSZSÉG 2
Egymillió fo
szegedi proKÖZÉLET 20
Nagyot hazi
házilapja –HÍRZÓNA 20
4,4 milliárd
kapacitását
CscHÍR:
Felborult eg
belvárosbarKÖZÉLET 20
A "SZVSE-p
Szeviépet tHÍRZÓNA 20
Szegedi idő
termékbemHÍRZÓNA 20
Az afgán mi
szeretik RöHÍRZÓNA 20
Ezer gyerm
Szegeden