



KÖZÉLET POLITIKA HÍRZÓNA SPORT SZÓRAKOZÁS KULTÚRA KÖZÖSSÉG EGÉSZSÉG GAZDASÁG

EGYETEM

# Világhírű kutatókkal találkozhatnak a Szegedi Tudós Akadémia diákjai



Megjelent: 2019.02.19. 07:52

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 0

Erwin Neher német Nobel-díjas biofizikussal és feleségével, Eva-Maria Neher biokémikussal, az XLAB Kísérleti Laboratórium alapítójával és igazgatójával találkozhatnak a nemzetközileg is egyedülálló oktatási és tehetséggondozó program, a Szegedi Tudós Akadémia (SZTA) növendékei a Tisza-parti városban vasárnaptól – tájékoztatták a szervezők az MTI-t.

A Nobel-díjasok és tehetséges diákok tizenharmadik találkozásán a tudományos elismeréssel 1991-ben kitüntetett kutató az agyi jelekről, felesége pedig a természettudományos oktatásról tart plenáris előadást. A kutatók a háromnapos program során személyesen is találkoznak az élettudományok iránt érdeklődő középiskolásokkal és egyetemistákkal.

Erwin Neher 1991-ben kapott orvostudományi Nobel-díjat Bert Sakmann-nal együtt a sejtek ioncsatornáinak működését illető felfedezéseiért és a folt-feszültségzár (patch clamp) mérés technika kidolgozásáért. Felesége a göttingeni XLAB létrehozója, ahol aktív kísérleti munka során mélyítik el a középiskolás diákok természettudományos ismereteit.

**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 hazai és nemzetközi mentorok részvételével működő rendszer már hatodik éve sikerrel működik Szegeden, a programhoz már az ország 123 gimnáziuma csatlakozott már több mint ezer diákkal. A kezdeményezés részeként Szegeden és Hódmezővásárhelyen képzési központokat alakítottak ki, ahol a fiatalok megismerkedhetnek a biológiai kutatási módszerek alapjaival.

Az SZTA 2013-ban létrehozta a Szent-Györgyi Talentum Díjat, melyet az elmúlt egy-két évben publikált, nemzetközi szinten is meghatározó felfedezésért ítélnék oda. Emellett feltétel, hogy a díjat olyan szegedi tudós kapja, aki – a díj névadójához, Szent-Györgyi Alberthez hasonlóan – a felfedezéséhez kapcsolódó kutatói munka jelentős részét a Tisza-parti városban végezte. Az elismerést hétfőn este gálaműsoron adják át a Szegedi Nemzeti Színházban.

(MTI, fotó: Kelemen Zoltán Gergely)

FRISS NÉPSZI

KÖZÉLET 20'  
**A ritka bete  
még gyógyí**BALESET 20'  
**Emésztőgöd  
Vásárhelye**POLITIKA 20'  
**Újabb kapc  
Pistruiek és  
városvezet**HÍRZÓNA 20'  
**Eltűnt egy 1  
kislány**KÖZÉLET 20'  
**Lemondott**HÍRZÓNA 20'  
**A tárgyalót  
a drogárus**KÖZÉLET 20'  
**Fél éve csús  
mégis mini  
kivitelező**EGÉSZSÉG 20'  
**Két nap mú  
rendelhetn**