



Erwin Neher Nobel-díjas biofizikus (balról) lelkesen érdeklődött az éppen zajló kísérletekről. FOTÓ: NÉMETH LÁSZLÓ GIMNÁZIUM ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLA

## Nobel-díjas tudóssal boncoltak a diákok

**HÓDMEZŐVÁSÁRHELY.** Százhusz tizedikes középiskolás vesz részt a Nobel-díjasok és Tehetséges Diákok XIII. Találkozásán, amelynek programjai tegnap kezdődtek. Ezúttal az 1991-ben orvostudományi No-

bel-díjjal kitüntetett német biofizikus, *Erwin Neher* látogatott el a hódmezővásárhelyi Németh László Gimnáziumba, ahol megtekintette, ahogy a diákok disznószemet és -szívet boncoltak.

5.»

**NOBEL-DÍJAS TUDÓS ELŐTT BONCOLTAK** A VÁSÁRHELYI DIÁKOK

# Tehetségeket keresnek

**A tehetséges diákok találkozója a Nobel-díjas német biofizikus, Erwin Neher és felesége, Eva Neher látogatott el a vásárhelyi Németh László Gimnáziumba, és megtekintették a diákok boncolási gyakorlatát az iskola természettudományos műhelyében.**

**HÓDMEZŐVÁSÁRHELY**  
IMRE PÉTER

– Négy éve, 2015 óta rendez meg iskolánk a Gyulai József Természettudományos Műhelyben a tehetséges diákok találkozóját, amelynek idén a Nobel-díjas német biofizikus, Erwin Neher és felesége, Eva Neher volt a vendége. Ezek a találkozások is inspirációt, motivációt adhatnak a középiskolás fiataloknak – mondta tegnap a vásárhelyi Németh László Gimnázium és Általános Iskola igazgatója, Árva László.

A programot az SZTE, a Szegedi Tudós Akadémia szakmailag és anyagilag is támogatja, a megye másik helyszíne a szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium volt.

Az igazgató kiemelte: együttműködési megállapodást kötött a Szegedi Orvosbiológiai Kutatások Jövőjéért Alapítvány és a vásárhelyi Németh László Gimnázium. Az intézmény így a Radnóti Miklós Kísérleti Gimnáziumhoz hasonlóan a Szegedi



Ismét Nobel-díjas vendége volt a vásárhelyi iskolának. FOTÓ: NÉMETH LÁSZLÓ GIMNÁZIUM ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLA

Tudós Akadémia középiskolai programjának országos képzési központja. Az ország több városából, Nyíregyházától Budapestig érkeztek a természettudományok iránt érdeklődő tehetséges diákok, hogy laborgyakorlatokon vegyenek részt. Évente két alkalommal hívják meg őket Szegedre és Hódmezővásárhelyre, ezúttal a két vásárhelyi gyakorlaton 44-44 tanuló boncolhatott disznószemet és -szívet. A foglalkozásokat az intézmény két tanára vezeti és felügyeli a mindennapokban is, Csaláné Böngyik Edit és Szénásiné Földesi Zsuzsanna.

A boncolásokat kísérték figyelemmel a vendégek, Erwin Neher biofizikus és neje. Erwin Neher 1991-ben Bert Sakmann-nal együtt nyerte el az orvostudományi Nobel-díjat a sejtek ioncsatornáinak működésével kapcsolatos felfedezéseiért és a folt-feszültségzár (patch-clamp) mérés technika kidolgozásáért.

A Gyulai József-műhely nemcsak ilyenkor van „nyitva”, az iskolában ugyanis kiemelt figyelmet kapnak a laborfoglalkozások, amelyekbe már az alsó és felső tagozatosok is betekintést nyerhetnek – sőt még óvodások is barátkozhatnak a labor

hangulatával –, és a gimnáziumban természettudományi osztály is van. Emellett minden héten szerdán a vásárhelyi és a környékbeli települések iskoláiban tanulók használhatják a természettudományos műhelyt. Árva László hozzátette: a diáktalálkozók tapasztalataival gazdagodva a Vásárhelyre érkezett tanulók jó hírért viszik a városnak és az iskolának is, valamint megerősítheti őket abban az elhatározásukban, hogy felnőttként is a természettudományokkal foglalkozzanak, még jobban specializálódjanak, és abba az irányba, például az SZTE-n folytassák tovább tanulmányaikat.