

## Magyar diákok sikere San Joséban

*Második helyezéssel és a kínai állam különdíjával térhet haza Sugár Krisztina és Simon Dávid Szabolcs, a Szent Margit Gimnázium két érettségizője a kaliforniai San Joséból, az Intel Nemzetközi Tudományos és Innovációs Versenyéről (ISEF).*



A két fiatal a számítógép működése során keletkező hőt egy stirling-motorral hasznosítja újra: ezzel a ventilátorok működését tudják kiváltani, így nem csak a processzor, de a teljes számítógép hűtését is meg tudják oldani. A projektben bemutatandó megoldás könnyen elérhető eszközök segítségével készült.

Ötletüket siker koronázta az 59 ország 1600 diákjának részvételével zajló versenyen, ahol a kategóriahelyezések mellett különdíjakat, Best of ISEF-díjakat, egyetemi ösztöndíjakat és - idén első ízben - egy nagydíjat is átadtak. A Gordon E. Moore-ról, az Intel társalapítójáról elnevezett 75 00 dollárral járó elismerést egy tizenöt éves amerikai lány, Amy Chyao kapta.

A versenyhét kezdetén még nem is sejtették, hogy a kínai utazással és fejenként 1500 dollárral járó helyezéssel végeznek a versenyen, a müncheni légtérzár miatt ugyanis a diákok a tervezett vasárnap helyett kedden érkeztek meg a helyszínre, szerdán pedig már be is kellett mutatniuk projektjüket a zsűri tagjainak. A helyzetet tovább nehezítette, hogy a modell megsérült repülés közben, így Dávidnak kedden éjjel öt órán át kellett szerelnie azt.

Az ISEF-en másfél évtizede vesznek részt magyarok, eddig főként műszaki területen értek el sikereket a fiatalok. A versenyre csak partnerszervezeteken keresztül lehet nevezni: ez hazánkban a Magyar Innovációs Szövetség. Több magyar siker is fűződik az ISEF-hez: Rátai Dániel több első díjat, Spohn Márton második és harmadik helyezést szerzett az elmúlt években. Érdekesség, hogy eddig csak fiúk indultak a versenyen hazánk képviselőjében.

Wendy Hawkins, az Intel alapítvány igazgatója a sajtónak elmondta: mivel aggasztónak találták, hogy a fiatalok egyre kevésbé érdeklődnek a tudományok iránt, ezért fontos, hogy felhívják figyelmüket arra, ez a terület egyáltalán nem unalmas. A lányok bevonásával, a tanárok képzése és az igazi eredmények elismerése a „szentháromság” számunkra - a nagyszabású díjátadó rendezvény ezt a szellemiséget tükrözte a mostani ISEF-en is.

forrás: [www.metropol.hu](http://www.metropol.hu)