

# Lundaelever tog hem silver på tekniktävling i Sydkorea

**LUND. Niondeklassarna Uri Shmulevich och Christoffer Cimbritz på Bilingual Montessori School of Lund tog hem en silvermedalj när tekniktävlingen IMSCC 2019 avgjordes i Sydkorea.**

Tävlingen lockade 900 deltagare från bland annat Kina, Mongoliet och allt gick ut på att bygga modeller i 4DFrame. 4DFrame är ett pedagogiskt verktyg från Sydkorea där olikfärgade små rör av varierade längder kan kopplas samman med hjälp av avkopplingar. Det går att bygga oändligt många figurer och modeller.

– Vi började med att vinna en tävling på Vattenhallen där vi byggde en modell av en månborr som skulle borra efter gas. Vi gick vidare från Sverigefinalen och på plats i Korea valde vi att bygga en bil som skulle köra en hinderbana och utföra olika uppgifter, berättar Uri Shmulevich.

**TOTALT VAR DET** fem lag från Sverige på plats vid tävlingen. Sverige var det enda land från Europa som skickat lag.



Uri Shmulevich (tv) och Christoffer Cimbritz är tillbaka från Sydkorea med medaljer. Individuellt silver men också en guldmedalj till Sverige som lag. FOTO: FREDRIK MAGNUSSON

Bilingual Montessori School of Lund har varit på plats tidigare, men utan att ta medaljer.

– Vi hade inte räknat med medalj, det är oerhört hög konkurrens, säger biträdande rektor Charlotte Graham.

Christoffer och Uri kom i kontakt med 4DFrame första gången i årskurs sju. Det är läraren Philippe Longchamps som använder det i undervisningen.

– Jag är lärare i historia, ge-

ografi och teknik och arbetar ämnesöverskridande. I undervisningen använder jag 4DFrame. Jag hoppas att vi nu ska börja använda det i lägre årskurser. Det ger eleverna möjlighet att lära sig genom att bygga, se hur saker och ting fungerar och tekniska innovationer kan kopplas till historia.

**FÖRUTOM TÄVLINGEN** fick Lundaeleverna arbeta tillsammans med andra ung-

domar kring lösningar för miljön i en samarbetsövning. De fick också besöka en koreansk skola, titta på sevärdheter och bo hemma hos en koreansk familj.

– Vi pratade med en kille som var ett år äldre och han berättade hur tufft det var i skolan med mycket läxor. De ägnade tolv timmar varje dag åt skolan, säger Uri.

FREDRIK MAGNUSSON