

Nobelpristagaren uppmärksammar vikten av praktisk kemi i skolan

Sex elever från årskurs 4 och deras lärare Rickard Frisk från Helenelundsskolan i Sollentuna fick en upplevelse för livet när de dagen före den stora Nobelfesten var inbjudna av den brittiska ambassadören till en mottagning för några av årets Nobelpristagare. De hade i uppgift att demonstrera hur man kan tillverka enkla batterier. Det var uppskattat av alla det brittiska residenset och det hela filmades av "Lilla Aktuellt" och barnen intervjuades också av Sveriges Radios reporter från vetenskapsradion.

KRC fick en förfrågan om att komma till den brittiska ambassaden där man i samband med utdelningen av Nobelprisen, planerade att ha en tillställning för årets två brittiska nobelpristagare och deras familjer; Stanley Whittingham i kemi och Sir Peter J Ratcliffe i medicin. Kunde vi ta med oss några barn som kunde tillverka batterier?

Vår KRC-medarbetare Sofie Stenlund kontaktade läraren Rickard Frisk på Helenelundsskolan i Sollentuna, för att planera och testa experimentet med några av Rickards elever från årskurs 4. Det var sex förväntansfulla elever som vid lunchtid kom till det brittiska residenset för att möta upp med en reporter och en fotograf från SVT och förbereda aktiviteten.

Barnen imponerade och kunde med bravur demonstrera experimentet med ingefärsbatteriet (se nästa sida). En av elevernas kommentar till reportern var "Det behövs koppar, zink och ingefära, en massa sladdar och en lampa och sen behövs bara TUR så ska det nog funka". För den som är nyfiken på hur det gick kan titta på Lilla Aktuellt från 10 december 2019 eller lyssna på inslag i Vetenskapsradion" från 10 december. "Ett längre radioinslag finns också 12 minuter in i Vetenskapsradions veckomagasin 13 december.



Full aktivitet med ingefärsbatteriet. Barnen är glatt påhejade av Nobelpristagaren Stanley Whittingham (tv), sin lärare Rickard Frisk (i mitten) och forsknings- och utbildningsminister Matilda Ernkrans (th). (Foto: KRC)

Kemikalier i skolan - Informationsdag för lärare, utbildningsförvaltningar och skolledare

Datum: 7 februari 2020 kl. 9 - 16

Plats: KRC, Stockholm

Webbinarium anordnas för delar av dagen.

Mer information och anmälan krc.su.se

- Föreskrifter, Arbetsmiljöverket
- Ansvar och arbetsfördelning, SKL
- Skyddsombudets roll, LR och Lärarförbundet
- Aktuellt stödmaterial, KRC

Foto: KRC

