

## De förvandlade sitt DNA till ett smycke

Ett berg, en stjärna – eller en klump. Överraskningar väntade när barn och vuxna fick se sitt eget DNA framträda – och kunde bära det vidare som ett smycke.



Yrsa Ekman Wallander fyller sitt smycke med pipett. Den lilla flaskan kan hon sen bära i ett snöre om halsen. Bild: Marika Anjou

– Ni har sett på tv när man topsar, säger Martina Schneider, som leder workshopen "Ditt DNA är unikt" tillsammans med Christel Wängnerud på Vattenhallen Science center.

**Fast deltagarna får istället** liksom "tugga" insidorna av munnen i 30 sekunder, skölja grundligt med vatten och spotta i en plastmugg. Sedan hälls det hela i ett provrör och lösningar adderas.

Röret står i tio minuter i ett 50-gradigt vattenbad och sedan får alla tillsätta iskall 96-procentig alkohol. Till sist går det att fiska upp det synliga DNA som är mer eller mindre tydligt.

**Alla har fått höra** hur det finns två meter DNA i varje cell.

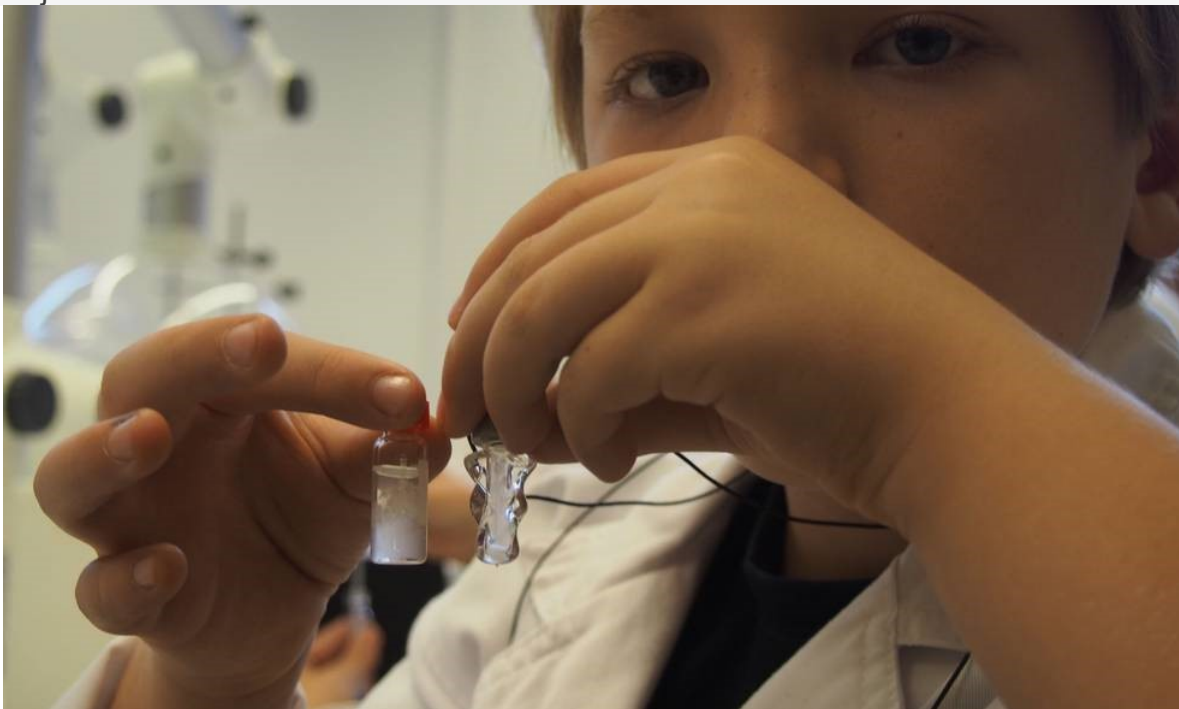
– Det är viktigt att tugga ordentligt innan så att man får ut mycket celler. Vi gjorde det på jobbet. En del fick klumpar, jag fick enstaka trådar, säger Christel Wängnerud.

– Min ser ut som en liten stjärna, säger Henri Ekman Wallander, 9 år.

Smile Incubator och Open Lab Skåne arrangerade workshopen.



Nicole och Isabelle Ekman Kvillström arbetar koncentrerat i labbrockar. Bild: Marika Anjou



Henri Ekman Wallander visar upp det färdiga resultatet. Det glimmar om hans DNA. Bild: Marika Anjou

LUND