



Gabriella Glowaki från Malmö presenterar sitt projekt på Vattenhallen. Foto: Simon Sarnecki



Unga forskare slåss om en halv miljon

Visade sina projekt i Vattenhallen

SIMON SARNECKI

LUND. Stämningen var förväntansfull i Vattenhallen i Lund. Ett antal unga forskare från gymnasieskolor i Skåne ställde upp i "Unga Forskare 2014". Sex stycken vinnare fick sedan chansen att åka till final i Stockholm och slåss om stipendieresor för en halv miljon kronor.

En av arrangörerna är Anna Broms. För två år sedan ställde hon själv upp i tävlingen med projektet "Matematiska amöbor".

– Även om det är mycket som står på spel, så handlar det framförallt om att skapa en trevlig mötesplats för forskningsintresserade ungdomar. Vi har medvetet velat ha en stor bredd bland deltagarna som ställer upp.

I montrarna samsas undersökningar av sömnens påverkan på olika minnestyper med företagsekonomiska kalkyler och jämförelser av blåmusslor. Gabriella Glowacki är en av de unga stjärnforskarna på plats. Hon har just träffat en av jurymedlemmarna och är nöjd med mötet.

Tillsammans med en grupp från Karolinska Universitetet har hon undersökt möjligheten att skapa ett DNA-vaccin mot HIV. Gabriella gör sitt bästa för att förklara studien så att en lekman förstår:

– Det stora problemet med dagens bromsmediciner är att HIV-enzymerna småningom muteras. Målet med den här forskningen är att få kroppen att själv bekämpa de muterade enzymerna.

Genom att injicera möss med olika HIV-plasmider hoppas man framkalla ett immunförsvar som sparas i kroppen. Men ännu är det långt kvar till en lösning.

Det visade sig efter prisutdelningen att Gabriellas intryck hade rätt att vara nöjd, hon knep nämligen en finalplats.

KLICKA HÄR ♥ för att följa Lokaltidningen Lund på Facebook och få våra mest lästa inlägg i din feed.

Publicerad: 13. mars 2014 08:00