

UPPFINNING



En smart tanke om hur man kan spara vatten gjorde Thi Thu Le, Hiba Al-Shiblawi, Fatima Sameer Kazim, Bilal Hasan och Bajram Murina till vinnare i Lund.

Miljövänlig dusch biljett till Stockholm

HELSINGBORG

■ Om man förprogrammerar duschen för hur många minuter man ska duscha och låter vattnet bli kallare mot slutet kan man spara både vatten och miljö. Den idén gjorde att Wieselgrensskolan till vinnare i en nationell tävling. I höst åker de fem vinnarna till Stockholm.

– Jag har ändrat mig. Jag duschar snabbare nu, säger Hiba Al-Shiblawi.

Hon och fyra klasskompisar i 8A på Wieselgrensskolan arbetade i sex veckor med sin idé "Aqua-saver". Gänget mätte hur lång tid de brukade duscha, tog ett medelvärde och utvecklade sedan en modell för en instrumentpanel där man kan ställa in olika lång duschtid. En snabb stopp- och startknapp ska göra att man kan pausa för att exempelvis schamponera håret.

I förra veckan vann de mot nittio andra skånska elever i vattenhallen i Lund och i augusti ska de presentera sin vision för representant från forskning- och utveckling på Vattenfalls huvudkontor i Stockholm. Den gången helt på engelska. Det är lite nervöst.

– Vi ska utveckla idén lite, men i grunden är det samma tanke, säger Fatima Sameer Kazim.

Eleverna vann för att deras idé var realistiskt och utvecklingsbar, men framför

allt för att de samarbetade så bra, enligt NO-läraren Hamid Yasin som är mycket stolt över sina åttor. Alla i klassen har arbetet med olika projekt, men det var bara en grupp som gick till final.

– De hade viljan att utvecklas. Nu får de belöning för sin kreativitet. Jag är stolt över dem. De har kämpat för det här, säger Hamid Yasin.

Ungdomarna trodde knappast sina öron när de fick höra att de vann tävlingen i Lund. Det hade varit mycket tävlingsnerver medan de presenterade sin idé för de olika jurygrupperna. När resultatet kom kastade de sig i famnen på varandra och meddelade sedan sin familj och sina vänner.

Värför är ni så bra?

– Vi hade en bra idé



NO-läraren Hamid Yasin har skäl att vara stolt för sina vinnande elever. Förra året kom två av hans nior på tredje plats på en internationell tävling i Sydkorea med 1200 tävlande. "De eleverna valde teknikprogrammet på gymnasiet sedan", säger han.

och fördelade arbetet bra i gruppen. Alla har gjort olika saker, säger Bilal Hasan. Vi var inte så nära vänner innan, säger Fatima Sameer Kazim.

– Vi i gruppen har kommit varandra närmare. Vi var inte så nära vänner innan, säger Fatima Sameer Kazim.

Om det kommer att bli några innovatörer eller utvecklare av ungdomarna i framtiden återstår att se. Hiba Al-Shiblawi funderar på det. För de andra står än så länge fotboll, arkitektur, vård och bilar högre upp på yrkeslistan.

TEXT: YVONNE JOHANSSON
yvonne.johansson@th.se



FOTO: RICKARD DIGHAMMAR
rickard.dighammar@th.se

