

## SKOLAN



**Experiment på gång.** Susanna Nilsson och Annie Ekelin ser på när Viggo Björkman lägger bakpulver i det varma vattnet. Därefter gällde det att ta skydd för att inte bli träffad av burklocket.

FOTO: SPRISSE NILSSON

# Lektion med bubbel och bomber

**Lövestad.** Helst ska det smälla och ryka. Det tycker Viggo Björkman i klass 5 på Lövestad skola. I går var han bombansvarig när eleverna visade experiment för de yngre eleverna.

– Det är kul för att man får lov att pilla. Men det är inga farliga saker, säger Viggo Björkman som kallar sig för bombansvarig inför demonstrationen.

Han och övriga elever på mellanstadiet har nyligen besökt Vattenhallen vid Lunds tekniska högskola. Där fick de lära sig en rad experiment. Allt i syfte att förstå olika samband inom naturvetenskapen.

### På med locket

Viggo Björkman och Lukas Silvander hjälps åt att visa vad som händer om man håller varmt vatten och bakpulver i en burk och sätter på locket.

– Jag lovar, det här är inte farligt, säger Viggo Björkman till eleverna från lågstadiet innan locket fly-

ger av burken med en liten smäll.

Ett annat experiment går ut på att se vad som händer om marshmallows stängs in i en burk och luften pumpas ut. Godiset växer till alla barnens förtjusning.

Hanna Mullin Olesen ska visa de yngre barnen ett alternativt sätt att göra läsk.

– Först har vi saft och så håller jag i citronsyra och bikarbonat. Då blir det läsk.

När eleverna provar får saften bubblor och det är lätt hänt att innehållet svämmar över muggkanten.

### Smakar salt

Om resultatet är lika gott som köpt läsk råder det delade meningar om. Maya Eriksson går i ettan och



Eleverna på lågstadiet tittade på när de äldre barnen visade experiment de lärt sig på Vattenhallen i Lund.

kan tänka sig att prova det hemma.

Men Willie Hansson som sitter vid sidan om är inte lika förtjust.

– Det smakar salt.

Han går i tredje klass och tycker experimenten är roligare än en vanlig lektion.

Läraren Lena Sjunnes-

son berättar att de fick söka externa pengar för att ha möjlighet att åka till Lund och Vattenhallen.

### Vattnet rinner

Hon säger att målet är valt med hänvisning till att eleverna den här terminen arbetar med tema miljö. I det

ingår bland annat vatten, rening och energi.

– De fick lära sig att få vatten att rinna så mycket som möjligt för att på så sätt få ut mer energi.

Förutom redovisningen och handledning av de yngre eleverna gjordes också en bilddokumenta-

tion av turen till Lund och alla experimenten där. Lena Sjunnesson säger att de pratat om att ställa ut bilderna på biblioteket.

**”Det är kul att man får lov att pilla. Men det är inga farliga saker.”**

Viggo Björkman, ”Bombansvarig”

MATZ JÖNSSON

matz.jonsson@ystadsallehanda.se