



Lukas Hagström bröt benet första dagen på sommarlovet

Publicerad 14/7 2013

Slime och läsk skapar intresse för vetenskap

Blandar man rätt mängd vatten med potatismjöl händer något kul. Mjölet blir slimigt. Försöker man röra runt med en tesked genom geggan är den hårt och svårarbetat. Samma sak om man tar upp det i handen och rullar den som en köttbulle. Den är stel, hård och formbar.

Håller man den still däremot så flyter den ut över handen. Nästan som mjölk.

– Potatismjöl har långa molekyler som greppar i varandra som långa fingrar och blir stela. I långsamma rörelser så hinner molekylerna dock flytta på sig så att den blir rinnande, säger Emma Hammarstard, bioteknikstudent och ledare på en experimetverkstad på turné i Lund.

Meningen är att det lekfulla experimenterandet ska locka fram intresset för naturvetenskaper hos barn, och projektet stöds av Lunds tekniska högskola och Lunds universitet.

Ella Sjöberg lekar med potatismjölsslimet och lyssnar med ett halvt öra till den kemiska förklaringen.

– Det är ett kul experiment, och jag har gjort det tidigare i skolan. Men det bästa är att det inte är vetemjöl, för jag är glutenallergiker.

Men du ska väl inte äta geggan?

– Nä, men ifall ifall, säger hon.

Denna söndagsmorgonen på Klostergårdsskolan har ett tiotal barn kommit för att leka med experiment som innebär till exempel att göra egen läsk av saft, bygga båtar av folie och leka med centrifugkraften i petflaskor.

Lite senare på dagen ska teknologstudenterna vidare till Lineroskolan.

Experimentexpressen är en del av Vattenhallen, ett universitetsprojekt där studenter gör experiment tillsammans med skolklasser. Det här är första gången som Vattenhallen är en del av Sommarlunds program. Något som gläder en annars otursam Lukas Hagström.

Första dagen på skollovet trillade han ner från ett träd och bröt benet. Gipset, som ska sitta på i fem veckor, gör besök till stranden mindre roliga, och därför är aktiviteter som denna något som han och familjen uppskattar extra mycket.

– Titta vilken stor bubbla! skriker han när han får till en riktig högtflygande variant., alldeles lagom ointresserad av vetenskapen kring ytspänning.