

## Abbekås bibliotek fick besök av Experimentexpressen

**På biblioteken anordnas olika aktiviteter under sommarlovet. Under onsdagen, en av sommarlovet kanske varmaste dagar, var Vattenhallens uppsökande verksamhet på plats i Abbekås och gjorde vattenrelaterade experiment.**

– Våra experiment riktar sig främst till barn och unga i låg- och mellanstadieålder, berättar Marcus Sundblad.

Kollegan Clara Herrlin blåser såpbubblor som ska hålla extra länge, efter att ha visat sitt speciella recept.

– Det ska vara någonting i som gör att bubblorna blir lite sega. Vi har sirap i vårt recept, berättar hon.

Clara tar fram färdigsnurrade ståltrådsbitar som fått en ögla i ena änden. Hon stoppar öglan ner i såpbubbelblandningen. Sedan blåser hon på öglan. Bubblor kommer ut och Clara lyckas få dem att landa på ståltrådspinnen.

– Detta hade inte gått med vilken såpbubbelblandning som helst. Det finns andra recept också, exempelvis med glycerin. Det viktiga är att bubblorna blir sega. Då går de inte sönder lika lätt.

Marcus tar fram långa pinnar med bomullsgarn i ena änden, samt en stor dunk med grönt innehåll. Detta är vad man behöver för att göra monstersåpbubblor, förklarar han.

Längst ut på pinnarna har de bundit en ögla av bomullsgarnet.

– Bubblornas diameter kan aldrig bli större än garnets öppning, berättar Marcus Sundblad.

Nästan alla experiment som Experimentexpressen åker runt med i sommar går att göra med saker som ofta finns hemma i skafferiet eller i köket.

Marcus knådar också ihop några badbomber i olika färger.

– Man behöver bara bikarbonat och citronsyra, ungefär en halv deciliter av varje av varje, samt en matsked matolja. Och så någon droppe doftolja och någon droppe tvålfärg, berättar han. I en dunk på bordet har de laddat upp med saft, fast det är inte tänkt att bli uppdruckat rätt upp och ner, utan det är en ingrediens om man vill göra egen läsk.

– Det är faktiskt samma ingredienser i som när man gör badbomber, fast ingen doftolja eller tvålfärg, säger Marcus Sundblad.

Både Marcus och Clara studerar på LTH i Lund annars. Clara studerar juridik och genusvetenskap, men är intresserad av naturvetenskap och pedagogik också. Marcus läser teknisk fysik.

– Vi vill att vetenskap ska bli kul och lätt att förstå, för det är ju roligt att förstå saker, säger han.

Under sommaren anordnas flera olika sommarlovsaktiviteter på kommunens bibliotek. Experimentexpressen åker runt till flera av biblioteken de kommande veckorna.

– Vi har också bokat in läshunden Lovis som kommer två onsdagar framöver, berättar barnbibliotekarie Ingrid Karlsson, från Skurups bibliotek.

### **Fakta**

Kommande aktiviteter

Experimentexpressen kommer till...

Skivarps bibliotek den 22 juli, klockan 13–17.

Skurups bibliotek den 29 juli, klockan 13–17.

Rydsgårds bibliotek den 3 augusti, klockan 13–17.

Några andra aktiviteter...

Läshunden Lovis kommer till Skurups bibliotek den 21 och den 28 juli, klockan 17–19.

Hela sommaren kan man låna tre böcker och läsa, sedan få en bok gratis. Gäller både för barn och vuxna.

Samtliga aktiviteter finns att hitta på bibliotekens hemsida.

Bild: Marcus Sundblad från Experimentexpressen i Lund visade hur man gör monsterstora bubblor.

Bild: Clara Herrlin visade hur man gör hållbara såpbubbelblandningar.

Bild: Marcus Sundblad knådar ihop en badbomb.

Bild: Nilla Lind