Experimentellt höstlov

Åskhow, telefonteater och ett planetarium med en imponerande stjärnhimmel. Det är något av vad som bjuda på Vetenskapscentrum i Lund på, ett av de utflyktstips till höstlovslediga barnfamiljer som vi bjuder på i dag.

Marika Rasmusson

Vidga vyerna och åk till Lund på höstlovet! År barnen sugna på att hitta på något och det finns en ledig dag till förfogande kan Vattenhallen i den skånska lärdomsstaden vara ett utflyktsmål värt att besöka.

Vattenhallen drivas av Lunds tekniska högskola och är ett science center som startades 2009 för att öka intresset för naturvetenskap och teknik hos unga. Under vardagsarna avläser inbokade skolklasser varandra medan det är öppet för allmänheten varje lördag samt på skolöv.

Under höstlovet står det bland annat shower om energi, ljud och åska samt en mobiltelefonteater på programmet. Två gånger dagligen bjuda en astronom på visning i planetariet som numera finns inrymt i hallen. En dag häller Helsingborgsgruppen Airwip i workshops i freerunning, en variant av gatuakrobatik.

Så det ryms lite allt möjligt under ett tak?

Det mesta i vår omgivning är faktiskt teknik - även om man inte göra och uppleva saker själva, säger Amanda Haux som är projektkoordinator på Vattenhallen.
Vid ett bord i korridoren utanför Vattenhallens hjärta, själva experimenthallen, finns några rum där besökarna får byggsatser att fixa med.

- De yngsta får lära sig om densitet genom att blanda olika vätskor i ett provröre, medan de äldre får tillverka en blinkmojt att ta med sig hem.

**En blinkmojt?**

- Det är en liten dator med processor, batterihållare och dioder som barnen själva löder ihop, säger Amanda Haux.

I ett annat rum finns en digital klättervägg med blinkande lampor på varje fäste. Där går det att tävla med en kompis eller utmana sig självt i spelen pong, äggröra eller samla grepp.

- Vår Digiwall är jättepopulär, den är som ett jätttestort dataspel, säger Amanda Haux.


För äldre barn finns mer avancerade experiment. Som att under fem minuter sätta i en Kubikmeter stor låda och måta kroppens ämnesomsättning. Vill man ha handledning kring momenten finns det studenter på plats som hjälper till. Och kan svara på frågor om varför de gillar teknik.

- Lika viktigt som det är att barn får prova på saker, är att de får möta studenter som kan berätta om sina studier och vad de tänker jobba med framöver, säger Amanda Haux.