

NYHETER 22 oktober 2011 00:00

Experimentellt höstlov

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



Marika Rasmusson

FÖLJ SKRIBENT



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

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

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

Så det ryms lite allt möjligt under ert 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 provrör, 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 själv i spelen pong, äggröra eller samla grepp.

– Vår Digiwall är jättepopulär, den är som ett jättestort dataspel, säger Amanda Haux.

Det mest spännande sker i den stora experimenthallen. Där visar studenter från tekniska högskolan shower med kemi, fysik och annat som tema. Det finns även mindre demonstrationsplatser men i huvudsak stationer där barnen ska vara aktiva. Barn från förskoleålder kan till exempel prova på att bygga en prisma, balansera bultar eller klura ut hur man skapar en tornado i petflaskor som är fyllda med luft och färgat vatten.

För äldre barn finns mer avancerade experiment. Som att under fem minuter sitta i en kubikmeter stor låda och mäta 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.