

Robotprogrammering på biblioteket var en poppis aktivitet för barnen

Trelleborgs Allehanda Plus16 apr 16:00
Författare: Cecilia Kronvall

Det var både stora och små barn som provade på att programmera robotar på Trelleborgs bibliotek. Som en del av påsklovsaktiviteterna i kommunen kunde man köra både sköldpaddor och skriva datorkommandon.

Biblioteket var fullt med barn och föräldrar när de fick prova på att programmera robotar.

Det är **Vattenhallen**, ett vetenskapscenter vid Lunds universitet, som håller projektet.

- Vi gör det här för att alla ska få en möjlighet att komma i kontakt med teknik. För de som inte kan komma till oss så åker vi ut till skolor, bibliotek, föreningar och andra som är intresserade, berättar Rebecka Olsson som studerar medicinsk strålning vid Lunds universitet.

- Det blir mer och mer. Nu börjar det bli mycket. Minst en gång i veckan åker vi ut och visar robotarna, säger Karolin Schöttelndreier som också jobbar på **Vattenhallen**.

Det finns chans att prova flera olika sorters robotar och Karolin Schöttelndreier visar tre exempel på programmering. En är robotar som ser ut som sköldpaddor och som styrs med enkla programmeringsknappar på ryggen. En annan är programmering på en datorskärm. Genom att skriva kommandon får man en sköldpadda att röra sig på skärmen. Hon visar upp ett häfte där det finns kommandon i olika svårighetsgrad. Och ett tredje exempel är programmering av människor.

- Även vi människor kan programmeras, säger hon och visar några skyltar hon bär på.

På varje skylt står där ett ord, till exempel gå, sitt, stå och vinka. Barnen får prova att programmera varandra genom att hålla upp skyltar med kommandon som ett annat barn ska göra.

- Vi kallar det dansprogrammering, berättar Karolin Schöttelndreier.

- Det är roligt, tycker Astrid Johansson, tio år.

Hon är där för att hon hade lånat en bok om programmering och vill nu lära sig mer.

Astrid Johansson provar på datorprogrammeringen medan pappa Bengt Johansson och lillebror Ludvig Johansson testat robotsköldpaddorna.

- Jag jobbar med programmering så när jag fick reda på att detta skulle ske här så tänkte jag direkt- dit vill jag ta barnen. Det är ett kul initiativ, säger Bengt Johansson.

Cecilia Kronvall

Det var både stora och små barn som provade på att programmera robotar på Trelleborgs bibliotek. Som en del av påsklovsaktiviteterna i kommunen kunde man köra både sköldpaddor och skriva datorkommandon.

Image-text:

Ludvig Johansson och pappa Bengt Johansson provar robotprogrammering.

Karolin Schöttelndreier visar en sorts robotprogrammering.

Barnbibliotekarierna Therese Lindmark och Annika Olsson ligger bakom idén.

