



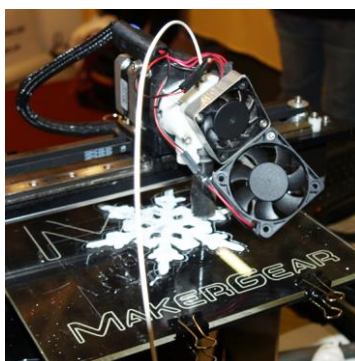
Tekniklyftet

Lärarnas kreativitet väcktes av Tekniklyftet på Skolforum

Cirka 7 000 lärare, rektorer och skolledare fyllde Stockholmsmässans stora sal under tre intensiva dagar i slutet av oktober. I salen fanns mängder av montrar och laddade utställare redo att utbyta kunskap med Skolforums besökare.



3d-skrivarintresserade lärare



Jul- och vintertema på utskriftena



Lärare informeras om plasten Capa

Tekniklyftet var på plats för att informera, men framförallt inspirera lärarna med sina spännande tekniklaborationer. Lärarna fick möjlighet att träffa på 3d-skrivarna, tankenöten "Tornen i Hanoi" och plasten Capa i Tekniklyftets monter.

3d-skrivarna var oerhört populära, många hade sett dem på tv eller på internet men inte i verkligheten och speciellt inte igång. Besökarna undrade vad de kostade, hur de fungerade, vilka program som var lämpliga till 3d-modellering och vad det var för material skrivarna använde sig av.

Laborationen "Tornen i Hanoi" var igång under hela mässan. Genom pneumatik och elteknik löser en förprogrammerad

robot tankenöten. Lärarna fann det intressant att laborationen kunde löpa över flera kunskapsnivåer. Från avancerad programmering till att klura ut en lösning på tankenöten, snabbare än roboten.

Den polymorfa plasten Capa gjorde främst succé hos låg- och mellanstadielärare. De såg klara fördelar med att använda sig av plasten i undervisningen. För samtidigt som det är ett modernt material är det helt ofarligt och lätthanterligt.

Även högstadielärare såg potential med Capan. Till exempel kan äldre elever analysera och fördjupa sig i vad som ger plasten dess polymorfa egenskaper.



VETENSKAPENS HUS, AlbaNova universitetscentrum
106 91 Stockholm. 08 - 553 784 60
vh@vetenskapshus.se, www.vetenskapshus.se

