

Guide till interaktiva skrivtavlor

Senast uppdaterad 2009-04-24

Öppna den fjärde väggen

Datorer i skolan? Självklart.

Men hur mycket har i övrigt skett i svenska klassrum de senaste 50 åren?

Den digitala revolution som svept genom samhället utanför har i allmänhet inte gett några större genomslag i skolans pedagogiska vardag.

Interaktiva skrivtavlor är i dagsläget det mest effektiva sättet att föra in både omvärlden och den nya tekniken i klassrummet. Rummets fjärde vägg förvandlas till ett gemensamt fönster mot världen med många möjligheter till interaktiv pedagogik och mer varierad undervisning. Det är också ett sätt att kunna möta eleverna i deras egen digitala verklighet.

Med en interaktiv tavla i klassrummet kan du förpassa overheadprojektorn, kopieringsmaskinen, rullkartorna och den förbokade filmprojektorn till förrådet.

Du har hela internet tillgängligt så att alla kan se samma material samtidigt. Om du vill visa film kan du stoppa bilden, peka ut detaljer, upprepa sekvenser, göra anteckningar på bilden för att sedan mejla iväg eller spara den för senare bruk.

Du hämtar lätt anteckningar, dokument eller internetsidor som visats förut för att skapa en dialog med eleverna. Med tavlans hjälp tar du fram bra underlag för diskussioner. Förklaringar av processer och hypoteser kan illustreras på olika sätt som skuggning, färgning och överstrykningar.

Med de särskilda skolprogram som vissa tillverkare erbjuder får du också den bästa plattformen för att skapa egna intressanta och kreativa lektioner.

Forskning från bland annat Storbritannien har visat att tavlorna ökar elevernas närvaro och höjer deras kunskapsnivå. Undervisningen blir också effektivare – pedagogen hinner undervisa mer under en lektion, samtidigt som elevernas intresse fångas bättre och de blir mer delaktiga.

Under våren gjordes en webbenkät på lektion.se. Den visar bland annat att så gott som alla medverkande lärare kände till interaktiva skrivtavlor. En klar majoritet är också positiv till att använda dem, men bara en tiondel (11 procent) använder tekniken regelbundet i sin undervisning.

Trots att svenska lärare alltså är öppna och nyfikna inför den nya möjlighet som tavlorna ger i klassrummet saknar närmare hälften av dem tavla på skolan.

Vill du veta mer om undersökningen? Om vad forskningen visat om interaktiva skrivtavlor och om vad du och skolans ledning bör tänka när ni ska köpa in en interaktiv skrivtavla? Detta är ett bra underlag för er egna undersökning och test av interaktiva skrivtavlor.

Läs mer här på sidan!

Kärt barn har många namn: Interaktiv skrivtavla är det samma som interaktiv whiteboard eller digital skrivtavla / digital whiteboard som vissa kallar det. På engelska kallas dessa Interactive whiteboards och förkortas IWB.