



*En skola
i världsklass!*

Hur skapar vi engagemang, delaktighet och motivation hos våra elever?

Pedagogisk idé

Vi har utrustat våra klassrum med interaktiva whiteboards (Smartboard) och använder olika digitala läromedel och resurser i vår undervisning. Alla som någon gång har använt en dator kan använda en Smartboard.

En eftermiddag långt efter skoldagens slut kom vi in i klassrummet efter ett lärarmöte och möttes av aktiva elever som självmant organiserat sig och stod framför Smartboarden och övade sig inför morgondagens engelskprov. Det är ett gott betyg på att lusten att lära har ökat hos våra elever.

En interaktiv whiteboard i sig gör ingen bra lektion - det är du som lärare som fyller den med bra innehåll!

I ett samhälle där informationsflödet är snabbt, ofantligt stort och lättillgängligt vill vi i skolan vara en del av utvecklingen och vi ser nya fantastiska möjligheter öppnas. Våra elever befinner sig ofta i framkant i den tekniska utvecklingen och genom att använda interaktiva whiteboards och digitala läromedel kan vi möta barnen på deras egen planhalva. Klassrummet blir en plats som är framåtsträvande och vi ökar elevernas motivation och möjlighet till lärande på ett lustfyllt sätt. Det ska vara roligt att gå i skolan!

Målgrupp

Alla elever i alla åldrar på alla nivåer!

Alla lärare i alla åldrar på alla nivåer och i alla ämnen!

Mål

Vi arbetar på en skola där många elever behöver mycket stöd för att nå kunskapsmålen.

Vi vill öka elevernas måluppfyllelse genom att...

- skapa högre kvalitet på undervisningen
- göra det dagliga arbetet i skolan roligare
- genomföra välplanerade lektioner



*En skola
i världsklass!*

skapa mer tid i klassrummet för lärarledd undervisning
skapa engagemang, delaktighet och motivation hos eleverna
skapa kommunikation och elevaktivitet i klassrummet
ge eleverna bildstöd och därmed öka språkutvecklingen
tillgodose elevernas olika inlärningsstilar
utveckla elevernas IKT-kunskaper oavsett kön och tillgång till IKT hemma
få in världen i klassrummet

Bygga en bank av lektioner som kan revideras, återanvändas och inspirera i kollegiet

Förändra synen på skolan - göra den attraktiv och skapa en positiv bild hos föräldrar

Metod och analys av mål

En interaktiv whiteboard och digitala läromedel är ett komplement till andra läromedel. Det är inte tavlan i sig som gör undervisningen bättre. Du som lärare är fortfarande viktigast, det är du som fyller den med bra innehåll.

För oss har användandet av Smartboarden blivit en lika naturlig del av skoldagen som att använda en bok eller en penna. Vi har idag fler och bättre förberedda genomgångar i olika ämnen där eleverna blir aktiva i diskussioner och gemensamma interaktiva övningar på Smartboarden. Vi visar filmer och bilder som ger våra elever ett bra bildstöd och ökar deras förståelse för olika begrepp och sammanhang. Vi har hela världen i vårt klassrum och kan när som helst och hur enkelt som helst söka reda på information tillsammans. Några elever kan själva arbeta vid Smartboarden medan andra arbetar med annat och de gör egna redovisningar med hjälp av programvaran som hör till tavlan.

Vi kan inte bevisa att vi får en högre måluppfyllelse enbart på grund av interaktiva whiteboards och digitala läromedel. Men vi vågar göra antagandet att det påverkar måluppfyllelsen positivt genom att engagerade lärare och elever gör att kvaliteten blir högre. Och ett hjälpmedel som får elever frivilligt att vara kvar efter skolans slut och träna mer vill vi tro ger ökade kunskaper hos eleverna.

Genom att vi lärare delar med oss av våra lektioner ges möjlighet till pedagogiska diskussioner som i sig förbättrar vår undervisning. Alla lektioner sparas och kan återanvändas vilket sparar tid och ger eleverna oändliga möjligheter till repetition.



*En skola
i världsklass!*

Den svenska skolan har inte lyckats hänga med i den tekniska revolutionen som skett i samhället i övrigt. Många föräldrar som kommer till skolan säger att det ser likadant ut som när de var barn. Med en interaktiv whiteboard och digitala läromedel har vi tagit ett stort kliv framåt. Vi märker att våra elever är oerhört stolta och nöjda och det når fram till föräldrarna och vi får en positiv syn på skolan.

Tips

För er som vill veta mer kan vi rekommendera:

<http://www.smartboard.se/>

<http://www.smartklubben.se/>

http://www4.liber.se/liber_espresso/e.htm

Boken "Inte utan min Smartboard" av M Robling och A Westman (Gleerups)

Slutord

När vi för fyra år sen kom i kontakt med interaktiva whiteboards i England trodde vi aldrig att det kunde bli vår verklighet hemma i Sverige. Nu står vi här och är otroligt glada och tacksamma över att vi har fått en fantastisk möjlighet att förändra och förbättra vår undervisning. Vårt dagliga arbete är så mycket roligare och mer inspirerande både för oss och för våra elever. Vi kan garantera att vi har ökat elevernas intresse, motivation och möjligheter att lära med flera sinnen och sist men inte minst har vi lärare fått en rejäl nytändning i vårt arbete.

Vi märker också att ju mer vi lär oss ju mer finns det att lära, det är en ständigt pågående utveckling – "det tar aldrig slut".

Genom att bli en inspirationsplats vill vi sprida detta till andra lärare och elever.

Alla som någon gång har använt en dator kan använda en Smartboard och digitala läromedel som Espresso etc.

För oss gäller för all framtid (till nästa tekniska revolution kommer...): "Inte utan vår Smartboard".