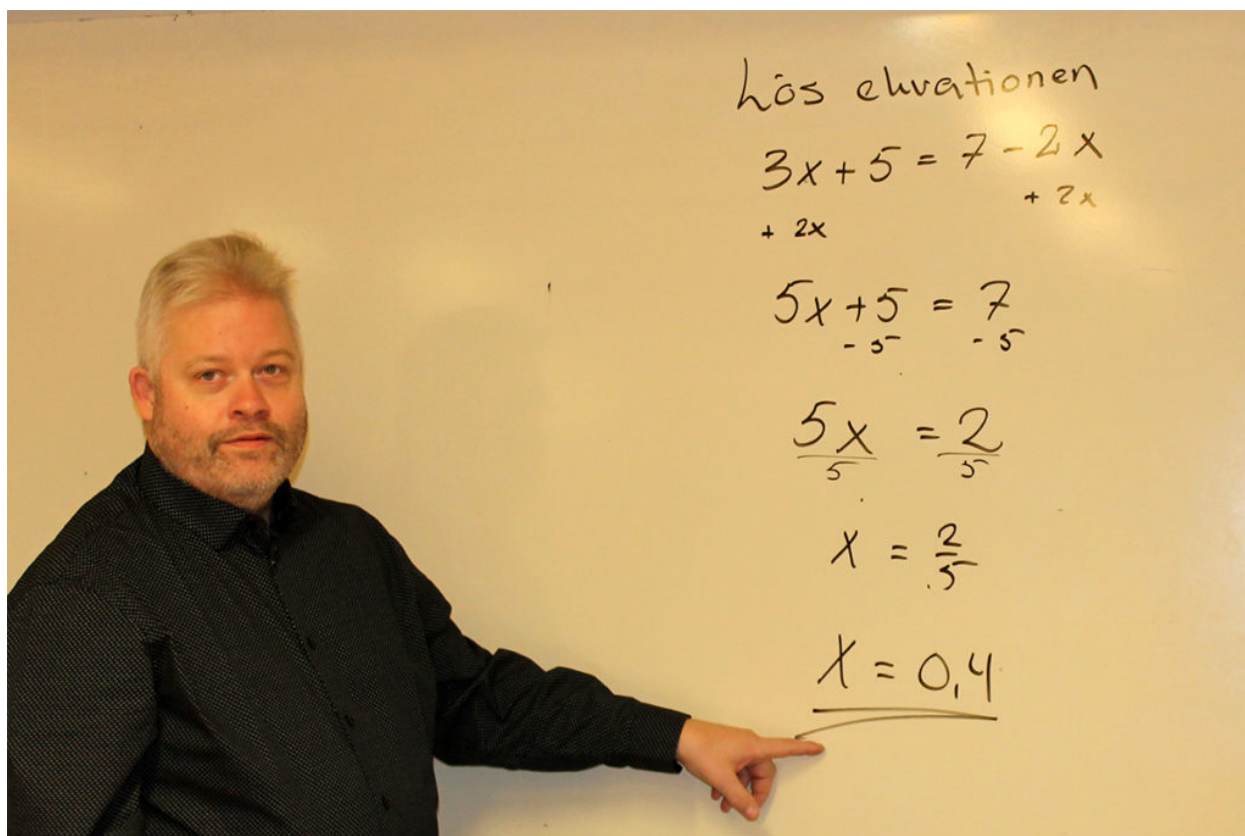




Fredrik Lindmark undervisar elever från hela världen via Youtube. Foto: Camilla Lagerman

Fredrik har hela världen som sitt klassrum

Publicerad: 27 oktober 2017

Författare: Camilla Lagerman

Fredrik Lindmark är förstelärare på Lindeskolan i Lindesberg, där han undervisar i matematik, fysik och kemi. För snart fyra år sedan startade han en Youtubekanal där han varje vecka hjälper elever från hela världen att lösa uppgifter i dessa tre ämnen, något som har visat sig vara otroligt uppskattat.

– Många elever som läser matematik, fysik och kemi hinner inte lösa alla sina uppgifter på lektionerna och det är ofta de svårare uppgifterna som de inte hinner med. Det är ju lite knepiga ämnen att plugga hemma, för kör man fast så är man fast. Då kom jag att tänka på hur det fungerade när jag själv läste fysik på distans, att vi

hade föreläsningar och liknande på internet, så det borde ju gå att göra något liknande, berättar Fredrik.

I början spelade han bara in lösningar på de svåraste uppgifterna från undervisningsböckerna, och började i liten skala med sina egna elever och laddade upp filmerna på skolans lokala läroplattform. Det visade sig vara väldigt uppskattat och efter 6 månader fick han en förfrågan från eleverna att börja ladda upp filmerna på Youtube.

- Jag stötte på ganska mycket problem i början, och sedan gällde det att våga första gången. Under första året laddade jag nog upp 200-300 filmer, det kan man jämföra med sommarlovet 2017 då jag hann med runt 800, säger Fredrik och skrattar.

- Varje film är mellan 1-30 minuter lång beroende på vilken typ av uppgift det är, så det är mycket tid som går åt, men det är helt klart värt det i slutändan. Varje vecka får jag mail från helt främmande elever som tackar, och många säger att jag har räddat deras betyg, det är otroligt roligt, fortsätter han.

I dagsläget har Fredrik ca 8000 filmer på sin kanal, och varje vecka visas hans genomgångar och lösningar över 100 000 gånger. Totalt har 2,7 miljoner sett hans filmer sedan starten. De flesta som tittar kommer från Sverige och resten av Skandinavien, men också från andra delar av världen som Storbritannien, Spanien och Thailand.

- Min uppgift är att lära eleverna så mycket möjligt, så att de senare kan gå vidare till högre studier och i förlängningen få jobb. Det som är så bra med filmerna är att man kan pausa, gå tillbaka och se om igen, ifall man behöver det. Målet är att ha 10 000 filmer innan sommaren, det är alltid bra att ha strävansmål, avslutar han med ett skratt.

Fredriks Youtubekanal hittar man [HÄR](#).

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/fredrik-har-hela-varlden-som-sitt-klassrum/>