



Lärare från Björlandagårdens skola i Torlanda på besök hos elever på skolan Mustafa Yesil i Istanbul, Turkiet.

2017-11-23 07:31 CET

Entreprenörskap och App lyfter det sociala arbetet i klassrummet

Entreprenörskap ska enligt svensk läroplan genomsyra undervisningen i klassrummet. Syftet är att förbereda eleverna för en allt mer krävande arbetsmarknad. Samtidigt finns ett behov bland många lärare av att kunna utvärdera den insats man gör i ämnet.

- Många lärare vittnade om en osäkerhet inför att undervisa entreprenöriellt, samtidigt som det fanns ett stort intresse bland dem. Det var även en del frågetecken om vilken effekt denna form av undervisning faktiskt hade, säger

Fredrik Johansen, verksamhetsutvecklare inom utbildning på Västra Hisingen och projektledare för ELAN.

Mot denna bakgrund startades Erasmus+ projektet ELAN som står för "Entrepreneurial Learning Assessment Network" i slutet av 2014. Här ville Björlandagårdens skola i Torslanda, tillsammans med skolor från Norge och Turkiet vara med och utveckla ett nytt sätt att undervisa entreprenöriellt. Utgångspunkten har man tagit i pedagogik som baserats på Chalmers-anknutna forskaren Martin Lackéus teorier. Utifrån dessa har lärarna utvecklat olika teman som ska ge eleven utrymme att skapa ett värde med sin kunskap, för sig själv men helst för någon annan.

- Tack vare engagemang hos lärare och elever, samt Martin Lackéus teorier har vi nu fått fram intressanta resultat. Bland annat att elevernas motivation ökar när de ser att det som de lärde sig har ett värde, alltså att eleverna kunde använda sin kunskap direkt istället för att få höra att de har nytta av det om några år. En annan intressant sak var att detta arbetssätt ledde till ökad djupinläring och motivation till att lära sig bland eleverna. Samtidigt har lärarna fått en helt annan insyn i sitt klassrum vilket varit särskilt intressant att få ta del av, fortsätter Fredrik Johansen, projektledare för ELAN.

Internationellt samarbete

Med värdeskapande menas att eleverna på ett direkt sätt får använda sig av de färdigheter de har lärt sig i skolan för att skapa något av värde för någon annan, helst utanför den egna gruppen då det har visat sig ge större effekt på elevens utveckling. Exempelvis så har de turkiska eleverna fått undervisa syriska flyktingbarn i turkiska, vilket visade sig vara ett effektivt sätt att lära ut ett språk samtidigt som det fick de turkiska eleverna att växa i sin roll som "lärare". Likaså har elever på Björlandagården skapat spel om människokroppen, spel som lånats ut och vistats upp för andra klasser i utbildningssyfte.

- Vi ser att när vi triggat eleverna att våga gå utanför sin bekvämlighetszon. När de vågar möta människor utanför klassrummet och presentera sina innovationer händer positiva saker. Detta ger mer djupinläring och eleverna kommer ihåg kunskapen, samtidigt tar det mycket tid och resurser för oss lärare, säger Ulrica Skålberg, förstelärare på Björlandagårdens skola i Torslanda, Västra Hisingen.

Direkt återkoppling ökar motivation

De övningar som eleverna i de utvalda skolorna i arbetat med har i huvudsak handlat om socialt företagande. I anslutning till dessa övningar har eleverna fått använda sig av appen LoopMe, som är ett informations och kommunikations verktyg (IKT). Via appen har eleverna uppskattat sin egen insats och uttryckt sin upplevelse om varje aktuellt tema. I projektet har man efterfrågat reflektioner där det exempelvis kan ha handlat om att eleven stött på svårigheter som man har följt upp med frågor om hur eleven hanterat dessa. Den kommunikation som genomförts via LoopMe har gett läraren en bättre insyn i vad som föregår i klassrummet samtidigt som eleverna kunnat få direkt återkoppling från läraren. Detta har visat sig vara mycket positivt för elevernas motivation, samtidigt som läraren har kunnat använda sig av denna digitala dialog vid kommande betygsbedömning. Tack vare direktkommunikation via appen kunde lärarna se dels vad eleven lärde sig från just den aktuella situationen och dels specifikt om det var positivt eller negativt för motivationen under arbetets gång.

Sätter ljus på dolda aktiviteter i klassrummet

All data som gått via LoopMe har samlats upp, sammanställts och analyserats på Chalmers Tekniska Högskola som har varit en av flera samarbetspartners under projektets tid. Data som sedan har korskörts med resultatet från de djupintervjuer man gjort med flera av de elever och lärare som deltagit i projektet. Förutom tydlig kunskap kring själva ämnet så såg man andra positiva effekter av att använda detta digitala verktyg. Lärare har här fått kunskap och helt annan insyn i klassrummet tack vare den information elever skickat om vad som faktiskt händer socialt i klassrummet. Det kan vara subtilt det som sker och som lärarna normalt inte märker av. Genom information från elever via appen får lärare möjlighet att lyfta frågor med neutrala exempel och på så sätt jobba med de sociala strukturerna i klassrummet.

FAKTA:

Projektet ELAN startade hösten 2014 och har precis avslutats.

7 organisationer har arbetat i projektet:

Göteborgs Stad, Björlandagården (projektkoordinator)

Ungt Entreprenørskap (Norge)

Mustafa Yesil Ortaokulu (Istanbul/ Turkiet)

Chalmers School of Entrepreneurship

Esenyurt Halk Egitim (Istanbul/ Turkiet)

Me Analytics AB

Rakkestad Ungdomsskole (Norge)

Resultat:

- Positiva effekter för barn/elevs lärande:
- Enligt projektets resultat har man funnit belägg för att den arbetsform man jobbat efter ger eleverna;
- En ökad känsla av att det eleven gör i skolan känns meningsfullt.

- De ser nyttan av det de lär sig.
- Ökad samarbetsförmåga.
- Eleverna utvecklar sin förmåga att hantera olika former av osäkerhet. Exempelvis möten med personer utanför skolan, förbereda presentationer, eleven äger sin egen lärandeprocess med mera inom skolmiljön.
- Dessutom har man funnit stöd för att detta arbetssätt ger eleverna en ökad entreprenöriell passion när de fått erfarenhet från att skapa värde för någon annan, omvandla sin teoretiska kunskap till något praktiskt och där eleverna lär sig att dra nytta av kompetenser inom den egna gruppen.

Effekter:

Arbetet med ELAN har gynnat elevernas skolutveckling. Bland annat har man i Jämlikt Göteborgs studien från 2016 "Arbete för en ökad skolnärvaro i Göteborgs Stad: En studie i identifierade framgångsfaktorer" uppmärksammat arbetet som pågår på Björlandagården.

Utvärdering av arbetet visar att:

- Eleverna upplever att arbetssättet innebär att de lär av varandra och att de får utmana sig själva och varandra att tänka nytt och fritt.
- Eleverna lär sig samarbeta med andra, vilket förebygger mobbning och utanförskap.
- Eleverna känner att kunskaperna de lär sig är bestående.
- Eleverna känner motivation att lära sig nya saker.
- Lärarna trivs med sitt arbete.
- Elevenkätens resultat visar en positiv förbättring när det gäller trivsel/trygghet, delaktighet/inflytande, kunskap/lärande och bemötande.

Har du ytterligare pressfrågor, kontakta:

Fredrik Johansen, projektledare ELAN

E-post: fredrik.johansen@vastrahisingen.goteborg.se

Kontaktpersoner



Stadsledningskontoret | City Office - Christina Terfors

Presskontakt

Pressansvarig

christina.terfors@stadshuset.goteborg.se

Presstel. vardagar: 031 368 01 08 SMS: 0707 61 17 16

+46 707-61 17 16



Stadsledningskontoret | City Office - Lotta Sjöberg

Presskontakt

Direktör HR och Kommunikation

Vid samhällsstörningar

lotta.sjoberg@stadshuset.goteborg.se

0765-55 52 49

031-3680603



Äldre samt vård- och omsorgsförvaltningen - Ulrika Nandra

Presskontakt

Pressansvarig

Äldre samt vård- och omsorgsförvaltningen

ulrika.nandra@aldrevardomsorg.goteborg.se

0764950413



Förvaltningen för funktionsstöd - Helena Munther

Presskontakt

Pressansvarig

Förvaltningen för funktionsstöd

helena.munther@funktionsstod.goteborg.se

031-366 54 23

073-066 70 29



Socialförvaltningen Centrum - Ulla-Carin Moberg

Presskontakt

Avdelningschef Stab och kommunikation

Socialförvaltningen Centrum

ulla-carin.moberg@socialcentrum.goteborg.se

0707 -99 99 23

031-367 90 04



Socialförvaltningen Hisingen – Joachim Brink

Presskontakt

Pressansvarig

Socialförvaltningen Hisingen

joachim.brink@socialhisingen.goteborg.se

031-365 79 44, 072-856 50 43

072-856 50 43



Socialförvaltningen Nordost - Lena Carlsson

Presskontakt

Kommunikatör

Socialförvaltningen Nordost

lena.c.carlsson@socialnordost.goteborg.se

031-365 20 31

031-365 47 51



Socialförvaltningen Sydväst - Anna Hedenström

Presskontakt

Avdelningschef stab och kommunikation

Medierelationer / kommunikation

anna.hedenstrom@socialsydvast.goteborg.se

031-366 02 98

073-666 46 37



Förskoleförvaltningen - Lisa Nylén

Presskontakt

Pressansvarig

Förskoleförvaltningen Göteborgs Stad

lisa.nylen@forskola.goteborg.se

076-255 07 51



Grundskoleförvaltningen - Pnina Molin

Presskontakt

Pressansvarig Grundskoleförvaltningen

pnina.molin@grundskola.goteborg.se

031-3676043



Utbildningsförvaltningen - Håkan Larsson

Presskontakt

Utbildningsförvaltningen, Chef för HR och kommunikation

Göteborgs Stads gymnasieskolor

hakan.larsson@educ.goteborg.se

070-764 20 72

031-367 00 19



Arbetsmarknad och vuxenutbildning - Ann Flyning

Presskontakt

Kommunikationschef

Kommunikation

ann.flyning@arbvux.goteborg.se

070-512 01 12

031-368 14 50



Svenska Balettskolan - Louise Sjöstedt

Presskontakt

Producent

louise.sjostedt@grundskola.goteborg.se

0703 86 53 05



Stadsbyggnadsförvaltningen - Ann Bergermark Rintala

Presskontakt

Pressansvarig

Medierelationer

ann.bergermark.rintala@stadsbyggnad.goteborg.se

076-834 33 54

076-834 33 54



Exploateringsförvaltningen - Peter Wannding

Presskontakt

Presskontakt

Pressansvarig

peter.wannding@exploatering.goteborg.se

073-9102388



Stadsfastighetsförvaltningen - Hannah Björk

Presskontakt

Kommunikatör

Presskontakt

hannah.bjork@stadsfast.goteborg.se

031-365 01 48, sms: 0736-65 58 82

073-665 58 82



Stadsmiljöförvaltningen - Alexandra Wattwil

Presskontakt

Pressansvarig

alexandra.wattwil@stadsmiljo.goteborg.se

0703-70 72 09



Stadsmiljöförvaltningen - Anders Sahlberg

Presskontakt

Pressansvarig

Medierelationer

anders.sahlberg@stadsmiljo.goteborg.se

0728-56 54 29

0728-56 54 29



Miljöförvaltningen - Louise Alfredson

Presskontakt

Pressansvarig kommunikator

press@miljo.goteborg.se

031-368 38 00



Idrotts- och föreningsförvaltningen - Heidi Lall

Presskontakt

Kommunikationsstrateg.

heidi.lall@ioff.goteborg.se

031-368 20 21

0707-61 35 36



Kretslopp och vatten - Ulrika Naezer

Presskontakt

Pressansvarig kommunikator

Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad

ulrika.naezer@kretsloppochvatten.goteborg.se

031-3682780 0767-990501



Intraservice - Sara Herlitz

Presskontakt

Kommunikationschef

Intraservice

sara.herlitz@intraservice.goteborg.se

031-367 82 37

072-255 71 34



Kulturförvaltningen - Jenny Johansson

Presskontakt

Kommunikationschef

Medierelationer

jenny.johansson@kultur.goteborg.se

0707-64 13 99

031-368 36 43



Kulturförvaltningen – Isa Andersson

Presskontakt

Pressansvarig, kulturförvaltningen

isa.andersson@kultur.goteborg.se

031-368 31 60, 0702-13 65 14



Demokrati och medborgarservice - Ulrika Karmalm

Presskontakt

Avdelningschef kommunikation och kansli

kommunikation@dm.goteborg.se

031-365 09 89



Inköps- och upphandlingsförvaltningen – Olle Berntson

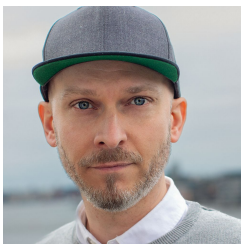
Presskontakt

Presskontakt

Inköp och upphandling

olle.berntson@ink.goteborg.se

0720843829



Stadsrevisionen – Sven Lindström

Presskontakt

Kommunikationsansvarig

sven.lindstrom@stadsrevisionen.goteborg.se

0707-62 20 41



Regionarkivet - Joanna Glad

Presskontakt

Kommunikationsstrateg

joanna.glad@arkivnamnden.goteborg.se

072-856 69 81

031-701 50 21



Göteborgs Stads kommunala bolag

Presskontakt

Lista med presskontakter hos de kommunala bolagen. Se också respektive bolags webbsida

christina.terfors@stadshuset.goteborg.se



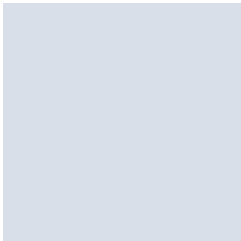
Socialdemokraterna - tf presschef Agnes Hedin

Presskontakt

Presschef

agnes.hedin@stadshuset.goteborg.se

072-083 59 35



Demokraterna - Mattias Arvidsson

Presskontakt

Pressekreterare

mattias.arvidsson@stadshuset.goteborg.se

072 144 03 56



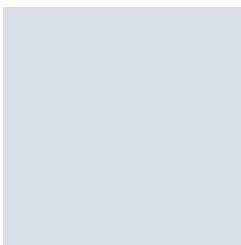
Moderaterna - Stefan Kraft

Presskontakt

Press- och kommunikationschef

stefan.kraft@stadshuset.goteborg.se

0704-94 18 15



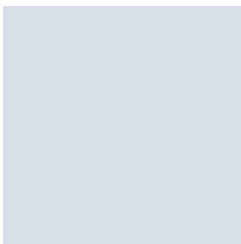
Liberalerna - Abraham Staifo

Presskontakt

Press- och kommunikationschef

abraham.staifo@stadshuset.goteborg.se

0739 838 218



Miljöpartiet - Klas Eriksson

Presskontakt

kommunikatör för MP

klas.eriksson@stadshuset.goteborg.se

070-761 10 14

031-3680416



Vänsterpartiet - John Edström

Presskontakt

Pressekreterare

john.edstrom@stadshuset.goteborg.se

070-480 78 66



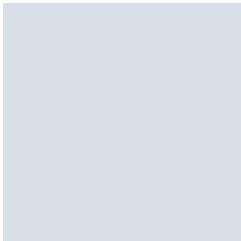
Centern - Alexandra Stenlund

Presskontakt

Pressekreterare

alexandra.stenlund@stadshuset.goteborg.se

070 585 49 63



Kristdemokraterna - Erik Palmgren

Presskontakt

Politisk sekreterare

erik.palmgren@stadshuset.goteborg.se

072-856 5494



Sverigedemokraterna - Timothy Tréville

Presskontakt

Pressekreterare

timothy.treville@stadshuset.goteborg.se

0736-736 354