

39

STOCKHOLMS STAD	
Kommunstyrelsen	
Registraturet	
Ink.	2016-04-04
Dnr:	106-597/2016
Titel:	RIV



Motion av Johan Nilsson (M) om programmering för samtliga elever från årskurs ett

Det är viktigt att skolans och utbildningens innehåll återspeglar det som händer i omvärlden och att den möter efterfrågan på arbetsmarknaden. Stockholms stad är en stad med stor tjänstesektor och som dessutom ligger långt fram i teknikutvecklingen. Det är således viktigt att detta återspeglas i skolornas undervisning, särskilt viktigt är det att också väcka intresset för teknik redan i tidig ålder då ansökningarna till de tekniska och naturvetenskapliga programmen på gymnasiet minskar.

Vidare spelar IT och teknikkunnande stor roll i princip samtliga yrkeskategorier idag. Därför är det bra att alla besitter en grundläggande IT- och teknikkunskap för att öka effektiviteten inom samtliga branscher.

Därför vill vi se att programmering införs som ett ämne i skolan. Nyligen påbörjades ett pilotprojekt i Stockholms stad med programmering på några få utvalda skolor. Det är bra steg men inte tillräckligt i syfte att öka kunskaperna bland stockholmseleverna. Vi vill gå längre och införa programmering för samtliga elever i Stockholms stad från årskurs ett.

Att införa programmering på schemat syftar till att koppla ihop matematik med något praktiskt, väcka elevernas intresse för ämnet samt att locka fler elever att välja att vidareutbilda sig inom detta framöver. För att locka fler ungdomar att välja naturvetenskapliga och tekniska utbildningar krävs god undervisning i matematik och NO. Skolan ska väcka elevernas intresse och motivera dem att vilja lära sig mera.

Därför föreslår vi att kommunfullmäktige beslutar

Att uppdra åt utbildningsnämnden att införa programmering i undervisningen för samtliga elever från och med årskurs ett

Stockholm den 4 april 2016

Johan Nilsson (M)