

2016 -05- 02
1.6.1-3383/2016
Dnr.....

Till berörd remissinstans

Angående remissen om Motion (2016:39) om programmering för samtliga elever från årskurs ett

Detta gäller remissvar på ”Motion (2016:39) om programmering för samtliga elever från årskurs ett”

Dnr: 106-597-2016

Remisstiden sträcker sig till den 22 augusti 2016, vilket vi ber er respektera. Om det av några skäl inte är möjligt för er att inkomma med svar inom utsatt tid måste en kontakt tas med den för ärendet ansvariga personen på roteln.

Ansvarig handläggare/borgarrådssekreterare på Skolroteln är Louise Callenberg, tfn 0761229228.

Remissvar skickas till:

- Skolroteln digitalt i Word-format. Ange KS:s diarienummer som namn på ärenderubrik. Ex: KS 314-331-2004
- KF/KS kansli i **pappersform**.

Bilägg **inte** remissunderlaget. Det finns redan diariefört i kommunstyrelsens diarium.

Häfta **inte** ihop handlingarna.

Adresserna är följande:

Rotelns e-post: Funktion SLK RIV-remissvar eller
RIV-remissvar.SLK@stockholm.se

KF/KS kansli, Stadshuset, 105 35 STOCKHOLM

Med vänliga hälsningar

Skolroteln

Remitteringsmapp**Ärende: Motion (2016:39) om programmering för samtliga elever från årskurs ett**

Inkom till KF/KS kansli 5 april 2016 den

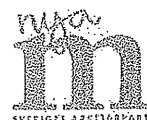
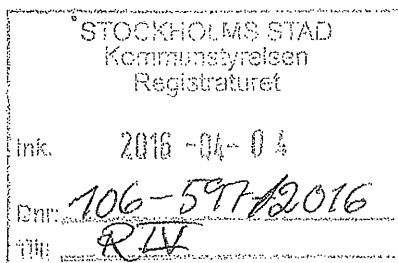
Behandling i övrigt:

För yttrande senast: 22 augusti 2016

För stadsledningskontoret yttrande senast: 5 september 2016

Stadsdelsnämnderna	Facknämnderna	Övriga
	Utbildningsnämnden	Stadsledningskontoret Kodcentrum

39



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 teknikkunskande 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)

