

§ 12

Programmeringskommissionens uppdrag

Beslut

Utbildningsnämnden godkänner utbildningsförvaltningens tjänsteutlåtande som uppdragsbeskrivning till programmeringskommissionen.

Ärendet

Förvaltningen redovisade ärendet i ett tjänsteutlåtande från den 23 februari 2016, dnr 1.5.3-5760/2015.

Digitaliseringen av samhället ökar och digital kompetens blir en allt viktigare faktor för den befolkning som nu växer upp. Programmerare spås bli ett av de stora bristyrkena i framtiden. För att möta det ökade behovet av digital kompetens och sätta fokus på programmeringens möjligheter och utmaningar inom ramen för skolverksamheten har utbildningsförvaltningen fått i uppdrag att tillsätta en programmeringskommission och starta ett pilotprojekt i programmering.

Utbildningsnämnden beslutade den 21 maj 2015 om ett pilotprojekt om programmering i skolan med målsättningen att öka intresset och kunskapen för programmering för lärare och elever inom grund- och gymnasieskolan. Pilotprojektet är ett fristående projekt i förhållande till programmeringskommissionen men följs av kommissionen som utgör referensgrupp för projektet.

Programmeringskommissionen ska på ett framsynt och strategiskt sätt titta på nationella och internationella exempel om hur programmering blir en del av skolornas verksamhet och ta fram förslag och rekommendationer. Vidare ska kommissionen vara en aktör i det strategiska arbete som pågår inom Stockholms stad och nationellt på regeringsnivå i utvecklingsarbeten som rör IT-strategi och politik för skolor.

Kommissionens arbete ska ledas av skolborgarrådet och dess medlemmar ska vara representanter från staden, skolor, näringslivet och akademien.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen för personal och kompetensförsörjning och avdelningen för utveckling och samordning.

Förvaltningens förslag till beslut

Förvaltningen föreslår utbildningsnämnden att besluta följande:

Att utbildningsnämnden godkänner utbildningsförvaltningens tjänsteutlåtande som uppdragsbeskrivning till programmeringskommissionen.

Beslutsgång

Ordföranden yrkade bifall till förvaltningens förslag och förklarade sig finna att nämnden beslutat i enlighet med detta.

Särskilt uttalande

Markus Nordström m.fl. (M) och Jan Jönsson m.fl. (L) anmälde ett särskilt uttalande enligt nedan:

Det är bra att programmeringskommissionen nu kommer igång, vi anser dock att det dragit ut alldeles för länge på tiden. Trots att detta är en angelägen och prioriterad fråga så har det sedan beslutet om att påbörja ett pilotprojekt med programmering fattades av utbildningsnämnden i maj 2015 inte hänt mycket.

Vi anser dock att vi behöver öka ambitionerna ytterligare för att kunna erbjuda programmering i grundskolan. 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.

Ersättaryttrande

John Kåberg (C) och Christian Carlsson (KD) hänvisade till det särskilda uttalande gemensamt från Moderaterna och Liberalerna.