



Børne- og Undervisningsudvalget
Christiansborg

Departementet

Frederiksholms Kanal 21
1220 København K
Tlf. 3392 5000
Fax 3392 5547
E-mail uvm@uvm.dk
www.uvm.dk
CVR nr. 20453044

Svar på spørgsmål 216 (Alm. del):

10-05-2016

I brev af 14. april 2016 har udvalget efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Jakob Engel-Schmidt (V) stillet mig følgende spørgsmål:

Spørgsmål 216:

”Vil ministeren oplyse, hvor mange af landets folkeskoler, privatskoler og friskoler, der i dag tilbyder undervisning i datakodning? Set i lyset af, at fritidstilbud til børn og unge, hvor de kan lære at kode, oplever stor efterspørgsmål og har store ventelister, planlægger ministeren så at tage initiativer på området? Der henvises til indslag om Coding Pirates, bragt i TV2 Nyhederne den 11. april kl 22.”

Svar:

Ministeriet er ikke bekendt med systematiske undersøgelser, der belyser den konkrete undervisningspraksis i relation til datakodning.

Med folkeskolereformen er it og medier tænkt ind som et tværgående tema i de forenkledede Fælles Mål, så it indgår i alle fags faglige mål.

I fysik/kemi for 7.-9. og 10. klasse er simpel programmering desuden blevet en del af de faglige mål. Dermed er det et krav at arbejde med programmering i forbindelse med fysik/kemi i arbejdet frem mod Fælles Mål i faget. Desuden er der i vejledningen til matematik givet inspiration til, hvordan der kan arbejdes med programmering i forhold til de faglige mål i matematik.

It og medier eller programmering er dog ikke et selvstændigt fag, og der er derfor ikke krav om, at grundskoler tilbyder det som selvstændigt fag. Skoler kan vælge at oprette kommunale valgfag, der sætter fokus på programmering, men der er ingen systematisk opgørelse af, hvor mange kommuner der har gjort det.

Styrelsen for It og Læring (STIL) er i løbende dialog med kommunerne, og på baggrund af en uformel rundspørge er det STIL's betragtning, at folkeskoler i nogle af landets kommuner arbejder med programmering, men det vurderes ikke at være i stort omfang.

Ministeriet er bekendt med Coding Pirates' aktiviteter, og STIL er inviteret med i et samarbejde mellem IT-Branchen og Coding Pirates, som skal gennemføre coding camps på skoler i udvalgte kommuner. IT-Brancheforeningens mål med initiativet er at give børn og unge it-kompetencer, som ikke blot omhandler datakodning, men også de mange muligheder, som åbner sig, når man forstår, hvordan it fungerer. Ministeriet følger dette arbejde med stor interesse, da det er et godt eksempel på intentionerne om en mere åben skole, hvor det omgivende samfund indgår i skolernes læringsaktiviteter.

Ministeriet vil i forbindelse med udarbejdelse af en strategi for digital læring arbejde videre med forskellige initiativer, som kan styrke elevernes it-kompetencer, der i den sammenhæng forstås bredere end blot programmering og datakodning.

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby