

Introduktion til PRIS – Micro:Bit

PRIS – Programmering I Skolerne er et initiativ til at understøtte lærere og pædagoger i deres arbejde med børn og unge på 0. – 10. klassetrin. Initiativet bygger på erkendelsen af, at der er behov for at hjælpe lærere og pædagoger med at programmere. Derfor har House of Science sammen med de faglige vejledere og lærere fra de 17 folkeskoler i Sønderborg Kommune udviklet 4 lånematerialer.

Indskoling

- Bee – og Blue Bot

Mellemtrin

- Makey Makey
- Micro:Bit
- Evt. Edison

Udskoling

- Evt. Makey Makey
- Micro:Bit
- Edison

Undervisningsmaterialer, der er

- enkle og ikke nørdede, er lavet, så både uøvede og "firstmovers" kan bruge dem.
- Tværfaglige, kan bruges i mange fag i den daglige undervisning, på fagdage og i temauger.
- praksisnære, fokuserer både på programmerings færdigheden og forståelse af kodningsprocessen.

Undervisningsmaterialet består af

- Et lærerhæfte med: Præsentation af materialet - lånekassen, forslag til elevopgaver og didaktisk metodiske overvejelser.
- Et elevhæfte med opgaveforslag
- Lånekasse med udstyr til at lave elevopgaverne og supplerende materialer samt lærer- og elevhæfter.

Udlånskasserne er udviklet til fælles brug i den tro, at alle vil respektere de værdier og den tid, der er brugt på at lave materialerne. Er der problemer, mangler, spørgsmål, bør man kontakte House of Science.

Rigtig god fornøjelse