



Til kulturministeren

Den 14. januar 2020

Kære kulturminister Joy Mogensen

Godt nytår. Jeg vil gerne orientere om seneste nyt vedrørende DR's initiativ 'ultra:bit - børn, kreativitet og teknologi'. ultra:bit er DR's store satsning, der har til formål at styrke alle Danmarks børns digitale dannelse og sikre, at de uanset køn, geografi eller forældrenes baggrund får mod på selv kreativt at skabe med teknologi og tage kritisk stilling til den.

Siden starten i 2018 har mere 100.000 børn i 4., 5. og 6. klasse deltaget i ultra:bit på mere end 1.300 skoler landet over. Denne indsats er nu sikret fortsættelse til 2023 og vil fra 2021 blive udvidet til også at omfatte læringstilbud, der rækker ind i 7. og 8. klasse.

ultra:bit er en storstilet fælles lærings- og undervisningsindsats udviklet af DR i samarbejde med store dele af undervisningsverdenen og er støttet af Industriens Fond. ultra:bit udføres i samarbejde Center for Undervisningsmidler (CFU) under professionshøjskolerne og Astra, det nationale naturfagscenter. Indsatsen består af en kombination af DR-børneindhold om digital dannelse, tilbud om at prøve kræfter med at kode med BBC micro:bits, deltage i læringsevents samt en hel række undervisningstilbud fra forskellige aktører i undervisningsverdenen.

DR's ultra:bit blev i 2019 hædret med de anerkendte priser 'Prix Italia og 'Prix Europa' for DR's innovative måde at inspirere børn på tværs af flere medier i kombination med involverende læringsaktiviteter.

#### Udvidelse og forlængelse

ultra:bit-indsatsen har oplevet en overvældende tilslutning siden lanceringen ved skolestart i 2018 og involverer nu op mod 100.000 børn og 4000 lærere i 4., 5. og 6. klasse på 1.300 skoler – og mere end 30 samarbejdspartnere. Også Grønland, Færøerne og skoler i Sydslesvig deltager i indsatsen. Skolerne har bl.a. via bevillinger fra Industriens Fond fået uddelt den lille mikrocomputer på størrelse med en tændstikæske, BBC micro:bits, som børnene selv kan prøve at kode og skabe kreative løsninger med. Det er selvfølgelig frivilligt for skolerne at melde sig til at deltage.

Den store interesse fra børn, lærere og forældre samt de positive resultater fra første eksterne evaluering af projektet (NEUC 2019) er baggrunden for, at indsatsen udvides og forlænges. Med støtte fra Industriens Fond udvides indsatsen fra 2021 til også at indeholde en række alderssvarende læringstilbud om digital dannelse til børnene, når de kommer op i 7. og 8. klasse, ligesom der fortsat vil være tilbud om materialer og kurser fra CFU til lærere og pædagogisk personale. ultra:bit-indsatsen forlænges til og med 2023, og det nationale naturfagscenter Astra indtræder som partner med henblik på forankringsindsats.

### Aktuelle aktiviteter

Her er et overblik over nogle af de mest aktuelle aktiviteter i den kommende tid:

- Børneindhold på DR Ultra om digital dannelse, teknologi og kreativitet. DR Ultra ændrer sin målgruppe pr. 1. januar 2020 til 9-14 år, og kan dermed ramme hele målgruppen for ultra:bit.
- Op mod 10.000 børn deltager i læringseventet 'ultra:bit camps' i efteråret om kreativitet, teknologisk vovemod og innovation.
- Skoler over hele landet kan anvende det digitale undervisningsmateriale til fag på mellemtrinnet på DR Skole og fra 2021 også til udskolingen.
- Lærere og pædagogisk personale kan tage imod tilbud om kompetenceudvikling fra CFU's rejsende task force.
- ultra:bit er en del af Astras Naturvidenskabsfestival, der engagerer børn over hele landet i oplevelser med science og teknologi.
- Biblioteker tilbyder oplevelsesevents om kodning til børn og deres familier.

Kombinationen mellem DR's formidling til børn – uanset køn, baggrund og teknologiske kompetencer – samt muligheden for at børnene selv har teknologien mellem hænderne, er inspireret af lignende og velafprøvede initiativer hos blandt andet BBC i England, men ultra:bit er blevet markant videreudviklet og målrettet danske børns hverdag, danske børns tv-præferencer og dansk undervisningstilgang.

### Dialog med samarbejdspartnere

Vi er glade for den dialog, vi har haft med så mange forskellige samarbejdspartnere i undervisningsverdenen om ultra:bit, herunder Astra, CFU, professionshøjskolerne, Styrelsen for It og Læring, Styrelsen for Undervisning og Kvalitet samt en lang række øvrige aktører, der på forskellig vis bidrager til ultra:bit.

Vi ser frem til fortsat dialog for at sikre bedst muligt samspil med øvrige initiativer på området, så forskellige indsatser samlet set kan inspirere børn og sætte teknologiengagement og digital dannelse på dagsordenen. Vi vedlægger en orientering om ultra:bit-indsatsen. Vi indgår selvfølgelig gerne i videre dialog om ultra:bit.

DR offentliggør udvidelsen og forlængelsen af ultra:bit den 16. januar 2020. Denne orientering sender vi også til uddannelses- og forskningsministeren, børne- og undervisningsministeren samt ordførere på området.

Med venlig hilsen

Henrik Bo Nielsen  
Direktør, DR Kultur, Børn og Unge