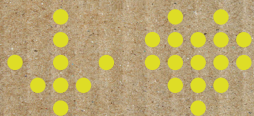


ultra:bit



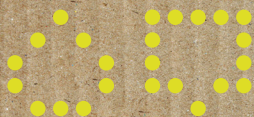
DET SKER NU

- Tilmeldingen er åben: dr.dk/ultrabit
- BBC micro:bits bliver uddelt af CFU efter sommerferien i 2018
- DR Skole tilbyder digitalt undervisningsmateriale og lærervejledninger fra uge 32
- Uge 39 er ultra:bit-uge, hvor skoler over hele landet sætter fokus på teknologi, kreativitet og kritisk tænkning – og hvor en perlerække af programmer på DR Ultra går ultra:bit.
- ultra:bit fortsætter de næste tre år med støtte fra Industriens Fond.

BBC micro:bit

Den BBC-udviklede 'micro:bit' er en mikrocomputer, der nemt kan kodes til en lang række funktioner og aktiviteter. Den er på størrelse med et halvt kredittkort og har på forsiden 25 røde LED-lamper som display. Derudover kan den registrere bevægelse, har indbygget kompas samt Bluetooth. Alle funktionerne kan kombineres til at kode alt fra alarmer til små sjove spil. Kun fantasien sætter grænser.

Læs mere om ultra:bit på www.dr.dk/ultrabit



DR

INDUSTRIENS
FOND
FREMMER DANSK
KONKURRENCEEVNE
The Danish Industry Foundation

CFU
CENTRE FOR
UNDERVISNINGSMIDLER
DANMARK

ultra:bit



TIL SKOLELEDEREN

VÆR MED NÅR VI GÅR ultra:bit

Tilmeld din skole på dr.dk/ultrabit



BLIV EN DEL AF 'ÅRGANG ultra:bit'

Alle kan lære at være kreative og skabende med teknologi. Alle kan lære at kode. Børn skal gå fra at være storforbrugere af teknologi til selv at blive kreative skabere med brug af teknologi.

De kommende 4. klasser (2018/19) får nu muligheden for at blive landets første 'årgang ultra:bit'. Som led i ultra:bit bliver en hel børneårgang tilbudt en 'BBC micro:bit', som eleverne kan bruge til at lære om kodning og teknologi.

TILMELDING

For at være med i ultra:bit skal skolelederen tilmelde alle skolens kommende 4. klasser i skoleåret 2018/2019 på www.dr.dk/ultrabit.

FORMÅL

Ultra:bit er en tre-årig indsats, som sker i samarbejde mellem DR, Industriens Fond og CFU. Ultra:bit vil ruste børn til at udnytte deres nysgerrighed og kreativitet til at bygge fremtiden med teknologi og tage stilling til teknologi.

DET SKER I ultra:bit

Børneindhold på DR: DRs børnekanal DR Ultra tilbyder en hel række programmer og digitalt indhold med fokus på teknologi, kreativitet og kritisk tænkning. Børnenes mest populære programmer vil gå ultra:bit.

BBC micro:bit: Takket være støtten fra Industriens Fond tilbydes en hel børneårgang at få en mikrocomputer mellem hænderne og selv prøve kræfter med kodning.

Digitalt undervisningsmateriale: DR Skole tilbyder inspirerende digitalt undervisningsmateriale og lærervejledninger til mellemtrinnet. Man kan arbejde med kreativitet, kodning og teknologiforståelse i fagene 'Natur og Teknik', 'Matematik', 'Dansk', 'UU' og 'Håndværk og Design' – selvfølgelig med udgangspunkt i Fælles Mål.

ultra:bit rejsende task force: Din skole kan ansøge, gerne sammen med nabo-skoler, om at få besøg fra CFU ultra:bit rejsende task force, som er et tilbud til undervisere på mellemtrinnet om et tre-timers gratis kursus. Så kan I være klar, når ultra:bit går løs på DR og over hele landet i uge 39.

Lån og lær med CFU: Ønsker andre end jeres 4. klasser at deltage, så henvend jer til jeres lokale CFU for udlån af materialer og for muligheder for kompetenceudvikling for undervisere.

Biblioteker: Over hele landet vil biblioteker tilbyde familier oplevelser med kreativitet og kodning i efteråret, ligesom en hel række andre aktører er en del af indsatsen de kommende år.

Internationalt: En hel række lande, blandt andet Island, er i gang med at bygge videre på idéen bag indsatsen, som er udviklet af engelske BBC. ultra:bit står på et solidt fundament af gode internationale erfaringer og er på den baggrund videreudviklet til dansk kontekst.