



BØRNE- OG
UNDERVISNINGSMINISTERIET



Invitation til dialogmøder om Naturvidenskabens ABC

Børn og unges motivation og interesse for naturfag skal styrkes. Det skal bl.a. ske ved, at de møder "store fortællinger om naturvidenskab", får kendskab til videnskabsfolk og bliver klogere på, hvordan naturvidenskabelige opfindelser har betydning for vores samfund. Derfor indgår det som et initiativ i den nationale naturvidenskabsstrategi, at

der skal formuleres bærende naturvidenskabelige principper, der kan give retning for og konkretiseres i undervisningen i naturfag i grundskolen og naturvidenskabelige fag på ungdomsuddannelserne. Dette skal give en rød tråd i undervisningen og tilbyde en "Naturvidenskabens ABC" tilpasset hvert uddannelsesstrin.

Dit bidrag kan kvalificere Naturvidenskabens ABC

I foråret 2019 afleverede en ekspertgruppe sine anbefalinger til Naturvidenskabens ABC. Ekspertgruppen har i sine anbefalinger truffet nogle valg, og disse valg skal nu drøftes og kvalificeres i dialog med praktikere, vidensmiljøer og andre interesserede fagfolk. Derfor inviterer ekspertgruppen og Børne- og Undervisningsministeriet til dialogmøder om Naturvidenskabens ABC:

- **København:** Onsdag den 22. januar kl. 15.00-17.00 i Børne- og Undervisningsministeriet, Færøsk Pakhus, Frederiksholms Kanal 21, 1220 København K.
- **Århus:** Onsdag den 29. januar kl. 15.00-17.00 på Godsbanen, Skovgaardsgade 3, 8000 Aarhus C

Vi håber, at du har lyst til at være med til at kvalificere Naturvidenskabens ABC. **Tilmelding til dialogmøderne sker ved at sende en mail til Sidsel.hansen@stukuvn.dk senest fredag den 10. januar.**

Angiv navn, titel og organisation samt om du ønsker at deltage i dialogmødet i København eller i Århus.

Børne- og Undervisningsministeriet forventer, at Naturvidenskabens ABC i 2020 udgives med tilhørende progressionsbeskrivelser, som kan omsættes i undervisningspraksis på de forskellige uddannelsesstrin i grundskolen, gymnasier og på erhvervsskoler. Børne- og Undervisningsministeriet vil også udgive en række inspirationsmaterialer til Naturvidenskabens ABC, målrettet elever og lærere.

Om anbefalingerne til Naturvidenskabens ABC

Anbefalingerne til Naturvidenskabens ABC er bygget op omkring 10 grundlæggende naturvidenskabelige erkendelser og en række kernefaglige nedslagspunkter, som ekspertgruppen har vurderet det relevant at opnå forståelse for og kendskab til, for at kunne forstå de 10 grundlæggende erkendelser.

Anbefalingerne til Naturvidenskabens ABC indeholder også en række cases, som er udarbejdet for at give inspiration til, hvordan lærerne kan inddrage eksempler eller spændende fortællinger med et naturfagligt udgangspunkt, der gør det lettere for eleverne at perspektivere den naturfaglige viden og forhåbentlig kan stimulere interessen for naturfag.

Vi ser frem til at drøfte Naturvidenskabens ABC med dig og dine kolleger. Ekspertgruppens anbefalinger til Naturvidenskabens ABC er vedlagt denne invitation.

Med venlig hilsen

Anja C. Andersen
professor
Formand for
Ekspertgruppen for
Naturvidenskabens ABC

Christine Lindrum Iversen
Kontorchef
Center for Grundskole
Styrelsen for Undervisning
og Kvalitet

