

ANNONCE:

Book en ekspert

og få inspirerende besøg i klassen



– et gratis tilbud

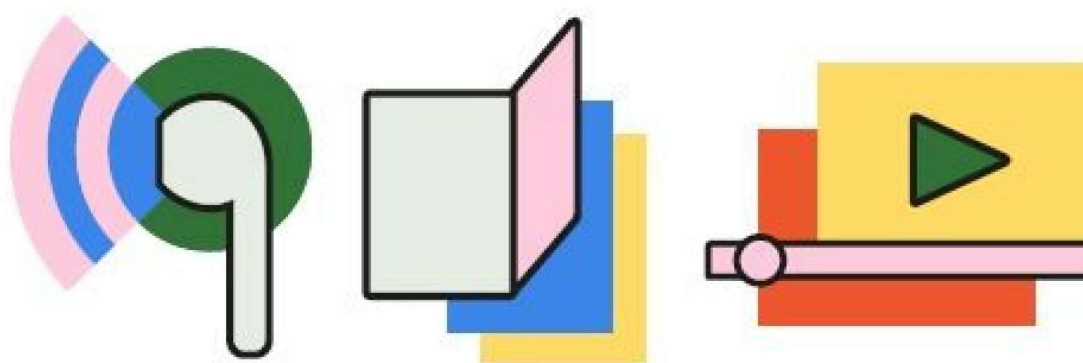
novus nordisk fondation

Engineer the future

Book en ekspert i grundskolen og støtte elevernes interesse for naturfag

www.bookenen.dk

Anmeldelse:



Naturfaglig pixibog er en lille perle

På trods af sin korthed peger 'Naturfaglig dannelse' på tre veje frem for naturfagene og er fuld af gode argumenter for de klemte fags vigtighed. Læs den før dit næste møde i fagteamet.



Ole Haubo Christensen

PÆDAGOGISK KONSULENT, VIA CFU AARHUS

PUBLICERET Mandag 28. november 2022 - 09:22



Fakta:

Naturfaglig dannelse

Hvad vil vi med naturfagene? De humanistiske fag fylder gennem skoleforløbet næsten fem gange så meget målt på timetal. Og matematik fylder halvanden gange så meget som biologi, geografi, fysik/kemi og natur/teknologi tilsammen. Er naturfag ikke vigtige?

Som så meget andet i folkeskolen, har naturfagene i århundreder været kampplads for meningsdannere, og det er udgangspunktet for 'Naturfaglig dannelse'. Forfatter Lars Brian Krogh

FOLKESKOLEN

Skal basal naturfaglig viden være en del af almindannelsen, så vi bliver i stand til at træffe valg i vores eget liv? Eller skal vi rette undervisningen mod, at eleverne bliver i stand til at tage stilling til samfundsmæssige problemstillinger med naturfagligt indhold? Her finder vi alle spørgsmålene i de centralt formulerede fællesfaglige problemstillinger.

Hvad med elevernes handlekompetence? Hvorfor er det vigtigt at opøve eleverne til at blive kritiske, ansvarlige, selvbestemmende og aktive samfundsborgere? Skal bæredygtighedsundervisning have sin berettigelse, er det vigtigt, at eleverne har motivation for og tiltro til, at de kan være med til at gøre en forskel.

Lars Brian Krogh gennemgår i bogen tre visioner for naturfagene, og hvilken naturfagsundervisning det giver: 'Faget i centrum', 'Samfundet i centrum' og 'Handling i centrum'.

Jeg elsker pixibøger for deres kortfattethed og 'Naturfaglig dannelse' er en pixibog i ordets allerfineste betydning. Den er overskuelig i omfang og lægger op til eftertanke i forhold til målet med vores naturfagsundervisning. 'Naturfaglig dannelse' er oplagt som lektie til og debat på det næste fagudvalgsmøde i naturfagsgruppen. Og herefter må vi på barrikaderne og kæmpe for, at naturfagene får et helt anderledes omfang på timefordelingsplanen. God kamp. Jeg er klar.



ANNONCE:

Book en ekspert
og få inspirerende besøg i klassen



– et gratis tilbud til skoler

nova nordisk fonden **Engineer the future**
Book en ekspert i grundskolen og start af Nova Nordisk fonden

www.bookeneksperter.dk