

Få viden til at vælge
VIA Center for Undervisningsmidler

UCn CENTER FOR
UNDERVISNINGSMIDLER



På opdagelse med natur/teknologi

Temadag 14. juni 2021, VIA Campus Aarhus C

PROGRAM

Klog på naturen

Naturen er et godt sted at blive klog på verden og i børns udvikling af handlekompetence. Handlekompetence handler i virkeligheden om at vide, hvordan verden hænger sammen, og om hvordan vores handlinger påvirker verden. Viden eleverne kan tilegne sig ude i naturen.

Heldigvis er der altid natur tæt på, selv i en bypark vil man opleve forskellige arter og en diversitet af både fugle og planter. Så ingen kan undslå sig at beskæftige sig med vild natur i undervisningen.

Morten D D Hansen

8.45-9.15

Kaffe/te og rundstykker og læremiddeludstilling

9.15

Velkomst

9.20 - 10.20

Naturoplevelser og vild natur i undervisningen

Morten DD Hansen, museumsinspektør,
Naturhistorisk Museum, Aarhus

Naturen er et godt sted at blive klog på verden og i børns udvikling af handlekompetence. Handlekompetencer handler i virkeligheden om at vide, hvordan verden hænger sammen, og om hvordan vores handlinger påvirker verden. Viden man kan få ude i den nære natur.

10.20 - 10.50

Kaffe/te, frugt og læremiddeludstilling

10.50 - 11.40

Workshoprunde 1 – natur/teknologi i praksis

Vælg blandt de forskellige workshopper. Hør om og afprøv i praksis hvordan du kan arbejde med natur, teknologi, livsbetingelser og levevilkår i natur/teknologi fagligt og tværfagligt.

11.40 - 12.40

Frokost og læremiddeludstilling

12.40-13.30

Workshoprunde 2 – natur/teknologi i praksis

Vælg blandt workshopperne A, B, C, D, E og F

13.30-13.50

Kaffepause – frugt og læremiddeludstilling

13.50-14.40

Workshoprunde 3 – natur/teknologi i praksis

14.40-15.00

Kaffepause og læremiddeludstilling

15.00-15.30

Nye læseplaner i natur/teknologi

Kåre Rasborg, læringskonsulent for naturfag,
Undervisningsministeriet

Bliv klog på hvordan undervisningsvejledning kan bruges i praksis, og hvordan progressionen i kompetencer er tænkt. Få ideer til hvordan der kan arbejdes med de nye problembaserede forløb i 5.-6. klasse.

15.30-15.45

Afrunding og tak for i dag.

PROGRAM

WORKSHOPPER

Vælg blandt de forskellige workshopper. Hør om og afprøv i praksis hvordan du kan arbejde med natur, teknologi, livsbetingelser og levevilkår i natur/teknologi fagligt og tværfagligt.

Workshop A

Verdensmål.nu

Maiken Rahbek Thyssen, lærer og pæd. konsulent, Verdensmål.nu

Boost din undervisning om FNs 17 Verdensmål for bæredygtig udvikling. Hvordan takles bæredygtighed og klimaudfordringer her og i den 3. verden, og hvordan kan vi alle gøre en forskel? Prøv kræfter med nyt gratis multimodalt læremiddel til natur/teknologi. Læs mere på verdensmaal.nu og dr.dk/verdensmaal

Workshop B

Bevægelse til vands, til lands og i luften

Finn Skaarup Jensen, lærer og konsulent, Rønne

Små sjove forsøg og eksperimenter – direkte til at tage med hjem og bruge i den daglige undervisning. Aktiviteterne er billige og letanvendelige og temaet kan differentieres til alle klassetrin i natur/teknologi.

Workshop C

Begreber på spil

Lene Boldt, Mølholm Skole, Vejle og Anna Hermannsen Clausen, Firkløverskolen, Give, lærere og naturfagsvejledere

Vi undersøger, afprøver og diskuterer konkrete eksempler på, hvordan man kan arbejde med engineering i natur/teknologi-undervisningen. Engineering er problembaseret læring med udgangspunkt i en virkelighedsnær udfordring.

Workshop D

Fiskens indre

Anders Østerby, skolekonsulent, Nordsøen Oceanarium, Hirtshals

Vi dissekerer makrel og torsk og ser på deres tilpasning i forhold til levested og fødekæde. Vi undersøger fiskene for mikroplast og sætter fokus på konsekvenser i lavere- og højerestående organismer.

Workshop E

Snapseglass bioblitz

Mikkel Rødvig, naturvejleder, Hobro

Det summer med liv, men hvordan skaber vi en forståelse for, at det ikke bare er myg, fluer, biller og sommerfugle, men forskellige arter med forskellige behov og levesteder? Bliv klog på snapseglass bioblitz, der ikke fokuserer på kompliceret artsnavne, men de synlige forskelle på de små krible krable dyr.

Workshop F

99-arter du skal opleve inden du bliver voksen

Naturhistorisk Museum, Aarhus

Den danske natur er fyldt med dyr og planter, som har hver sin fantastiske historie. Historier som man aldrig glemmer, når man først har hørt dem. Med disse historier får børn og unge kendskab til Danmarks natur og derved glæde, store oplevelser og livskvalitet.



Praktiske oplysninger

Tid

14. juni 2021

Sted

VIA CFU, Bygning C, Ceresbyen 24, Aarhus C

Pris

1.295 kr. inkl. kaffe og frokost

Tilmeldingen er bindende

Tilmelding

Online på [viacfu.dk/påopdagelse](https://viacfu.dk/paopdagelse)

Kursusnummer CFU21225

Senest den 12. maj 2021

Arrangører

Brian Ravnborg

UCN CFU Nordjylland

brr@ucn.dk

Ole Haubo Christensen

VIA Pædagogik og CFU

oleh@via.dk

Sekretariat

Lotte Christensen

VIA Pædagogik og CFU

tlf. 87 55 28 05

loch@via.dk

[viacfu.dk/påopdagelse](https://viacfu.dk/paopdagelse)