



U
L
E
R
V
E
J
L
E
K
O
M
M
U
N
I
T
E
T

Udgivet på *Ud og lær Vejle* (<https://udoglaer.vejle.dk>)

[Hjem](#) > Undersøg biodiversitet

Undersøg biodiversitet



Beskrivelse

En naturvidenskabelig undersøgelse af et områdes biodiversitet kan inkludere observationer/optællinger af planter og dyr, temperaturmålinger og estimater af lysforhold. Evt. kan flere nærliggende lokaliteter sammenlignes, og eleverne kan komme med bud på, hvilke forhold der øger biodiversiteten. Gode lokaliteter er de større skove, søer/vandhuller, Haraldskær, Runkenbjerg og Randbøl Hede.

Forløbet kan være en forberedelse på at skabe vildere områder på skolens areal.

Forberedelse

Det er en fordel, hvis eleverne har kendskab til begrebet biodiversitet på forhånd. Det vil også være godt, hvis de har erfaring med at indsamle data, f.eks. vha. simpelt, digitalt udstyr.

Efterbehandling

Det er oplagt at arbejde videre på skolen med at øge biodiversiteten og monitorere udviklingen, måske gennem flere år. I kan også bruge de indsamlede data til matematiske beregninger.

I "Undervisningsmaterialer" finder du et dokument om forskellige fødekædelege, der kan illustrere, hvordan elementer i et økosystem er indbyrdes afhængige. Der ligger også en satiretegning om natursyn - den kan danne udgangspunkt for en debat om natursyn og biodiversitet.

Formål

Forstå begrebet biodiversitet og klarlægge faktorer, der påvirker denne.

Styrke de fire naturvidenskabelige kompetencer og evt. matematiske kompetencer.

Sted

Gode lokaliteter er de større skove, søer/vandhuller, Haraldskær, Runkenbjerg og Randbøl Hede.

Undervisningsmateriale

En samling af fødekædelege, der illustrerer naturelementers indbyrdes afhængighed af hinanden.

[Download fil](#)

Satiretegning om natursyn - kan danne udgangspunkt for en snak om forskellige natursyn.

[Download fil](#)

[Gem som PDF](#)

Praktisk information

Udbyder

[Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard](#)

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

4. - 6. klasse

Børn og unge med særlige behov

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Forløbet egner sig bedst til afvikling i maj-oktober.

Varighed

3 timer

Varighed afhænger af lokalitet og aktiviteter.

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Miljø, klima og bæredygtighed

Natur, udeliv og udeskole

Naturvidenskab

Fag

Matematik

Natur/teknologi



Kontakt udbyder

Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard

Telefon 51 25 46 58

Kontakt udbyder

[Se udbyderens profil](#)

Send message to Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard

Message form

Navn *

Angiv dit fulde navn

Email *

Angiv din email adresse

Besked *

Angiv din besked. Hvis du vil booke et forløb, så angiv venligst så mange informationer som muligt - f.eks. skole eller institution, klassetrin eller alder, antal børn, forslag til dato, dit tlf. nr. og andre informationer, der kan være gavnlige for udbyderen.

Indsend
