

Tema: Natur
Undervisningsforløb: **Natur for begyndere**
Lærervejledning

Introduktion

Dette undervisningsforløb om natur for begyndere er målrettet elever i indskolingen indenfor faget natur/teknologi. Forløbet er delt op i 3 dele, som kan anvendes uafhængigt af hinanden.

Undervejs lærer eleverne om livet i skoven (del 1), stranden og havet (del 2), samt om de allermindste dyr og levevis (del 3).

Forløbet er udviklet med inspiration fra undervisningsmaterialer på astra.dk og skoven-i-skolen.dk, samt [en række andre kilder](#).

- **Fag: Natur/teknologi**
- **Antal moduler: 7**
- **Længde: 19-37 lektioner**

Formål: At udvikle elevernes faglige kompetencer frem mod den fælles naturfaglige afgangsprøve. Ydermere, at give eleverne kendskab til forskellige dele af naturen, og deres unikke karakteristika.

Kompetenceområder:

- Undersøgelseskompetence;
Eleven gennemfører enkle undersøgelser fx laver regnmålere og måler nedbørsmængden.
- Modelleringskompetence;
Eleven laver enkle modeller fx skovens fødekæder.
- Perspektiveringskompetence;
Eleven perspektiverer egen viden til lokale forhold.
- Kommunikationskompetence;
Eleven diskuterer oplevelser og erfaringer med den vilde natur, og lærer at bruge simple fagord.

Tema: Natur
Undervisningsforløb: **Natur for begyndere**
Lærervejledning

Links og materialer:

Del 1, Modul 1:

- "a Forest Year"
Samuel Orr (2013), video
<https://www.youtube.com/watch?v=jfa29pq6NFs> (3 minutter)
- "Vinteren er dvaletid"
Miljøstyrelsen (2021), hjemmeside
<https://naturstyrelsen.dk/naturoplevelser/naturen-netop-nu/vinter/dyr-i-dvale/>

Del 1, Modul 2:

- "Bål, kniv og færdsel i skoven"
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/natur-og-teknik/b%C3%A5l-kniv-og-f%C3%A6rdsel-i-skoven>
- "Bær smager godt"
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/content/b%C3%A6r-smager-godt>
- "Lav marmelade af skovhindbær"
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/content/lav-marmelade-af-skovhindb%C3%A6r>

Del 1, Modul 3:

- "Mål regn"
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/content/m%C3%A5l-regn>

Del 2, Modul 1:

- "NaturNørd 261. Masser af liv på stranden og bestemt en Corona fri zone."
NaturNørd (2021), video
<https://www.youtube.com/watch?v=leuO0DQ3jP0> (13 minutter)
- "NaturNørd 191. Krible Krable 5 - Strandkrabber i Nationalpark Vadehavet"
NaturNørd (2020), video
https://www.youtube.com/watch?v=QFh_VNSi3ZI (7 minutter)
- "Strandkrabbe"
Naturportalen (2020), hjemmeside
<https://naturportalen.dk/temaer/danmarks-dyr/krebsdyr/item/strandkrabbe>
- "Skriv om strandkrabben"
Naturportalen (2020), dokument
https://naturportalen.dk/images/leksikon/krebsdyr/strandkrabbe/strandkrabbe_skriv_om.pdf

Tema: Natur

Undervisningsforløb: **Natur for begyndere**

Lærervejledning

- “Byg en krabbefanger”
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/aktiviteter/byg-en-krabbefanger>

Del 2, Modul 2:

- “Tang - Hvad er det egentlig?”
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/natur-og-teknik/tang-%E2%80%93-hvad-er-det-egentlig>
- “Tang - Havet kan spises”
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/natur-og-teknik/tang-havet-kan-spises>
- “Artshåndbog - Tang”
Nationalpark Mols Bjerge (2021), dokument
<https://undervisning.nationalparkmolsbjerg.dk/media/186366/1a1%20Artsh%20c3%a5ndbog%20tang.pdf>

Del 3, Modul 1:

- “Bentællernøglen”
Skoven-i-skolen.dk (2021), dokument
<https://www.okolariat.dk/media/cyjdoag/bent%C3%A6llern%C3%B8glen-x2-kopiark.pdf>
- “Kig på små dyr”
Skoven-i-skolen.dk (2021), hjemmeside
<https://www.skoven-i-skolen.dk/content/kig-p%C3%A5-sm%C3%A5-dyr>

Del 3, Modul 2:

- “Danmarks dyr”
Naturportalen (2020), database
<https://naturporten.dk/temaer/danmarks-dyr>