



U E J KOMMU

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

[Hjem](#) > Dyrenes vinterstrategier (melletrin)

Dyrenes vinterstrategier (melletrin)



Beskrivelse

Vi arbejder med forskellige typer af strategier, som dyr anvender for at overleve vinteren. Forløbet indeholder også lege og forsøg, der illustrerer udvalgte dyrs tilpasninger, eksempelvis pindsvinets nedkøling og svalens træk. Forløbet kan også indeholde en tur til et naturområde, hvor vi kan finde spor efter dyrene.

Vi kan også trække på skolens dyresamling og finde eksempler på dyr med meget forskellige strategier.

Forberedelse

Eleverne kender træk ved de forskellige årstider og årsagen til, at det bliver vinter.

I kan også arbejde undersøgelsesbaseret ved at opstille forskellige hypoteser om dyrenes strategier og undersøge, om de holder – eksempelvis:

1. store dyr holder sig vågne
2. alle fugle trækker sydpå
3. pattedyr sover vintersøvn
4. alle insekter dør om vinteren

Når I bliver klogere, kan I opstille nye hypoteser og finde ud af, om de holder stik – eller om der er undtagelser.

De yngste elever kan have undersøgt udvalgte, danske dyr inkl. deres fødevalg og vinterstrategi. Brug for eksempel disse:

- grævling (sover vintersøvn)
- egern/mus/skovskade (samler forråd)
- landsvale/vibe/stær/admiral/tidselsommerfugl (trækker sydpå)
- pindsvin/flagermus/frøer/dagpåfugleøje (går i dvale)
- ræv/hjortearter/musvåge/flagspætte/hare (vågen gennem vinteren, nogle udvikler vinterpels)
- guldsmede/døgnfluer/slørvinger (overlever som æg eller larver i ferskvand)
- smådyr som har frostvæske i kroppens celler (korsedderkop, bladlus)

Efterbehandling

Eleverne kan lave plakater/præsentationer af et bestemt dyr, herunder dets fødevalg og dets vinterstrategi.

Formål

Kende til forskellige dyrs tilpasninger og adfærd i relation til årstider – men også sammenhængen mellem et dyrs fødevalg og dets vinterstrategi.

Undervisningsmateriale

Baggrundsviden om dyrene og den danske vinter. Fra Naturcenter Fosdalen

[Download fil](#)

Aktivitetsark fra Naturhistorisk Museum

[Download fil](#)

[Gem som PDF](#)

Praktisk information

Udbyder

[Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard](#)

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

3. - 5. klasse

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Forløbet er egnet november-februar.

Varighed

3 timer

Varighed afhænger af de valgte aktiviteter, idet forløbet skræddersys til den enkelte klasse.

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Miljø, klima og bæredygtighed

Natur, udeliv og udeskole

Naturvidenskab

Fag

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