



# Vinter-kompendie

Dette kompendie er fuld af information og læring om vinter. Det indeholder tegninger til farvelægning, matematik, dansk, engelsk, artikler, kreative opgaver, sanslege, fakta og forskellige spil.

Mit håb med dette kompendie er at lære børn om denne skønne årstid.

Jeg anbefaler, at du som underviser kigger materialet igennem, før I går i gang med det. På den måde er du forberedt på, hvad der skal anskaffes af materialer til krea, spil og leg.

Tjek min profil ud på Instagram for flere kompendier og materialer fra Naturbarnets Skatkammer.

 [@naturbarnets\\_skatkammer](https://www.instagram.com/naturbarnets_skatkammer)

Forsideillustrationen af *Naturen er din ven* er lavet med tilladelse fra forfatteren.

# Hvad er vinter?

Vinter er en af de fire årstider, vi har her i Danmark. Vinter er den koldeste årstid af dem. Den kommer lige efter efterår og før forår.

Når man kigger på en kalender, er der tre måneder, der er vintermåneder. Månederne hedder december, januar og februar. Det er også de måneder, der er de koldeste på hele året.



## Træer om vinteren

Mange træer smider deres blade i løbet af efteråret. Om vinteren står mange træer derfor helt nøgne uden blade. Træerne smider bladene for at spare på energien om vinteren. Om vinteren fryser vandet i jorden til is, og så kan træerne ikke trække vand op fra jorden.

Nåletræerne beholder deres blade om vinteren. Nåletræernes blade er de små grannåle. Grannålene holder godt på vandet. Derfor kan nåletræerne beholde deres blade hele vinteren.

## Dyr om vinteren

Nogle dyr går i hi om vinteren. Det betyder, de sover, når det er vinter. Det er for eksempel snegle, frøer og pindsvin.

Det er ikke alle dyr, der går i hi. Mus og egern lever af den mad, de har samlet ind i løbet af efteråret.

Rådyr, ræve og grævlinger får en dejlig tyk vinterpels, så de kan holde varmen.



Mange insekter dør om vinteren. Deres unger lever som larver og pupper trygt og varmt i jorden. Ungerne kommer op om foråret og er blevet til voksne insekter.

Nogle fugle flyver sydpå for at komme til varmere land. Andre fugle kan godt klare vinteren her i Danmark. Det gælder for eksempel solsorte, gråspurve og skovspurve.



# Find skygger !

Find skygger og træk streger imellem.





let it  
snow

# Skriv bogstaver



Øv dig i at skrive ordet snefnug

S s s s s s s s s s

n n n n n n n n n n

e e e e e e e e e e

f f f f f f f f f f

n n n n n n n n n n

u u u u u u u u u u

g g g g g g g g g g

snefnug snefnug

# Lav islygter

Islygter er virkelig nemme at lave, og så er de bare smukke. Dog fungerer de bedst de dage, hvor der er tæt på frysepunktet. Så holder de i hvert fald længst.

Det skal du bruge:

- Almindelige balloner
- Vand
- Et fad
- En fryser (eller god nattefrost)



1. Fyld ballonerne med vand enten om aftenen eller om morgenen.
2. Læg dem i fryseren i cirka otte timer (eller ud i frostvejret, hvis der er meget koldt).
3. Tag vi dem ud og klip ballonerne af (det er ret nemt). Herefter hældes det ikke-frosne vand ud og et stearinlys sættes ind i hulrummet.
4. Stil islygterne uden for, hvor I stadig kan se dem indefra. Nyd dem i de tidlige morgentimer eller sene aftentimer, hvor det er blevet så mørkt, at lygterne giver hygge.

Tip! I kan også hælde vand i små spande eller skåle, der kan tåle frost, hvis I ikke har balloner.



# Vinterjagt



Tag en tur i skoven og se, hvor mange ting du kan finde.



Grantræ

Kogle



Sten

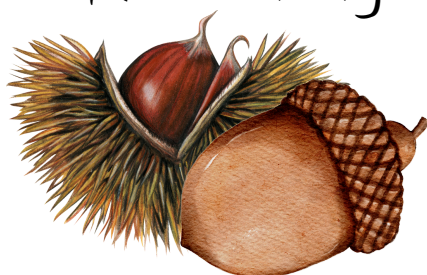


Blad



Fugl

Nød eller kastanje



Græs



Pind eller gren



Bær

# Dyr om vinteren 1

Om vinteren går nogle dyr i hi eller dvale. Andre sover bare en god lur. Her kan du læse forskellen på de tre ting og om dyrene.



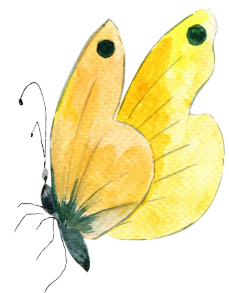
## Vinterdvale og vinterhi

Vinterdvale og vinterhi er faktisk det samme. Det, der sker, er, at dyret pakker sig ind i for eksempel en rede af blade, græs og mos. Dyrets krop sænker sin temperatur til 2 grader. Det er så lavt, at det er tæt på frost. Det betyder også, at dets hjerte kun slår få gange i minuttet. Samtidig trækker det også kun vejret få gange på en time. Nogle af dyrene vågner engang imellem meget kort tid for at spise, og ligger sig så til at sove igen. Til foråret vågner de igen.

## Dyr i vinterhi

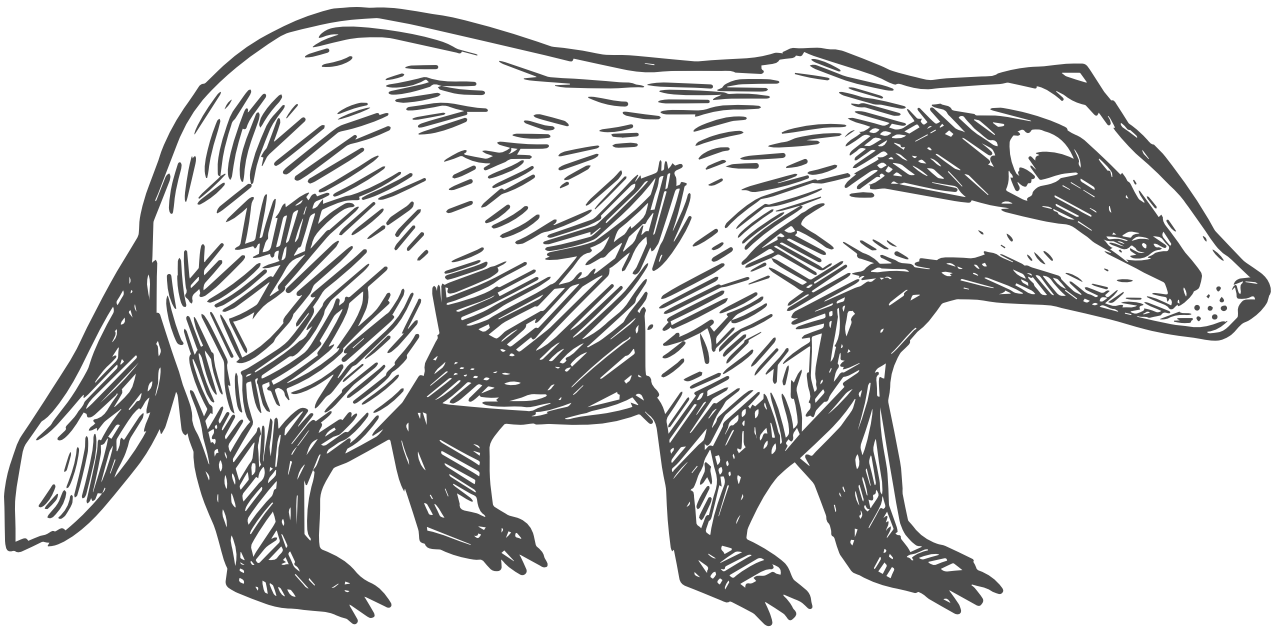
Dyr der i Danmark går i vinterhi er eksempelvis:

- pindsvin
- hugorm
- snog
- birkemus
- hasselmus
- flagermus
- insekter
- frøer





# Til farvelægning



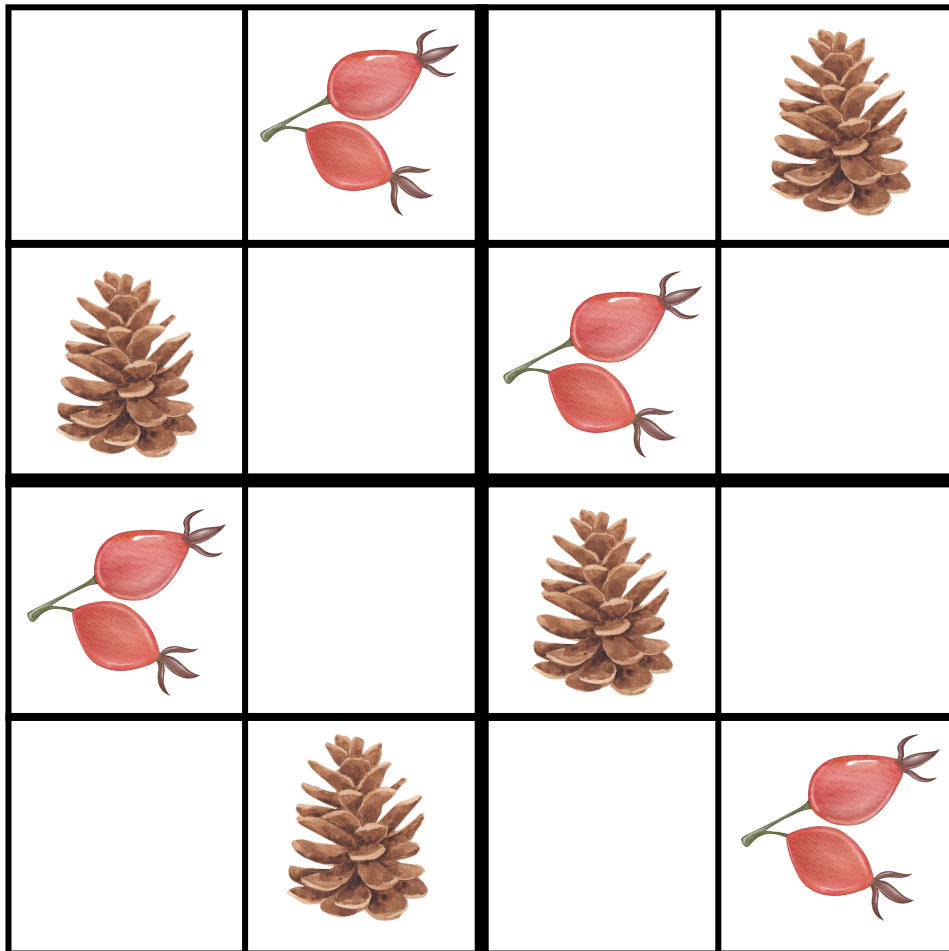
# Sy en kop

Klip koppen ud og find nål og sytråd eller garn frem. Sy rundt omkring koppen for at få noget flot vinterpynt.



# Vinter-sudoku 2

Hver koloni, række og blok skal indeholde et af hvert billede.  
Klip billederne under tabellen ud og lim dem ind.



# Kunne du lide opgaverne?

Er opgaverne noget for jer?

Så kan du finde det fulde kompendie der, hvor du downloadede din freebie.



Tag mig på Instagram, hvor du bruger mit produkt, og så får du 20 % på shoppen.