

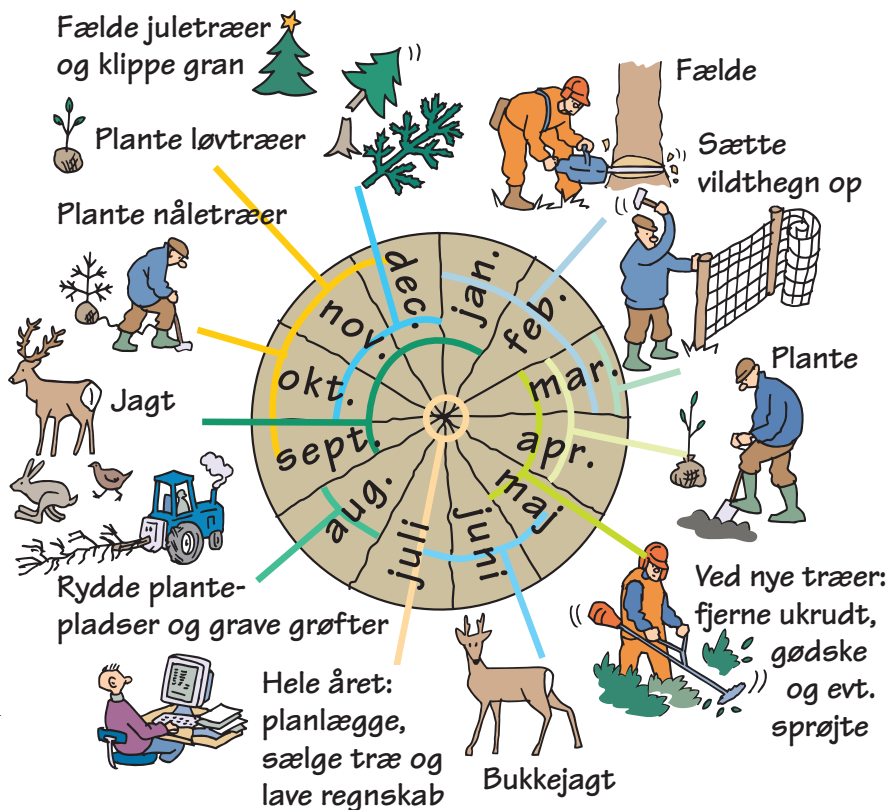
Fæld et træ – og se på ved

Året i skovbruget

I skovbruget dyrker man træ. Det tager mellem 70 og 150 år, fra man planter et træ, til det skal fældes.

I al den tid passer skovens folk træerne, så de bliver så høje, lige og flotte som muligt.

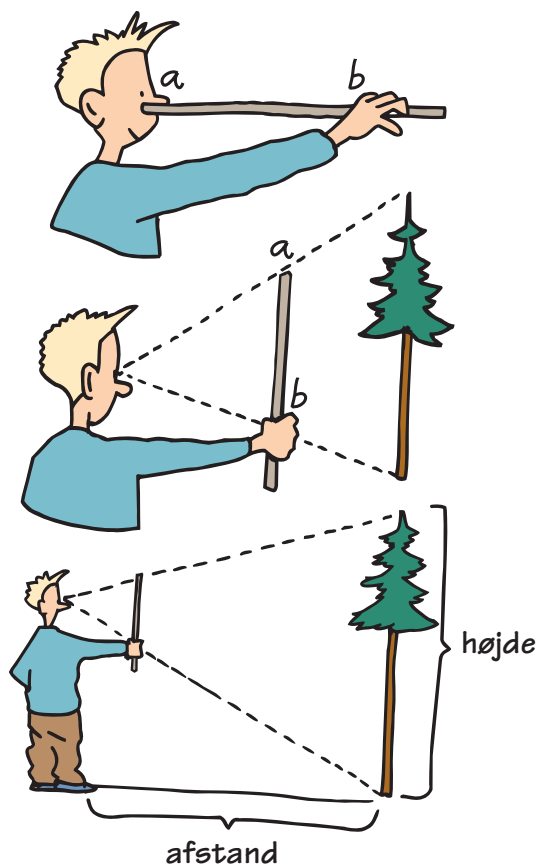
På tegningen kan du se, hvilket arbejde der foregår i skoven i løbet af et år.



Mål højden af et træ

Det er let at måle højden af et træ, selv om det står på roden. Gør sådan her:

- Find en lige pind, der er cirka 80 cm lang.
- Hold pinden, så den ene ende er helt ind til øjet (a). Hold med strakt arm fast i pinden (b).
- Hold fast i pinden ved b og drej pinden, så den står lodret op.
- Kig på træet over pinden og gå frem og tilbage, til pinden dækker træet fra top til rod.
- Nu er afstanden fra dig til træet lig med træets højde. Du kan måle den med et målebånd eller skridte den af med meter-skridt.



Sådan fælder du et træ



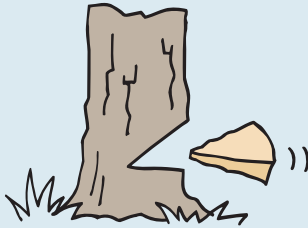
Hug de nederste grene af med øksen – til omkring øjenhøjde.



Ryd godt op omkring træet, så du ikke falder i kvaset.



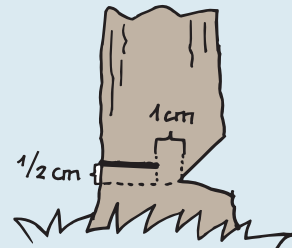
Find ud af, hvilken retning træet skal falde i.



Sav en kile ud på den side, træet skal falde til. Sav kilen ud så tæt på jorden som muligt.



Sav nu et vandret snit fra den anden side. Det skal være 1/2 cm over bunden af kilen.



Stop, når I mangler 1 cm i at være helt igennem.



Se efter, at der ikke står nogen dér, hvor træet skal falde.



Skub til træet og sav lidt mere, indtil det vælter.



Sav træet helt fri af stubben.



Hug grenene af med øksen.

Husk

- Start med at hugge de nederste grene af først.
- Stå på den ene side af stammen og hug på den anden side.
- Hold altid 3 meters afstand, til den der hugger.

Hvordan vokser et træ?

Et træ vokser på to måder. Det bliver højere, og det bliver tykkere.

Træet vokser to steder: i spidsen af grene og rødder og i et vækstlag, der ligger lige under barken.

I spidsen af grene og rødder

Her vokser træet et stykke hvert år.

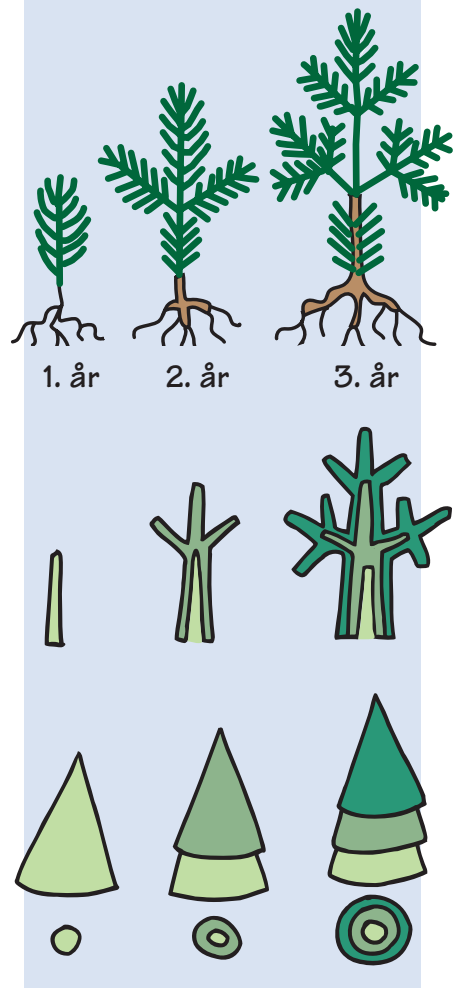
Når vinteren nærmer sig, sætter træet en knop

Året efter skyder knoppen nye skud opad og udad.

I et vækstlag der ligger lige under barken

Her vokser træet i tykkelsen og lægger år for år en ny årring af ved på hele sin overflade.

Du kan forestille dig træets vækst som en masse tynde kræmmerhuse, som man sætter ovenpå hinanden. Hvert år kommer der et nyt kræmmerhus til.



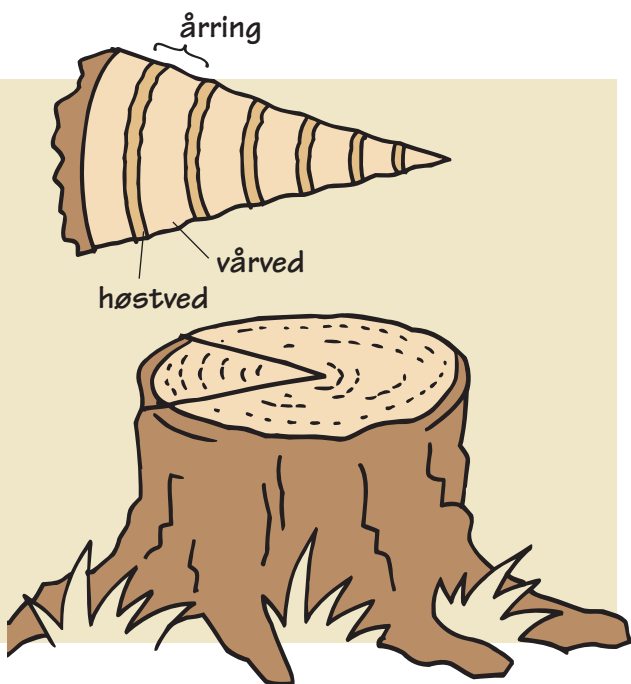
Årringe

Hvert år laver træet en årring.

Du kan tælle, hvor gammelt træet er, ved at tælle årringene.

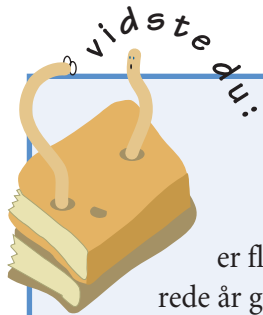
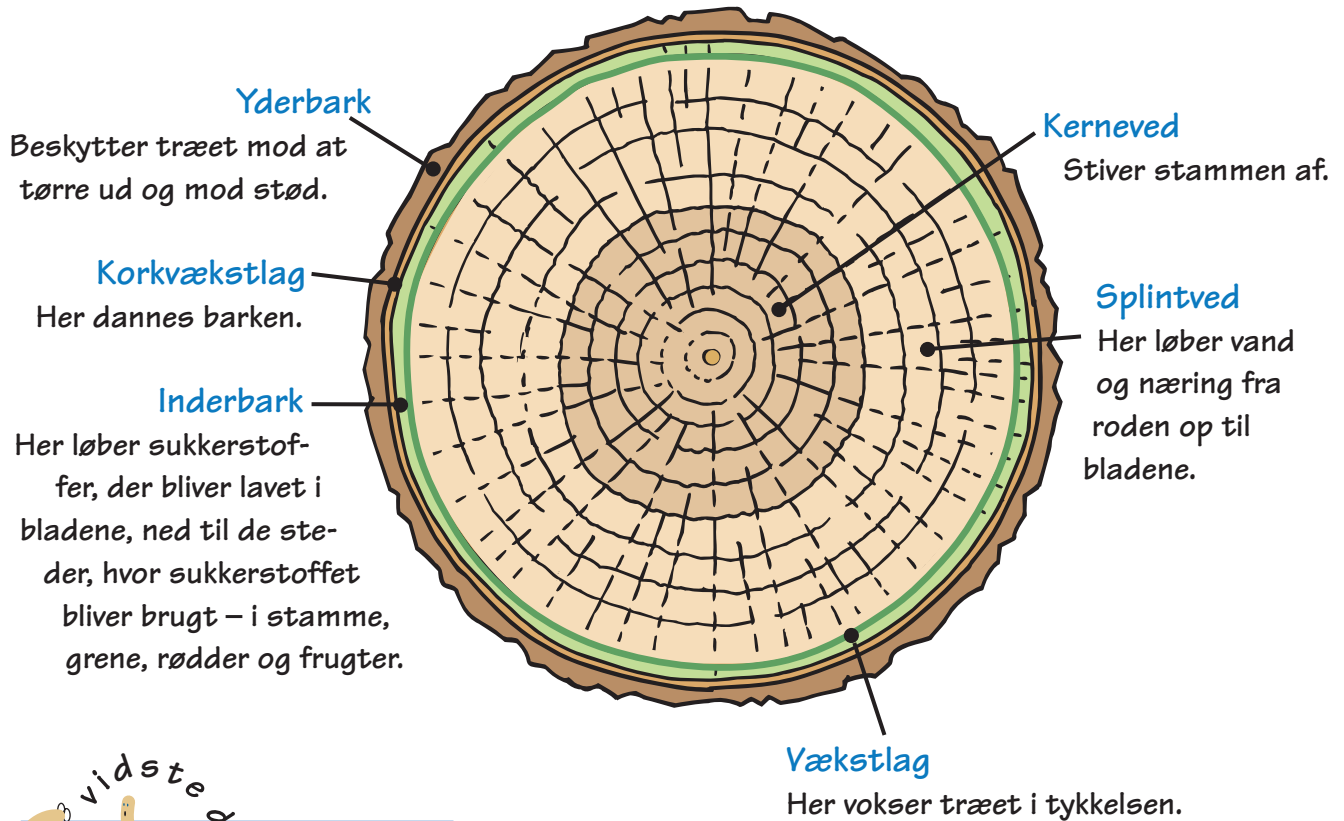
En årring består af en lys ring og en mørk ring.

- Den lyse ring er vårved. Det bliver dannet om foråret, hvor der skal suges meget vand gennem rødderne og op til de nye blade. Vårved leder vand godt.
- Den mørke ring er høstved. Det bliver dannet om sommeren, hvor der ikke skal suges så meget vand op.



Hvad sker der inde i træet?

Kig på et tværsnit af en stamme. Her kan du se, hvad træet bruger de forskellige dele til.



vidste du:

at der i Jylland står egetræer, der er flere hundrede år gamle, men ikke er større end en cykel. Hvorfor tror du, de er så små?

at Danmarks ældste træ hedder Kongeegen. Kongeegen er omkring 1500 år gammel og 14 meter i omkreds. Træet er hult, og der kan stå en hel skoleklasse inden i stammen.



Kongeegen