

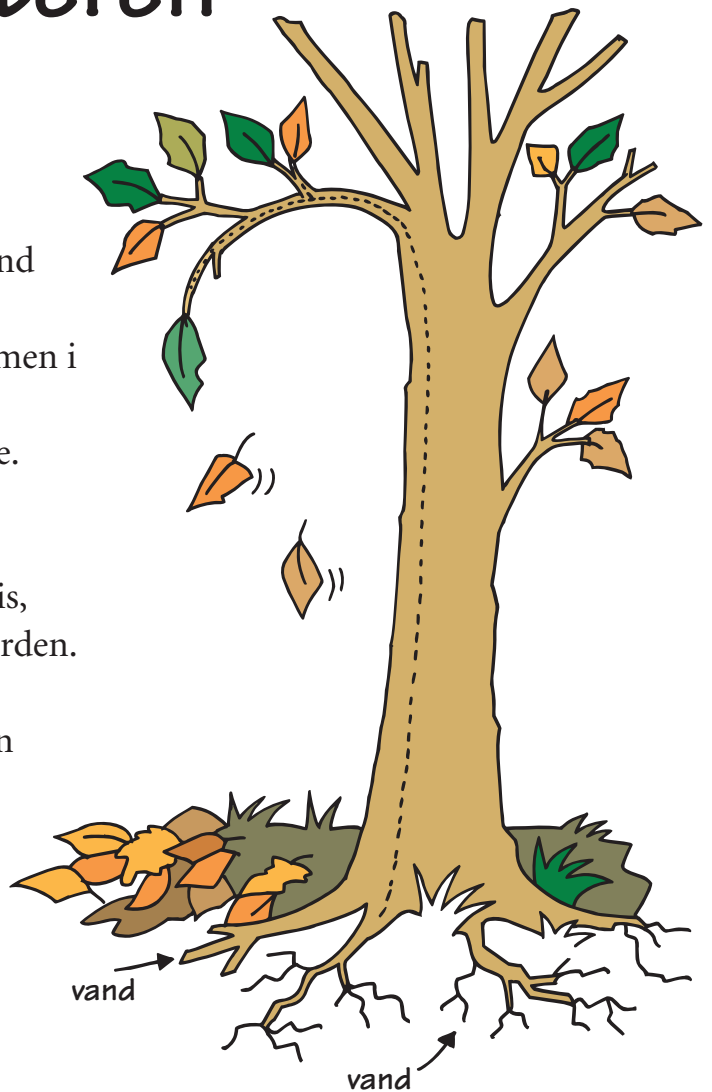
Træer om vinteren

Hvorfor taber træerne deres blade om vinteren?

Træer med blade trækker hele tiden vand op fra jorden. Vandet bliver suget ind gennem rødderne og op gennem stammen i hårtynde rør, som man kalder kar. Uden vand kan træerne ikke have blade.

Om vinteren er det koldt, og tit er det frostvejr. Når vandet i jorden fryser til is, kan træerne ikke trække vand op fra jorden. For ikke at tørre ud taber løvtræerne derfor deres blade om efteråret, når den første frost kommer.

I bladene er der en masse værdifulde, grønne stoffer. Dem trækker træerne tilbage i grenene, før de taber bladene. Derfor bliver bladene gule og røde om efteråret.



Men hvorfor beholder nåletræerne så deres blade?

Nåletræernes nåle er også blade. Hvis du kigger på en grannål, ligner den faktisk et lille-bitte blad, der er rullet tæt sammen, og som har fået en tyk voksagtig hud.

Nålene holder godt på vandet.

Derfor beholder de fleste nåletræer deres nåle hele vinteren.



vidste du: at det kun er løvtræer, der taber deres blade – og så det nåletræ der hedder lærk. Lærk er et af de træer, der kan vokse i det koldeste klima.

Kan du genkende træerne uden blade?

Hver træart har nogle knopper, der er helt specielle. Om vinteren er det let at kende træerne på deres knopper. Her er en knopnøgle, der kan hjælpe dig. Du kan også kigge på barken og på visne blade og frugter under træet.



Knopnøgle til de mest almindelige træer

1.

A. Har træet nåle? Gå til 2.

B. Har træet ingen nåle? Gå til 3.

2.

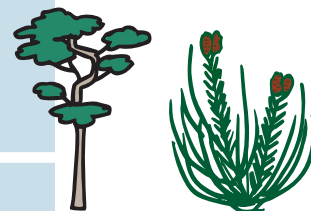
A. Sidder nålene enkeltvis en og en?

GRANTRÆ



B. Sidder nålene samlet 2 eller 5?

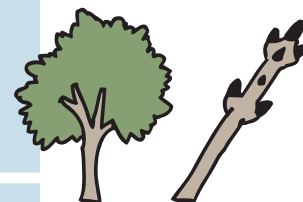
FYRRETRÆ



3.

A. Sidder knopperne modsat, er de sorte, er barken glat og grålig?

ASK



B. Sidder knopperne spredt? Gå til 4.

4.

A. Sidder knopperne skiftevis til den ene og den anden side, og er de over 1 cm lange?

BØG



B. Sidder knopperne i en skrue eller spiral og ud til alle siderne? Gå til 5.

5.

A. Sidder der mange knopper tæt sammen i spidsen af grenen? Er knopperne tykke og femkantede?

EG



B. Er knopperne små, og er grenene spinkle og med aflange blomsterstande (rakler)?

BIRK

