Skogens hemmeligheter

Skogen er med på julefeiringen på flere måter enn du kanskje tror. Noen ting ser fortsatt ut som tre. I andre ting skjuler det seg små fibre eller stoffer som kommer fra tre. Juletreet er lett å kjenne igjen. Men visste du at skogen også kan gjemme seg i gavepapiret, desserten og tannkremen?

Ekte juletre

Karbon blir lagret i treet mens det vokser. Etter jul kan treet leveres til innsamling eller gjenvinningsstasjon og brukes videre.



Små fibre blir til papir

Papiret i gavepapir, bøker og julekort kan lages av trefibre. Fibrene kan også komme fra brukt papir som er samlet inn og gjenvunnet.

Tre som materiale

Mange ting vi bruker hver dag er laget av tre.



Tre som gjemmer seg

Stoffer fra tre kan brukes i mange produkter.



Maling: Stoffer fra tre (cellulose) kan gi malingen passe tykkelse.



Riskrem: Vaniljesmaken kan komme fra vanillin laget av tre.



Bilbatteri: Noen bilbatterier inneholder hjelpestoffer laget av tre (lignin).



Tannkrem: Stoffer fra tre (cellulose) kan holde tannkremen jevn og passe tykk.



Sminke: Stoffer fra tre (cellulose) kan holde fargene jevnt fordelt.

Oppgaver

1. Tegn skogen inn i jula
Tegn en julekveld med minst fire ting som kommer fra trær. Skriv navn på tingene.

2. Finn flere skogprodukter
Se deg rundt i klasserommet eller tenk på ting hjemme. Finn fem produkter som kommer fra trær. Tegn eller skriv en liste. Finner du noe som ikke er nevnt på faktaarket?

3. Jula uten trær
Tenk deg en julefeiring der alle ting som kommer fra trær, er borte. Hva mangler? Tegn eller skriv om minst tre ting.