

Hovedoppdraget



Klarer du å bli kjent med tre forskjellige trearter?

Kåre Kråke lurer på om du klarer å finne tre forskjellige trearter?

Gå en tur i nærområdet og finn trær! Kanskje er barnehagen nær en skog, en park eller dere har trær i uteområdet? Er det bartrær eller løvtrær dere har funnet?

Husk å skrive ned hvilke trær dere finner og ta noen bilder som dere kan levere inn.

Send inn bilder/tekst innen 16.oktober

(Lenke til innlevering kommer)

Mer kunnskap:

- Vedlagt ark om de vanligste treartene i Norge (fra NIBIO).
- [Episode om trær på NRK Skole \(20 min.\)](#)

Deloppdrag: Vi lager!



**Lag eller tegne
ditt eget tre!**

Kåre Kråke lurer på om du har lyst til å lage eller tegne ditt eget tre!

Slik lager vi: Dere kan gå på skattejakt i nærområdet og samle kvister, kongler, blader eller bark. Kan du lage ditt eget tre ved å plassere det du har samlet på bakken? Husk å lage alle tre deler:

1. Rota
2. Stammen
3. Greiner og blader eller barnåler.

Tips: Du kan også finne ark og fargestifter og tegne ett av trærne dere har sett. Husk å tegne alle tre deler; rota, stammen, greiner og blader eller nåler.

Deloppdrag: Vi leker!



**Dere er ekorn!
Klarer dere å samle nok
mat til vinteren?**

Kåre Kråke lurer på om du har lyst til å leke ekorn?

Ekorn er et lite dyr med store ører og en lang dusketete hale. Den bor oppe i trærne i skogen og spiser kongler, nøtter, bark, kvister og blader.

Slik er leken: Dere er blitt til ekorn og vinteren nærmer seg. Hvor mye mat klarer dere å samle for å komme dere gjennom vinteren? Gå til et nærområde hvor det finnes trær, del dere i grupper eller jobb hver for dere avhengig av antall barn. Nå er det bare å springe og hente mest mulig mat før andre ekorn tar det!

Tips: Maten finnes ute i naturen (kongler, kvister, blader). Dere kan også tegne og klippe ut mat som legges ut før den samles inn av barna (ekornene).

Mer kunnskap:

- [Video fra NRK Super om ekorn \(2 min.\)](#)

Deloppdrag: Vi undrer!



Hvorfor mister noen trær bladene sine på høsten?

Kåre Kråke lurer på om du noen gang har tenkt på det:

Mange trær skifter farge på bladene sine om høsten for å så å miste dem før vinteren kommer. Hvorfor det?

Fasit for de voksne:

Når bladene begynner å dø, så ødelegges aller først et stoff som heter klorofyll som gir de grønne fargene i bladene. Men bladet har egentlig flere fargestoffer, og disse blir igjen når klorofyllet er borte. Derfor skifter bladene til gule, oransje eller røde farger.

Trærne mister mye vann gjennom bladene mens de vokser. Om vinteren er vannopptaket gjennom røttene kraftig redusert. Trærne klarer ikke å ta opp nok vann til å beholde bladene. Hvis de ikke hadde sluppet bladene, ville treet ha tørket ut.

Førskoleoppdrag!



**Vi forsker på
årringer på trær**

Kåre Kråke lurer på om du som snart skal begynne på skolen har lyst til å få en ekstra utfordring?!

Det er sånn at man kan finne ut hvor gammelt et tre er ved å telle årringer. Et tre vil legge på seg én årring per år. Den eldste delen av treet er i midten.

Finn en stubbe i skogen etter hogst eller ser på en vedkubbe. Svar på følgende spørsmål:

- 1. Kan du telle årringer for å finne ut alderen på treet før det ble hogd? Hvor gammelt ble treet?**
- 2. Hva slags tre tror du det var mens den levde?**

- Mer kunnskap:**

[Video fra NRK Supernytt om trær \(3 min.\)](#)