



## **Fotosyntese (2-3 blokdage)**

---

Hvad skal der til, for at du kan leve? Du har i hvert fald brug for mad og drikke. Planter har blandt andet brug for vand og lys. De bruger disse ting til at lave fotosyntese. Det er fotosyntesen, du skal lære om i dette forløb. Du skal også lære om, hvordan planter, som ikke får så meget lys, overhovedet kan overleve.

I dette forløb skal I læse om fotosyntesen og planter i regnskoven og i vandløb. I skal også arbejde med forskellige modeller af fotosyntesen. En model er en miniudgave af noget fra den virkelige verden. I dette forløb er modellerne tegninger af fotosyntesen, som I skal sammenligne i grupper. Når I har fået en masse viden om fotosyntesen, skal I undersøge planternes fotosyntese i eksperimenter, I selv planlægger og udfører. Her bliver det spændende at se, om I får de resultater, I havde regnet med.

## **Spis og bliv spist! (2-3 blokdage)**

---

Alle dyr og planter spiser, men alle dyr og planter bliver også spist! Det kan du se i en fødekæde eller i et fødenet. Du har måske set en fødekæde eller et fødenet før. Men har du tænkt over, hvad der sker med de dyr og planter, der bliver spist? Eller hvor mange forskellige fødeemner en ræv spiser?

Forløbet "Spis og bliv spist!" handler om fødekæder og fødenet. En fødekæde er en liste over dyr, planter og nedbrydere, der spiser hinanden. Et fødenet er lidt mere indviklet. Fødenettet viser nemlig, hvordan fødekæderne er bundet sammen i naturen. I skal først læse en fagtekst om fødekæder og derefter ud i naturen og lede efter ædespor. Afslutningsvis skal I arbejde med fødenet, hvor I også skal læse en fagtekst og lave jeres helt eget fødenet med garn.

## **Fremtid (3-4 blokdage)**

---

Fremtiden er lige rundt om hjørnet. Den er det, der sker i morgen, og det, der sker om 100 år. Fremtiden er det liv, I skal leve, når I bliver voksne, og fremtiden er nye tidsaldre, som slet ikke har fået et navn endnu. Fremtiden er også nye opfindelser, klimaændringer og møder mellem mennesker. Hvilke tanker har I om fremtiden for jer selv? For Danmark? For verden?

I dette forløb skal I arbejde med at forberede, udarbejde og fremlægge en projektopgave ud fra overemnet *Fremtid*. I skal selv vælge et underemne, som I skal arbejde med.