

# Fotosyntes

Hur hade livet på jorden sett ut utan landlevande växter? Förmodligen helt annorlunda. Djur och människor är beroende av växter som mat, och skulle inte heller klara sig utan syret som växterna producerar.

Fotosyntesen är kanske världens viktigaste kemiska reaktion. Tillsammans utforskar vi gåtan om hur något så enkelt som solljus, vatten och koldioxid kan föda en hel planet. I trädgården undersöker vi också vilka strategier olika växter har för att vinna i kampen om det livsviktiga solljuset.

Längd: ca 45 minuter

Max antal elever: 15

Pris: 300 kr



Exempel på kopplingar till läroplanen<sup>1</sup>

## Naturvetenskap/biologi

- Djurs, växters och andra organismers liv
- Livets utveckling och organismers anpassningar till olika livsmiljöer
- Naturvetenskapliga teorier om livets uppkomst. Livets utveckling och mångfald utifrån evolutionsteorin.

---

<sup>1</sup> Generella drag i kursinnehåll för årskurs 1-9, hämtade ur LGR11

